

REGIONE DEL VENETO



ULSS7
PEDEMONTANA

Via dei Lotti, n. 40
36061 Bassano del Grappa (VI)
Codice fiscale e partita IVA 00913430245

N. 1293 DEL 31/07/2023

DELIBERAZIONE
del

DIRETTORE GENERALE

Nominato con D.P.G.R. n. 26 del 26/02/2021

Coadiuvato dai sigg.:

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

dott.ssa MICHELA CONTE

DIRETTORE SANITARIO

dr. ANTONIO DI CAPRIO

DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIO – SANITARI

dott. EDDI FREZZA

OGGETTO: MODIFICA ATTI DI GARA E RIAPERTURA TERMINI PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO, CON FORMULA DEL CONTO DEPOSITO, DELLA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI ED ATTREZZATURE PER PROCEDURE DI EMODINAMICA, ELETTROFISIOLOGIA E CHIRURGIA VASCOLARE. GARA 2023-110-BAS.

IL DIRETTORE GENERALE
DELL’AZIENDA ULSS 7 PEDEMONTANA
dott. Carlo Bramezza

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs n. 82/2005, del T.U. n. 445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è conservato digitalmente negli archivi informatici dell'Azienda.

Proponente: UOC PROVVEDITORATO ECONOMATO E GESTIONE DELLA LOGISTICA
Anno Proposta: 2023 Numero Proposta: 1319/23

Il Dirigente, Direttore dell'UOC Provveditorato Economato e Gestione della Logistica, nonché Responsabile del procedimento, attesta che la presente proposta di deliberazione è stata regolarmente istruita nel rispetto della vigente normativa nazionale, regionale e regolamentare: f.to Elisabetta Zambonin

Il Direttore dell'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica relaziona quanto segue.

Premesso che:

- con deliberazione n. 929 dell'1.6.2023 è stata indetta la procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento, con formula del conto deposito, della fornitura di dispositivi medici ed attrezzature per procedure di emodinamica, elettrofisiologia e chirurgia vascolare per l'importo a base d'asta di € 18.900.458,70.=(IVA esclusa), di cui € 6.000,00.= per oneri per rischi interferenziali (DUVRI), per il periodo di 48 mesi, con possibilità di rinnovo per ulteriori 48 mesi e proroga di 12 mesi;
- con la predetta deliberazione è stata altresì approvata la documentazione di gara, costituita dal bando di gara G.U.U.E., dal disciplinare di gara e i suoi allegati, e dal capitolato speciale di gara e i suoi allegati;
- il bando di gara è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. 2023/S 110-341879 del 09.06.2023, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, V Serie Speciale n. 66 del 12.06.2023 e sugli ulteriori mezzi di pubblicità previsti dalla normativa vigente, fissando quale termine ultimo per la presentazione delle offerte il giorno 03.08.2023 ore 10:00.

Dato atto che alla luce di elementi emersi in sede di ricezione delle richieste di chiarimenti sono pervenute diverse osservazioni da parte delle ditte concorrenti che sono state sottoposte ai componenti del Gruppo di lavoro che ha redatto il capitolato tecnico.

Preso atto che al fine di ampliare la concorrenza alla luce delle osservazioni pervenute, sentito il Gruppo di lavoro di cui sopra, si rende opportuno apportare delle modifiche alla documentazione di gara.

Ritenuto, in particolare, di modificare il Disciplinare di gara come segue:

1. si propone di accorpare in un'unica voce a base d'asta gli importi fissati per la voce A) dispositivi medici per procedure e la voce B) dispositivi medici accessori, sostituendo le basi d'asta rispettivamente di € 13.166.794,00.=(IVA esclusa) e di € 2.040.882,20.=(IVA esclusa) con la somma di tali importi pari ad € 15.207.676,20.=(IVA esclusa) ed eliminando i prezzi unitari a base d'asta delle singole procedure indicati nell'allegato 6 Modello di Offerta Economica; di conseguenza vengono modificati:
 - art. 3 "Oggetto dell'appalto, importo e suddivisione in lotti", pag. 6;
 - art. 16 "Busta 3 – Offerta economica – step 3", pagg. 24 e 25;
 - Allegato 6) modello di offerta economica.
2. si propone di stralciare dalla documentazione tecnica richiesta alle ditte concorrenti il punto c): "Dichiarazioni sottoscritte dai produttori dei dispositivi che attestino il loro impegno a garantire alla ditta aggiudicataria la continuità di fornitura del materiale oggetto della presente gara per tutto il periodo contrattuale"; si propone di valorizzare come miglioria le offerte che presentino le seguenti dichiarazioni: "Dichiarazioni sottoscritte dai fabbricanti/mandatari/rivenditori dei dispositivi che attestino il loro impegno a garantire alla ditta aggiudicataria la continuità di

fornitura del materiale oggetto della presente gara per tutto il periodo contrattuale”, assegnando a tale criterio di valutazione un punteggio massimo di 3 punti (con conseguente riduzione del criterio “1. Dispositivi Medici - 1.2. ampiezza di gamma di misure e varietà di marche disponibili dei prodotti offerti per singola tipologia di dispositivo con particolare riferimento a STENT – CATETERI– PALLONI – GUIDE – CATETERI - DIAGNOSTICI E CATETERI GUIDA” da 12 a 9 punti); di conseguenza vengono modificati:

- art. 15 “Busta 2-Documentazione tecnica – step 2”, pagg. 22 e 23;
- art. 17.1 “Criteri di valutazione dell’offerta tecnica”, pagg. 27-28.

3. si propone altresì di modificare il Capitolato Speciale di gara e relativi allegati come segue:

- art. 1 Oggetto: viene rettificato il numero della sala di Emodinamica dell’U.O.C. Cardiologia del P.O. di Bassano; il numero corretto dell’Allegato planimetrie_PO_Bassano è 2213 anziché 2218, pag. 2;
- Allegato 1 Descrizione_procedure:
 - Procedura Emodinamica n. 16 “Impianto filtro cavale”: viene stralciato il sistema di recupero;
 - Procedura Chirurgia Vascolare n. 10 “Endoprotesi aorta addominale (escl. Endoprotesi)”: vengono stralciate la cuffia per eventuale correzione e la gamba controlaterale per eventuale correzione”;
 - Procedura Chirurgia Vascolare n. 14 “Posizionamento/rimozione filtro cavale”: viene stralciato il sistema di recupero;
- Allegato 3 DM_accessori:
 - Voce n. 32 SET DM da utilizzare con SISTEMA RISPARMIATORE DI CONTRASTO tipo Dye-Vert offerto: viene stralciato;
 - Voce n. 34 PALADIN SISTEMA DI PROT. PTA CAROTIDEA CON PALLONE D5MM 20MM 0.014" CAT.GUIDA: viene stralciato;
- Allegato 4 Attrezzature:
 - Voce 13 BARRICADE DETACHMENT SYSTEM AB MEDICA ED2-BL (SISTEMA PER DISTACCO SPIRALI METALLICHE): la voce viene stralciata;
 - Voce 20 ECOTOMOGRAFO: la descrizione corretta è Ecotomografo ad ultrasuoni preferibilmente integrabile con sistema angiografico;
 - Voce 21 VENTILATORE POLMONARE DA TRASPORTO: viene modificata la seguente descrizione: “Ventilazione a pressione controllata, a pressione assistita, CPAP, preferibilmente con Volume di supporto (VS), SIMV”;
 - Voce 27 POMPE A SIRINGA: la descrizione corretta è pompe a siringa viene stralciata dalla descrizione la seguente frase “Pompe infusionali volumetriche a monovia, Funzionamento con deflussori dedicati”;
 - Voce 34: la descrizione corretta è ECOTOMOGRAFO PER CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA;

Valutato che le informazioni supplementari, ai sensi e per gli effetti dell'art. 79, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., introducono elementi nuovi suscettibili di determinare una diversa formulazione delle offerte, si ritiene, pertanto, necessario concedere a tutti i concorrenti una proroga dei termini di gara come segue:

- presentazione delle offerte: 15.09.2023 alle ore 10.00
- richiesta di chiarimenti: 24.08.2023 alle ore 10.00
- risposte ai chiarimenti: 07.09.2023
- apertura delle offerte: 19.09.2023 alle ore 10.00.

Considerato quanto sopra, si rende necessario apportare agli atti di gara le predette modifiche e approvare la documentazione di gara novata che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto e che sostituisce integralmente la corrispondente documentazione di gara approvata con il provvedimento di indizione in precedenza indicato:

- Disciplinare di gara e relativi allegati (Allegato 1):
 - Allegato 5A_DM procedure
 - Allegato 5B_DM accessori
 - Allegato 5C_Scheda Tecnica T2
 - Allegato 6_Modello Offerta economica
- Capitolato Speciale di gara e relativi allegati (Allegato 2):
 - Allegato 1_Descrizione_procedure
 - Allegato 3_DM_accessori
 - Allegato 4_Attrezzature

i restanti atti di gara sono da intendersi invariati.

Visto il D. Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii.

Per quanto sopra, il Direttore dell'U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica propone, pertanto, di:

- approvare la documentazione di gara, allegata al presente provvedimento, che sostituisce integralmente la precedente di cui alla deliberazione n. 929 dell'1.6.2023, fermo restando la restante documentazione di gara:
 - Disciplinare di gara e relativi allegati (Allegato 1):
 - Allegato 5A_DM procedure
 - Allegato 5B_DM accessori
 - Allegato 5C_Scheda Tecnica T2
 - Allegato 6_Modello Offerta economica
 - Capitolato Speciale di gara e relativi allegati (Allegato 2):
 - Allegato 1_Descrizione_procedure
 - Allegato 3_DM_accessori
 - Allegato 4_Attrezzature
- posticipare i termini di gara come segue:
 - presentazione delle offerte: 15.09.2023 alle ore 10.00
 - richiesta di chiarimenti: 24.08.2023 alle ore 10.00
 - risposte ai chiarimenti: 07.09.2023
 - apertura delle offerte: 19.09.2023 alle ore 10.00.

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la relazione e la proposta del Responsabile del procedimento.

Dato atto che il Direttore dell'U.O.C. competente ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica, in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione statale, regionale e regolamentare.

Acquisito il parere favorevole dei Direttori Amministrativo, Sanitario e dei Servizi Socio-Sanitari, per quanto di rispettiva competenza.

DELIBERA

1. di approvare la documentazione di gara, ai sensi dell'art. 79 c. 3 del D.Lgs. n. 50/2016, allegata al presente provvedimento, che sostituisce integralmente la precedente di cui alla deliberazione di indizione n. 929 dell'1.6.2023 relativa alla procedura aperta telematica per l'affidamento, con formula del conto deposito, della fornitura di dispositivi medici ed attrezzature per procedure di emodinamica, elettrofisiologia e chirurgia vascolare, fermo restando la restante documentazione di gara:
 - Disciplinare di gara e relativi allegati (Allegato 1):
 - Allegato 5A_DM procedure
 - Allegato 5B_DM accessori
 - Allegato 5C_Scheda Tecnica T2
 - Allegato 6_Modello Offerta economica
 - Capitolato Speciale di gara e relativi allegati (Allegato 2):
 - Allegato 1_Descrizione_procedure
 - Allegato 3_DM_accessori
 - Allegato 4_Attrezzature
2. di posticipare i termini di gara come segue:
 - presentazione delle offerte: 15.09.2023 alle ore 10.00
 - richiesta di chiarimenti: 24.08.2023 alle ore 10.00
 - risposte ai chiarimenti: 07.09.2023
 - apertura delle offerte: 19.09.2023 alle ore 10.00.
3. di disporre la conseguente modifica dei termini di gara e la pubblicazione dell'avviso di modifica sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e per estratto su n. 2 quotidiani a diffusione nazionale e n. 2 quotidiani a diffusione locale nonché sul sito internet del Ministero Infrastrutture e Trasporti e sul profilo del committente www.aulss7.veneto.it, unitamente agli atti di gara modificati;
4. di dare atto che la presente deliberazione viene pubblicata all'albo del sito istituzionale dell'Azienda per 10 gg. continuativi, inviata contestualmente al Collegio Sindacale e diventa esecutiva il giorno stesso della sua pubblicazione, come da norma regolamentare approvata con deliberazione n. 1386 del 22/07/2022.



DISCIPLINARE DI GARA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO, CON FORMULA DEL CONTO DEPOSITO, DELLA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI ED ATTREZZATURE PER PROCEDURE DI EMODINAMICA, ELETTROFISIOLOGIA E CHIRURGIA VASCOLARE

GARA 2023-110-BAS – CIG nr. 98468505AD

CIG	CIG nr. 98468505AD
Importo a base d'asta	€ 18.900.458,70.=/48 mesi (IVA esclusa) di cui € 6.000,00.= per oneri DUVRI non soggetti a ribasso
Durata	48 mesi eventuale rinnovo di 48 mesi e proroga 12 mesi
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa Elisabetta Zambonin tel. 0424-885280 – email: elisabetta.zambonin@aulss7.veneto.it
Referente amministrativo	dott.ssa Elisabetta Berno tel. 0424-885286 – email: elisabetta.berno@aulss7.veneto.it dott.ssa Veronica Sartor tel. 0424-885292 – email: veronica.sartor@aulss7.veneto.it

SOMMARIO

PREMESSE.....	3
1. PIATTAFORMA TELEMATICA.....	3
2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.....	5
3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI.....	6
3.1 DURATA.....	7
3.2 OPZIONI E RINNOVI.....	7
3.3 REVISIONE DEI PREZZI.....	7
4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE.....	8
5. REQUISITI GENERALI.....	9
6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA.....	9
6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ.....	9
6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE.....	10
6.3 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE.....	11
6.4 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI.....	11
7. AVVALIMENTO.....	11
8. SUBAPPALTO.....	12
9. GARANZIA PROVVISORIA.....	12
10. SOPRALLUOGO.....	14
11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.....	14
12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA.....	15
12.1 REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA.....	15
13. SOCCORSO ISTRUTTORIO.....	17
14. "BUSTA 1 – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA" – STEP 1.....	18
14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA.....	18
14.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO.....	19
14.3 DICHIARAZIONE INTEGRATIVA PER GLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 186 BIS DEL R.D. 16 MARZO 1942, N. 267.....	19
14.4 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE.....	19
14.5 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO.....	21
14.6 CAMPIONATURA.....	21
14.7 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI.....	21
15. "BUSTA 2 – DOCUMENTAZIONE TECNICA" - STEP 2.....	22
16. "BUSTA 3 – OFFERTA ECONOMICA" – STEP 3.....	23
17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....	27
17.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA.....	27
17.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA.....	28
17.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA.....	29
17.4 RIPARAMETRAZIONE.....	29
18. COMMISSIONE GIUDICATRICE.....	30
19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA.....	30
20. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE.....	30
21. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.....	31
22. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO.....	32
23. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI.....	33
24. CODICE DI COMPORTAMENTO.....	34
25. ACCESSO AGLI ATTI.....	34
26. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....	34
27. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	34

PREMESSE

Con deliberazione n. 929 dell'1.6.2023 questa Amministrazione ha indetto la procedura di gara per l'affidamento, con formula del conto deposito, della fornitura di dispositivi diversi ed attrezzature per l'effettuazione di procedure di emodinamica, elettrofisiologia e chirurgia vascolare in fabbisogno all'Azienda Sanitaria Ulss n. 7 Pedemontana.

Ai sensi dell'articolo 58 del Codice, la presente procedura aperta è interamente svolta tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto (di seguito Piattaforma) accessibile all'indirizzo **www.ariaspa.it** e conforme alle prescrizioni dell'articolo 44 del Codice e del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021. Tramite il sito si accede alla procedura nonché alla documentazione di gara.

L'affidamento avviene mediante procedura aperta con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli articoli 34, 44, 52, 58, 60 e 95 del Codice.

Il luogo di svolgimento del servizio è ITH32.

Il **Responsabile del procedimento**, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è la dott.ssa Elisabetta Zambonin, Direttore U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della logistica (referenti: dott.ssa Elisabetta Berno tel. 0424-885286 – email: elisabetta.berno@aulss7.veneto.it; dott.ssa Veronica Sartor tel. 0424-885292 – email: veronica.sartor@aulss7.veneto.it).

Il presente documento è stato redatto sulla base del Bando-tipo n. 1/2021 approvato dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) con deliberazione n. 773 del 24.11.2021 modificato con delibera n. 154 del 16.03.2022 e successiva delibera n. 332 del 20.07.2022.

Termine scadenza presentazione offerta: 15.09.2023 ore 10:00.

1. PIATTAFORMA TELEMATICA

1.1) LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

Il funzionamento della Piattaforma avviene nel rispetto della legislazione vigente e, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - electronic IDentification Authentication and Signature), del decreto legislativo n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), del decreto legislativo n. 50/2016 e dei suoi atti di attuazione, in particolare il decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021 e delle Linee guida dell'AGID.

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, nel predetto documento nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del codice civile ed è regolato, tra gli altri, dai seguenti principi:

- parità di trattamento tra gli operatori economici;
- trasparenza e tracciabilità delle operazioni;
- standardizzazione dei documenti;
- comportamento secondo buona fede, ai sensi dell'articolo 1375 del codice civile;
- comportamento secondo correttezza, ai sensi dell'articolo 1175 del codice civile;
- segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione della domanda di partecipazione;
- gratuità. Nessun corrispettivo è dovuto dall'operatore economico e/o dall'aggiudicatario per il mero utilizzo della Piattaforma.

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e a quanto previsto nel documento **Allegato 1 - Modalità Tecniche utilizzo Piattaforma Sintel**.

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso, ovvero, se del caso, può disporre di proseguire la gara in altra modalità, dandone tempestiva comunicazione sul proprio sito istituzionale alla seguente pagina <http://www.aulss7.veneto.it> (sezione bandi e avvisi) dove sono accessibili i documenti di gara nonché attraverso ogni altro strumento ritenuto idoneo.

La stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

La Piattaforma garantisce l'integrità dei dati, la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione. La Piattaforma è realizzata con modalità e soluzioni tecniche che impediscono di operare variazioni sui documenti definitivi, sulle registrazioni di sistema e sulle altre rappresentazioni informatiche e telematiche degli atti e delle operazioni compiute nell'ambito delle procedure, sulla base della tecnologia esistente e disponibile.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

Il sistema operativo della Piattaforma è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.

L'utilizzo e il funzionamento della Piattaforma avvengono in conformità a quanto riportato nel documento **Allegato 1 - Modalità Tecniche utilizzo Piattaforma Sintel** che costituisce parte integrante del presente disciplinare.

La Piattaforma garantisce l'integrità dei dati, la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione. La Piattaforma è realizzata con modalità e soluzioni tecniche che impediscono di operare variazioni sui documenti definitivi, sulle registrazioni di sistema e sulle altre rappresentazioni informatiche e telematiche degli atti e delle operazioni compiute nell'ambito delle procedure, sulla base della tecnologia esistente e disponibile.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

Il sistema operativo della Piattaforma è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.

L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'hardware, del software, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete Internet, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.

La Piattaforma è accessibile in qualsiasi orario dalla data di pubblicazione del bando alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

1.2) DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare e nel documento **Allegato 1 - Modalità Tecniche utilizzo Piattaforma Sintel** che disciplina il funzionamento e l'utilizzo della Piattaforma.

1.3) IDENTIFICAZIONE

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione online dell'operatore economico.

L'identificazione avviene o mediante il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID) o attraverso gli altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS.

Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara.

Eventuali richieste di assistenza di tipo informatico riguardanti l'identificazione e l'accesso alla Piattaforma devono essere effettuate contattando il call center al numero verde 800 116 738 (dall'estero +

39 02 39 331 780 assistenti in lingua italiana) tutti i giorni nei seguenti orari: dalle 9.00 alle 17.30 esclusi sabato, domenica e festivi oppure inviando una e-mail al seguente indirizzo supportoacquistipa@ariaspa.it.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- a) bando di gara;
- b) disciplinare di gara e relativi allegati;
- c) capitolato speciale descrittivo e prestazionale e relativi allegati.

La documentazione di gara è disponibile all'interno della piattaforma telematica e pubblicata in forma ufficiale sul profilo del committente <http://www.aulss7.veneto.it> (sezione bandi e avvisi).

2.2 CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di informazioni complementari e/o chiarimenti sul contenuto del presente Disciplinare, del Capitolato Speciale e degli altri documenti di gara, i concorrenti devono trasmettere tali comunicazioni di richiesta, in lingua italiana, per mezzo della funzione "Comunicazioni della procedura" presente sulla piattaforma Sintel, **entro le ore 10:00 del giorno 24.08.2023.**

In tal senso farà fede la data di ricezione della comunicazione a Sintel. Le richieste dovranno riportare l'oggetto della gara seguito dalla dicitura: "Richiesta chiarimenti".

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Entro il giorno 07.09.2023 la stazione appaltante procederà a pubblicare sul profilo del committente le risposte ai quesiti che siano stati richiesti in tempo utile. Le risposte ai chiarimenti saranno altresì pubblicate su Sintel.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

Si precisa che verranno considerati validi, per cui verrà data risposta, unicamente ai chiarimenti ricevuti tramite il canale presente su SinTel "Comunicazioni della procedura". In caso di mancato rispetto delle predette condizioni, ovvero in caso di non corretto invio delle richieste di chiarimento, la Stazione Appaltante non sarà ritenuta responsabile della mancata risposta agli stessi.

Nei casi di comprovato malfunzionamento e/o indisponibilità prolungata del Sistema, o nel caso in cui la ditta legalmente non sia obbligata ad avere la pec, la Stazione Appaltante si riserva di ricevere le richieste di informazioni e chiarimenti anche solo a mezzo email.

Eventuali rettifiche al Bando di gara verranno pubblicate secondo le modalità di legge.

È onere dei concorrenti visitare la piattaforma SinTel prima della scadenza dei termini per la presentazione delle offerte, al fine di verificare la presenza di eventuali note integrative o esplicative.

2.3 COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni di cui alla presente procedura sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici.

Le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici avvengono tramite la Piattaforma e sono accessibili tramite il canale presente su SinTel "Comunicazioni della procedura". È onere esclusivo dell'operatore economico prenderne visione. La Piattaforma invia automaticamente agli operatori economici una segnalazione di avviso.

Le comunicazioni relative:

- a) all'aggiudicazione;
- b) all'esclusione;
- c) alla decisione di non aggiudicare l'appalto;
- d) alla data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario;

avvengono utilizzando il domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del decreto legislativo n. 82/05 o, per gli operatori economici transfrontalieri, attraverso un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS.

Se l'operatore economico non è presente nei predetti indici elegge domicilio digitale speciale presso la stessa Piattaforma e le comunicazioni di cui sopra sono effettuate utilizzando tale domicilio digitale.

Avvengono presso la Piattaforma le comunicazioni relative:

- all'attivazione del soccorso istruttorio;
- al subprocedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta anomala;
- alla richiesta di offerta migliorativa e al sorteggio di cui al punto 20.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura.

In caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avalimento, la comunicazione recapitata all'offerente nei modi sopra indicati si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto della durata di 48 mesi è costituito da un unico lotto:

n.	Descrizione servizi/beni	CIG	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Fornitura di dispositivi diversi ed attrezzature per l'effettuazione di procedure di emodinamica, elettrofisiologia e chirurgia vascolare	98468505AD	33190000-8 <i>Dispositivi e prodotti medici vari</i>	P	€ 18.894.458,70.=(IVA esclusa)
A) Importo totale soggetto a ribasso					€ 18.894.458,70.=(IVA esclusa) di cui - € 15.207.676,20.=(IVA esclusa) per dispositivi medici per procedure e per dispositivi medici accessori - € 3.446.782,50.=(IVA esclusa) per noleggio e assistenza tecnica attrezzature - € 240.000,00.=(IVA esclusa) per servizio
B) Oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso (DUVRI)					€ 6.000,00.=(IVA esclusa)
A)+B) Importo complessivo a base di gara					€ 18.900.458,70.=(IVA esclusa)

L'importo complessivo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 6.000,00.= Iva e/o altre imposte e contributi di legge esclusi e non è soggetto a ribasso.

L'appalto è finanziato con fondi di bilancio della stazione appaltante.

L'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato pari ad € 240.000,00.= (IVA esclusa).

3.1 DURATA

La durata dell'appalto (escluse le eventuali opzioni) è di 48 mesi decorrenti dalla data di installazione e collaudo delle apparecchiature previste.

L'appalto dovrà essere avviato entro 60 giorni dalla sottoscrizione del contratto o da diversa decorrenza comunicata successivamente all'operatore economico affidatario.

L'Azienda si riserva la facoltà di risolvere anticipatamente il contratto, con preavviso di almeno 30 giorni, nel caso venga avviata un'iniziativa da parte di una centrale di committenza di cui all'art. 38 del D.Lgs. 50/2016.

3.2 OPZIONI E RINNOVI

Il contratto può essere rinnovato, alle medesime condizioni, per una durata pari a 48 mesi, per un importo di € 16.191.436,70.=, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

Alla scadenza del primo periodo contrattuale di 48 mesi, alla ditta aggiudicataria verrà corrisposta solo la quota relativa alla manutenzione e all'assistenza tecnica, il cui importo verrà allineato secondo le quotazioni previste dalla gara regionale per la fornitura di Servizi Integrati per la Gestione delle Apparecchiature Elettromedicali.

L'esercizio di tale facoltà è comunicato all'appaltatore almeno 30 giorni prima della scadenza del contratto.

Al termine del periodo contrattuale l'Azienda Ulss avrà la possibilità di riscattare le singole apparecchiature, nelle configurazioni aggiudicate. L'importo di acquisto non potrà essere superiore all'1% del valore capitale indicato in offerta. Non è previsto il riscatto delle apparecchiature che utilizzano materiale di consumo dedicato.

Modifiche del contratto ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. a) del Codice

Il contratto di appalto potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, nei seguenti casi:

- revisione dei prezzi.

Qualora, durante il periodo contrattuale, l'Autorità Anticorruzione (ANAC) e/o l'Osservatorio prezzi della Regione Veneto (OPRVE) pubblicassero i prezzi di riferimento dei dispositivi oggetto della presente gara, la ditta aggiudicataria dovrà adeguare i propri prezzi a quelli di riferimento in applicazione dell'art. 106 del d.lgs. 50/2016; in mancanza la Stazione Appaltante si riserva di procedere alla risoluzione del contratto.

Ai sensi dell'art. 106, comma 12 del D.Lgs. 50/2016, la stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni **fino a concorrenza del quinto** dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore globale stimato dell'appalto, è pari a € 46.184.618,66.= al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, così suddiviso:

Importo totale 4 anni ribassabile	€ 18.894.458,70
Oneri DUVRI non ribassabili	€ 6.000,00
Base asta 4 anni	€ 18.900.458,70
Importo rinnovo 4 anni	€ 16.191.436,70
quinto d'obbligo 4 anni	€ 3.778.891,74
quinto d'obbligo rinnovo 4 anni	€ 3.238.287,34
Importo proroga 12 mesi	€ 4.047.859,18
Riscatto	€ 27.685,00
totale opzioni	€ 27.284.159,96
Importo CIG (base asta con DUVRI + rinnovo + quinto d'obbligo + proroga + riscatto)	€ 46.184.618,66

3.3 REVISIONE DEI PREZZI

A partire dalla seconda annualità contrattuale i prezzi sono aggiornati, in aumento o in diminuzione, sulla base dei prezzi standard rilevati dall'ANAC, degli elenchi dei prezzi rilevati dall'ISTAT, oppure, in mancanza, entro il limite massimo dell'indice ISTAT (FOI) medio dell'anno contrattuale precedente o i diversi limiti previsti dalle normative che durante l'esecuzione contrattuale disponessero prescrizioni differenti.

La revisione sarà concessa a condizione che l'Operatore Economico dimostri l'intervenuto effettivo aumento dei prezzi. La ditta dovrà presentare motivata richiesta documentando le particolari condizioni di natura oggettiva non prevedibili al momento della formulazione dell'offerta che determinino una variazione in aumento dell'importo complessivo, con riferimento alle specifiche voci di composizione dell'offerta interessate dagli aumenti.

La revisione dei prezzi può essere richiesta una sola volta per ciascuna annualità; in ogni caso la revisione dovrà rispettare il vincolo dei prezzi di cui all'OPRVE (vedi capoverso sotto riportato).

Qualora, durante il periodo contrattuale, l'Autorità Anticorruzione (ANAC) e/o l'Osservatorio prezzi della Regione Veneto (OPRVE) pubblicassero i prezzi di riferimento dei dispositivi oggetto della presente gara, la ditta aggiudicataria dovrà adeguare i propri prezzi a quelli di riferimento in applicazione dell'art. 106 del d.lgs. 50/2016; in mancanza la Stazione Appaltante si riserva di procedere alla risoluzione del contratto.

In sede di offerta, la stazione appaltante mette a disposizione l'attuale elenco regionale dei prezzi di riferimento vigenti (OPRVE), di cui alla nota regionale prot. n. 65853 del 03/02/2023, attualmente sospesi e provvederà all'invio periodico dei relativi aggiornamenti da parte della Regione al fine del riallineamento dei prezzi, fermo restando l'obbligo di cui al capoverso precedente.

4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 47 e 48 del Codice.

Possono essere **esclusi** dalla gara, previo contraddittorio, i raggruppamenti temporanei costituiti da due o più operatori economici che singolarmente hanno i requisiti per partecipare alla gara. Tale facoltà non opera nel caso in cui i raggruppamenti sono costituiti da imprese controllate e/o collegate ai sensi dell'articolo 2359 c.c.

È vietato ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti).

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le retiste non partecipanti all'aggregazione possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

In alternativa i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera c) del Codice possono eseguire le prestazioni con la propria struttura.

È vietato, ai consorziati designati dal consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, di indicare a loro volta, a cascata, un altro soggetto per l'esecuzione.

Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45 comma 2, lettera b) è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Le aggregazioni di retisti di cui all'articolo 45, comma 2 lettera f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i

raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;

b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;

c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto.

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio di cui all'articolo 45, comma 1, lettera b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di retisti. A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandatario della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandatario della subassociazione è conferito dai retisti partecipanti alla gara, mediante mandato, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

5. REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice. In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

Costituisce causa di esclusione degli operatori economici dalla procedura di gara il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità e il mancato rispetto dello stesso costituiscono causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83 bis del decreto legislativo n. 159/2011.

6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCpass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

Costituiscono requisiti di idoneità:

a) **iscrizione** nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in un altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'articolo 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito;

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

Si precisa che le informazioni relative al possesso dei requisiti di idoneità dovranno essere fornite dichiarandole nel Documento Unico di Gara Europeo come segue:

Per i requisiti di cui alle lettere a) compilando la parte IV "Criteri di selezione", sezione A) Idoneità, punto 1).

6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

c)Esecuzione negli ultimi tre anni di forniture analoghe.

Il concorrente deve avere svolto, nell'ultimo triennio - decorrente dalla data di pubblicazione del bando sulla GUUE – forniture analoghe a quelle oggetto di affidamento, presso enti sanitari o aziende sanitarie pubbliche o private, di importo complessivo minimo pari a **€ 15.000.000,00= (IVA esclusa)**.

Per forniture analoghe si intendono contratti di service analoghi comprensivi di fornitura di DM, attrezzature e gestione servizio.

In caso di appalti pluriennali iniziati prima o durante il triennio di riferimento e/o conclusi prima o durante il triennio di riferimento potrà essere considerata ai fini della qualificazione la sola quota parte fatturata in detto triennio.

Ai fini della partecipazione ciascun concorrente dovrà riportare nel DGUE Parte IV punto C lettera 1b) le forniture eseguite con espressa indicazione per ciascuno del relativo importo al netto dell'IVA, la data/il periodo di riferimento nonché il soggetto destinatario.

La previsione di un fatturato minimo è determinata dalla necessità di affidare la fornitura ad un operatore economico che abbia maturato una significativa esperienza nell'ambito specifico indicato.

La comprova del requisito, è fornita mediante:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

d)Presentazione di campioni e prova visione

Ai fini di una più completa valutazione ed attribuzione dei punteggi di qualità la Commissione Giudicatrice preposta alla valutazione potrà, a suo insindacabile giudizio, richiedere idonea campionatura, a titolo gratuito, di alcuni dei dispositivi offerti.

Inoltre la stessa Commissione Giudicatrice potrà chiedere di visionare le apparecchiature offerte presso altre strutture sanitarie pubbliche o private dove esse siano operative e funzionanti e di organizzare, a titolo gratuito, presso i locali dell'Azienda Ulss 7 Pedemontana una DEMO del software proposto per la gestione informatizzata del magazzino e del servizio.

I modi ed i tempi per l'eventuale invio della campionatura, per l'eventuale visione delle apparecchiature e per l'effettuazione della DEMO verranno comunicati dall'U.O.C. Provveditorato alle ditte concorrenti.

L'Azienda Ulss si riserva la facoltà, inoltre, di richiedere al Soggetto aggiudicatario, secondo modalità che saranno indicate nella notifica di aggiudicazione, campionatura, a titolo gratuito, dei prodotti aggiudicati. I campioni presentati rimarranno in deposito per tutta la durata del contratto, per i confronti e le verifiche di rispondenza tra le forniture e le proposte effettuate in sede di gara.

A tale richiesta il Soggetto aggiudicatario non potrà opporre alcun rifiuto.

Tutti gli oneri relativi e necessari a permettere detta prova saranno a totale carico della ditta offerente, compresi quelli relativi all'utilizzo del materiale di consumo necessario.

In caso di mancata prova/visione la Commissione Giudicatrice procederà alla valutazione in base alla documentazione presentata e attribuendo punteggio pari a zero ai criteri per i quali non si renda possibile la valutazione sulla base della semplice documentazione tecnica.

La campionatura dovrà corrispondere perfettamente alle schede tecniche offerte e al tipo di materiale che sarà oggetto della fornitura.

La prova-visione dovrà essere eseguita con lo specialista di prodotto della ditta presente e dovrà garantire idonea copertura assicurativa a proprio carico contro eventuali rischi che possano derivare a pazienti, operatori o terzi dell'eventuale impiego dell'apparecchiatura l'intero periodo di utilizzazione.

6.3 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'articolo 45 comma 2, lettera d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei.

Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che è assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia una sub-associazione, nelle forme di consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di retisti, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il **requisito relativo all'iscrizione** nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui alla lettera a) deve essere posseduto:

- a. da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
- b. da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

Il requisito dell'elenco dei servizi/forniture analoghi di cui al precedente punto 6.2 lett. c) deve essere posseduto, nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo orizzontale sia dalla mandataria sia dalle mandanti.

6.4 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI

I soggetti di cui all'art. art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il **requisito relativo all'iscrizione nel registro** tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al punto 6.1 lett a) deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

I requisiti di capacità tecnica e professionale devono essere posseduti:

1. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, salvo che quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera nonché all'organico medio annuo che sono computati in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate;
2. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

7. AVVALIMENTO

Il concorrente può soddisfare la richiesta dei requisiti di carattere tecnico professionale di cui al punto 6.2 anche mediante ricorso all'avvalimento.

L'avvalimento è obbligatorio per gli operatori economici che hanno depositato la domanda di concordato, qualora non sia stato ancora depositato il decreto previsto dall'articolo 163 del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267.

Non è consentito l'avvalimento dei requisiti generali e dei requisiti di idoneità professionale di cui al punto 6.1.

L'ausiliaria deve:

- a) possedere i requisiti previsti dal punto 6 nonché i requisiti tecnici e le risorse oggetto di avvalimento e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- b) rilasciare la dichiarazione di avvalimento contenente l'obbligo verso il concorrente e verso la stazione appaltante, di mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente.

Il concorrente deve allegare il contratto di avvalimento nel quale sono specificati i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi messi a disposizione e le correlate risorse strumentali e umane.

Il concorrente può avvalersi di più imprese ausiliarie.

A pena di esclusione, non è consentito che l'ausiliaria presti avalimento per più di un concorrente e che partecipino alla medesima gara sia l'ausiliaria che il concorrente che si avvale dei requisiti.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Qualora per l'ausiliaria sussistano motivi di esclusione o laddove essa non soddisfi i criteri di selezione, il concorrente sostituisce l'impresa ausiliaria entro 5 giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliaria o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi è **causa di esclusione** dalla gara - la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

8. SUBAPPALTO

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del contratto.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione delle parti da subappaltare il subappalto è vietato.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

9. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata, a pena di esclusione, da:

- a) **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% dell'importo a base d'asta, salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice e precisamente: **€ 378.009,17=**;
- b) **una dichiarazione di impegno**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, **a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva** ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti. In caso di partecipazione a più lotti sono prestate tante distinte ed autonome garanzie provvisorie e impegni al rilascio della definitiva quanti sono i lotti cui si intende partecipare

La **garanzia provvisoria è costituita**, a scelta del concorrente:

- a) fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1 del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con versamento tramite bonifico bancario intestato a "Servizio Tesoreria dell'AZIENDA SANITARIA ULSS7 PEDEMONTANA" – UNICREDIT BANCA S.p.A., versato sul conto corrente IBAN: IT44J0200860165000040458253 specificando nella causale di versamento l'oggetto della procedura di gara;
- b) in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- c) da fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che:
 - risponde ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385;
 - svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie;
 - è sottoposta a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58;
 - ha i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa rispondano ai requisiti di cui all'articolo 93, comma 3 del Codice. Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione della garanzia, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf
http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

La garanzia fideiussoria deve:

- a) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito (stazione appaltante);
- b) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- c) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello Sviluppo Economico del 19 gennaio 2018 n. 31 (GU del 10 aprile 2018 n. 83) contenente il "Regolamento con cui si adottano gli schemi di contratti tipo per le garanzie fideiussorie previste dagli artt. 103 comma 9 e 104 comma 9 del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50";
- d) avere validità per 365 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- e) prevedere espressamente:
 1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
 2. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957, secondo comma, del codice civile;
 3. l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- f) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 93, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per ulteriori 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere **sottoscritte** da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere inserite nella piattaforma all'interno della BUSTA 1 - "Documentazione Amministrativa" in una delle seguenti forme:

- a) originale informatico, ai sensi dell'articolo 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, sottoscritto con firma digitale, o altro tipo di firma elettronica qualificata dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- b) in copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'articolo 22, commi 1 e 2, del d.lgs. n. 82/2005; in tal caso la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005);
- c) in duplicato informatico dell'originale informatico conforme alle disposizioni dell'articolo 23-bis del D.lgs. n.82/2005.

In caso di bonifico il concorrente deve inserire sulla Piattaforma il documento che attesti l'avvenuto versamento in una delle forme sopra indicate. Il documento deve indicare il nominativo dell'operatore economico che ha operato il versamento stesso.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre nelle medesime forme di cui sopra una nuova garanzia provvisoria del medesimo o di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

Per fruire delle riduzioni di cui all'art. 93, comma 7 del Codice, il concorrente dichiara **nell'Allegato 4 "Dichiarazioni integrative"** il possesso dei relativi requisiti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a) per i soggetti di cui all'articolo 45, comma 2, lettere d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b) per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, solo se il Consorzio possiede la predetta certificazione; se il Consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il Consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa se il solo Consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione.

Le altre riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti nella loro integrità prima della presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi è causa di **esclusione** - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

10. SOPRALLUOGO

Il sopralluogo di tutti i locali in cui verranno installate le apparecchiature e di tutti i locali necessari all'allestimento dei magazzini è obbligatorio.

Il sopralluogo si rende necessario tenuto conto che è necessario che le offerte vengano formulate, ai sensi, dell'art. 79, comma 2 del codice, soltanto a seguito di una visita dei luoghi.

La mancata effettuazione del sopralluogo è causa di esclusione dalla procedura di gara.

Il sopralluogo è effettuato accedendo di persona nelle aree oggetto di sopralluogo.

Il sopralluogo può essere effettuato **nei soli giorni dal 26.6.2023 al 30.6.2023**.

La richiesta di sopralluogo deve essere inoltrata per mezzo della funzione "Comunicazioni della procedura" presente sulla piattaforma Sintel, utilizzando il **modello Allegato 7_Richiesta_sopralluogo, entro il giorno 22.6.2023**.

In tal senso farà fede la data di ricezione della comunicazione a Sintel. Le richieste dovranno riportare l'oggetto della gara seguito dalla dicitura: "Richiesta sopralluogo" e deve riportare i seguenti dati dell'operatore economico: nominativo del concorrente; recapito telefonico; indirizzo e-mail; nominativo e qualifica della persona incaricata di effettuare il sopralluogo.

Data, ora e luogo del sopralluogo sono comunicati ai concorrenti con almeno 3 giorni di anticipo.

La stazione appaltante rilascia attestazione di avvenuto sopralluogo.

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico in possesso del documento di identità, o da soggetto diverso rappresentante dell'operatore economico purché in possesso di apposita delega, del proprio documento di identità e di copia di quello del delegante.

Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti. In tal caso la stazione appaltante non rilascia la relativa attestazione ad alcuno dei soggetti deleganti.

In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti, GEIE, aggregazione di retisti, il sopralluogo può essere effettuato da un rappresentante degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati, purché munito della delega del mandatario/capofila.

In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, aggregazione di retisti non ancora costituiti, il sopralluogo è effettuato da un rappresentante di uno degli operatori economici che costituiranno il raggruppamento o l'aggregazione in rete o il consorzio, purché munito della delega di almeno uno di detti operatori.

In caso di consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice il sopralluogo deve essere effettuato da soggetto munito di delega conferita dal consorzio oppure dall'operatore economico consorziato indicato come esecutore.

11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.

I concorrenti effettuano, a pena di **esclusione**, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 621 del 20.12.2022 per il seguente importo:

CIG	Importo contributo ANAC
98468505AD	€ 560,00=

Indicazioni operative sulle modalità di pagamento del contributo sono disponibili sul sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione al seguente link: <https://www.anticorruzione.it/-/portale-dei-pagamenti-di-anac> L'importo del contributo è calcolato sul valore stimato d'appalto comprensivo delle eventuali opzioni contrattuali previste nella documentazione di gara.

La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del **il sistema FVOE**.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema FVOE, la stazione appaltante richiede, ai sensi dell'articolo 83, comma 9 del Codice, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta, la stazione appaltante **esclude** il concorrente dalla procedura di gara, ai sensi dell'articolo 1, comma 67 della legge 266/05.

12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma.

Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare.

L'offerta e la documentazione devono essere sottoscritte con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

La documentazione presentata in copia è accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

L'offerta deve pervenire entro e non oltre le ore 10:00 del giorno 15.9.2023 a pena di irricevibilità.

La Piattaforma non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell'offerta.

Della data e dell'ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dalla Piattaforma.

Le operazioni di inserimento sulla Piattaforma di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell'offerta entro il termine previsto.

Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della Piattaforma si applica quanto previsto al paragrafo 1.1.

12.1 REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Fermo restando le indicazioni tecniche riportate al punto 1 e nell'**Allegato 1 "Modalità tecniche utilizzo piattaforma Sintel"** di seguito sono indicate le modalità di caricamento dell'offerta nella Piattaforma.

Per partecipare alla procedura le Ditte interessate dovranno presentare, **tassativamente** entro i termini indicati nel Bando di Gara, a pena di esclusione, le proprie offerte collegandosi al sito internet **www.ariaspa.it**, accedendo alla piattaforma "Sintel" ed individuando la procedura in oggetto, utilizzando gli appositi campi di ricerca resi disponibili (si veda la sezione help-guide e manuali-operatore economico all'interno del citato sito internet **www.aria.spa.it**).

La redazione dell'offerta dovrà avvenire seguendo le cinque diverse fasi successive dell'apposita procedura guidata di SinTel (step).

Il concorrente, tramite i percorsi di seguito descritti, compie le seguenti operazioni:

i) caricamento sulla Piattaforma dei documenti richiesti dagli atti di gara;

ii) invio dei medesimi unitamente a quelli generati da Sintel.

La fase *i)* da sola non concretizza l'invio dell'offerta in quanto i documenti caricati sono inseriti in uno spazio dedicato al concorrente per la scelta dei documenti da allegare e che possono essere modificati da parte del concorrente medesimo.

La fase *ii)* concretizza, se completata, l'offerta in quanto i documenti sono stati composti nell'area dedicata al concorrente e confermati tramite anche firma degli hash riguardanti i singoli file (l'hash è un codice che identifica inequivocabilmente l'identità di tali documenti). Con la sottoscrizione di tali codici hash il concorrente assume l'identità e paternità dei documenti inviati per l'offerta (di cui ha controllato l'integrità e leggibilità).

In particolare, il concorrente dovrà inviare:

a) la **Documentazione amministrativa**

b) la **Documentazione tecnica**

c) l'**Offerta economica**.

Si precisa che, prima dell'invio, tutti i file che compongono l'offerta che non siano già originariamente in formato pdf, devono essere convertiti in formato pdf. In particolare, con riferimento alla documentazione tecnica di cui al precedente punto b), la stessa dovrà essere in formato PDF searchable (ricercabile).

Sebbene non costituisca motivo di esclusione, si chiede ai concorrenti di allegare file aventi denominazione NON superiore a 15 caratteri e di firmare digitalmente solamente quei documenti per i quali la firma digitale è esplicitamente richiesta.

Sintel consente al concorrente la predisposizione dell'offerta in momenti temporali differenti (step 2 e step 3 del percorso guidato "Invia offerta"), attraverso il salvataggio dei dati e l'upload dei file richiesti in apposite aree della Piattaforma dedicate al singolo concorrente, fermo restando che l'invio dell'offerta completa e definitiva deve necessariamente avvenire entro la scadenza del predetto termine perentorio di presentazione dell'offerta.

Lo step 4 "Firma digitale dell'offerta" prevede che il concorrente proceda con la sottoscrizione del "Documento d'offerta" generato da Sintel in automatico, in formato pdf, di cui al successivo paragrafo.

La predisposizione e il salvataggio dell'offerta da parte del concorrente nella propria area dedicata non implica l'effettivo invio dell'offerta ai fini della partecipazione.

Si specifica infatti che l'invio della medesima ai fini della procedura di gara avviene solamente al quinto ed ultimo step "Riepilogo ed invio dell'offerta" del percorso guidato "Invia offerta" cliccando sulla funzione "INVIA OFFERTA" a conclusione del percorso di sottomissione.

Solamente con tale ultimo step l'offerta è inviata e, conseguentemente, validamente presentata; diversamente i documenti caricati permangono nello spazio dedicato del concorrente e non concretizzano offerta.

Il tutto, fermo restando che detto invio dell'offerta deve necessariamente avvenire entro la scadenza del predetto termine perentorio di presentazione dell'offerta.

Si specifica che si concretizza invio dell'offerta solamente ad esito delle operazioni descritte e previste dal percorso "Invia offerta". Tutti gli step del percorso "Invia offerta" devono essere completati nella sequenza stabilita dalla Piattaforma. Il Sistema darà comunicazione del corretto invio dell'offerta all'indirizzo e-mail indicato dall'operatore economico in fase di registrazione.

È responsabilità dei concorrenti, in ogni caso, l'invio tempestivo e completo di quanto richiesto nel termine indicato nel bando di gara, anche atteso che la Piattaforma SinTel non accetta offerte – con ciò intendendo i documenti inviati tramite lo step "INVIA OFFERTA" sopra richiamato – presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione delle offerte.

Con riferimento alla procedura di invio telematico di offerta si specifica che:

- è obbligo del concorrente e buona norma di diligenza professionale del concorrente connettersi a Sintel con un congruo anticipo prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte in maniera tale da inserire i dati, sottomettere ed inviare i documenti correttamente e risolvere eventuali problematiche di comprensione del funzionamento della Piattaforma per tempo;
- è obbligo del concorrente e buona norma di diligenza professionale del concorrente controllare il contenuto dei documenti di gara caricati sulla piattaforma verificandone l'integrità successivamente al loro caricamento sulla Piattaforma, allo step 5 "Riepilogo ed invio dell'offerta" del percorso guidato "Invia offerta", ma prima dell'effettivo invio dell'offerta. È altresì possibile controllare (e, altresì, consigliato) detti documenti successivamente l'invio dell'offerta, attraverso la funzionalità "Storia offerte", fermo restando la loro non sostituibilità dopo il decorso di tale termine e la perentorietà del termine d'offerta.

Si sottolinea che il semplice caricamento (upload) della documentazione di offerta su Sintel non comporta l'invio dell'offerta alla stazione appaltante.

L'invio dell'offerta avverrà soltanto mediante l'apposita procedura da effettuarsi al termine e successivamente alla procedura di redazione, sottoscrizione e caricamento su Sintel della documentazione che compone l'offerta. Si suggerisce al Concorrente di verificare di avere completato tutti i passaggi richiesti da Sintel per procedere all'invio dell'offerta. In ogni caso Sintel darà comunicazione al fornitore del corretto invio dell'offerta.

La presentazione dell'offerta mediante Sintel, infatti, è a totale ed esclusivo rischio del procedente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'offerta medesima, dovuta, a titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti/incompatibilità degli strumenti telematici utilizzati con la piattaforma Sintel, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Azienda Ulss n. 7 Pedemontana ove per ritardo o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza, si riserva, comunque, di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento del Sistema.

Al concorrente è richiesto di allegare, quale parte integrante dell'offerta, i documenti specificati nei successivi paragrafi. Si raccomanda la massima attenzione nell'inserire detti allegati nella sezione pertinente e, in particolare:

- di allegare i documenti richiesti;
- di non indicare o, comunque, di non fornire i dati dell'Offerta economica in sezioni diverse da quella relativa alla stessa, pena l'esclusione dalla procedura. L'Azienda Ulss n. 7 Pedemontana non sarà responsabile per la mancata osservazione delle prescrizioni sopra descritte.

La documentazione amministrativa e tecnica e l'offerta trasmesse dal concorrente a Sintel sono mantenute segrete e riservate dal Sistema e conservate in appositi e distinti documenti informatici (o file, denominati "buste telematiche" amministrative, tecniche, economiche).

In caso di partecipazione alla procedura in forma associata, R.T.I. costituito o costituendo e Consorzio, sarà l'impresa mandataria o designata tale ad utilizzare ed operare in Piattaforma come unico soggetto abilitato ad operare attraverso la medesima.

In merito alle diverse modalità di forma di aggregazione ed alle modalità di registrazione a SinTel per la partecipazione in forma aggregata, si rimanda a quanto indicato **nell'Allegato 1 – Modalità Tecniche utilizzo Piattaforma Sintel del presente Disciplinare.**

Per le modalità di sottoscrizione dei documenti che compongono l'offerta, si veda quanto stabilito nel presente Disciplinare.

L'operatore economico ha facoltà di inserire nella Piattaforma offerte successive che sostituiscono la precedente, ovvero ritirare l'offerta presentata, nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della fase di presentazione delle offerte. La stazione appaltante considera esclusivamente l'ultima offerta presentata.

Si precisa inoltre che:

- l'offerta è vincolante per il concorrente;
 - con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.
- Al momento della ricezione delle offerte, ai sensi dell'articolo 58, comma 5 del Codice, ciascun concorrente riceve notifica del corretto ricevimento della documentazione inviata.

La Piattaforma consente al concorrente di visualizzare l'avvenuta trasmissione della domanda.

Il concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/Consorzi, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione della documentazione amministrativa, si applica l'articolo 83, comma 9 del Codice.

L'offerta vincola il concorrente per 365 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

13. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, sono sanabili, ad

eccezione delle false dichiarazioni;

- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, del DGUE, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile.

Ai fini del soccorso istruttorio la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura. Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitate alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di **esclusione**.

14. "BUSTA 1 – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA" – STEP 1

Al primo step del percorso guidato "Invia offerta", con riferimento alla Documentazione amministrativa è necessario predisporre i documenti di seguito elencati, da allegare a Sistema, nell'apposito campo "Documentazione amministrativa 1", in una cartella compressa (non firmata digitalmente) in formato elettronico .zip ovvero .rar ovvero .7z ovvero equivalenti software di compressione:

- 1) domanda di partecipazione ed eventuale procura;
- 2) DGUE;
- 3) dichiarazione integrative;
- 4) garanzia provvisoria e dichiarazione di impegno di un fideiussore;
- 5) copia informatica della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo all'ANAC;
- 6) PASSoe;
- 7) documentazione in caso di avvalimento di cui al punto 14.5;
- 8) documentazione per i soggetti associati di cui al punto 14.6.

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA

La domanda di partecipazione, firmata digitalmente è redatta secondo il modello di cui all'**Allegato 2**.

Nella domanda di partecipazione, il concorrente indica i propri dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede), la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara e il CCNL applicato con l'indicazione del relativo codice alfanumerico unico di cui all'articolo 16 quater del decreto legge n. 76/20.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo di imprese, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 45, comma 2 lettera b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) del Codice, esso deve indicare il consorziato o i consorziati per il quale o per i quali concorre, in assenza di tale dichiarazione si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione o affitto d'azienda, le dichiarazioni di cui all'articolo 80, commi 1, 2 e 5, lettera l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'articolo 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, che si è fusa o che ha ceduto o dato in affitto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

La domanda e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005:

- dal concorrente che partecipa in forma singola;

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
 - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
 - b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;
 - c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 45, comma 2 lettera b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura.

14.1 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Il concorrente compila il Documento di gara unico europeo di cui allo schema **Allegato 3**.

Presenta, inoltre, il Documento di gara unico europeo per ciascuna ausiliaria, dal quale risulti il possesso dei requisiti di cui al punto 6 e compilato per le parti relative ai requisiti oggetto di avvalimento.

Il Documento di gara unico europeo deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

14.2 DICHIARAZIONE INTEGRATIVA PER GLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 186 BIS DEL R.D. 16 MARZO 1942, N. 267

Il concorrente dichiara, inoltre, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'articolo 186-bis, comma 6 del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267.

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 67, terzo comma, lettera d), del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

14.3 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000 (utilizzare il fac-simile, **Allegato 4**, predisposto dalla Stazione appaltante), con le quali dichiara:

1. di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5 lett. c-bis, c-ter, c-quater, f-bis) e f-ter) del Codice;

2. di non partecipare alla medesima gara in altra forma singola o associata, né come ausiliaria per altro concorrente;
3. i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
4. remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
 - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove deve essere svolta la fornitura;
 - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione della fornitura, sia sulla determinazione della propria offerta;
5. di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
6. di impegnarsi al rispetto della clausola sociale indicata nei documenti di gara;
7. di avere effettuato il sopralluogo previsto dall'art. 10 del Capitolato speciale di gara;
8. di accettare il Patto di integrità (allegato al capitolato speciale d'appalto) nelle more del rinnovo del Protocollo di Legalità sottoscritto dalla Regione del Veneto in data 17.09.2019 ai fini della prevenzione dei tentativi d'infiltrazione della criminalità organizzata nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;
9. di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui di cui all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, che i dati personali forniti dalle ditte partecipanti alla gara saranno raccolti presso l'Azienda Ulss n. 7 con le modalità e per le finalità di cui all'art. 19 del Capitolato Speciale d'Appalto;
10. di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante con n. 2358 del 16.12.2022 reperibile al seguente link <https://www.aulss7.veneto.it/lapisweb-gestione-atti/DL33/atticodice.xml> e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
11. di essere in possesso, ai fini delle riduzioni di cui all'art. 93, comma 7 del Codice, delle certificazioni indicate;

Per gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. “black list”

12. di essere in possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 78/2010, conv. in l. 122/2010) **oppure** dichiara di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1 comma 3 del d.m. 14.12.2010 e allega copia conforme dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero;

Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia

13. di uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
14. i seguenti dati: domicilio fiscale ..., il codice fiscale ..., la partita IVA ..., l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati Membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 76, comma 5 del Codice;
15. di autorizzare l'Amministrazione alla trasmissione delle comunicazioni attinenti alla presente gara d'appalto a mezzo PEC al seguente indirizzo..... o a mezzo fax al seguente numero che deve essere il medesimo comunicato in fase di registrazione alla piattaforma Sintel;
16. di autorizzare qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizzare, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice.

Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267

17. indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciati dal Tribunale di nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

14.4 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) il DGUE a firma dell'ausiliaria;
- 2) la dichiarazione di avvalimento;
- 3) il contratto di avvalimento;
- 4) PASSoe ausiliaria.

14.5 CAMPIONATURA

Vedasi art. 6.2. lett.d.

14.6 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti:

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione delle parti del servizio/fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione rese da ciascun concorrente, attestante:
 - a. a quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'articolo 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c. le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete.
- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo

dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo

- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:**
 - copia del contratto di rete
 - copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria
 - dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.
- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:**
 - copia del contratto di rete
 - dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:
 - a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
 - c. temporanei;
 - d. le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Si precisa, altresì, che, qualora l'operatore necessiti di allegare più di un documento per campo Sintel, essi dovranno essere aggregati in un unico file compresso (non firmato digitalmente) in formato elettronico .zip ovvero .rar ovvero .7z ovvero equivalenti software di compressione dati, come meglio precisato nell'Allegato 1 – Modalità Tecniche utilizzo Piattaforma Sintel del presente Disciplinare.

15. “BUSTA 2 – DOCUMENTAZIONE TECNICA” - STEP 2

Allo step 2 “Offerta tecnica” del percorso guidato “Invia offerta”, il concorrente, dovrà inserire a Sistema, nell'apposito campo “Documentazione Tecnica 1”, in una cartella compressa (non firmata digitalmente) in formato elettronico .zip ovvero .rar ovvero .7z ovvero equivalenti software di compressione dati, tutti i documenti di seguito elencati (si fa presente che nel caso in cui lo spazio a disposizione nella cartella “Documentazione Tecnica 1” (100 MB) non sia sufficiente, il concorrente potrà inserire la restante documentazione nelle ulteriori cartelle a disposizione denominate “Documentazione Tecnica 2”, “Documentazione Tecnica 3”, etc.).

L'offerta è firmata secondo le modalità previste al precedente punto 14.1 e deve contenere:

- a) Elenco dei dispositivi medici offerti per singola procedura, corredato per ciascun dispositivo proposto, dalla documentazione tecnica (schede tecniche, IFU), da depliant illustrativi, da certificazioni di qualità, dalle dichiarazioni di conformità e dalle copie dei certificati CE validi, con l'indicazione, per ogni singolo dispositivo offerto, del Produttore, del nome commerciale e relativo codice, dei numeri di REF - CND e RDM e della classe di appartenenza dei dispositivi, presenza/assenza di lattice e di ftalati, prodotto sterile o meno e tutto quanto possa essere utile ai fini della valutazione tecnico qualitativa. L'elenco dei dispositivi offerti dovrà essere redatto secondo l'**Allegato 5A_DM_procedure** del presente Disciplinare di gara.
- b) Elenco degli ulteriori dispositivi medici accessori offerti, corredato per ciascun dispositivo proposto, dalla documentazione tecnica (schede tecniche, IFU), da depliant illustrativi, da certificazioni di qualità, dalle dichiarazioni di conformità e dalle copie dei certificati CE validi, con l'indicazione, per ogni singolo dispositivo offerto, del Produttore, del nome commerciale e relativo codice, dei numeri di REF - CND e RDM e della classe di appartenenza dei dispositivi, presenza/assenza di lattice e di ftalati, prodotto sterile o meno e tutto quanto possa essere utile ai fini della valutazione tecnico qualitativa. L'elenco dei dispositivi offerti dovrà essere redatto secondo l'**Allegato 5B_DM_accessori** del presente Disciplinare di gara.
- c) Relazione tecnica con riguardo alla gestione del servizio, la quale dovrà indicare tutte le modalità di attivazione e svolgimento dello stesso al fine di raggiungere i seguenti obiettivi:
 - disponibilità ottimale dei dispositivi medici e non;
 - soluzione dei problemi gestionali in urgenza;
 - formazione del personale.Inoltre dovranno essere specificati:
 - modalità di gestione informatizzata dei magazzini;
 - tempi di consegna, stoccaggio, verifica delle giacenze e reintegro dei dispositivi in tutti i laboratori;
 - tipologia di report informativi e rendicontazioni periodiche disponibili;
 - numero del personale messo a disposizione, relative qualifiche e mansioni;
 - tipologia e modalità di formazione del personale che gestisce il servizio.
- d) Relazione tecnica relativa alle apparecchiature proposte, composta dai seguenti documenti:

1. Elenco delle apparecchiature e degli accessori complementari offerti: descrizione completa dei componenti e delle specifiche tecniche accompagnata da relativi depliant, specificazione di esigenze impiantistiche e ambientali per la regolare installazione;
2. Caratteristiche costruttive e funzionali delle apparecchiature proposte, le loro prestazioni ed eventuali caratteristiche peculiari, facendo particolare riferimento alle caratteristiche richieste nel Capitolato speciale di gara, dovrà essere compilato l'**Allegato 5C_Scheda tecnica T2**, in formato sia excel che pdf;
3. Layout di installazione e disposizione delle apparecchiature e degli accessori nei locali destinati all'attività di tutti i Laboratori (vedi planimetrie allegate al capitolato speciale di gara);
4. Piano dei tempi di consegna, installazione e collaudo delle apparecchiature, nel rispetto di quanto previsto nel Capitolato speciale di gara;
5. Relazione dettagliata del servizio di assistenza tecnica full risk delle apparecchiature proposte, con particolare riferimento alle condizioni, alle modalità e ai tempi di intervento sia per manutenzione ordinaria preventiva sia per manutenzione straordinaria su chiamata, come richiesto nel Capitolato speciale di gara (modalità del servizio, sede del servizio, organico e personale, helpdesk telefonico, teleassistenza, servizio e-mail di supporto, servizio di mailing list, servizi web con accesso a FAQ, etc.). Oltre a quanto sopra il Soggetto concorrente dovrà precisare:
 - il numero massimo di giorni/anno di fermo macchina necessari per la manutenzione ordinaria di ogni apparecchiatura;
 - la soluzione che intende proporre in caso di fermi macchina prolungati (superiori a 24h);
 - la disponibilità dei pezzi di ricambio e l'aggiornabilità delle apparecchiature per un periodo non inferiore a 10 (dieci) anni dalla data di collaudo;
 - le modalità e i tempi per l'eventuale manutenzione giornaliera/settimanale/mensile delle apparecchiature proposte da parte del personale utilizzatore;
 - le modalità di effettuazione della formazione del personale all'utilizzo delle apparecchiature proposte.
- e) Eventuali proposte migliorative: Dichiarazioni sottoscritte dai fabbricanti/mandatari/rivenditori dei dispositivi che attestino il loro impegno a garantire alla ditta aggiudicataria la continuità di fornitura del materiale oggetto della presente gara per tutto il periodo contrattuale corredate da una tabella con elenco di tutti i marchi offerti e con indicazione se presente o meno dichiarazione;
- f) per ciascuno dei criteri di valutazione indicati all'Art. 17.1, il concorrente dovrà presentare, altresì, una relazione contenuta in non più di 2 facciate, nella quale vengano evidenziati gli elementi che chiede vengano valorizzati dalla Commissione in funzione di quello specifico criterio, fornendo precisa indicazione dove riscontrare tali specifiche nella documentazione tecnica (fascicolo, numero di pagina, etc) in cui i predetti elementi trovano corrispondenza, per chiarire come l'elemento preso in considerazione faccia parte e si integri nella proposta presentata;
- g) copia dell'offerta economica contenente l'elenco e la descrizione di tutti i prodotti offerti, con indicazione del codice commerciale, CND, RDM, **senza indicazione dei prezzi**;
- h) qualsiasi altra documentazione che la ditta ritenga importante ai fini della valutazione qualitativa dell'offerta;
- i) eventuale indicazione motivata di quali parti dell'offerta tecnica sono coperte da segreto tecnico/commerciale, per le quali è precluso l'accesso, ai sensi dell'art. 53 c. 5 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016.

Tutta la documentazione dovrà essere redatta in lingua italiana ad eccezione delle certificazioni CE/ISO.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nella documentazione di gara, **pena l'esclusione** dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice.

Tutti i documenti inseriti nelle buste AMMINISTRATIVA/E E TECNICA/CHE non devono contenere riferimenti economici all'offerta contenuta nella busta 3) pena l'esclusione dalla procedura di gara.

L'operatore economico allega una **dichiarazione firmata contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza**, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare. Il concorrente a tal fine allega anche una copia firmata dell'offerta tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. Resta ferma, la facoltà della stazione appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

16. "BUSTA 3 – OFFERTA ECONOMICA" – STEP 3

Allo step 3 "Offerta economica" del percorso guidato "Invia offerta", il concorrente, pena l'esclusione dalla gara, dovrà operare a Sistema formulando e presentando una Offerta economica.

Il concorrente a pena di **esclusione**, dovrà compilare ed allegare negli appositi campi predisposti nel sistema, l'offerta dettagliata secondo il **Modello di Offerta economica – Allegato 6** al presente Disciplinare (da caricare sia in formato xls, sia in formato pdf), firmata digitalmente nella versione .pdf, che costituisce parte integrante dell'offerta economica.

Nell'**Allegato 6 Modello di Offerta economica** dovranno essere riportati i seguenti importi:

- a) la denominazione o la ragione sociale, il codice fiscale, la partita IVA, la sede legale, ecc. della Ditta;
- b) la qualifica ed il nominativo del firmatario;
- c) l'oggetto dell'appalto e il codice CIG;
- d) l'impegno a mantenere valida e vincolata la propria offerta per un periodo di almeno 365 giorni dalla data di presentazione della medesima e di essere disponibile, su semplice richiesta dell'Azienda ULSS n. 7, a prorogarla per ulteriori 180 giorni;

e) SINTESI:

- A) Importo complessivo per 48 mesi dispositivi medici per procedure di emodinamica, elettrofisiologia e chirurgia vascolare e dispositivi medici accessori (IVA esclusa)**
- B) Importo complessivo per 48 mesi noleggio e assistenza tecnica attrezzature (IVA esclusa)**
- C) Importo complessivo per 48 mesi servizio (IVA esclusa)**
- D) Importo complessivo per 48 mesi dispositivi medici per procedure e dispositivi medici accessori + noleggio e assistenza tecnica attrezzature + servizio (IVA esclusa)**

DETTAGLIO:

A.) Dispositivi medici per procedure e dispositivi medici accessori:

- il prezzo unitario, con riferimento a ciascuna singola procedura, di tutti i singoli dispositivi utilizzabili per l'esecuzione della procedura stessa (IVA esclusa);
- il prezzo unitario, con riferimento a ciascuna singola procedura, del dispositivo tra quelli offerti per l'esecuzione della procedura stessa, di maggior prezzo (IVA esclusa);
- il prezzo unitario per singola procedura che dovrà essere costruito tenendo conto della tipologia e numero di dispositivi previsti di maggior costo tra quelli proposti (IVA esclusa);
- l'importo complessivo per 48 mesi per singola procedura che dovrà essere costruito tenendo conto della tipologia e numero di dispositivi previsti di maggior costo tra quelli proposti (IVA esclusa);
- l'importo totale complessivo per 48 mesi della fornitura per dispositivi medici per procedure (A.1) (IVA esclusa);
- il prezzo unitario per singolo dispositivo accessorio proposto (IVA esclusa);
- il prezzo complessivo, su base annuale, per singolo dispositivo accessorio proposto che dovrà essere costruito tenendo conto della tipologia e numero di dispositivi previsti di maggior costo tra quelli proposti (IVA esclusa);
- l'importo complessivo per 48 mesi per singolo dispositivo accessorio proposto (IVA esclusa);
- l'importo totale complessivo per 48 mesi della fornitura per dispositivi medici accessori (A.2) (IVA esclusa);
- l'importo totale complessivo per 48 mesi della fornitura per dispositivi medici per procedure (A.1) e per dispositivi medici accessori (A.2) (IVA esclusa).

L'O.E. dovrà dichiarare di avere preso visione nella formulazione dell'offerta dei prezzi dell'attuale elenco regionale dei prezzi di riferimento vigenti (OPRVE), di cui alla nota regionale prot. n. 65853 del 03/02/2023, attualmente sospesi e di impegnarsi, qualora, durante il periodo contrattuale, l'Autorità Anticorruzione (ANAC) e/o l'Osservatorio prezzi della Regione Veneto (OPRVE) pubblicassero i prezzi di riferimento dei dispositivi oggetto della presente gara, ad adeguare i propri prezzi a quelli di riferimento in applicazione dell'art. 106 del d.lgs. 50/2016; in mancanza la Stazione Appaltante si riserva di procedere alla risoluzione del contratto.

La Stazione Appaltante provvederà all'invio periodico dei relativi aggiornamenti da parte della Regione al fine del

riallineamento dei prezzi.

B.) Noleggio e assistenza tecnica attrezzature:

- il costo mensile del noleggio di ciascuna singola apparecchiatura proposta (IVA esclusa);
- il costo mensile del servizio di assistenza tecnica di ciascuna singola apparecchiatura proposta (IVA esclusa);
- il costo annuo del noleggio di ciascuna singola apparecchiatura proposta (IVA esclusa);
- il costo annuo del servizio di assistenza tecnica di ciascuna singola apparecchiatura proposta (IVA esclusa);
- l'importo totale complessivo del noleggio di tutte apparecchiature proposte per 48 mesi (IVA esclusa);
- l'importo totale complessivo del servizio di assistenza tecnica di tutte le apparecchiature proposte per 48 mesi (IVA esclusa);
- l'importo totale complessivo noleggio + servizio di assistenza tecnica per 48 mesi (IVA esclusa).

C.) Servizio:

- il costo mensile del servizio (IVA esclusa);
- il costo annuo del servizio (IVA esclusa);
- l'importo totale complessivo del servizio per 48 mesi (IVA esclusa).

L'importo complessivo a base d'asta per 48 mesi è pari a € 18.900.458,70.= IVA esclusa di cui:

- A.) Dispositivi medici per procedure e per dispositivi medici accessori: € 15.207.676,20.=(IVA esclusa)
- B.) Noleggio e assistenza tecnica attrezzature: € 3.446.782,50.=(IVA esclusa)
- C.) Servizio: € 240.000,00.=(IVA esclusa)
- E.) DUVRI: € 6.000,00.=(IVA esclusa) oneri per rischi interferenziali (DUVRI)

Sono inammissibili le offerte che superino l'importo complessivo a base d'asta per 48 mesi per singola voce (A.) DM procedure e DM accessori, B.) Attrezzature, C.) Servizio).

Il concorrente dovrà:

- a. indicare a Sistema, nell'apposito campo "Offerta economica", il prezzo complessivo offerto per l'intero servizio – espresso in Euro, IVA esclusa, con cinque cifre decimali e con modalità solo in cifre, comprensivo dei costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico e di eventuali costi del personale qualora fossero stimati dalla Stazione Appaltante.

Attenzione: tale valore è al netto dei "Costi della sicurezza derivanti da interferenza", non modificabili, da valorizzare a parte nel relativo campo (punto d).

- b. indicare a Sistema, nell'apposito campo "di cui costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico", i costi per la sicurezza afferenti l'attività di impresa di cui all'art. 95, comma 10 D.Lgs. n. 50/2016;
- c. indicare a Sistema, nell'apposito campo "di cui costi per personale", i costi della manodopera propri dell'operatore economico di cui all'art. 95, comma 10 D.Lgs. 50/2016, qualora prevista dalla Stazione Appaltante.
- d. indicare a sistema, nell'apposito campo "di cui costi della sicurezza derivanti da interferenza", gli oneri per la sicurezza dovuti a rischi interferenziali, non soggetti a ribasso, di cui all'art. 26 D.Lgs. n. 81/2008 (non modificabili).

Attenzione: il valore indicato nel campo grigio, non modificabile e di sola consultazione, "Offerta economica complessiva" è dato dalla somma tra il valore inserito nel campo "Offerta economica" e il valore inserito nel campo "Costi della sicurezza derivanti da interferenza" (quest'ultimo non modificabile).

La graduatoria e l'anomalia dell'offerta saranno calcolati esclusivamente sul valore inserito nel campo "Offerta economica".

Sulla base delle modalità previste per l'esecuzione del presente servizio, nonché in considerazione di quanto indicato con determina dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture del 5 marzo 2008, si ritiene che i costi della sicurezza derivanti da “interferenze” siano pari a € 6.000,00.=.

I prezzi si intendono onnicomprensivi di tutti gli oneri previsti dal presente Disciplinare e dagli atti di gara allo stesso allegati.

Qualora la Stazione Appaltante rilevi una discordanza tra l'importo complessivo offerto inserito in piattaforma e quanto indicato nell'**Allegato 6 - Modello di offerta economica**, l'offerta verrà esclusa se ritenuta equivoca e non certa.

La presenza di prezzi o informazioni economico-finanziarie in “buste” diverse da quella economica comporterà l'**esclusione** dalla gara.

FIRMA DIGITALE DEI PREZZI OFFERTI - STEP 4

Il concorrente dovrà obbligatoriamente, allo step 4 del percorso “Invia offerta”:

1. scaricare dalla schermata a Sistema denominata “Firma digitale dell'offerta”, il documento d'offerta in formato pdf riportante le informazioni immesse a Sistema – ma non ancora sottoscritte – quali il prezzo offerto oltre ad altre informazioni e dati immessi dal concorrente stesso (tra cui i codici hash in precedenza descritti, la cui sottoscrizione assicura la paternità dei file e del loro contenuto al concorrente);
2. sottoscrivere il predetto documento d'offerta, scaricato in formato pdf riepilogativo dell'offerta. La sottoscrizione dovrà essere effettuata tramite firma digitale dal legale rappresentante del concorrente. Si rammenta che eventuali firme multiple su detto file pdf dovranno essere apposte unicamente in modalità parallela come meglio esplicitato nel richiamato **Allegato 1 - Modalità Tecniche utilizzo Piattaforma Sintel**;
3. allegare a Sistema il documento d'offerta in formato pdf sottoscritto di cui al precedente punto 2, quale elemento essenziale dell'offerta.

Si rammenta che il pdf d'offerta di cui al precedente punto 2 costituisce offerta e contiene elementi essenziali della medesima. Il file scaricato non può pertanto essere modificato sotto pena d'esclusione in quanto, le eventuali modifiche costituiscono variazione di elementi essenziali.

Le eventuali modifiche degli hash saranno segnalate dal Sistema e oggetto di valutazione da parte della commissione e, se ritenute essenziali, saranno oggetto di esclusione.

In caso di partecipazione in R.T.I. o Consorzio, il predetto documento dovrà, pena l'esclusione, per difetto di sottoscrizione, essere sottoscritto:

- in caso di R.T.I. o di Consorzi costituiti al momento di presentazione dell'offerta: dal legale rappresentate o persona munita da comprovati poteri di firma;
- in caso di R.T.I. e Consorzi non costituiti al momento della presentazione dell'offerta, dal legale rappresentante di tutte le Imprese raggruppande o consorziande (ciò può avvenire con più firme in un unico documento o più documenti identici ciascuno sottoscritto dall'impresa raggruppanda/consorzianda).

RIEPILOGO ED INVIO DELL'OFFERTA – STEP 5

Solo a seguito dell'upload di tale documento d'offerta in formato pdf sottoscritto come richiesto, il concorrente può passare allo step 5 “Riepilogo ed invio dell'offerta” del percorso “Invia offerta” per completare la presentazione effettiva dell'offerta mediante la funzionalità “INVIA OFFERTA” che, si rammenta, dovrà avvenire entro e non oltre il termine perentorio di presentazione delle offerte.

Gli step precedenti del percorso “Invia offerta” per quanto correttamente completati e corredati dal salvataggio della documentazione non consentono e non costituiscono l'effettivo invio dell'offerta. La documentazione caricata e salvata permane infatti nello spazio telematico del concorrente e non è inviata al Sistema.

Alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte, le offerte pervenute non possono essere più ritirate e sono definitivamente acquisite dal Sistema, che le mantiene segrete e riservate fino all'inizio delle operazioni di apertura e verifica della documentazione da parte del Seggio di gara.

Si fa presente che non saranno accettate offerte condizionate, né offerte parziali; inoltre, non saranno accettate offerte plurime o alternative.

17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	100

17.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

L'attribuzione dei 70 punti qualità previsti saranno assegnati da apposita Commissione Giudicatrice, all'uopo nominata, valutando le caratteristiche dell'offerta tecnica delle ditte concorrenti sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

A ciascuno dei criteri discrezionali è assegnato un punteggio discrezionale mediante attribuzione di un coefficiente sulla base del seguente metodo:

- la Commissione Giudicatrice, in caso di unanimità di giudizio, in ossequio ai principi proporzionalità e di buon andamento dell'azione amministrativa ed al fine di garantire, quindi, l'efficacia, l'efficienza, l'adeguatezza, la speditezza e l'economicità della medesima, attribuirà unitariamente nel suo complesso, un giudizio sintetico a cui corrisponde un coefficiente compreso fra 0 e 1;
- in caso di mancata unanimità di giudizio sarà verbalizzato, invece, il giudizio individuale attribuito dai singoli commissari e sarà effettuata la media dei coefficienti.

Tale coefficiente verrà moltiplicato per il punteggio previsto per ogni elemento valutato.

Si procederà quindi alla sommatoria dei punteggi attribuiti.

CRITERI /ELEMENTI DI VALUTAZIONE	SUB CRITERI	Metodo attribuzione punteggi	PUNTEGGIO MASSIMO 70
1.DISPOSITIVI MEDICI TOT. MAX PUNTI 33	1.1 caratteristiche tecnico qualitative e funzionali dei dispositivi proposti con particolare riferimento a STENT/CATETERI/PALLONI/GUIDE/CATETERI DIAGNOSTICI E CATETERI GUIDA	Discrezionale: relazionare	MASSIMO PUNTI 20
	1.2. ampiezza di gamma di misure e varietà di marche disponibili dei prodotti offerti per singola tipologia di dispositivo con particolare riferimento a STENT – CATETERI– PALLONI – GUIDE – CATETERI - DIAGNOSTICI E CATETERI GUIDA	Discrezionale: relazionare	MASSIMO PUNTI 9
	1.3. caratteristiche tecnico qualitative e funzionali degli altri dispositivi proposti	Discrezionale: relazionare	MASSIMO PUNTI 4

2.APPARECCHIATURE TOT. MAX PUNTI 22	2.1. caratteristiche tecnico qualitative e prestazionali dell'angiografo	Discrezionale: relazionare	MASSIMO PUNTI 8
	2.2. caratteristiche tecnico qualitative e prestazionali delle altre apparecchiature	Discrezionale: relazionare	MASSIMO PUNTI 8
	2.3. layout di installazione	Discrezionale: relazionare	MASSIMO PUNTI 2
	2.4. cronoprogramma: piano dei tempi di consegna, installazione e collaudo entro i termini previsti nel capitolato d'oneri	Discrezionale: relazionare	MASSIMO PUNTI 4
3.SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA FULL RISK TOT. MAX PUNTI 6	3.1 organizzazione e modalità di espletamento del servizio di assistenza tecnica (fasce orarie giornaliere e giorni settimanali di accesso, condizioni e modalità di esecuzione degli interventi programmati, tempi di intervento dalla chiamata, soluzioni previste in caso di fermi macchina superiori alle 24 ore, operazioni di manutenzione ordinaria e relativi tempi previsti da parte del personale utilizzatore delle apparecchiature)	Discrezionale: relazionare	MASSIMO PUNTI 4
	3.2. modalità di formazione del personale all'utilizzo delle apparecchiature	Discrezionale: relazionare	MASSIMO PUNTI 2
4.GESTIONE DEL SERVIZIO TOT. MAX PUNTI 6	4.1 modalità di gestione dei magazzini (informatizzazione, tempi di consegna, stoccaggio, verifica giacenze e reintegro dei dispositivi in tutti i Laboratori, report informativi e rendicontazioni periodiche)	Discrezionale: relazionare	MASSIMO PUNTI 4
	4.2 numero del personale messo a disposizione, loro qualifiche e mansioni	Discrezionale: relazionare	MASSIMO PUNTI 2
5.EVENTUALI PROPOSTE MIGLIORATIVE TOT. MAX PUNTI 3	Dichiarazioni sottoscritte dai fabbricanti/mandatari/rivenditori dei dispositivi che attestino il loro impegno a garantire alla ditta aggiudicataria la continuità di fornitura del materiale oggetto della presente gara per tutto il periodo contrattuale	Tabellare: presenti per tutti i marchi = 3 punti/parziali solo per alcuni marchi=1,5 punti/assenti = 0 punti	MASSIMO PUNTI 3

Il concorrente è escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla soglia minima di sbarramento pari a 42/70.

Il superamento della soglia di sbarramento è calcolato prima della riparametrazione di cui al punto 17.4.

17.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

I giudizi discrezionali verranno espressi dalla Commissione Giudicatrice secondo la seguente scala di valutazione:

Livello definizione	Analisi	Coefficiente
Ottimo	Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti.	1,00
Buono	Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti.	0,80
Discreto	Proposta adeguata e significativa, rispondente in maniera discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti.	0,60
Sufficiente	Proposta essenziale, semplice, rispondente in maniera sufficiente agli standard qualitativi e prestazionali richiesti.	0,40
Scarso	Proposta limitata, poco dettagliata, molto semplice con pochi aspetti, rispondente in maniera scarsa agli standard qualitativi e prestazionali richiesti.	0,20
Non classificabile	Senza alcuna proposta o inadeguata rispetto agli standard qualitativi e prestazionali richiesti.	0,00

17.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

All'offerta economica che presenterà il prezzo più basso rispetto alla base d'asta sarà assegnato il punteggio massimo di punti 30 e alle altre offerte economiche punteggi inversamente proporzionali, secondo la seguente formula:

$$Pa = P_{max} \times \frac{P_{min}}{Po}$$

Dove si intende:

Pa = Punteggio da assegnare all'offerta in considerazione

P_{max} = punteggio economico massimo assegnabile (30 punti)

P_{min} = prezzo più basso offerto in gara

Po = prezzo offerto dal singolo concorrente

17.4 RIPARAMETRAZIONE

Qualora la migliore offerta non raggiunga il massimo punteggio qualità di 70 punti si procederà, per le offerte che avranno raggiunto il punteggio minimo sopra indicato, alla riparametrazione, assegnando 70 punti all'offerta con il punteggio assoluto più alto; agli altri concorrenti verranno assegnati punteggi direttamente proporzionali sulla base della seguente formula:

$$PQx = 70 * PTx / PTMAx$$

Dove:

PQx = Punteggio qualità assegnato al concorrente

70 = costante (punteggio massimo previsto per la qualità dagli atti di gara)

PTx = Punteggio qualità attribuito dalla Commissione Giudicatrice all'offerta tecnica del concorrente

PTMAx = Punteggio qualità attribuito dalla Commissione Giudicatrice all'offerta tecnica che ha ricevuto il miglior punteggio tra le offerte tecniche ammesse in gara.

Nell'attribuzione dei punteggi per la qualità, nonché nella "riparametrazione" del punteggio qualità, l'Amministrazione utilizzerà due cifre decimali dopo la virgola, arrotondando la seconda cifra decimale all'unità superiore se la terza è uguale o superiore a cinque.

Esempio:

1,234 = 1,23 1,235 = 1,24 1,236 = 1,24

18. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'articolo 77, commi 4, 5 e 6, del Codice. A tal fine viene richiesta, prima del conferimento dell'incarico, apposita dichiarazione.

La composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti sono pubblicati sul profilo del committente nella sezione "Amministrazione trasparente".

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e di regola, lavora a distanza con procedure telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni.

Il RUP si avvale dell'ausilio della commissione giudicatrice ai fini della verifica della documentazione amministrativa e dell'anomalia delle offerte.

Si precisa che, per ragioni di praticità nella profilazione dei componenti, la Commissione accederà alla piattaforma Sintel per l'esercizio delle proprie funzioni mediante le credenziali del Segretario della Commissione giudicatrice o degli utenti delegati.

19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA

Allo scadere del termine fissato per la presentazione delle offerte, le stesse sono acquisite definitivamente dal Sistema e, oltre ad essere non più modificabili o sostituibili, sono conservate dal Sistema medesimo in modo segreto, riservato e sicuro.

Sintel, al momento della ricezione dell'offerta, ottempera alla prescrizione di cui al comma 5 dell'art. 58 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. inviando al concorrente una PEC di notifica del corretto recepimento dell'offerta presentata.

In considerazione del fatto che la Piattaforma SinTel garantisce la massima segretezza e riservatezza dell'offerta e dei documenti che la compongono e, altresì, la provenienza, l'identificazione e l'inalterabilità dell'offerta medesima, l'apertura delle "buste telematiche" contenenti la documentazione amministrativa, tecnica ed economica nonché il download della relativa Documentazione avverrà in sedute riservate.

In seduta riservata, il Seggio di Gara costituito dal RUP o da un suo delegato e da due testimoni, procederà a:

- a) controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- b) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- c) redigere apposito verbale.

Ad esito delle verifiche di cui sopra il RUP provvede a:

- a) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 13;
- b) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì alla sua pubblicazione sul sito della stazione appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente" e alla sua comunicazione immediata e comunque entro un termine non superiore a cinque giorni.

È fatta salva la possibilità di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

La prosecuzione della procedura è limitata ai soli concorrenti ammessi.

Delle operazioni suddette il Seggio di gara redigerà uno o più Verbali che saranno inviati ai concorrenti tramite l'area "Comunicazioni procedura". Tale comunicazione è valida agli effetti di cui all'art. 76 del Codice. I Verbali saranno inoltre pubblicati sul profilo del committente, in ottemperanza all'obbligo di cui all'art. 29, comma 1, parte prima del Codice.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

20. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

La commissione giudicatrice, nominata con apposito provvedimento, procederà, in una o più sedute riservate, all'apertura della "BUSTA 2 – DOCUMENTAZIONE TECNICA", alle valutazioni delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel presente disciplinare.

La data e l'ora della seduta in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche sono comunicate tramite la Piattaforma ai concorrenti che hanno presentato la domanda di partecipazione nei termini previsti dal bando di gara.

La commissione giudicatrice procede all'apertura, esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel presente disciplinare. Gli esiti della valutazione sono registrati dalla Piattaforma.

La commissione procede alla riparametrazione dei punteggi secondo quanto indicato al punto 17.4.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti:

- a) i punteggi tecnici attribuiti alle singole offerte tecniche;
- b) le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Al termine delle operazioni di cui sopra la Piattaforma consente la prosecuzione della procedura ai soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

La commissione giudicatrice procede all'apertura e alla valutazione delle offerte economiche secondo i criteri e le modalità descritte al punto 17 e successivamente all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, è collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sul prezzo.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, i predetti concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro 2 giorni dalla ricezione della comunicazione. La richiesta è effettuata secondo le modalità previste al punto 2.3. È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'ex aequo la commissione procede mediante al sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. La stazione appaltante comunica il giorno e l'ora del sorteggio secondo le modalità previste al punto 2.3.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti i prezzi offerti.

All'esito delle predette operazioni, il Sistema consentirà la visualizzazione della classificazione delle offerte ammesse secondo la graduatoria decrescente delle offerte in ragione del punteggio attribuito a ciascun concorrente.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, redige la graduatoria e comunica la proposta di aggiudicazione al RUP.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'articolo 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta dando comunicazione al RUP, che procede alla verifica dell'anomalia.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP i casi di esclusione da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per l'informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara;
- mancato superamento della soglia di sbarramento per l'offerta tecnica.

Delle operazioni suddette la Commissione di aggiudicazione redigerà apposito Verbale che verrà inviato ai concorrenti tramite l'area "Comunicazioni procedura". La comunicazione tramite l'area "Comunicazioni procedura" è valida agli effetti di cui all'art. 76 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.. Il Verbale stesso sarà pubblicato anche sul profilo del committente.

21. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'articolo 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP avvalendosi della commissione giudicatrice, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte ritenute anomale, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

Il concorrente allega, in sede di presentazione dell'offerta economica, le giustificazioni relative alle voci di prezzo e di costo. La mancata presentazione anticipata delle giustificazioni non è causa di esclusione.

Il RUP richiede al concorrente la presentazione delle spiegazioni, se del caso, indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, esaminate le spiegazioni fornite dall'offerente, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro.

Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

22. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La commissione invia al RUP la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, non si procede all'aggiudicazione.

Non si procede all'aggiudicazione dell'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa qualora viene accertato che tale offerta non soddisfa gli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3, del Codice in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali elencate nell'allegato X del Codice.

Il RUP procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, a verificare, a pena di esclusione, che il costo del personale non sia inferiore ai minimi salariali retributivi indicati nelle tabelle redatte annualmente dal Ministero del Lavoro e delle politiche sociali.

La proposta di aggiudicazione è approvata entro un termine non superiore a 30 giorni dal suo ricevimento.

Il termine è interrotto dalla richiesta di chiarimenti o documenti e inizia nuovamente a decorrere da quando i chiarimenti o documenti pervengono all'organo richiedente. Decorso tale termine la proposta di aggiudicazione si intende approvata.

La delibera di aggiudicazione verrà comunicata ai concorrenti all'interno dell'area "Comunicazioni procedura" e tale comunicazione avrà valenza legale ai sensi dell'art 76 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., Contestualmente saranno trasmessi nella medesima area, anche i verbali delle sedute riservate della commissione giudicatrice relativi alle valutazioni delle offerte tecniche.

L'aggiudicazione diventa efficace all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare.

La stazione appaltante, al termine delle operazioni di gara, ai sensi dell'art. 81, comma 2, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. verificherà il possesso dei requisiti di carattere generale, tramite la Banca Dati Nazionali dei Contratti Pubblici istituita presso l'ANAC, attraverso l'utilizzo del sistema FVOE.

Gli operatori economici che intendono partecipare alla presente procedura di gara dovranno, obbligatoriamente, ai sensi del suddetto art. 81, comma 2, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e della Delibera n. 464 del 27.07.2022, dell'ANAC, registrarsi al sistema FVOE reso disponibile dall'Autorità stessa, accedendo all'apposito link sul portale dell'Autorità (Servizi ad accesso riservato – FVOE) secondo le istruzioni ivi contenute.

Il documento che attesta che l'operatore economico può essere verificato tramite FVOE (PASSOE) rilasciato dal sistema all'esito della procedura di registrazione, dovrà essere inserito, in formato elettronico, all'interno della BUSTA 1 - "Documentazione Amministrativa".

La stazione appaltante procederà, per la documentazione non disponibile tramite FVOE, alla suddetta verifica avvalendosi della piattaforma telematica Net4market-Csamed.

In caso di esito negativo delle verifiche, si procede alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. L'appalto viene aggiudicato, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto viene aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipula del contratto avviene entro 120 dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione.

A seguito di richiesta motivata proveniente dall'aggiudicatario la data di stipula del contratto può essere differita purché ritenuta compatibile con la sollecita esecuzione del contratto stesso.

La garanzia provvisoria è svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, è svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Il contratto può essere stipulato trascorsi 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'articolo 103 del Codice.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 105, comma 3, lettera c bis) del Codice.

L'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Il contratto è stipulato "in modalità elettronica, mediante scrittura privata".

Le spese obbligatorie relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento sono a carico dell'aggiudicatario e devono essere rimborsate entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

L'importo massimo presunto delle spese obbligatorie di pubblicazione è pari a € 3.000,00. Sono comunicati tempestivamente all'aggiudicatario eventuali scostamenti dall'importo indicato.

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

23. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136.

L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione de quo deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

24. CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE

Al fine di promuovere la stabilità occupazionale nel rispetto dei principi dell'Unione Europea, e ferma restando la necessaria armonizzazione con l'organizzazione dell'operatore economico subentrante e con le esigenze tecnico-organizzative e di manodopera previste nel nuovo contratto, l'aggiudicatario del contratto di appalto è tenuto ad assorbire prioritariamente nel proprio organico il personale già operante alle dipendenze dell'aggiudicatario uscente, garantendo l'applicazione dei CCNL di settore, di cui all'articolo 51 del decreto legislativo 15 giugno 2015, n. 81.

L'elenco e i dati relativi al personale attualmente impiegato dal contraente uscente per l'esecuzione del contratto è riportato nel capitolato speciale.

Considerato che sono cambiate le condizioni di esecuzione dell'appalto rispetto all'appalto stipulato con l'operatore uscente, il personale da riassorbire è definito in esito ad una verifica congiunta con appaltatore e sindacati.

Dopo l'aggiudicazione, la ditta aggiudicataria dovrà fornire la descrizione delle modalità attuative della clausola sociale, producendo l'elenco del personale da assorbire. Prima dell'avvio del servizio dovrà fornire l'elenco nominativo.

25. CODICE DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013 n. 62 e nel codice di comportamento di questa stazione appaltante e nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza.

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito della stazione appaltante <https://www.aulss7.veneto.it/lapisweb-gestione-atti/DL33/atticodice.xml>.

26. ACCESSO AGLI ATTI

L'accesso agli atti della procedura è consentito nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 53 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi mediante visione ed estrazione di copia degli atti, presso l'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica, previa richiesta al seguente indirizzo PEC: protocollo.aulss7@pecveneto.it.

27. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Vicenza, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

28. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Per gli effetti di cui all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, i dati personali forniti dalle ditte partecipanti alla gara saranno raccolti presso l'Azienda Ulss n. 7 con le modalità e per le finalità di cui all'art. 18 del Capitolato Speciale d'Appalto.

Il Direttore
UOC Provveditorato Economato e Gestione della Logistica
(*dott.ssa Elisabetta Zambonin*)

IL PRESENTE DOCUMENTO È FIRMATO DIGITALMENTE SECONDO LA NORMATIVA VIGENTE

Allegati:

- Allegato 1) Modalità Tecniche utilizzo Piattaforma Sintel*
- Allegato 2) Domanda di partecipazione*
- Allegato 3) DGUE*
- Allegato 4) Dichiarazioni integrative*
- Allegato 5A) DM_procedure*
- Allegato 5B) DM_accessori*
- Allegato 5C) Scheda tecnica T2*
- Allegato 6) Modello di offerta economica*
- Allegato 7) Richiesta sopralluogo*
- Allegato 8) OPRVE*

11. BIOPSIA ENDOMIocardica

	KIT BIOPSIA composto da:										
11.A	Ago 18 ga 4cm										
11.B	Ago 22 ga 3cm										
11.C	Camice varie misure (eventualmente anche ad alta tenuta per pazienti ad alto rischio di infezione)										
11.D	Cuffia copristrumenti 45 cm										
11.E	Ciotola diam 10cm 400 ml										
11.F	Ciotola diam 10cm 400 ml										
11.G	Telino 75x90 con foro adesivo										
11.H	Telo a copertura del campo operatorio ad uso sia femorale che radiale di adeguate dimensioni (eventualmente anche ad alta tenuta per pazienti ad alto rischio di infezione)										
11.I	Telino adesivo biaccoppiato 75x90										
11.J	Garza 10x10 16S 20F (pacco da 10)										
11.K	Introduttore 7F										
11.L	Spugna per disinfezione										
11.M	Salvietta assorbente										
11.N	Ago 17 GA7cm										
11.O	Siringa 10 ml cono eccentrico (con sistema di sicurezza)										
Via femorale											
11.P	Guida J 0.038 150 cm										
11.Q	Catetere Cournand o multiuso (MP) 7F										
11.R	Introduttore Sheet modified standard multipurpose 7F circa 98 cm										
11.S	Biotomo 7F per accesso femorale modellabile o flessibile (entrambi disponibili), anche per uso neonatale laddove richiesto										
Via giugulare											
11.T	Biotomo modellabile 7F per via giugulare, anche per uso neonatale laddove richiesto										

12. CATETERISMO CARDIACO

/	KIT BASE	I dispositivi relativi alla presente procedura sono già presenti in procedure precedenti									
12.A	Set monitoraggio pressione										
12.B	Introduttore 6-7 F anche di tipo pediatrico laddove richiesto										
12.C	Siringa 1ml (con sistema di sicurezza)										
12.D	Ago 18 Ga 7 cm										
12.E	Ago 18 G 5 cm										
12.F	Ago 21 G 5 cm										
12.G	Ago 22 G										
12.H	Rotante a due / tre vie (entrambi disponibili)										
12.I	Catetere multiuso (MP) 6-7 F										
12.J	Guida 0.035-0.038 J-tip 150 cm										
12.K	Catetere tipo Swan-Ganz 7F doppio lume 110 cm										

13. VALVULOPLASTICA AORTICA

/	KIT BASE	I dispositivi relativi alla presente procedura sono già presenti in procedure precedenti									
/	KIT CORONAROGRAFIA	I dispositivi relativi alla presente procedura sono già presenti in procedure precedenti									
/	KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)	I dispositivi relativi alla presente procedura sono già presenti in procedure precedenti									
13.A	Cateteri diagnostici varie curve										
13.B	guida diagnostica 0,35" varie lunghezze										
13.C	guida idrofilica varie lunghezze										
13.D	guida 0.035 x 260 cm ad alto supporto "pre-formata"										
13.E	Introduttore femorale										
13.F	sistema di chiusura vascolare										
13.G	Pallone per valvuloplastica di varie lunghezze e diametri, disponibili anche con cateteri di 4F per uso neonatale (laddove richiesto)										
13.H	catetere per stimolazione cardiaca										

14. PACE-MAKER TEMPORANEO (STIMOLAZIONE PROVVISORIA)

/	KIT BASE	I dispositivi relativi alla presente procedura sono già presenti in procedure precedenti									
14.A	Ago AG 18-7										
14.B	Introduttore 6-7F 11 cm										
14.C	Elettrocattetere per stimolazione temporanea										
14.D	Filo sutura 2.0										

15. Chiusura DIA / DIV / PFO / PDA

/	KIT BASE	I dispositivi relativi alla presente procedura sono già presenti in procedure precedenti									
15.A	Sistema di chiusura di differenti tipologie e misure comprensivi della specifica strumentazione										

16. IMPIANTO FILTRO CAVALE

[illegible]

Elettrofisiologia

[illegible]

[illegible]

4.X	Telo TNT biaccoppiato150x180 cm monouso										
4.Y	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso										
4.Z	Telo TNT 75x75 cm monouso										
4.AA	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)										
4.AB	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)										
4.AC	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)										
4.AD	Catetere tetrapolare (differenti curvature e F)										
4.AE	Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico, con sensore di contatto (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F) ed eventualmente compatibile con modalità alta potenza-breve durata										
4.AF	Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)										
4.AG	Catetere per mappaggio ad alta densità, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico										
4.AH	Patch di riferimento del sistema										
4.AI	Trasduttore di pressione										
4.AJ	Cerotto per medicazione trasparente sterile										
4.AK	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea										
4.AL	Elettrodi adesivi radiotrasparenti										
4.AM	Introduttore lungo transettale (varie curvature e lunghezze)										
4.AN	Introduttore lungo <i>steerable</i> (varie curvature e lunghezze) eventualmente visualizzabile al sistema di mappaggio 3d										
4.AO	Sensore di temperatura transesofageo										
4.AP	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)										
4.AQ	Filo guida transettale										
4.AR	Kit per ACT test										
4.AS	Piastre monouso per elettrobisturi										
5. ABLAZIONE DI FA CON CRIOABLAZIONE DELLE VENE POLMONARI											
5.A	Ago 18 G 7 cm										
5.B	Ago 21 G 4 cm										
5.C	Ago 25 da 16 mm										
5.D	Bisturi monouso lama n. 11										
5.E	Pinze fissateli monouso										
5.F	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso										
5.G	Ciotola grande indicativamente da cm 25										
5.H	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml										
5.I	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml										
5.J	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi										
5.K	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm										
5.L	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)										
5.M	Copripedale (misure differenti)										
5.N	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)										
5.O	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto										
5.P	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)										
5.Q	Salviette assorbenti										
5.R	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico										
5.S	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico										
5.T	Siringa standard 20 cc con luer lock										
5.U	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)										
5.V	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale										
5.W	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso										
5.X	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso										
5.Y	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso										
5.Z	Telo TNT 75x75 cm monouso										
5.AA	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)										
5.AB	Elettrocetere quadripolare con relativo cavo di connessione										
5.AC	Elettrocetere del seno coronarico con relativo cavo di connessione										
5.AD	Elettrocetere per mappaggio vene polmonari compatibile con sistema per crioablazione a pallone										
5.AE	Catetere di isolamento delle vene polonari ADV orientabile a pallone per crioablazione delle vene polmonari										
5.AF	Introduttore lungo deflettibile con diametro interno da 12 F e dilatatore compatibile con filo guida da 0,035"										
5.AG	Coppia di palcche per defibrillazione/stimolazione esterna										

6. ABLAZIONE DI FLUTTER ATRIALE TIPICO

7. ABLAZIONE DI FLUTTER ATRIALE ATIPICO/TACHICARDIA ATRIALE CON SISTEMA DI MAPPAGGIO NON FLUOROSCOPICO

[illegible]

8.W	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso										
8.X	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso										
8.Y	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso										
8.Z	Telo TNT 75x75 cm monouso										
8.AA	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)										
8.AB	Cateteri quadripolari diagnostici (differenti curvature e F)										
8.AC	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)										
8.AD	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)										
8.AE	Cerotto per medicazione trasparente sterile										
8.AF	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea										
8.AG	Elettrodi adesivi radiotrasparenti										
8.AH	Catetere mono- o bi-direzionale per ablazione con punta da 4 mm (differenti curvature e F)										
8.AI	Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)										
8.AJ	Introduttore lungo (differenti curvature e F)										
8.AK	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)										
8.AL	Filo guida transettale										
8.AM	Piastre monouso per elettrobisturi										
9. ABLAZIONE DI TACHICARDIA NODALE O WPW CON SISTEMA DI MAPPAGGIO NON FLUOROSCOPICO											
9.A	Ago 18 G 7 cm										
9.B	Ago 21 G 4 cm										
9.C	Ago 25 G da 16 mm										
9.D	Bisturi monouso lama n. 11										
9.E	Pinze fissateli monouso										
9.F	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso										
9.G	Ciotola grande indicativamente da cm. 25										
9.H	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml										
9.I	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml										
9.J	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi										
9.K	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm										
9.L	Cuffia copri paratia (misure diverse massimo 120x100 cm)										
9.M	Copripedale (misure differenti)										
9.N	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)										
9.O	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto										
9.P	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)										
9.Q	Salviette assorbenti										
9.R	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico										
9.S	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico										
9.T	Siringa standard 20 cc con luer lock										
9.U	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)										
9.V	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale										
9.W	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso										
9.X	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso										
9.Y	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso										
9.Z	Telo TNT 75x75 cm monouso										
9.AA	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)										
9.AB	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)										
9.AC	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)										
9.AD	Cateteri quadripolari diagnostici (curva josephson o cournad)										
9.AE	Catetere ablatore irrigato/non irrigato mono o bi-direzionale differenti curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopio										
9.AF	Cerotto per medicazione trasparente sterile										
9.AG	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea										
9.AH	Elettrodi adesivi radiotrasparenti										
9.AI	Introduttore lungo transettale (varie curvature e lunghezze)										
9.AJ	Introduttore lungo steerable (varie curvature e lunghezze)										
9.AK	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)										
9.AL	Filo guida transettale										
9.AM	Kit per ACT test										

9.AN	Patch di riferimento del sistema											
10. ABLAZIONE DI TACHICARDIA VENTRICOLARE CON SISTEMA DI MAPPAGGIO NON FLUOROSCOPICO												
10.A	Ago 18 G 7 cm											
10.B	Ago 21 G 4 cm											
10.C	Ago 25 da 16 mm											
10.D	Bisturi monouso lama n. 11											
10.E	Pinze fissateli monouso											
10.F	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso											
10.G	Ciotola grande indicativamente da cm 25											
10.H	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml											
10.I	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml											
10.J	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi											
10.K	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm											
10.L	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)											
10.M	Copripedale (misure differenti)											
10.N	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)											
10.O	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto											
10.P	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)											
10.Q	Salviette assorbenti											
10.R	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico											
10.S	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico											
10.T	Siringa standard 20 cc con luer lock											
10.U	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)											
10.V	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale											
10.W	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso											
10.X	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso											
10.Y	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso											
10.Z	Telo TNT 75x75 cm monouso											
10.AA	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)											
10.AB	Introduttori arteriosi armati valvolati, di varie lunghezze (differenti F – da 9 a 6 F)											
10.AC	Introduttore lungo transettale (differenti curvature e lunghezze)											
10.AD	Introduttori lunghi steerable (varie curvature e lunghezze)											
10.AE	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)											
10.AF	Filo guida transettale											
10.AG	Cateteri quadripolari diagnostici (differenti curvature e F)											
10.AH	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)											
10.AI	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)											
10.AJ	Catetere ablatore irrigato con punta 3,5mm a circuito aperto mono o bi-direzionale differenti curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico, con sensore di contatto (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa)											
10.AK	Catetere ablatore irrigato con punta 3,5mm a circuito aperto mono o bi-direzionale con differenti curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa)											
10.AL	Catetere per mappaggio ad alta densità, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico											
10.AM	Patch di riferimento del sistema											
10.AN	Trasduttore di pressione											
10.AO	Cerotto per medicazione trasparente sterile											
10.AP	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea											
10.AQ	Elettrodi adesivi radiotrasparenti											
10.AR	Kit per ACT test											
10.AS	Piastre monouso per elettrobisturi											
10.AT	Guida angiografica 0.035", di circa 150 cm di lunghezza, con punta atraumatica morbida a J, ad anima fissa tefflonata con tratto distale morbido atraumatico di circa 5 cm ed estremità prossimale rigida											
10.AU	Guida angiografica idrofila standard 0.035", di lunghezza 150 cm, con punta atraumatica a J e variabile grado di supporto del corpo nelle versioni sia morbida che stiff											
10.AV	Cateteri angiografici diagnostici, monouso sterili per coronarografia ed angiografia cardiaca di differenti diametri esterni (da 4 a 6 F) e di varie curve e lunghezze, softip, con lume interno non inferiore a 0.035".											
10.AW	Dispositivo per chiusura percutanea meccanica diretta dell'accesso arterioso (sistemi per emostasi a base di collagene)											
10.AX	Dispositivo per chiusura percutanea chirurgica diretta dell'accesso arterioso (sistemi per emostasi con sistema di sutura o di clip)											
	<u>Prodotti per accesso in pericardio (ablazione epicardica):</u>											
10.AY	Ago con punta curva tipo Tuohy 17G (80-90mm) per accesso in spazio pericardico da puntura subxifoidea											
10.AZ	Guida J 0.035" di lunghezza 80 cm circa											

10.BA	Introduttore lungo transettale (varie curvature)										
10.BB	Introduttore lungo steerable per accesso in pericardio										
10.BC	Catetere bidirezionale non irrigato per ablazione con punta da 4 o 8 mm										
10.BD	Pallone da angioplastica nel sistema arterioso periferico, di ampie dimensioni (25x40 mm.), da gonfiare nello spazio pericardico a protezione del n. frenico										
10.BE	Dispositivo di gonfiaggio e sgonfiaggio con manometro (indeflator) per palloncini da angioplastica: Sistema di controllo della pressione di gonfiaggio da non meno di 20 Atm, in grado di evidenziare incrementi di almeno 1 Atm. Siringa da 20 cc, trasparente per gonfiaggi accurati e sgonfiaggi rapidi. Impugnatura con presa anatomica e con prolunga di raccordo trasparente, con inserito un rubinetto a tre vie.										
11. CRIOABLAZIONE DI TPSV INTRANODALE CON SISTEMA DI MAPPAGGIO											
11.A	Ago18G7cm										
11.B	Ago21G4cm										
11.C	Ago25Gda16mm										
11.D	Bisturi monouso lama n. 11										
11.E	Pinze fissateli monouso										
11.F	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso										
11.G	Ciotola grande indicativamente da cm 25										
11.H	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml										
11.I	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml										
11.J	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi										
11.K	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm										
11.L	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)										
11.M	Copripedale (misure differenti)										
11.N	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)										
11.O	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto										
11.P	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)										
11.Q	Salviette assorbenti										
11.R	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico										
11.S	Siringa standard 20 cc con luer lock										
11.T	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico										
11.U	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)										
11.V	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale										
11.W	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso										
11.X	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso										
11.Y	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso										
11.Z	T elo TNT 75x75 cm monouso										
11.AA	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)										
11.AB	Catetere da seno coronarico decapolare distanza interelettroдика 2-8-2 con curva preformata e ulteriore curvatura a piccolo raggio della punta, lunghezza 110 cm circa, completo dei relativi cavi di connessione e tutto il necessario per il suo corretto funzionamento										
11.AC	Catetere quadripolare distanza interelettroдика (i.e.) 10-10-10 con punta deflettibile, tipo cod. 36B-35R o equivalenti, completo dei relativi cavi di connessione e tutto il necessario per il suo corretto funzionamento										
11.AD	Catetere per crioablazione della famiglia Freezor con tipo di curva della punta a scelta e con numero, spaziatura e dimensione elettroдика a scelta, completo dei relativi cavi di connessione e tutto il necessario per il suo corretto funzionamento										
11.AE	Introduttore lungo deflettibile con diametro interno da 12 F e dilatatore compatibile con filo guida da 0,035"										
11.AF	Coppia di palcche per defibrillazione/stimolazione esterna										

*Tutti i cateteri devono essere completi dei relativi cavi di connessione e tutto il necessario per il loro corretto funzionamento

Chirurgia vascolare

N.B.: tenuto conto che per ogni singolo riferimento potranno essere proposti più dispositivi, il file dovrà essere compilato esplodendo ogni singola riga in ragione del numero di dispositivi proposti

[illegible]

4.U	catetere idrofilico 4-5-6 F										
4.V	sistema di iniezione mezzo di contrasto completo										
4.W	guida idrofilica 0,35 150/180										
4.X	guida teflonata 0,35 150/180										
4.Y	ago cannula 14g-16g-18g-20g-22g										
4.Z	medicazione per ago cannula										
4.AA	guanti sterili paia										
4.AB	deflussore per lavaggio catetere										
4.AC	deflussore per fleboclisi										
4.AD	Pinza fermatelo										
4.AE	prolunga con rubinetto										
4.AF	regolatore di flusso										
5. Angiografia diagnostica radiale											
5.A	kit con telo confezionamento e nr.1 telo femorale indicativamente 240x360 cm, con fori indicativ. 9 cm										
5.B	teli medi 120x120cm										
5.C	camice sterile										
5.D	salviette assorbenti										
5.E	garze sterili 10x10cm 16 strati (pacco da 10)										
5.F	ciotola diametro 7/10 cm										
5.G	ciotola diametro 10/15 cm										
5.H	ciotola diametro 20/25 cm										
5.I	Dispositivo di raccolta /smaltimento dei liquidi di scarto, eventualmente anche con disinfettante e coperchio a tenuta ermetica										
5.J	bisturi lama 11										
5.K	1 copritubo trasparente sterile										
5.L	copri paratia sterile										
5.M	copripedale										
5.N	siringhe luer lock 10ml										
5.O	siringhe luer lock 20ml										
5.P	rubinetto a una via										
5.Q	ago arteria 18G										
5.R	elettrodi ecg radiotrasparenti										
5.S	sistemi dilatatore-introdotto 4-5-6 F										
5.T	catetere per diagnostica 4-5-6 F indicativ. 100 cm 125 cm e più										
5.U	catetere idrofilico 4-5-6 F										
5.V	sistema di iniezione mezzo di contrasto completo										
5.W	guida idrofilica 0,35 180/260/300										
5.X	guida teflonata 0,35 180/260/300										
5.Y	ago cannula 14g-16g-18g-20g-22g										
5.Z	medicazione per ago cannula										
5.AA	guanti sterili paia										
5.AB	deflussore per lavaggio catetere										
5.AC	deflussore per fleboclisi										
5.AD	Pinza fermatelo										
5.AE	prolunga con rubinetto										
5.AF	regolatore di flusso										
6. Angioplastica con pallone a rilascio di farmaco											
6.A	Angiografia diagnostica femorale										
6.B	guida 0,14										
6.C	guida 0,18										
6.D	guida 0,35 idrofilica stiff										
6.E	guida 0,35 stiff										
6.F	palloni 0,18										
6.G	palloni 0,35										
6.H	palloni DEB 0,14 - 0,18 - 0,35										
6.I	sistema di gonfiaggio										
6.J	catetere guida										
6.K	introduttori lunghi 45/65/90 cm										
6.L	introduttori armati 45/65/90 cm										
6.M	sistema di emostasi										
7. Stenting venoso											
7.A	Angiografia diagnostica femorale										
7.B	guida 0,35 idrofilica stiff										
7.C	guida 0,35 stiff										

[illegible]

ELENCO DEI DISPOSITIVI MEDICI ACCESSORI

N.B.: tenuto conto che per ogni singolo riferimento potranno essere proposti più dispositivi, il file dovrà essere compilato esplodendo ogni singola riga in ragione del numero di dispositivi proposti

[illegible]

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO, CON FORMULA DEL CONTO DEPOSITO, DELLA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI ED ATTREZZATURE PER PROCEDURE DI EMODINAMICA, ELETTROFISIOLOGIA E CHIRURGIA VASCOLARE GARA 2023-110-BAS – CIG nr. 98468505AD				
Tabella offerta tecnica, rispondenza alle caratteristiche tecniche richieste (da ritornare compilata ed in formato editabile):				
Ditta:				
Produttore:				
Modello:				
Rif.	Apparecchi	Q.tà	Caratteristiche tecniche di minima (obbligatorie):	Descrizione
1	CONTROPULSATORE	3	CONTROPULSATORE AORTICO (IABP - Intra Aortic Balloon Pump) Contropulsatore aortico di ultima generazione. Sistema automatico con livello tecnologico avanzato, nuovo di fabbrica, ergonomico e di facile utilizzo. Dotato di pannello di comando e display a colori di ampie dimensioni per la visualizzazione di almeno i seguenti parametri: - forma d'onda pressoria e valori del segnale ; - forma d'onda del segnale ecg, valori e frequenza cardiaca; - temporizzazione del gonfiaggio/sgonfiaggio del palloncino e parametri di impostazione. Alimentabile con rete elettrica fissa e a batteria di durata non inferiore a 60 minuti. Funzionamento automatico di gonfiaggio e sgonfiaggio del palloncino anche in presenza di aritmie in grado di selezionare in modo automatico (auto-timing) la sorgente del segnale fisiologico per la sincronizzazione del palloncino. Dotato almeno dei seguenti sistemi di allarme e/o avviso: - perdita del segnale di sincronismo - pressione del pallone ed eventuale perdita di gas - stato della batteria e della bombola di ossigeno Interfaccia utente in lingua italiana Dotato di tutto il necessario per la corretta e immediata messa in servizio.	
2	SISTEMA DI SUPPORTO CIRCOLATORIO TIPO IMPELLA II	2	SISTEMA DI ASSISTENZA VENTRICOLARE (Tipo IMPELLA II) Sistema di ultima generazione, con livello tecnologico avanzato, nuovo di fabbrica, ergonomico e di facile utilizzo. Dotato di tutto il necessario per la corretta e immediata messa in servizio.	
3	SISTEMA PER ATEROCTOMIA ROTAZIONALE	1	SISTEMA PER ATEROCTOMIA ROTAZIONALE TIPO ROTAPRO O EQUIVALENTE Sistema di ultima generazione con livello tecnologico avanzato, nuovo di fabbrica, ergonomico e di facile utilizzo. Alimentazione a rete. Console in grado, da parte dell'operatore, di attivare l'ablazione e regolare la rotazione. Dotato di fresa, catetere, cavi di connessione e tutto il necessario per la corretta e immediata messa in servizio.	
4	SISTEMA PER ATEROCTOMIA ORBITALE (DIAMOND BACK)	1	SISTEMA PER ATEROCTOMIA ORBITALE TIPO DIAMOND BACK O EQUIVALENTE di ultima generazione con livello tecnologico avanzato, nuovo di fabbrica, ergonomico e di facile utilizzo. Alimentazione a rete.	
5	SISTEMA PER TROMBECTOMIA CORONARICA E PERIFERICA	2	SISTEMA ASPIRAZIONE TROMBI Sistema di ultima generazione, con livello tecnologico avanzato, di facile utilizzo dispositivo che consente la trombectomia farmaco-meccanico periferica, adatto al trattamento più ampio possibile di vasi trombizzati, dai coaguli nei vasi grandi appena 1,5mm a emboli di grandi dimensioni nelle vene ileo-femorali.	

6	GENERATORE PER LITOTRISSIA INTRAVASCOLARE (SHOCKWAVE)	2	SISTEMA DI LITOTRISSIA INTRAVASCOLARE	
7	INIETTORE ANGIOGRAFICO	5	INIETTORE ANGIOGRAFICO TIPO ACIST Iniettore angiografico di ultima generazione con livello tecnologico avanzato, nuovo di fabbrica, ergonomico e di facile utilizzo. Sistema in grado di effettuare ventricolografia e coronarografia. Utilizzo di cateteri di varie misure. Dotato di carrello e di idonee staffe per montaggio a bordo angiografo. Dotato di tutto il necessario per la corretta e immediata messa in servizio.	
8	SISTEMA COMBINATO IVUS-IFR	3	ECO INTRAVASCOLARE (IVUS -IFR) di ultima generazione, con livello tecnologico avanzato, nuovo di fabbrica, ergonomico e di facile utilizzo. Dotato di monitor di dimensioni non inferiori a 19" e console di comando completa di tastiera e track ball. Possibilità di configurazione "a carrello" o integrato alla sala. Sistema in grado di: - visualizzare la sezione trasversale del vaso; - misurare automaticamente i diametri del vaso, dell'area selezionata e la percentuale di stenosi per area; in grado di registrare e archiviare i casi e le immagini acquisite: - su rete pacs secondo il protocollo dicom (devono essere inclusi i sistemi hardware, software e tutto il necessario per il corretto collegamento e funzionamento) Dotato di tutto il necessario per la corretta e immediata messa in servizio.	
9	SISTEMA DI MAPPAGGIO CARDIACO TIPO CARTO 3 (incluso generatore RF)	1	SISTEMA DI MAPPAGGIO TIPO CARTO COMPLETO 1. Sistema di mappaggio elettroanatomico per diagnosi e cura mediante ablazione transcateretere delle aritmie cardiache e relativi moduli in grado di: - eseguire la ricostruzione tridimensionale anatomica delle camere cardiache - acquisire e registrare dei segnali elettrici endocavitari per ottenere mappe di substrato, di attivazione e di propagazione sia mediante l'uso del catetere ablatore che di cateteri multipolari per mappaggio ad alta densità; - visualizzare ed identificare l'esatta posizione ed orientamento del catetere per ablazione; - fondere con la mappa elettroanatomica immagini derivate da altre metodiche di imaging; - fornire un indice di lesione; - confrontare la morfologia di una tachicardia indotta con la tachicardia di riferimento 10. 2. Generatore (o generatori) di radiofrequenza idoneo/i ad eseguire procedure con tutte le tipologie di cateteri ablatori; 3. Pompa di irrigazione per raffreddamento cateteri.	
10	SISTEMA PER CRIOABLAZIONE CARDIACA (incluso generatore RF)	1	CRIOCONSOLLE PER CRIOABLAZIONE Crioconsole per la gestione di procedure di crioablazione delle vene polmonari e di crioablazione di tachicardie focali: - Possibilità della Crioconsole di riconoscere ed interfacciarsi con 5 tipologie differenti di catetere per crioablazione focale e per crioablazione circonfrenziale delle vene polmonari; - Possibilità della Crioconsole di erogare energia nelle modalità Criomappaggio o Crioablazione.	
11	SISTEMA PER ABLAZIONE CARDIACA CON ELETTROPORAZIONE	1	Sistema di Ablazione a Campo Pulsato	
12	ELETTROBISTURI	1	Piattaforma di ultima generazione preferibilmente al plasma	

13	INDIGO: DISPOSITIVO PER TROMBECTOMIA MECCANICA IN CASO DI EMBOLIA POLMONARE	1	Sistema per la rimozione non chirurgica dei trombi dai vasi sanguigni. Dispositivo per trombectomia meccanica in caso di embolia polmonare.	
14	MONITORAGGIO IN CONTINUO GITTATA CARDIACA	1	Piattaforma di monitoraggio multiparametrico della portata cardiaca.	
15	APPARECCHIO PER MISURAZIONE ACT	3	Apparecchi portatile alimentabile anche a batteria per la determinazione ACT con l'utilizzo di reagenti a secco.	
16	INIETTORE A CO2	1	Apparecchio in grado di garantire: - l'iniezione intravascolare di CO2 a valori stabili e costanti di pressione e volume attraverso un sistema di iniezione automatico a controllo elettronico; - un'ottimale sterilità non solo mediante l'uso di un filtro antibatterico ma anche con il mantenimento di una pressione positiva di tutto il circuito che impedisce la contaminazione con l'aria ambientale.	
17	ELETTROCARDIOGRAFO	2	Elettrocardiografo in grado di acquisire le 12 derivazioni ecg dotato di display a colori touch screen da almeno 10". Visualizzazione contemporanea delle 12 derivazioni prima della stampa. · Tastiera alfanumerica fisica completa ed impermeabile · Stampante termica integrata formato A4. · Modalità di stampa automatica e manuale. · Dotato di presa di rete Lan e/o wireless · Memoria interna di almeno 100 tracciati ecg. · Software interpretativo certificato completo di diagnosi automatica, misure principali, QT QT-c, rilevamento pacemakers. · Filtri 0,05 – 150 Hz. · Dotato di carrello e braccio porta cavo paziente. · Possibilità di collegare lettori codice a barre. · Esportazione dei file XML e PDF. · Possibilità di importare worklist Elettrocardiografo a carrello con pantografo con display da almeno 15". L'Elettrocardiografo dovrà essere collegato al sistema di archiviazione e refertazione in uso	
18	ECOCARDIOGRAFO PORTATILE (SISTEMA PER ECOGRAFIA INTRACARDIACA 1)	1	Sistema ad ultrasuoni ultraportatile ad elevate prestazioni Top di Gamma Premium per applicazioni Cardiovascolari e Shared Services. Nuova piattaforma di elaborazione delle immagini basata su tecnologia digitale. Il sistema progettato per applicazioni cardiache 2D e 4D. Compatibile e interfacciabile con il sistema di mappaggio Carto 3, in grado di importare le immagini intra cardiache al sistema di navigazione ottenendo profili di sicurezza aggiuntivi (e monitoraggio procedura real time) e identificazione delle strutture anatomiche target. Completo di monitor: multi-touch wide (16:9) LCD da 15,6" ad alta qualità ad alta risoluzione.	
19	ECOTOMOGRFO	1	Ecotomografo ad ultrasuoni preferibilmente integrabile con sistema angiografico.	
20	VENTILATORE POLMONARE DA TRASPORTO	4	Di piccole dimensioni leggero e dotato di idoneo carrello, in grado di essere facilmente collocato in caso di trasporto intraospedaliero. · Schermo di interfaccia utente di facile utilizzo e intuitivo · Ampia disponibilità di curve e loops · Trasduttore di flusso di ultima generazione · Accurata analisi della meccanica respiratoria sia statica che dinamica · Ampia disponibilità di parametri · Ventilazione a pressione controllata, a pressione assistita, CPAP, preferibilmente con Volume di supporto (VS), SIMV · Ventilazione a pressione controllata a volume garantito · Trigger a pressione e/o a flusso impostabili · Batterie con autonomia di almeno 60 minuti, durante la ventilazione in caso di necessità di trasporto intraospedaliero.	

21	ANGIOGRAFO	1	<u>Generatore</u> ad alta frequenza con potenza ≥ 100 kW Sorgente radiogena con capacità termica anodica ≥ 3 MHU e doppia macchia focale con dimensione del fuoco più piccolo $\leq 0,5$ mm <u>Stativo monoplanare</u> multidirezionale ad arco a C isocentrico (installazione a soffitto o a pavimento) con ampie rotazioni e distanza fuoco - detettore di tipo variabile Detettore digitale a pannello piatto con area attiva di acquisizione $\leq 23 \times 23$ cm² <u>Monitor medicale</u> a schermo piatto da almeno 55" con risoluzione 8 Mpixel e relativo supporto pensile, in grado di gestire 8 differenti ingressi video in modo dinamico (inclusi eventuali moduli di connessione video) e dotato di controlli a bordo tavolo <u>Acquisizione delle immagini</u> (con matrice di 1024x1024 pixel a 12 bit) Tecniche di esposizione: DSA (digital subtraction angiography) con autapixelshift in tempo reale, DA (digital angiography), singola esposizione, road mapping 2D con maschera live e con maschera da run in acquisizione precedente, quantificazione cardiologica (analisi stenosi e misurazioni) Cadenza di acquisizione: 30 p/sec in scopia pulsata; 30 fr/sec in fluorografia; ≥ 6 fr/sec in scopia in forma sottrattiva (tecnica road-map) con cadenza di acquisizione sottratta Acquisizione in scopia: Last image hold, registrazione con sequenze di almeno 30 secondi con cadenza di 30 p/sec <u>Software Clinici</u> Acquisizione rotazionale di immagini (con risoluzione 1024x1024 pixel a 12 bit) e successiva ricostruzione di tipo 3D dei vasi (con matrice cubica fino a 512³) Sovrapposizione all'immagine di scopia live di un'immagine di riferimento 3D, derivante da acquisizione rotazionale 3D e altre modalità come CT e MR. Applicativo dotato di sincronizzazione in tempo reale del modello 2D/3D al variare della posizione di tavolo o arco; Visualizzazione ottimizzata degli stent gestibile in tutte le sue funzioni in sala esame. Il software deve consentire di visualizzare gli stent anche in modalità sottratta; Guida in tempo reale nelle procedure di tipo TAVI per determinare il corretto inserimento del catetere ed il posizionamento della valvola ortogonale all'anello valvolare. Con funzioni di misura dell'area e della circonferenza della valvola da impiantare; Conformità allo standard DICOM 3.0 compreso di: Get worklist, Storage (send/receive), Storage Commitment (SC), Modality performed procedure step (MPPS), Query retrieve, Print, viewer on CD/DVD e Radiation Dose Structured Report Sistemi integrati di riduzione della dose al paziente e all'operatore per la misura e/o il calcolo della dose erogata <u>Tavolo porta paziente:</u> Radiotrasparente completo di comandi montabili su entrambi i lati Con elevazione in altezza motorizzata, in grado di ruotare sul proprio asse verticale e movimentabile in posizione di trendelemburg e anti-trendelemburg Carico massimo consentito non inferiore a 300 kg (per paziente, pratiche di rianimazione e accessori) Accessori: materassino, stativo per infusioni, morsetti per accessori, reggi braccia, pedale di comando per erogazione raggi. <u>Consolle di comando:</u> Dotata di almeno un monitor a schermo piatto, a colori, da almeno 19", ad alta risoluzione (1280x1024) per la visualizzazione delle immagini radiologiche e la gestione dei parametri di funzionamento dell'angiografo; Workstation di post-elaborazione 3D Completamente indipendente dalla consolle di gestione, dotata di almeno un monitor, a schermo piatto, a colori, da almeno 19" ad alta risoluzione (1280x1024) Ulteriori dispositivi connessi alla fornitura; Barriera di protezione anti-x di tipo pensile trasparente e da sottotavolo da 0,5mm Pb equivalente; Scialitica pensile in tecnologia LED da almeno 50.000 lux; Sistema di comunicazione verbale bidirezionale tra sala comando e sala esame; Gruppo di continuità dell'angiografo per il mantenimento dei dati e della funzione di scopia e grafia (senza degradazione delle prestazioni) per almeno 5 minuti con segnale di allarme stato batterie in sala controllo e in sala esame.
----	------------	---	---

22	POLIGRAFO PER EMODINAMICA	4	E' richiesta l'acquisizione di 12 derivazioni di superficie e 4 linee di pressione invasiva, 1 non invasiva, monitoraggio del respiro; • Software applicativo per calcoli sulle curve di pressione, valutazione dei gradienti, aree di apertura valvolari, gittata cardiaca, resistenza vascolari, flussi e shunt; • Ripetizione del segnale in sala d'esame sul monitor a grande schermo; • N. 2 monitor a colori in sala comandi sulla consolle d'analisi; • Stampante laser formato A4 per stampa dei tracciati; • Massima integrazione con il sistema angiografico.	
23	MONITOR	8	CENTRALE DI MONITORAGGIO IN GRADO DI GESTIRE ALMENO 6 POSTI LETTO CON MONITOR Monitor: - Schermo piatto a colori tipo TFT, ad elevata risoluzione, da almeno 8" - Funzionamento a rete e batteria con autonomia di almeno 3 ore, con peso contenuto - Memorizzazione dei dati paziente con trend grafici e tabulari per almeno 48 ore, allarmi acustici e visivi configurabili su tutti i parametri monitorati - Collegabile alla centrale di monitoraggio mediante rete cablata o wireless - Ciascun monitor deve essere dotato dei seguenti parametri: - ECG (3, 5 derivazioni) con analisi delle aritmie ventricolari, - RESPIRO - SpO2 - PRESSIONE NON INVASIVA - TEMPERATURA - Accessori per l'utilizzo Centrale di monitoraggio: basata su personal computer, con architettura di ultima generazione e hard disk di elevata capacità, in grado di gestire almeno 6 posti letto con display a colori di ampie dimensioni, dotata di stampante laser, in grado di: - Visualizzare contemporaneamente tutti i posti letto, e riprodurre integralmente gli schermi di ciascun monitor - Controllare completamente ciascun monitor paziente collegato in rete o wireless (impostazioni, visualizzazione e tacitazione degli allarmi) - Visualizzare e gestire, su almeno 3 diversi livelli d'importanza diversa, tutti gli allarmi - provenienti dai monitor collegati in rete - Creare configurazioni specifiche di trend, allarmi, eventi, per tipologia di paziente - Memorizzare gli allarmi e gli eventi più significativi con richiamo delle relative forme d'onda - Visualizzare sotto forma di trend tutti i parametri memorizzati, essere dotata di esportazione automatica dei dati in formato standard HL7 per eventuale collegamento alla cartella clinica.	
24	SATURIMETRI PORTATILI	4	Pulsossimetro - Misurazione frequenza cardiaca e saturazione	

25	DEFIBRILLATORE	4	DEFIBRILLATORE • Defibrillatore semiautomatico esterno bifasico a bassa energia. • Leggero, compatto e resistente agli urti accidentali. • Tasto on/off e tasto 'Scarica'. • Analisi ECG e carica esclusivamente in modalità automatica. • Energia massimo erogabile non ai 180 J • Tempo minimo di erogazione di una scarica inferiore ai 10 s dal termine della pausa per la rianimazione cardio polmonare. • Display per la visualizzazione del tracciato ECG paziente e dei messaggi scritti. • Alimentazione tramite batteria non ricaricabile con durata minima in stand-by la più ampia possibile in grado di supportare un elevato numero di scariche. • Autotest di funzionalità e indicatore dello stato della batteria. • Messaggi vocali per la guida dell'operatore in italiano. • Piastre adesive monouso da defibrillazione adulti e pediatriche. • Possibilità di inserimento cavo ECG a 3 derivazioni. • Completo di tutti gli accessori e dispositivi medici necessari per un immediato utilizzo dell'attrezzatura.	
26	POMPE A SIRINGA	8	Pompe a siringa - Dimensioni e peso limitati - Impermeabile ai liquidi, lavabile e sanificabile - Velocità di infusione programmabile a passi di 0,1 ml/h in modalità micro e a passi di 1 ml/h in modalità macro - Errore del sistema di infusione complessivo non superiore al 6% - Disponibilità della funzione "bolo di infusione" - Allarmi visivi e sonori per i seguenti eventi: aria in linea, occlusione con soglia di pressione configurabile, fine infusione, batteria scarica - Autodiagnostica per errori di funzionamento - Disponibilità di aggancio a piantana - Alimentazione a rete e ad accumulatori ricaricabili, autonomia senza rete di almeno 4 ore alla velocità indicativa di 100 ml/h All'offerente è demandato l'onere di specificare ulteriori caratteristiche migliorative del prodotto previsto	
27	LAMPADE SCIALITICHE A SOFFITTO	2	Tecnologia a led, in grado di garantire elevate prestazioni illuminotecniche e di consentire ridotta emissione di calore; struttura a soffitto, articolata, in grado di consentire ampia movimentazione e manovrabilità. La struttura dovrà garantire stabilità in ogni posizione possibile della lampada. Intensità luminosa centrale massima non inferiore a 55.000 lux e preferibilmente fino a 100.000 lux. Preferibile la possibilità di regolazione del fuoco, da manipolo o da tastierino su corpo lampada. Facilmente sanificabile e ciascuna dotata di n. 2 manipoli sterilizzabili e di tutti gli accessori necessari per garantire la corretta e sicura installazione ed il corretto, sicuro ed immediato funzionamento.	
28	LAMPADE SCIALITICHE CARRELLATE	3	Tecnologia a led, in grado di garantire elevate prestazioni illuminotecniche e di consentire ridotta emissione di calore; struttura a stativo su ruote, articolata, in grado di consentire ampia movimentazione e manovrabilità. La struttura dovrà garantire stabilità in ogni posizione possibile della lampada. Intensità luminosa centrale massima non inferiore a 55.000 lux e preferibilmente fino a 100.000 lux. Preferibile la possibilità di regolazione del fuoco, da manipolo o da tastierino su corpo lampada. Facilmente sanificabile e ciascuna dotata di n. 2 manipoli sterilizzabili e di tutti gli accessori necessari per garantire la corretta e sicura installazione ed il corretto, sicuro ed immediato funzionamento.	

29	WORKSTATION PER REFERTAZIONE	16	Hardware di alte prestazioni di calcolo, completo di tastiera alfa-numerica, mouse e monitor da almeno 19", con collegamento alla console di gestione Possibilità di esportare sequenze DICOM su dispositivo di memoria USB Ripetitore del segnale video della workstation in uno dei monitor in sala esame	
30	STUFETTA RISCALDAMENTO MEZZO DI CONTRASTO	2	Stufetta per riscaldamento mezzo di contrasto.	
31	MASTERIZZATORI CD/DVD DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	1	Robottini masterizzatori cd/dvd diagnostica per immagini.	
32	SISTEMA PER EROGAZIONE/ASPIRAZIONE OSSIDO-NITRICO	1	Sistema per erogazione/aspirazione ossido-nitrico	
33	ECOTOMOGRAFO PER CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA	1	ECOTOMOGRAFO PER CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA Ecocardiografo Color Doppler di ultima generazione ad alte prestazioni per applicazioni cardiache e nuove applicazioni emergenti in ambulatorio e cardiologia interventistica l'acquisizione e analisi di immagini 3D in real time, applicazioni adulti e pediatriche: - Elevata ergonomia con peso e dimensioni contenute - Monitor da almeno 21" e braccio orientabile - Sistema dotato di tecnologia completamente digitale a larga banda - Tecnologia che permetta l'esecuzione dell'esame anche con pazienti obesi o con brutta finestra acustica - Pannello di controllo dei comandi principali del sistema di grandi dimensioni - Gestione dei seguenti modi di lavoro: 2D, M-mode, M-Mode Anatomico Color-Doppler, Power Doppler, Doppler pulsato, Doppler pulsato H-PRF, Doppler Continuo, TDI, 3D/4Dmode 3D /4D singolo battito e 3D/4D Color avanzato su tutti i piani - Ottimizzazione automatica dell'immagine e doppler - Algoritmo specifico che permetta, sia in transtoracico e transesofageo un miglior visualizzazione e enfattizzazione dei Device - Armoniche tissutali funzionante sia nelle modalità standard che in 3D/4D - Armoniche da contrasto per lo studio della perfusione miocardica e opacizzazione del ventricolo sinistro funzionante sia in 2D che in live 3D/4D - Modulo stress eco con possibilità di generazione protocolli e ottimizzazione automatica - Doppler Tissutale con analisi colorimetrica - Modulo d'acquisizione volumetrica tridimensionale cardiologico integrato nel sistema di tipo trans toracico e transesofageo sia 3D real time che 4D con e senza segnale ECG attraverso sonde a matrice elettronica ad elevato numero di elementi, completo di pacchetto di analisi e misure - Modulo per la riserva coronaria e stress eco - Software integrato per la quantificazione dello 2D strain della funzione cardiaca basato su tecnica Speckle tracking. in grado di fornire sullo stesso ciclo cardiaco i parametri quantitativi dello strain (2D strain) e GLS con presentazione numerica e su Bull's eye dei segmenti e integrati nel referto - Software integrato di Analisi della Volumetria 3D - Software integrato di Analisi quantitative immagini 3D/4D come distanze, aree inclusa calcoli semiautomatici di volumi reali 3D, masse ventricolari sinistre 3D, Frazione di Eiezione 2D e 3D, Cinetica Volumetrica Segmentaria con analisi multiparametrica ed indici di sincronia con SDI (Standard Deviation Index) - Possibilità di invio immagini a sistema angiografico - Software integrato specifico di Analisi Dinamico 3D e studio della valvola mitrale da dataset transesofageo - Software integrato dell'atrio sinistro con misure automatizzate	

			servizio integrato con altre unità e con misure automatizzate - Archivio interno ad elevata capacità che consenta di memorizzare facilmente gli esami su ogni tipo di supporto digitale - Modulo Dicom con possibilità di interfacciamento con PACS - Lo strumento basato su piattaforma windows 10 deve soddisfare le più recenti normative sulla cyber security - Possibilità di collegamento con stazione di lavoro esterna per elaborazione immagini e referti. - Stampante termica B/N - Sono necessarie le seguenti sonde - Sonda settoriale volumetrica phased array di ridotte dimensioni, modalità di lavoro 2D, 2D, M-Mode, Doppler Pw e Cw, Doppler Tissutale, Color Doppler, Live 3D, Color Live 3D funzionante con e senza armonica di tessuto, per esami cardiologici adulti - Sonda Transesofagea completa di tutte le modalità di lavoro 2D, 2D, M-Mode, Doppler Pw e Cw, Doppler Tissutale, Color Doppler, Live 3D, Color Live 3D funzionante con e senza armonica di tessuto, per esami cardiologici adulti	
--	--	--	---	--

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO, CON FORMULA DEL CONTO DEPOSITO, DELLA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI ED ATTREZZATURE PER PROCEDURE DI EMODINAMICA, ELETTROFISIOLOGIA E CHIRURGIA VASCOLARE
GARA N. 2023-110-BAS CIG 98468505AD

Il sottoscritto _____, nato il _____ a _____ (Prov. _____), residente a _____ (Prov. _____), Via _____, in qualità di _____ dell'impresa _____, con sede legale in _____ (Prov. _____) CAP _____
Via _____, con sede amministrativa in _____ (Prov. _____) CAP _____, Via _____, con codice fiscale n. _____ con partita IVA _____ telefono n. _____ fax n. _____ posta elettronica
certificata _____ soggetto che partecipa alla gara in qualità di _____

OFFRE

	Importi a base d'asta (IVA acclusa)	Importo complessivo offerto 48 mesi (IVA esclusa)	IVA applicata
A) Dispositivi medici per procedure di emodinamica, elettrofisiologia e chirurgia vascolare e Dispositivi medici accessori	€ 15.207.676,20	€	
B) Noleggio e assistenza tecnica attrezzature	€ 3.446.782,50	€	
C) Servizio	€ 240.000,00	€	
TOTALE A)+B)+C)		€	

D) "Offerta Economica" Importo complessivo 48 MESI A) + B) + C) IVA ESCLUSA	€	b) di cui per oneri della sicurezza afferenti all'attività svolta dall'operatore (art. 95, comma 10 D.Lgs. 50/2016)	€
		c) di cui costi del personale (art. 95, comma 10 D.Lgs. 50/2016)	€
E) "Costi della sicurezza derivanti da interferenza" (art. 26 D.Lgs. 81/2008) DUVRI non ribassabili e non modificabili IVA ESCLUSA	€	6.000,00	
D) + E) IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO IVA ESCLUSA	€	Base d'asta non superabile € 18.900.458,70.=	

DICHIARA

- a) di mantenere valida e vincolata la propria offerta per un periodo di almeno 365 giorni dalla data di presentazione della medesima e di essere disponibile, su semplice richiesta dell’Azienda ULSS n. 7, a prorogarla per ulteriori 180 giorni
- b) di avere preso visione nella formulazione dell’offerta dei prezzi dell’attuale elenco regionale dei prezzi di riferimento vigenti (OPRVE), di cui alla nota regionale prot. n. 65853 del 03/02/2023, attualmente sospesi e di impegnarsi, qualora, durante il periodo contrattuale, l’Autorità Anticorruzione (ANAC) e/o l’Osservatorio prezzi della Regione Veneto (OPRVE) pubblicassero i prezzi di riferimento dei dispositivi oggetto della presente gara, ad adeguare i propri prezzi a quelli di riferimento in applicazione dell’art. 106 del d.lgs. 50/2016

C) Scomposizione dell’offerta economica secondo il modello sotto riportato:

Voci di costo	Valore voce di costo	Incidenza percentuale sul prezzo offerto
Costi del personale*		
Costo automezzi		
Costo carburante		
Costo materiali manutenzione		
Costo prodotti sanificazione		
Costo locali		
Costo software		
Costi interni per la sicurezza		
Costi generali		
Utile d’impresa		
Altri costi (specificare)		
Totale Prezzo offerto		
Si chiede di compilare la suddetta tabella, indicando il valore e l'incidenza percentuale di tutte le voci di costo, compreso l'utile d'impresa, sul prezzo offerto. Con riferimento ai costi del personale devono essere specificati il monte ore del personale, tenendo conto anche delle ore mediamente non lavorate (malattia, ferie, ecc), nonché tipologia, qualifica, tempo di impiego e CCNL.		

* indicare il costo del lavoro per ciascuna figura professionale con dettaglio del CCNL applicato

Data ____/____/____

Firma

.....

Emodinamica

N.B.: tenuto conto che per ogni singolo riferimento potranno essere proposti più dispositivi, il file dovrà essere compilato esplodendo ogni singola riga in ragione del numero di dispositivi proposti

KIT	Rif.to	Q.tà	Descrizione	CODICE PRODOTTO OFFERTO	Prezzo unitario dei singoli dispositivi offerti per singolo rif.to	Prezzo unitario del dispositivo tra quelli offerti, di maggior prezzo (G)	Prezzo complessivo (prezzo unitario offerto del DM più costoso per quantità) CxG		Prezzo complessivo (prezzo unitario offerto del DM più costoso X quantità) (CxG)
KIT BASE									€
1	KIT BASE, composto da:								
	kit 1	2	Camice varie misure (eventualmente anche ad alta tenuta per pazienti ad alto rischio di						
	kit 2	1	Telo monouso di protezione anti-X per ridurre le radiazioni diffuse durante le procedure						
	kit 3	2	Cuffia copriparatia						
	kit 4	1	Ciotola diametro indic. 10 cm, 400 ml						
	kit 5	1	Ciotola diametro indic. 15 cm						
	kit 6	1	dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina (o altro idoneo principio attivo) che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)						
	kit 7	1	Garza 10x10 16 strati 20F (pacco da 10)						
	kit 8	1	Telo a copertura del campo operatorio, anche di tipo pediatrico laddove richiesto, ad uso sia femorale che radiale di adeguate dimensioni (eventualmente anche ad alta tenuta per pazienti ad alto rischio di infezione)						
	kit 9	1	Pinza fermatelo						
	kit 10	1	Bisturi monouso lama 11						
	kit 11	1	Spugna per disinfezione						
	kit 12	1	Salvietta assorbente						
	kit 13	1	Siringa 10 ml cono eccentrico (con sistema di sicurezza)						
	kit 14	2	Guanti sterili (paia)						
	kit 15	1	Gel "solidificatore" materiale contaminato						
	kit 16	1,1	Kit di raccordi e trasduttore di pressione per iniettore manuale e per iniettore automatico						

KIT	Rif.to	Q.tà	Descrizione		Prezzo unitario dei singoli dispositivi offerti per singolo rif.to	Prezzo unitario del dispositivo tra quelli offerti, di maggior prezzo	Prezzo complessivo (prezzo unitario offerto del DM più costoso per quantità) CxG	Fabbisogno 48 mesi procedure	Prezzo offerto per PROCEDURA	Totale 48 mesi per singola procedura
1. CORONAROGRAFIA								3920	€	€
1		KIT BASE								
1		KIT CORONAROGRAFIA, composto da:								
	1.A	1	Ago 18 G 4 cm							
	1.B	1	Ago 21/20 G 4 cm							
	1.C	1	Ago insulina							
	1.D	1	Ciotola diam 10cm 400 ml colore diverso dal base							
	1.E	1	Ciotola diametro 30 cm alta 10 cm cilindrica							
	1.F	1	Telino 75x75 cm							
	1.G	1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquido							
	1.H	1	Siringa 10 ml luer lock colore diverso dal base							
	1.I	2	Siringa 20 ml cono eccentrico							
	1.J	0,5	Introduttore arterioso per art. femorale vari calibro (da 4 a 8 F), lunghezza base indicativamente 11 cm,disponibile anche altre lunghezze, anche di tipo armato e presentato con rispettivo ago							
	1.K	0,7	Introduttore per arteria radiale idrofilico, da 4 a 7 F, lunghezza base indicativamente 10 cm e disponibile in varie lunghezze con possibilità di avere tranfissione e seldinger e presentato con rispettivo ago							
	1.L	1,1	Guida 0.035 standard J-tip (Disponibili anche 0.038 j-tip 0.035 J-tip , angled 0.035), varie lunghezze							
	1.M	0,1	Guida idrofilica J varie lunghezze							
	1.N	2,5	Cateteri diagnostici vari calibri (da 4 a 6 F) 100 cm disponibili in varie forme e materiali a seconda delle esigenze							
	1.O	5	elettrodi radiotrasparenti							
	1.P	0,5	sistema di medicazione approccio vascolare							
	1.Q	0,2	sistema di chiusura vascolare							
	1.R	1	Cerotto per medicazione trasparente sterile							
PREZZO OFFERTO PER KIT CORONAROGRAFIA costruito considerando per ciascun dispositivo offerto, quello di costo maggiore, da riportare in tutte le procedure nelle quelì il Kit è previsto								€		

8. ANGIOPLASTICA CON STENT MEDICATO	340	€	€
-------------------------------------	-----	---	---

1		KIT BASE						
1		KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI) come da procedura 2.						
1		KIT ANGIOPLASTICA DES, costituito da:						
	8.A	1,7 Stent medicati DES e BVS (15% del totale) disponibili in varie lunghezze, diametri e tipologie a seconda delle necessità						
PREZZO OFFERTO PER KIT ANGIOPLASTICA DES costruito considerando per ciascun dispositivo offerto, quello di costo maggiore, da riportare in tutte le procedure nelle quali il Kit è previsto							€	

9. ANGIOPLASTICA CON STENT MEDICATO PRECEDUTA DA CORONAROGRAFIA							2520	€	€
1		KIT BASE							
1		KIT CORONAROGRAFIA come da procedura 1.							
1		KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI) come da procedura 2.							
1		KIT ANGIOPLASTICA DES come da procedura 8.							

10. ANGIOPLASTICA CRONIC TOTAL OCCLUSION (CTO)							116	€	€
1		KIT BASE							
1		KIT CORONAROGRAFIA come da procedura 1.							
	10.A	2,2 introduttore disponibile in varie forme, misure e materiali a seconda delle necessità							
	10.B	2,2 guide angiografiche 0.035							
	10.C	1,5 cateteri guida 6,7,8 F 100 cm con side holes							
	10.D	1,2 Y - adaptor (valvola a Y)							
	10.E	1,2 inflation device							
	10.F	4 guide coronariche dedicate e non per CTO 0.014, circa 190 cm, vari materiali e tipi a seconda delle necessità. Disponibile estensore dedicato circa 145 cm							
	10.G	0,3 Guide 0.010 per esternalizzazione (300 cm)							
	10.H	1,65 Microcateteri di varie lunghezze, tipologie e funzioni							
	10.I	1 Sistema di diagnostica intracoronarica IVUS							
	10.J	4 Palloni per PTCA semicomplianti e non complianti disponibili di vari tipi e misure a seconda delle necessità							
	10.K	2,5 Stent DES e BVS (15% del numero totale) disponibili in varie lunghezze, diametri e tipologie a seconda delle necessità							
	10.L	1,5 Sistema di chiusura vascolare							

11. BIOPSIA ENDOMIOCARDICA							40	€	€
1		KIT BIOPSIA composto da:							
	11.A	1 Ago 18 ga 4cm							
	11.B	1 Ago 22 ga 3cm							
	11.C	1,5 Camice varie misure (eventualmente anche ad alta tenuta per pazienti ad alto rischio di infezione)							
	11.D	1 Cuffia copristrumenti 45 cm							
	11.E	1 Ciotola diam 10cm 400 ml							
	11.F	1 Ciotola diam 10cm 400 ml							
	11.G	1 Telino 75x90 con foro adesivo							
	11.H	1 Telo a copertura del campo operatorio ad uso sia femorale che radiale di adeguate dimensioni (eventualmente anche ad alta tenuta per pazienti ad alto rischio di infezione)							
	11.I	2 Telino adesivo biaccoppiato 75x90							
	11.J	2 Garza 10x10 16S 20F (pacco da 10)							
	11.K	1 Introduttore 7F							
	11.L	1 Spugna per disinfezione							
	11.M	3 Salvietta assorbente							
	11.N	1 Ago 17 GA7cm							
	11.O	1 Siringa 10 ml cono eccentrico (con sistema di sicurezza)							
	Via femorale								
	11.P	0,1 Guida J 0.038 150 cm							
	11.Q	0,1 Catetere Cournand o multiuso (MP) 7F							
	11.R	0,1 Introduttore Sheet modified standard multipurpose 7F circa 98 cm							
	11.S	0,1 Biotomo 7F per accesso femorale modellabile o flessibile (entrambi disponibili), anche per uso neonatale laddove richiesto							
	Via giugulare								
	11.T	0,9 Biotomo modellabile 7F per via giugulare, anche per uso neonatale laddove richiesto							

1	PREZZO OFFERTO PER KIT BIOPSIA costruito considerando per ciascun dispositivo offerto, quello di costo maggiore, da riportare in tutte le procedure nelle quali il Kit è previsto						€
---	---	--	--	--	--	--	---

12. CATETERISMO CARDIACO							520	€	€
1		KIT BASE							
	12.A	1	Set monitoraggio pressione						
	12.B	1	Introduttore 6-7 F anche di tipo pediatrico laddove richiesto						
	12.C	3	Siringa 1ml (con sistema di sicurezza)						
	12.D	1	Ago 18 Ga 7 cm						
	12.E	1	Ago 18 G 5 cm						
	12.F	1	Ago 21 G 5 cm						
	12.G	0,5	Ago 22 G						
	12.H	1	Rotante a due / tre vie (entrambi disponibili)						
	12.I	0,2	Catetere multiuso (MP) 6-7 F						
	12.J	0,2	Guida 0.035-0.038 J-tip 150 cm						
	12.K	0,8	Catetere tipo Swan-Ganz 7F doppio lume 110 cm						

13. VALVULOPLASTICA AORTICA							36	€	€
1		KIT BASE							
1		KIT CORONAROGRAFIA come da procedura 1.							
1		KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI) come da procedura 2.							
	13.A	2	Cateteri diagnostici varie curve						
	13.B	2,7	guida diagnostica 0,35" varie lunghezze						
	13.C	0,15	guida idrofilica varie lunghezze						
	13.D	1,1	guida 0.035 x 260 cm ad alto supporto "pre-formata"						
	13.E	2	Introduttore femorale						
	13.F	1,2	sistema di chiusura vascolare						
	13.G	1,1	Pallone per valvuloplastica di varie lunghezze e diametri, disponibili anche con cateteri di 4F per uso neonatale (laddove richiesto)						
	13.H	1	catetere per stimolazione cardiaca						

14. PACE-MAKER TEMPORANEO (STIMOLAZIONE PROVVISORIA)								56	€	€
1		KIT BASE								
	14.A	1	Ago AG 18-7							
	14.B	1	Introduttore 6-7F 11 cm							
	14.C	1	Elettrocaterere per stimolazione temporanea							
	14.D	1	Filo sutura 2.0							

15. Chiusura DIA / DIV / PFO / PDA							128	€	€	
1		KIT BASE								
	15.A	1	Sistema di chiusura di differenti tipologie e misure comprensivi della specifica strumentazione							

16. IMPIANTO FILTRO CAVALE								32	€	€
	16.A	1	Angiografia diagnostica femorale							
	16.B	1	filtro cavale rimovibile con posizionamento femorale brachiale e giugulare							

Elettrofisiologia

N.B.: tenuto conto che per ogni singolo riferimento potranno essere proposti più dispositivi, il file dovrà essere compilato esplodendo ogni singola riga in ragione del numero di dispositivi proposti									
Rif.	Q.tà	Descrizione		Prezzo unitario dei singoli dispositivi offerti per singolo rif.to	Prezzo unitario del dispositivo tra quelli offerti, di maggior prezzo	Prezzo complessivo (prezzo unitario offerto del DM più costoso per quantità) CxG	Fabbisogno 48 mesi procedure	Prezzo offerto per PROCEDURA	Totale 48 mesi per singola procedura
1. STUDIO ELETTROFISIOLOGICO							132	€	€
1.A	2	Ago 18 G 7 cm							

1.B	1	Ago 21 G 4 cm						
1.C	0,5	Ago 25 da 16 mm						
1.D	1	Bisturi monouso lama n. 11						
1.E	2	Pinze fissateli monouso						
1.F	2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso						
1.G	0,5	Ciotola grande indicativamente da cm 25						
1.H	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml						
1.I	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml						
1.J	1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi						
1.K	1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm						
1.L	1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)						
1.M	1	Copripedale (misure differenti)						
1.N	0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)						
1.O	0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto						
1.P	3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)						
1.Q	2	Salviette assorbenti						
1.R	2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico						
1.S	1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico						
1.T	1	Siringa standard 20 cc con <i>luer lock</i>						
1.U	1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)						
1.V	1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale						
1.W	1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso						
1.X	1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso						
1.Y	1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso						
1.Z	1	Telo TNT 75x75 cm monouso						
1.AA	2,5	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)						
1.AB	2,5	Catetere quadripolare diagnostico (differenti curvature e F)						
1.AC	0,1	Cateteri deflettibili decapolari da seno coronarico (ampia gamma di curvature e differenti F)						
1.AD	0,1	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)						
1.AE	0,1	Cerotto per medicazione trasparente sterile						
1.AF	0,8	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea						
1.AG	12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti						

2. PERICARDIOCENTESI							57	€	€
2.A	1	Ago 21 G 4 cm							
2.B	2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso							
2.C	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml							
2.D	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml							
2.E	1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi							
2.F	3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)							
2.G	2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico							
2.H	1	Siringa standard 50 cc con luer lock							
kit per pericardiocentesi composto da									
2.I	1	· Ago da pericardiocentesi (differenti lunghezze)							
2.J	1	· Guida a J 0.035" di lunghezza 80 cm circa							
2.K	1	· Dilatatore 9 F 20 cm							
2.L	1	· Fissatore per catetere							
2.M	1	· Catetere tipo Pig Tail							
2.N	1	· Bisturi monouso lama n. 11							
2.O	1	· Sistema di aspirazione con sacca di raccolta da 1 litro							
2.P	1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)							
2.Q	1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm							

3. ABLAZIONE DEL NODO ATRIOVENTRICOLARE							129	€	€
3.A	2	Ago 18 G 7 cm							
3.B	0,5	Ago 25 G da 16 mm							

3.C	1	Bisturi monouso lama n. 11						
3.D	2	Pinze fissateli monouso						
3.E	2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso						
3.F	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml						
3.G	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml						
3.H	1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi						
3.I	1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm						
3.J	1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)						
3.K	1	Copripedale (misure differenti)						
3.L	0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)						
3.M	0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto						
3.N	3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)						
3.O	2	Salviette assorbenti						
3.P	1	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico						
3.Q	1	Siringa standard 10 cc con luer lock						
3.R	1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)						
3.S	1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale						
3.T	1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso						
3.U	1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso						
3.V	1,1	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)						
3.W	0,2	Introduttore lungo (differenti curvature e F)						
3.X	0,1	Catetere quadripolare diagnostico (differenti curvature e F)						
3.Y	0,5	Catetere monodirezionale per ablazione (differenti curvature e F)						
3.Z	0,5	Catetere monodirezionale per ablazione irrigato (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)						
3.AA	12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti						
3.AB	1	Piastre monouso per elettrobisturi						
3.AC	0,5	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea						

4. ABLAZIONE DI FIBRILLAZIONE ATRIALE CON SISTEMA DI MAPPAGGIO NON FLUOROSCOPICO							106	€	€
4.A	2	Ago 18 G 7 cm							
4.B	1	Ago 21 G 4 cm							
4.C	0,5	Ago 25 G da 16 mm							
4.D	1	Bisturi monouso lama n. 11							
4.E	2	Pinze fissateli monouso							
4.F	2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso							
4.G	1	Ciotola grande indicativamente cm 25							
4.H	1	Ciotola piccola indicativamente cm. 7 da 100 ml							
4.I	1	Ciotola piccola indicativamente cm. 10 da 400 ml							
4.J	1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi							
4.K	1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm							
4.L	1	Cuffia copri paratia (misure diverse massimo 120x100 cm)							
4.M	1	Copripedale (misure differenti)							
4.N	0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)							
4.O	2	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto							
4.P	3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)							
4.Q	2	Salviette assorbenti							
4.R	2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico							
4.S	1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico							
4.T	1	Siringa standard 20 cc con luer lock							
4.U	1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)							
4.V	1	Telo femorale 1 lato trasparente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale							
4.W	1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso							
4.X	1	Telo TNT biaccoppiato150x180 cm monouso							
4.Y	1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso							
4.Z	1	Telo TNT 75x75 cm monouso							

4.AA	3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)						
4.AB	0,5	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)						
4.AC	0,5	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)						
4.AD	1	Catetere tetrapolare (differenti curvature e F)						
4.AE	0,8	Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico, con sensore di contatto (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F) ed eventualmente compatibile con modalità alta potenza-breve durata						
4.AF	0,2	Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)						
4.AG	1	Catetere per mappaggio ad alta densità, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico						
4.AH	1	Patch di riferimento del sistema						
4.AI	0,5	Trasduttore di pressione						
4.AJ	0,1	Cerotto per medicazione trasparente sterile						
4.AK	1	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea						
4.AL	12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti						
4.AM	2	Introduttore lungo transettale (varie curvature e lunghezze)						
4.AN	0,5	Introduttore lungo <i>steerable</i> (varie curvature e lunghezze) eventualmente visualizzabile al sistema di mappaggio 3d						
4.AO	0,5	Sensore di temperatura transesofageo						
4.AP	1	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)						
4.AQ	0,5	Filo guida transettale						
4.AR	7	Kit per ACT test						
4.AS	1	Piastre monouso per elettrobisturi						

5. ABLAZIONE DI FA CON CRIOABLAZIONE DELLE VENE POLMONARI							106	€	€
5.A	2	Ago 18 G 7 cm							
5.B	1	Ago 21 G 4 cm							
5.C	0,5	Ago 25 da 16 mm							
5.D	1	Bisturi monouso lama n. 11							
5.E	2	Pinze fissateli monouso							
5.F	2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso							
5.G	0,5	Ciotola grande indicativamente da cm 25							
5.H	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml							
5.I	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml							
5.J	1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi							
5.K	1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm							
5.L	1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)							
5.M	1	Copripedale (misure differenti)							
5.N	0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)							
5.O	0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto							
5.P	3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)							
5.Q	2	Salviette assorbenti							
5.R	2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico							
5.S	1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico							
5.T	1	Siringa standard 20 cc con luer lock							
5.U	1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)							
5.V	1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale							
5.W	1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso							
5.X	1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso							
5.Y	1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso							
5.Z	1	Telo TNT 75x75 cm monouso							
5.AA	3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)							
5.AB	1	Elettrocetere quadripolare con relativo cavo di connessione							
5.AC	0,7	Elettrocetere del seno coronarico con relativo cavo di connessione							
5.AD	1	Elettrocetere per mappaggio vene polmonari compatibile con sistema per crioablazione a pallone							
5.AE	1	Catetere di isolamento delle vene polonari ADV orientabile a pallone per crioablazione delle vene polmonari							

5.AF	1	Introduttore lungo deflettibile con diametro interno da 12 F e dilatatore compatibile con filo guida da 0,035"							
5.AG	1	Coppia di palcche per defibrillazione/stimolazione esterna							
5.AH	1	Introduttore da transettale							
5.AI	1,1	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)							
5.AJ	1	Guida configurazione a J lunghezza 50cm							

6. ABLAZIONE DI FLUTTER ATRIALE TIPICO							266	€	€
6.A	2	Ago 18 G 7 cm							
6.B	1	Ago 21 G 4 cm							
6.C	0,5	Ago 25 da 16 mm							
6.D	1	Bisturi monouso lama n. 11							
6.E	2	Pinze fissateli monouso							
6.F	2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso							
6.G	0,5	Ciotola grande indicativamente da cm 25							
6.H	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml							
6.I	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml							
6.J	1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi							
6.K	1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm							
6.L	1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)							
6.M	1	Copripedale (misure differenti)							
6.N	0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)							
6.O	0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto							
6.P	3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)							
6.Q	2	Salviette assorbenti							
6.R	2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico							
6.S	1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico							
6.T	1	Siringa standard 20 cc con luer lock							
6.U	1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)							
6.V	1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale							
6.W	1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso							
6.X	1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso							
6.Y	1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso							
6.Z	1	Telo TNT 75x75 cm monouso							
6.AA	3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)							
6.AB	0,5	Introduttore lungo(differenti curvature e F)							
6.AC	0,5	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)							
6.AD	0,5	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)							
6.AE	0,2	Catetere deflettibile decapolare da cresta terminale (differenti curvature e F)							
6.AF	0,2	Catetere non deflettibile decapolare da cresta terminale (differenti curvature e F)							
6.AG	0,1	Catetere deflettibile ventipolare da cresta terminale (differenti curvature e F)							
6.AH	1	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea							
6.AI	12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti							
6.AJ	0,6	Catetere mono- o bi-direzionale per ablazione irrigato (e relativo deflussore per pompa) (differenti curvature e F)							
6.AK	0,4	Catetere mono- o bi-direzionale per ablazione con punta da 8 mm (differenti curvature e F)							
6.AL	1	Piastre monouso per elettrobisturi							

7. ABLAZIONE DI FLUTTER ATRIALE ATIPICO/TACHICARDIA ATRIALE CON SISTEMA DI MAPPAGGIO NON FLUOROSCOPICO							66	€	€
7.A	2	Ago 18 G 7 cm							
7.B	1	Ago 21 G 4 cm							
7.C	0,5	Ago 25 da 16 mm							
7.D	1	Bisturi monouso lama n. 11							
7.E	2	Pinze fissateli monouso							
7.F	2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso							
7.G	1	Ciotola grande indicativamente da cm 25							
7.H	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml							
7.I	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml							

7.J	1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi						
7.K	1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm						
7.L	1	Cuffia copri paratia (misure diverse massimo 120x100 cm)						
7.M	1	Copripedale (misure differenti)						
7.N	0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)						
7.O	2	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto						
7.P	3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)						
7.Q	2	Salviette assorbenti						
7.R	2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico						
7.S	1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico						
7.T	1	Siringa standard 20 cc con luer lock						
7.U	1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)						
7.V	1	n. 1 Telo femorale 1 lato trasparente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale						
7.W	1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso						
7.X	1	Telo TNT biaccoppiato150x180 cm monouso						
7.Y	1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso						
7.Z	1	Telo TNT 75x75 cm monouso						
7.AA	3,5	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)						
7.AB	0,5	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)						
7.AC	0,5	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)						
7.AD	0,2	Catetere deflettibile decapolare da cresta terminale (differenti curvature e F)						
7.AE	0,2	Catetere non deflettibile decapolare da cresta terminale (differenti curvature e F)						
7.AF	0,1	Catetere deflettibile ventipolare da cresta terminale (differenti curvature e F)						
7.AG	0,8	Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico, con sensore di contatto (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)						
7.AH	0,2	Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)						
7.AI	0,5	Catetere per mappaggio ad alta densità, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico						
7.AJ	1	Patch di riferimento del sistema						
7.AK	0,5	Trasduttore di pressione						
7.AL	0,1	Cerotto per medicazione trasparente sterile						
7.AM	1	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea						
7.AN	12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti						
7.AO	1,5	Introduttore lungo transettale (varie curvature e lunghezze)						
7.AP	0,5	Introduttore lungo steerable (varie curvature e lunghezze)						
7.AQ	0,8	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)						
7.AR	0,4	Filo guida transettale						
7.AS	5	Kit per ACT test						
7.AT	1	Piastre monouso per elettrobisturi						

8. ABLAZIONE DI TACHICARDIA NODALE O WPW							106	€	€
8.A	2	Ago 18 G 7 cm							
8.B	1	Ago 21 G 4 cm							
8.C	0,5	Ago 25 G da 16 mm							
8.D	1	Bisturi monouso lama n. 11							
8.E	2	Pinze fissateli monouso							
8.F	2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso							
8.G	0,5	Ciotola grande indicativamente da cm 25							
8.H	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml							
8.I	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml							
8.J	1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi							
8.K	1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm							
8.L	1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)							
8.M	1	Copripedale (misure differenti)							
8.N	0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)							
8.O	0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto							
8.P	3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)							

8.Q	2	Salviette assorbenti						
8.R	2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico						
8.S	1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico						
8.T	1	Siringa standard 20 cc con luer lock						
8.U	1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)						
8.V	1	n. 1 Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale						
8.W	1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso						
8.X	1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso						
8.Y	1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso						
8.Z	1	Telo TNT 75x75 cm monouso						
8.AA	3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)						
8.AB	1	Cateteri quadripolari diagnostici (differenti curvature e F)						
8.AC	0,5	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)						
8.AD	0,5	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)						
8.AE	0,1	Cerotto per medicazione trasparente sterile						
8.AF	0,8	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea						
8.AG	12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti						
8.AH	0,8	Catetere mono- o bi-direzionale per ablazione con punta da 4 mm (differenti curvature e F)						
8.AI	0,1	Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)						
8.AJ	0,3	Introduttore lungo (differenti curvature e F)						
8.AK	0,3	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)						
8.AL	0,2	Filo guida transettale						
8.AM	1	Piastre monouso per elettrobisturi						

9. ABLAZIONE DI TACHICARDIA NODALE O WPW CON SISTEMA DI MAPPAGGIO NON FLUOROSCOPICO							150	€	€
9.A	2	Ago 18 G 7 cm							
9.B	1	Ago 21 G 4 cm							
9.C	0,5	Ago 25 G da 16 mm							
9.D	1	Bisturi monouso lama n. 11							
9.E	2	Pinze fissateli monouso							
9.F	2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso							
9.G	1	Ciotola grande indicativamente da cm. 25							
9.H	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml							
9.I	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml							
9.J	1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi							
9.K	1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm							
9.L	1	Cuffia copri paratia (misure diverse massimo 120x100 cm)							
9.M	1	Copripedale (misure differenti)							
9.N	0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)							
9.O	2	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto							
9.P	3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)							
9.Q	2	Salviette assorbenti							
9.R	2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico							
9.S	1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico							
9.T	1	Siringa standard 20 cc con luer lock							
9.U	1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)							
9.V	1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale							
9.W	1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso							
9.X	1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso							
9.Y	1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso							
9.Z	1	Telo TNT 75x75 cm monouso							
9.AA	3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)							
9.AB	0,4	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)							
9.AC	0,6	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)							
9.AD	1,5	Cateteri quadripolari diagnostici (curva josephson o cournad)							

9.AE	1	Catetere ablatore irrigato/non irrigato mono o bi-direzionale differenti curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopio						
9.AF	0,1	Cerotto per medicazione trasparente sterile						
9.AG	1	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea						
9.AH	12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti						
9.AI	0,3	Introduttore lungo transettale (varie curvature e lunghezze)						
9.AJ	0,3	Introduttore lungo steerable (varie curvature e lunghezze)						
9.AK	0,3	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)						
9.AL	0,2	Filo guida transettale						
9.AM	3	Kit per ACT test						
9.AN	1	Patch di riferimento del sistema						

10. ABLAZIONE DI TACHICARDIA VENTRICOLARE CON SISTEMA DI MAPPAGGIO NON FLUOROSCOPICO							40	€	€
10.A	2	Ago 18 G 7 cm							
10.B	1	Ago 21 G 4 cm							
10.C	0,5	Ago 25 da 16 mm							
10.D	1	Bisturi monouso lama n. 11							
10.E	2	Pinze fissateli monouso							
10.F	2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso							
10.G	0,5	Ciotola grande indicativamente da cm 25							
10.H	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml							
10.I	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml							
10.J	1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi							
10.K	1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm							
10.L	1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)							
10.M	1	Copripedale (misure differenti)							
10.N	0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)							
10.O	0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto							
10.P	3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)							
10.Q	2	Salviette assorbenti							
10.R	2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico							
10.S	1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico							
10.T	1	Siringa standard 20 cc con luer lock							
10.U	1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)							
10.V	1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale							
10.W	1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso							
10.X	1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso							
10.Y	1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso							
10.Z	1	Telo TNT 75x75 cm monouso							
10.AA	3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)							
10.AB	1	Introduttori arteriosi armati valvolati, di varie lunghezze (differenti F – da 9 a 6 F)							
10.AC	0,5	Introduttore lungo transettale (differenti curvature e lunghezze)							
10.AD	0,5	Introduttori lunghi steerable (varie curvature e lunghezze)							
10.AE	0,5	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)							
10.AF	0,3	Filo guida transettale							
10.AG	2	Cateteri quadripolari diagnostici (differenti curvature e F)							
10.AH	0,25	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)							
10.AI	0,25	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)							
10.AJ	0,8	Catetere ablatore irrigato con punta 3,5mm a circuito aperto mono o bi-direzionale differenti curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico, con sensore di contatto (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa)							
10.AK	0,2	Catetere ablatore irrigato con punta 3,5mm a circuito aperto mono o bi-direzionale con differenti curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa)							
10.AL	0,5	Catetere per mappaggio ad alta densità, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico							
10.AM	1	Patch di riferimento del sistema							
10.AN	1	Trasduttore di pressione							
10.AO	0,5	Cerotto per medicazione trasparente sterile							
10.AP	1	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea							

10.AQ	12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti						
10.AR	5	Kit per ACT test						
10.AS	1	Piastre monouso per elettrobisturi						
10.AT	0,3	Guida angiografica 0.035", di circa 150 cm di lunghezza, con punta atraumatica morbida a J, ad anima fissa teflonata con tratto distale morbido atraumatico di circa 5 cm ed estremità prossimale rigida						
10.AU	0,3	Guida angiografica idrofila standard 0.035", di lunghezza 150 cm, con punta atraumatica a J e variabile grado di supporto del corpo nelle versioni sia morbida che stiff						
10.AV	3	Cateteri angiografici diagnostici, monouso sterili per coronarografia ed angiografia cardiaca di differenti diametri esterni (da 4 a 6 F) e di varie curve e lunghezze, softip, con lume interno non inferiore a 0.035".						
10.AW	0,1	Dispositivo per chiusura percutanea meccanica diretta dell'accesso arterioso (sistemi per emostasi a base di collagene)						
10.AX	0,1	Dispositivo per chiusura percutanea chirurgica diretta dell'accesso arterioso (sistemi per emostasi con sistema di sutura o di clip)						
	-	<u>Prodotti per accesso in pericardio (ablazione epicardica):</u>						
10.AY	0,2	<i>Ago con punta curva tipo Tuohy 17G (80-90mm) per accesso in spazio pericardico da puntura subxifoidea</i>						
10.AZ	0,2	<i>Guida J 0.035" di lunghezza 80 cm circa</i>						
10.BA	0,1	<i>Introduttore lungo transettale (varie curvature)</i>						
10.BB	0,1	<i>Introduttore lungo steerable per accesso in pericardio</i>						
10.BC	0,1	<i>Catetere bidirezionale non irrigato per ablazione con punta da 4 o 8 mm</i>						
10.BD	0,2	<i>Pallone da angioplastica nel sistema arterioso periferico, di ampie dimensioni (25x40 mm.), da gonfiare nello spazio pericardico a protezione del n. frenico</i>						
10.BE	0,2	<i>Dispositivo di gonfiaggio e sgonfiaggio con manometro (indeflator) per palloncini da angioplastica: Sistema di controllo della pressione di gonfiaggio da non meno di 20 Atm, in grado di evidenziare incrementi di almeno 1 Atm. Siringa da 20 cc, trasparente per gonfiaggi accurati e sgonfiaggi rapidi. Impugnatura con presa anatomica e con prolunga di raccordo trasparente, con inserito un rubinetto a tre vie.</i>						

11. CRIOABLAZIONE DI TPSV INTRANODALE CON SISTEMA DI MAPPAGGIO							60	€	€
11.A	2	Ago18G7cm							
11.B	1	Ago21G4cm							
11.C	0,5	Ago25Gda16mm							
11.D	1	Bisturi monouso lama n. 11							
11.E	2	Pinze fissateli monouso							
11.F	2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso							
11.G	0,5	Ciotola grande indicativamente da cm 25							
11.H	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml							
11.I	1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml							
11.J	1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi							
11.K	1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm							
11.L	1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)							
11.M	1	Copripedale (misure differenti)							
11.N	0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)							
11.O	0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto							
11.P	3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)							
11.Q	2	Salviette assorbenti							
11.R	2	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico							
11.S	1	Siringa standard 20 cc con luer lock							
11.T	1	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico							
11.U	1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)							
11.V	1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale							
11.W	1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso							
11.X	1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso							
11.Y	1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso							
11.Z	1	Telo TNT 75x75 cm monouso							
11.AA	3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)							
11.AB	1	Catetere da seno coronarico decapolare distanza interelettroica 2-8-2 con curva preformata e ulteriore curvatura a piccolo raggio della punta, lunghezza 110 cm circa, completo dei relativi cavi di connessione e tutto il necessartio per il suo corretto funzionamento							

11.AC	1	Catetere quadripolare distanza interelettroica (i.e.) 10-10-10 con punta deflettibile, tipo cod. 36B-35R o equivalenti, completo dei relativi cavi di connessione e tutto il necessario per il suo corretto funzionamento							
11.AD	1	Catetere per crioablazione della famiglia Freezor con tipo di curva della punta a scelta e con numero, spaziatura e dimensione elettroica a scelta, completo dei relativi cavi di connessione e tutto il necessario per il suo corretto funzionamento							
11.AE	1	Introduttore lungo deflettibile con diametro interno da 12 F e dilatatore compatibile con filo guida da 0,035"							
11.AF	1	Coppia di palcche per defibrillazione/stimolazione esterna							

**Tutti i cateteri devono essere completi dei relativi cavi di connessione e tutto il necessario per il loro corretto funzionamento*

Chirurgia vascolare

N.B.: tenuto conto che per ogni singolo riferimento potranno essere proposti più dispositivi, il file dovrà essere compilato esplodendo ogni singola riga in ragione del numero di dispositivi proposti									
Rif.	Q.tà (C)	Descrizione		Prezzo unitario dei singoli dispositivi offerti per singolo rif.to	Prezzo unitario del dispositivo tra quelli offerti, di maggior prezzo	Prezzo complessivo (prezzo unitario offerto del DM più costoso per quantità) CxG	Fabbisogno 48 mesi procedure	Prezzo offerto per PROCEDURA	Totale 48 mesi per singola procedura
1. Stenting arterioso con Bare Stent							288	€	€
1.A	1	Angiografia diagnostica femorale							
1.B	0,5	guida 0,14							
1.C	0,3	guida 0,18							
1.D	0,3	guida 0,35 idrofilica stiff							
1.E	0,6	guida 0,35 stiff							
1.F	0,5	palloni 0,14							
1.G	0,3	palloni 0,18							
1.H	0,8	palloni 0,35							
1.I	0,7	sistema di gonfiaggio							
1.J	0,3	catetere guida							
1.K	0,3	introduttori lunghi 45/65/90 cm							
1.L	0,25	introduttori armati 45/65/90 cm							
1.M	1,1	sistema di emostasi							
1.N	2	stent self expanding							
1.O	2	stent balloon expandible							
2. Stenting carotideo							1104	€	€
2.A	1	Angiografia diagnostica femorale							
2.B	0,9	palloni 0,14 - 0,18							
2.C	1	sistema di protezione distale							
2.D	1	stent carotideo							
2.E	1	guida 0,35 stiff 300 cm							
2.F	1	introduttore armato 6-7-8 F 90 cm							
2.G	0,3	catetere guida 6-7-8 F							
2.H	1,1	sistema di emostasi							
2.I	1,2	sistema di gonfiaggio compatibile ad alta pressione							
3. Angioplastica diversi distretti arteriosi e venosi							480	€	€
3.A	1	Angiografia diagnostica femorale							
3.B	0,5	guida 0,14							
3.C	0,3	guida 0,18							
3.D	0,3	guida 0,35 idrofilica stiff							
3.E	0,6	guida 0,35 stiff							
3.F	0,5	palloni 0,14							
3.G	0,3	palloni 0,18							
3.H	0,8	palloni 0,35							
3.I	1,2	sistema di gonfiaggio							
3.J	0,3	catetere guida							

3.K	0,3	introduttori lunghi 45/65/90 cm							
3.L	0,25	introduttori armati 45/65/90 cm							
3.M	1,1	sistema di emostasi							

4. Angiografia diagnostica femorale							440	€	€
4.A	1	kit con telo confezionamento e nr.1 telo femorale indicativamente 240x360 cm, con fori indicativ. 9 cm							
4.B	2	teli medi 120x120cm							
4.C	1	camice sterile							
4.D	4	salviette assorbenti							
4.E	2	garze sterili 10x10cm 16 strati (pacco da 10)							
4.F	1	ciotola diametro 7/10 cm							
4.G	2	ciotola diametro 10/15 cm							
4.H	1	ciotola diametro 20/25 cm							
4.I	1	Dispositivo di raccolta /smaltimento dei liquidi di scarto, eventualmente anche con disinfettante e coperchio a tenuta ermetica							
4.J	1	bisturi lama 11							
4.K	1	1 copritubo trasparente sterile							
4.L	1	copri paratia sterile							
4.M	1	copripedale							
4.N	2	siringhe luer lock 10ml							
4.O	1	siringhe luer lock 20ml							
4.P	1	rubinetto a una via							
4.Q	1	ago arteria 18G							
4.R	4	elettrodi ecg radiotrasparenti							
4.S	1	sistemi dilatatore-introdotto femorale 4-5-6 F							
4.T	1,4	catetere per diagnostica 4-5-6 F indicativ. 65 cm 80 cm							
4.U	0,35	catetere idrofilico 4-5-6 F							
4.V	1	sistema di iniezione mezzo di contrasto completo							
4.W	1	guida idrofilica 0,35 150/180							
4.X	0,3	guida teflonata 0,35 150/180							
4.Y	1,2	ago cannula 14g-16g-18g-20g-22g							
4.Z	1,2	medicazione per ago cannula							
4.AA	3	guanti sterili paia							
4.AB	0,3	deflussore per lavaggio catetere							
4.AC	1	deflussore per fleboclisi							
4.AD	1	Pinza fermatelo							
4.AE	1	prolunga con rubunetto							
4.AF	1	regolatore di flusso							

5. Angiografia diagnostica radiale							60	€	€
5.A	1	kit con telo confezionamento e nr.1 telo femorale indicativamente 240x360 cm, con fori indicativ. 9 cm							
5.B	2	teli medi 120x120cm							
5.C	1	camice sterile							
5.D	4	salviette assorbenti							
5.E	2	garze sterili 10x10cm 16 strati (pacco da 10)							
5.F	1	ciotola diametro 7/10 cm							
5.G	2	ciotola diametro 10/15 cm							
5.H	1	ciotola diametro 20/25 cm							
5.I	1	Dispositivo di raccolta /smaltimento dei liquidi di scarto, eventualmente anche con disinfettante e coperchio a tenuta ermetica							
5.J	1	bisturi lama 11							
5.K	1	1 copritubo trasparente sterile							
5.L	1	copri paratia sterile							
5.M	1	copripedale							
5.N	2	siringhe luer lock 10ml							
5.O	1	siringhe luer lock 20ml							
5.P	1	rubinetto a una via							
5.Q	1	ago arteria 18G							

5.R	4	elettrodi ecg radiotrasparenti							
5.S	1	sistemi dilatatore-introdotto 4-5-6 F							
5.T	1,4	catetere per diagnostica 4-5-6 F indicativ. 100 cm 125 cm e più							
5.U	0,35	catetere idrofilico 4-5-6 F							
5.V	1	sistema di iniezione mezzo di contrasto completo							
5.W	1	guida idrofilica 0,35 180/260/300							
5.X	0,3	guida teflonata 0,35 180/260/300							
5.Y	1,2	ago cannula 14g-16g-18g-20g-22g							
5.Z	1,2	medicazione per ago cannula							
5.AA	3	guanti sterili paia							
5.AB	0,2	deflussore per lavaggio catetere							
5.AC	1	deflussore per fleboclisi							
5.AD	1	Pinza fermatelo							
5.AE	1	prolunga con rubunetto							
5.AF	1	regolatore di flusso							

6. Angioplastica con pallone a rilascio di farmaco							96	€	€
6.A	1	Angiografia diagnostica femorale							
6.B	0,6	guida 0,14							
6.C	0,5	guida 0,18							
6.D	0,5	guida 0,35 idrofilica stiff							
6.E	0,6	guida 0,35 stiff							
6.F	0,3	palloni 0,18							
6.G	0,8	palloni 0,35							
6.H	1,3	palloni DEB 0,14 - 0,18 - 0,35							
6.I	1,2	sistema di gonfiaggio							
6.J	0,3	catetere guida							
6.K	0,3	introdotto 45/65/90 cm							
6.L	0,25	introdotto 45/65/90 cm							
6.M	1,1	sistema di emostasi							

7. Stenting venoso							4	€	€
7.A	1	Angiografia diagnostica femorale							
7.B	0,2	guida 0,35 idrofilica stiff							
7.C	1	guida 0,35 stiff							
7.D	0,3	introdotto 45/65/90 cm							
7.E	0,8	introdotto 45/65/90 cm							
7.F	1,1	stent self expanding certificato per vene							

8. Stent a rilascio di farmaco							4	€	€
8.A	1	Angiografia diagnostica femorale							
8.B	0,3	guida 0,14 - 0,18							
8.C	0,15	guida 0,35 idrofilica stiff							
8.D	0,7	guida 0,35 stiff							
8.E	0,5	palloni 0,14							
8.F	0,3	palloni 0,18							
8.G	0,8	palloni 0,35							
8.H	0,6	sistema di gonfiaggio							
8.I	0,3	catetere guida							
8.J	0,3	introdotto 45/65/90 cm							
8.K	0,25	introdotto 45/65/90 cm							
8.L	1,1	sistema di emostasi							
8.M	0,95	stent self expanding DES							
8.N	0,15	stent balloon expandible DES							

9. Stenting con covered stent (escl. Covered Stent)							48	€	€
9.A	1	Angiografia diagnostica femorale							
9.B	0,3	guida 0,14 - 0,18							

9.C	0,15	guida 0,35 idrofilica stiff							
9.D	0,7	guida 0,35 stiff							
9.E	0,5	palloni 0,14							
9.F	0,3	palloni 0,18							
9.G	0,8	palloni 0,35							
9.H	0,6	sistema di gonfiaggio							
9.I	0,3	catetere guida							
9.J	0,3	introduttori lunghi 45/65/90 cm							
9.K	0,25	introduttori armati 45/65/90 cm							
9.L	1,1	sistema di emostasi							

10. Endoprotesi aorta addominale (escl. Endoprotesi)							192	€	€
10.A	1	Angiografia diagnostica femorale							
10.B	0,35	catetere glidecath 5-6 f							
10.C	1	introduttore 18-22 F							
10.D	1	introduttore 12 - 16 F							
10.E	1	pallone per dilatazione protesi							
10.F	2	guide super-stiff o similari 0,35 300/260							
10.G	4	sistema di emostasi per grossi accessi							

11. Endoprotesi aorta toracica (escl. Endoprotesi)							8	€	€
11.A	1	Angiografia diagnostica femorale							
11.B	0,35	catetere glidecath 5-6 f							
11.C	1	introduttore 18-24 F (per endoprotesi aortiche)							
11.D	1	pallone per dilatazione protesi							
11.E	2	guide super - stiff o similari 0,35 300							
11.F	2,5	sistema di emostasi per grossi accessi							
11.G	1	catetere pig tail centimetrato							

12. Procedura con aterotomo							12	€	€
12.A	1	Angiografia diagnostica femorale							
12.B	0,3	guida 0,14 - 0,18							
12.C	0,15	guida 0,35 idrofilica stiff							
12.D	0,7	guida 0,35 stiff							
12.E	0,5	palloni 0,14							
12.F	0,3	palloni 0,18							
12.G	0,8	palloni 0,35							
12.H	0,6	sistema di gonfiaggio							
12.I	0,3	catetere guida							
12.J	0,3	introduttori lunghi 45/65/90 cm							
12.K	0,25	introduttori armati 45/65/90 cm							
12.L	1,1	sistema di emostasi							
12.M	1	aterotomo							
12.N	1	sistema di protezione distale							

13. Trombectomia meccanica o con ultrasuoni							12	€	€
13.A	1	Angiografia diagnostica femorale							
13.B	1	kit per trombectomia non farmacologica							

14. Posizionamento/rimozione filtro cavale							8	€	€
14.A	1	Angiografia diagnostica femorale							
14.B	1	filtro cavale rimovibile con posizionamento femorale brachiale e giugulare							

15. Embolizzazione con spirali							200	€	€
15.A	1	Angiografia diagnostica femorale							
15.B	1	microcatetere 2,7-2,3 2,5 -2,0							

15.C	1	microguida compatibile con il microcatetere							
15.D	3,2	spirale 0,18							
15.E	0,4	spiralì 0,35							
15.F	0,7	coil puscher							
15.G	4	siringhe in policarbonato luer lock 2,5 ml							

16. Embolizzazione con spirali a rilascio controllato							12	€	€
16.A	1	Angiografia diagnostica femorale							
16.B	1	microcatetere 2,7-2,3 2,5 -2,0							
16.C	1	microguida compatibile con il microcatetere (se non incluso nel kit microcatetere)							
16.D	4,3	spirale a rilascio con relativo sistema							
16.E	1	manipolo per il rilascio							
16.F	1,1	sistema di emostasi							
16.G	4	siringhe in policarbonato luer lock 2,5 ml							

17. Embolizzazione con plug							8	€	€
17.A	1	Angiografia diagnostica radiale							
17.B	1	catetere glidecath 5-6 f							
17.C	1	sistemi dilatatore-introdotto re femorale 7-8 F lungo							
17.D	1	plug per embolizzazione							
17.E	1,1	sistema di emostasi							

18. Trombolisi farmacologica							20	€	€
18.A	1	Angiografia diagnostica femorale							
18.B	1,1	catetere multiforo per trombolisi con sistema di infusione lungo anche 10 cm							
18.C	1	sistema di iniezione mezzo di contrasto completo							
18.D	1	guida 0,14 - 0,18							

(A.1) TOTALE COMPLESSIVO 48 MESI DISPOSITIVI MEDICI PER PROCEDURE (IVA ESCLUSA)	€
TOTALE COMPLESSIVO 48 MESI DISPOSITIVI MEDICI PER PROCEDURE (IVA INCLUSA)	€

ELENCO DISPOSITIVI MEDICI ACCESSORI

N.B.: tenuto conto che per ogni singolo riferimento potranno essere proposti più dispositivi, il file dovrà essere compilato esplodendo ogni singola riga in ragione del numero di dispositivi proposti									
Rif.	DESCRIZIONE "DISPOSITIVI MEDICI ACCESSORI"		Q.tà annua (C)	CODICE PRODOTTO OFFERTO		Prezzo unitario dei singoli dispositivi offerti per singolo rif.to	Prezzo unitario del dispositivo tra quelli offerti, di maggior prezzo (G)	Prezzo complessivo annuale (prezzo unitario offerto del DM più costoso per quantità) CxG	Importo complessivo 48 mesi (IVA esclusa)
1	SET INTROD.UZ. ARTERO/VENOSO varie misure		23						
2	PERCLOSE PROGLIDE o equivalente		69						
3	STARCLOSE SE		2						
4	ELETTRODI tipo "NBIH" o equivalenti COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI		3						
5	STENT CORONARICI RICOPERTI tipo "PK PAPYRUS" o equyivalente COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI		3						
6	PALLONI X CONTROPULSAZIONE COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI da utilizzare con il CONTROPULSATORE AORTICO offerto		2						
7	ACUNAV CATETERE AD ULTRASUONI INTRACARDIACO nelle diverse misure disponibili		28						
8	INTRODOTTORE 7FR LONG SHEATH 98CM CURVA MULTIPLA X BIOTOMO 104CM o equivalenti		3						

9	BIOTOMO BIPAL 7FR-50 CM. o equivalenti	5						
10	GUIDA X DIAGNOSTICA EMERALD nelle diverse misure disponibili	77						
11	BIOTOMO 7 FR 2.3CM L.104CM FEMORALE o equivalenti	2						
12	CARTO VIZIGO INTRODUTTORE BIDIREZIONALE MEDIUM	5						
13	FLEXTOME CB MONORAIL o equivalente COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	14						
14	SISTEMA DI PROTEZIONE EMBOLICA tipo SPIDER FX 3.0MM o equivalente	12						
15	GRAFT MASTER RX 2.8-16	2						
16	CATETERI GUIDA tipo "GUIDION" o equivalenti COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	39						
17	MICROCATETERI A DOPPIO LUME tipo "NHANCER RX" o equivalente COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	6						
18	MICROCATETERI tipo "NHANCER PRO X" o equivalente COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	36						
19	SHOCKWAVE C2 CORONARICO NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	24						
20	CATETERE A PALLONE PER PTCA RIVER nelle diverse misure disponibili	11						
21	GUIDE tipo "ASAHI SION BLACK" o equivalenti COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	21						
22	GOOSE NECK o equivalente COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	20						
23	SET PER TROMBECTOMIA tipo "SPIROFLEX" o equivalente COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI da utilizzare con il SISTEMA DI ASPIRAZIONE TROMBI ANGIOJET offerto	7						
24	SISTEMA PER ASPIRAZIONE TROMBI tipo "EXPORT AP" o equivalenti COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	74						
25	FILO GUIDA TRANSETTALE tipo SAFE SEPT 135CM TRANSEPTAL GUIDEWIRE o equivalente	23						
26	ANGIO SEAL o equivalente EVOLUTION VARI FRENCH COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	2						
27	PALLONI ACROSS CTO ST 1.1MM-15MM o equivalenti COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	35						
28	INTRODUTTORI GUIDA PER PTA tipo "DESTINATION" o equivalente COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	41						
29	FILO GUIDA PRESSIONE tipo PRESSURE WIRE VERRATA PLUS o equivalenti COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI da utilizzare con il SISTEMA COMBINATO PER OCT-FFR offerto	125						
30	CATETERE AD ULTRASUONI INTRACORONARICO tipo "EAGLE EYE PLATINUM ST" o equivalente COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI da utilizzare con il SISTEMA ECO IVUS ROTAZIONALE offerto	78						
31	CATETERI da utilizzare con il SISTEMA DI ASSISTENZA AL CIRCOLO "IMPELLA" offerto	6						
32	SET DM da utilizzare con FLOW TRIEVER PER ESTRAZIONE COAGULI IN PZ CON EMBOLIA POLMONARE offerto	5						
33	INTRODUTTORE GRANDI MISURE 14F/120 MM 18G J 16F/120 MM 18G J	35						
34	EQUALIZER CATETERE OCCLUSIONE VASCOLARE varie misure 20MM/7/2/65	37						
35	GUIDA IDROFILA CONTROL WIRE varie misure	223						
36	GUIDA AMPLATZ SUPER STIFF A J	74						
37	CUTTING BALLOON PERIFERICO varie misure	7						
38	FILTRO CAVALE GIUGULARE	1						
39	ANGIOGUARD RX varie misure	3						
40	CATETERE GUIDA VISTA BRITE varie misure	7						
41	CATETERE X PTA OTW LUMINOR varie misure	35						

42	FILO GUIDA X PTA ASAHI o equivalenti	6						
43	GUIDA ANGIOPLASTICA PERIFERICA GAIA PRE-SHAPED o equivalenti	5						
44	GUIDA PTA ASAHI varie misure	36						
45	SET X TROMBECTOMIA tipo SOLENT OMNI o equivalente	1						
46	ANGIOSEAL V.I.P. varie misure	176						
47	RADIFOCUS INTRODUTTORE LUNGO TIPO B25 6FR-25CM CON MINIGUIDA	6						

(A.2) TOTALE COMPLESSIVO 48 MESI DISPOSTIVI MEDICI ACCESSORI (IVA ESCLUSA)	€
TOTALE COMPLESSIVO 48 MESI DISPOSTIVI MEDICI ACCESSORI (IVA INCLUSA)	€

A) Base asta non superabile: € 15.207.676,20	A) TOTALE COMPLESSIVO 48 MESI DISPOSTIVI MEDICI PER PROCEDURE (A.1) E DISPOSTIVI MEDICI ACCESSORI (A.2) (IVA ESCLUSA)	€
	TOTALE COMPLESSIVO 48 MESI DISPOSTIVI MEDICI PER PROCEDURE E DISPOSITIVI MEDICI ACCESSORI (IVA INCLUSA)	€

[illegible]

30	STUFETTA RISCALDAMENTO MEZZO DI CONTRASTO	2													
31	MASTERIZZATORI CD/DVD DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	1													
32	SISTEMA PER EROGAZIONE/ASPIRAZIONE OSSIDO-NITRICO	1													
33	ECOTOMOGRFO PER CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA	1													

B) Base asta non superabile: € 3.446.782,50	B) TOTALE COMPLESSIVO 48 MESI PER NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA DI TUTTE LE APPARECCHIATURE (IVA ESCLUSA)	€
	TOTALE COMPLESSIVO 48 MESI PER NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA DI TUTTE LE APPARECCHIATURE (IVA INCLUSA)	€

DESCRIZIONE SERVIZIO	COSTO MENSILE (IVA ESCLUSA)	COSTO ANNUO (IVA ESCLUSA)	COSTO 48 MESI (IVA ESCLUSA)
SERVIZIO DI GESTIONE DEL MAGAZZINO			

C) TOTALE COMPLESSIVO 48 MESI PER IL SERVIZIO (IVA ESCLUSA) €
TOTALE COMPLESSIVO 48 MESI PER IL SERVIZIO (IVA INCLUSA) €

C) Base asta non superabile: € 240.000,00

*Capitolato Speciale di gara*

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO, CON FORMULA DEL CONTO DEPOSITO, DELLA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI ED ATTREZZATURE PER PROCEDURE DI EMODINAMICA, ELETTROFISIOLOGIA E CHIRURGIA VASCOLARE

GARA 2023-110-BAS – CIG nr. 98468505AD

CIG	CIG nr. 98468505AD
Importo a base d'asta	€ 18.900.458,70.=/48 mesi (IVA esclusa) di cui € 6.000,00.= per oneri DUVRI non soggetti a ribasso
Durata	48 mesi Opzione di rinnovo di 48 mesi e proroga 12 mesi
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa Elisabetta Zambonin tel. 0424-885280 – email: elisabetta.zambonin@aulss7.veneto.it
Referente amministrativo	dott.ssa Elisabetta Berno tel. 0424-885286 – email: elisabetta.berno@aulss7.veneto.it dott.ssa Veronica Sartor tel. 0424-885292 – email: veronica.sartor@aulss7.veneto.it

ART. 1 – OGGETTO

L'appalto ha per oggetto l'affidamento della fornitura di dispositivi medici, con la modalità del conto deposito, e la fornitura in noleggio di attrezzature per l'effettuazione di procedure di emodinamica, elettrofisiologia e chirurgia vascolare in fabbisogno all'Azienda Sanitaria Ulss n. 7 presso le seguenti sedi:

Emodinamica:

U.O.C. Cardiologia di Bassano Sala Emodinamica 2213 (piano secondo) - (Allegato_planimetrie_PO_Bassano)

U.O.C. Cardiologia di Santorso – Sala Emodinamica b3-234 e Sala Emodinamica b3-236 (piano terzo blocco B) - (Allegato_planimetrie_PO_Santorso)

Elettrofisiologia:

U.O.S.D. di Elettrofisiologia del P.O. di Bassano 2213 (piano secondo) - (Allegato_planimetrie_PO_Bassano)

U.O.C. Cardiologia di Santorso – Sala Emodinamica b3-234 e Sala Emodinamica b3-236 (piano terzo blocco B) - (Allegato_planimetrie_PO_Santorso)

Chirurgia Vascolare: U.O.C. Chirurgia Vascolare del P.O. di Bassano – Gruppo Operatorio - Sala Ibrida 2263 (piano secondo) - (Allegato_planimetrie_PO_Bassano)

In particolare l'appalto comprende la fornitura di:

- A. dispositivi medici, con la formula del conto deposito, necessari all'esecuzione delle procedure descritte nell'Allegato 1_Descrizione procedure, secondo le quantità e le tipologie di dispositivi ivi riportate e secondo il numero di procedure riepilogato nell'Allegato 2_Fabbisogno procedure; è prevista l'offerta di un'ampia gamma e tipologie di DM;
- B. la fornitura, con la formula del conto deposito, di ulteriori dispositivi medici di cui all'Allegato 3_DM_accessori, accessori alla pratica chirurgica, non ricompresi nelle procedure di cui al punto A) ma che devono essere disponibili per l'attività delle strutture interessate, nelle quantità e nelle tipologie, indicate in tale allegato; tale fornitura comprende la messa a disposizione in comodato gratuito delle relative apparecchiature medicali, qualora necessarie;
- C. attrezzature diverse da acquisire a titolo di noleggio con relativa assistenza tecnica (Allegato 4_Attrezzature);
- D. gestione dei magazzini nei PP.OO. di Bassano e Santorso dei dispositivi medici mediante utilizzo di software specifico dedicato, al fine di evitare qualsiasi immobilizzo di capitale aziendale mediante l'azzeramento delle scorte e degli scaduti.

I fabbisogni sono da ritenersi puramente indicativi fermo restando che gli stessi potranno essere aumentati o ridotti (anche a seguito di recepimento di gara regionale) fino a concorrenza del limite di un quinto, ai sensi dell'art. 106, comma 12 del D.Lgs. 50/2016, senza che ciò comporti alcuna variazione di prezzo.

ART. 2 – DURATA DEL CONTRATTO E REVISIONE PREZZI

Il contratto avrà durata di 48 mesi dalla data di installazione e collaudo delle apparecchiature previste, che dovrà comunque avvenire entro e non oltre 60 giorni dalla sottoscrizione del contratto o da diversa decorrenza comunicata successivamente all'operatore economico affidatario.

L'Azienda potrà avvalersi della facoltà di rinnovo per ulteriori 48 mesi.

L'Azienda si riserva la facoltà di risolvere anticipatamente il contratto, con preavviso di almeno 30 giorni, nel caso sia avviata un'iniziativa da parte di una centrale di committenza di cui all'art. 38 del d.lgs. 50/2016.

Al termine del periodo contrattuale l'Azienda Ulss avrà la possibilità di riscattare le singole apparecchiature, nelle configurazioni aggiudicate. L'importo di acquisto non potrà essere superiore all'1% del valore capitale indicato in offerta. Non è previsto il riscatto delle apparecchiature che utilizzano materiale di consumo dedicato.

Alla scadenza del primo periodo contrattuale di 48 mesi, alla ditta aggiudicataria verrà corrisposta solo la quota relativa alla manutenzione e all'assistenza tecnica, il cui importo verrà allineato secondo le quotazioni previste dalla gara regionale per la fornitura di Servizi Integrati per la Gestione delle Apparecchiature Elettromedicali.

Alla scadenza del contratto, qualora non risulti aggiudicata la nuova procedura, la Stazione Appaltante si riserva l'opzione di proroga per 12 mesi prevista dall'art. 106, comma 11 del d.lgs. n. 50/2016.

A partire dalla seconda annualità contrattuale i prezzi saranno aggiornati, in aumento o in diminuzione, sulla base dei prezzi standard rilevati dall'ANAC, degli elenchi dei prezzi rilevati dall'ISTAT, oppure, in mancanza, entro il limite massimo dell'indice ISTAT (FOI) medio dell'anno contrattuale precedente o i diversi limiti previsti dalle normative che durante l'esecuzione contrattuale disponessero prescrizioni differenti.

La revisione sarà concessa a condizione che l'Operatore Economico dimostri l'intervenuto effettivo aumento dei prezzi. La ditta dovrà presentare motivata richiesta documentando le particolari condizioni di natura oggettiva non prevedibili al momento della formulazione dell'offerta che determinino una variazione in aumento dell'importo complessivo, con riferimento alle specifiche voci di composizione dell'offerta interessate dagli aumenti.

La revisione dei prezzi può essere richiesta una sola volta per ciascuna annualità; in ogni caso la revisione dovrà rispettare il vincolo dei prezzi di cui all'OPRVE (vedi capoverso sotto riportato).

Qualora, durante il periodo contrattuale, l'Autorità Anticorruzione (ANAC) e/o l'Osservatorio prezzi della Regione Veneto (OPRVE) pubblicassero i prezzi di riferimento dei dispositivi oggetto della presente gara, la ditta aggiudicataria dovrà adeguare i propri prezzi a quelli di riferimento in applicazione dell'art. 106 del d.lgs. 50/2016; in mancanza la Stazione Appaltante si riserva di procedere alla risoluzione del contratto.

In sede di offerta, la stazione appaltante mette a disposizione l'attuale elenco regionale dei prezzi di riferimento vigenti (OPRVE), di cui alla nota regionale prot. n. 65853 del 03/02/2023, attualmente sospesi e provvederà all'invio periodico dei relativi aggiornamenti da parte della Regione al fine del riallineamento dei prezzi, fermo restando l'obbligo di cui al capoverso precedente.

ART. 3 – CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA E FABBISOGNO

Il contratto comprende:

- a) la fornitura, con la formula del conto deposito, di dispositivi medici, necessari all'esecuzione delle procedure descritte nell'Allegato 1_Descrizione procedure, secondo le quantità e le tipologie di dispositivi ivi riportate e secondo il numero di procedure riepilogato nell'Allegato 2_Fabbiosgno procedure;
- b) la fornitura, con la formula del conto deposito, di ulteriori dispositivi medici di cui all'Allegato 3_DM_accessori accessori alla pratica chirurgica, non ricompresi nelle procedure di cui al punto a) ma che devono essere disponibili per l'attività delle strutture interessate, nelle quantità e nelle tipologie, indicate nello stesso Allegato 3_DM_accessori; dovrà comunque essere garantita la fornitura di tutti gli ulteriori eventuali dispositivi necessari per lo svolgimento dell'attività;
- c) la fornitura in noleggio delle apparecchiature riportate nell'Allegato 4_Attrezzature, con o senza riscatto finale;
- d) l'assistenza tecnica full risk per tutte le apparecchiature proposte comprendente:
 - trasporto e installazione delle stesse, escluse eventuali opere edili, elettriche ed idrauliche;
 - messa in funzione;
 - manutenzione ordinaria e straordinaria su chiamata;
 - aggiornamenti e nuove release di programma;
 - formazione di tutto il personale addetto per l'avvio e il corretto utilizzo delle stesse, compresi eventuali aggiornamenti.Dovrà essere garantita la formazione anche del personale di nuovo inserimento nel corso della fornitura.
L'addestramento in parola dovrà essere effettuato da personale qualificato e la qualificazione del personale addestrato dovrà essere certificato dalla Ditta;
- e) la gestione informatizzata, presso le strutture sopra elencate, dell'intero processo e dei dispositivi medici che dovranno integrarsi e interfacciarsi con il sistema informativo aziendale in uso, considerando che siamo in una fase di aggiornamento dei sistemi informativi ospedalieri e logistici le cui specifiche saranno

rese disponibili nella fase di progetto esecutivo. Tutti i dm dovranno essere codificati singolarmente e non come assemblati o per procedura e contenere tutte le informazioni utili e necessarie ai fini di una corretta trasmissione dei flussi ministeriali tramite estrazione dei dati dal sistema informativo aziendale e delle informazioni utili ai fini del pay back;

- d) la gestione dei magazzini con proprio personale, atta a fornire l'approvvigionamento dei materiali di consumo necessari per l'effettuazione di tutte le procedure di emodinamica, di elettrofisiologia e di chirurgia vascolare eseguite presso le sedi dell'Azienda Ulss (compresa la verifica delle scadenze dei prodotti ed il ripristino degli stessi) e la gestione delle consegne e delle scorte di magazzino, intendendo per tale attività la consegna dei dispositivi direttamente alle suddette sedi.

3.1 CARATTERISTICHE ESSENZIALI COMUNI AI DISPOSITIVI E RELATIVA GESTIONE

Si riporta di seguito l'elenco dei requisiti minimi che tutti i prodotti/dispositivi medici offerti (laddove applicabili) devono rispettare, pena la non ammissibilità delle offerte:

- essere rispondenti alla descrizione indicata negli appositi Allegati per ciascuna tipologia di prodotto;
- rispettare tutti i requisiti tecnici minimi indicati per ciascun prodotto ovvero stabiliti da norme di prodotto, norme nazionali, CE, ecc., al momento della consegna, anche se emanate successivamente alla presentazione dell'offerta, con particolare riferimento alla codifica CND e al numero di repertorio dei dispositivi offerti, che deve essere sempre espressamente indicato;
- ove applicabile, essere dotati di marcatura CE e possedere tutte le caratteristiche previste dalle leggi e dai regolamenti vigenti in materia, con particolare riferimento a quanto stabilito dal Regolamento UE 2017/745 e D. Lgs. n. 137 del 05.08.2022;
- essere conformi ai requisiti previsti dalle disposizioni legislative, regolamentari e tecniche, comunitarie e nazionali, disciplinanti i prodotti oggetto della fornitura nonché le autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio, e rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia, all'atto dell'offerta e a tutti quei requisiti che venissero emanati nel corso della durata del contratto;
- rispettare le prescrizioni su confezionamento ed imballaggio.

Tutti i prodotti dovranno essere forniti in confezionamenti idonei che garantiscano un'efficace barriera contro l'umidità, la polvere, il deterioramento dei prodotti e dovranno essere maneggevoli ed idonei per il trasporto e lo stoccaggio presso i luoghi di destinazione.

La confezione dovrà permettere l'apertura nel rispetto della tecnica asettica, al fine di non contaminare il contenuto.

Per ogni prodotto dovranno essere presenti almeno 2 etichette removibili identificative del prodotto stesso. I prodotti devono essere contenuti in idonei imballaggi e confezionati in modo che sia garantita fino a scadenza, se applicabile, la loro sterilità, sempre che siano rispettate dagli utilizzatori le prefissate modalità di immagazzinamento e conservazione.

Su ciascuna confezione sterile, laddove applicabile, dovrà essere apposta un'etichetta riportante i seguenti dati:

- ragione sociale dell'Azienda;
- marcatura CE con il numero identificativo dell'organismo notificato;
- il nome e codice del prodotto (anche in italiano) e la descrizione del contenuto (se possibile anche tramite immagini);
- simbolo "monouso"
- la dicitura "sterile";
- il metodo di sterilizzazione;
- la data di sterilizzazione
- la data di scadenza
- misure o taglia.

Il contratto prevede la fornitura di tutti i dispositivi medici e non, in conto deposito. A tal fine entro il termine massimo di 60 giorni dalla sottoscrizione del contratto o da diversa decorrenza comunicata successivamente all'operatore economico affidatario, dovrà essere allestito, a cura del soggetto aggiudicatario, il magazzino sia fisico che informatico di detti dispositivi.

La gamma dei prodotti offerti per tutte le tipologie di procedure deve essere ampia e la scelta del singolo prodotto sarà ad esclusiva discrezione dei Direttori delle UU.OO.CC. interessate.

Il Soggetto aggiudicatario dovrà garantire l'adeguamento della fornitura in rapporto al cambiamento tecnologico e delle tecniche chirurgiche o procedure interventistiche, nonché delle tipologie degli interventi eseguibili.

Nel caso in cui il Soggetto aggiudicatario si trovi nell'impossibilità di fornire a qualsiasi titolo dispositivi ritenuti necessari allo svolgimento dell'attività, l'Azienda Ulss ha facoltà di acquisire detti dispositivi provvedendo con proprio acquisto diretto sul mercato. Il costo sostenuto dall'Azienda Ulss sarà addebitato al Soggetto aggiudicatario, con relativa nota di addebito, sulla base del prezzo praticato e, quindi, sostenuto dall'Azienda Ulss.

L'Azienda Ulss metterà a disposizione del Soggetto aggiudicatario i locali necessari all'allestimento dei magazzini di dispositivi medici gestiti in c/deposito presso i Presidi Ospedalieri di Bassano del Grappa e di Santorso. I magazzini per lo stoccaggio dei dispositivi medici, presso i locali messi a disposizione dall'Azienda Ulss, dovranno essere gestiti da personale del Soggetto aggiudicatario, che dovrà garantire le scorte ottimali di tutti i diversi dispositivi medici necessari al regolare svolgimento delle procedure cliniche, siano esse programmate che in urgenza.

Inoltre, sarà a carico del Soggetto aggiudicatario la movimentazione dei dispositivi, la verifica della loro scadenza, nonché la rintracciabilità dei prodotti utilizzati sui singoli pazienti.

Il soggetto aggiudicatario dovrà mettere a disposizione su apposito tracciato (file excel) tutti i DM utilizzati.

Inoltre, il Soggetto aggiudicatario dovrà garantire la gestione informatizzata di ogni singolo magazzino, che dovrà consentire:

- il carico e lo scarico dei singoli prodotti;
- l'elaborazione di analisi statistiche per struttura, per tipologia di prodotto, per tipologia di intervento che dovranno essere messe anche a disposizione dell'Azienda con essa concordate ecc; tali reportistiche dovranno essere idonee ad evidenziare gli scostamenti in termini di quantità media dei DM utilizzati e di costo medio della procedura.

Il Soggetto aggiudicatario dovrà provvedere, in caso di attivazione della cartella clinica informatizzata di reparto, ad integrare, per la parte di propria competenza, il flusso informativo necessario alla identificazione dei dispositivi correlati alle procedure eseguite sui singoli pazienti. Alla scadenza del contratto tutti i flussi informativi relativi alla gestione del magazzino e al collegamento con la cartella clinica dovranno rimanere di proprietà dell'Azienda ULSS.

Il Soggetto aggiudicatario sarà inoltre tenuto agli obblighi previsti dagli artt. 11, 13, 14 e 16 del Regolamento UE 745/2017, in materia di vigilanza.

Le UU.OO. della Stazione Appaltante verificano, in sede di effettivo utilizzo, la presenza di eventuali vizi o difetti dei dispositivi consegnati entro il termine indicato dalla Stazione Appaltante. La riscontrata difformità viene comunicata all'appaltatore, il quale assume l'obbligo di provvedere a proprie cure e spese alla sostituzione del prodotto entro il termine stabilito nel medesimo atto di comunicazione. Eventuali spese per analisi e verifiche qualitative sono a carico dell'appaltatore. I prodotti risultati non conformi sono messi a disposizione dell'appaltatore, il quale provvede al ritiro entro il termine indicato dalla Stazione Appaltante.

3.2 CARATTERISTICHE DELLE ATTREZZATURE

Le singole apparecchiature dovranno avere, pena la non ammissibilità delle offerte, le caratteristiche di minima o caratteristiche equivalenti con la medesima destinazione d'uso (ai sensi dell'art. 68 del D.Lgs. 50/2016) riportate nell'allegato 4 _Attrezzature nelle quantità indicate.

Tutte le apparecchiature e i dispositivi medici, per quanto applicabile, compresi i software eventualmente forniti come accessori di altri dispositivi medici, ma rientranti come destinazione d'uso in quella del dispositivo medico, devono essere conformi alle seguenti norme e direttive in vigore:

- direttiva sui dispositivi medici Regolamento UE 2017/745 e D.Lgs. n.137 del 05.08.2022;
- norme di sicurezza IEC 601.1 e CEI 62 di pertinenza;
- norme di sicurezza sul software CEI IEC 62304:2006 – Medical Device software – Software life cycle processes, IEC 62366:2007 – Application of Us ability Engineering to Medical Devices; IEC 80001-1:2010 Application of risk management for IT Networks incorporating medical devices Part 1: Roles, responsibilities and activities e di pertinenza;
- obbligo di notifica al Ministero della Salute (ex D.M. 21/12/2009);

- D.Lgs 81/2008 e s.m.i.;
- Regolamento UE 679/2016 in materia di protezione dei dati.

Per quanto concerne il software di gestione del magazzino è richiesta la conformità alla direttiva 2001/95/CE relativa alla sicurezza generale dei prodotti e alle norme ISO pertinenti quali la ISO IEC 12207:2008 – Information Technology – Software lifecycle process.

Tutti gli strumenti dovranno essere corredati dalla documentazione prevista dalla marcatura CE compresi quindi i manuali d'uso e la destinazione d'uso.

Le attrezzature devono essere rispondenti alle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di salute e sicurezza sul lavoro, certificate e, ove previsto, installate. In tal caso deve essere garantita la verifica di prima installazione con il relativo controllo iniziale di sicurezza.

Tutte le dichiarazioni e le descrizioni tecniche dovranno essere riferite alla documentazione ufficiale del Produttore, intendendo con questo i manuali d'uso, gli inserti dei prodotti e le schede tecniche, su cui sia possibile verificare le informazioni fornite.

Il Soggetto aggiudicatario è tenuto a fornire le apparecchiature proposte in sede di gara, secondo le caratteristiche tecniche e le quantità riportate nel presente Capitolato Speciale di gara, complete di tutte le tecnologie accessorie, nella versione software più aggiornata e disponibile al momento della consegna, nonché dei supporti necessari per la funzionalità delle medesime.

Le apparecchiature previste devono essere nuove di fabbrica.

Per le apparecchiature il Soggetto aggiudicatario deve garantire che siano perfettamente funzionanti e assolutamente idonee all'uso per le quali sono destinate.

Sono a carico del Soggetto aggiudicatario il trasporto, la consegna, lo smaltimento dei materiali residui dopo il montaggio, l'installazione, la messa in uso delle nuove apparecchiature ed il collaudo, nonché la loro manutenzione ordinaria e straordinaria, incluse le prove di sicurezza elettriche periodiche, previste dalle normative vigenti, le prove per il loro corretto funzionamento, l'aggiornamento tecnologico e quant'altro necessario per il loro funzionamento ottimale, la sostituzione delle parti di ricambio, a qualsiasi titolo deteriorate.

Il Soggetto aggiudicatario deve fornire la versione originale e la relativa traduzione in italiano (se l'originale è scritto in altra lingua) dei manuali per operatore e dei manuali completi di assistenza con i disegni schematici e la lista dei componenti.

La consegna delle apparecchiature, nonché le relative operazioni di collaudo e presa in carico delle stesse, dovrà essere effettuata, a cura e carico dell'aggiudicatario, presso i PP.OO. di Bassano del Grappa e di Santorso, entro il termine massimo di 60 giorni dalla sottoscrizione del contratto o da diversa decorrenza comunicata successivamente all'operatore economico affidatario.

ART. 4 – INSTALLAZIONE E COLLAUDO

L'appaltatore concorderà con il Direttore di esecuzione del contratto con il supporto dell'ufficio ingegneria clinica le modalità, i tempi di consegna, l'installazione e il collaudo delle attrezzature, entro il termine previsto dall'art. 3, nonché la formazione (laddove previsto) in accordo con gli utilizzatori.

Le apparecchiature dovranno essere assoggettate alla prova di accettazione da parte del competente organo dell'Azienda Ulss in contraddittorio con la ditta aggiudicataria. La Ditta è tenuta a partecipare a tali prove e firmare il verbale aziendale delle prove di accettazione, inoltre dovrà fornire l'eventuale documentazione prevista dalla procedura di gara solo per l'aggiudicataria (es. manuale d'uso).

Ogni eventuale onere per adeguamenti sulle apparecchiature necessari al conseguimento di un esito positivo delle prove di accettazione è a carico della ditta fornitrice (ad es. eventuale sostituzione cavo di rete, attività informatiche per la connettività ed integrazione dei nuovi sistemi con quelli esistenti, ecc.).

L'Azienda Ulss, che dovrà essere preavvisata dell'esecuzione del collaudo, tramite i suoi funzionari, si riserva il diritto di richiedere specifiche prove o di procedere direttamente a verifiche strumentali, oltre che di richiedere modifiche all'installazione e alla configurazione affinché la fornitura sia rispondente a quanto è stato offerto, ordinato e alle normative vigenti.

A seguito del positivo esito delle prove di accettazione tecnico/amministrative, la ditta fornitrice dovrà effettuare, laddove previsto, la formazione al personale utilizzatore, rilasciando apposito attestato/certificazione. Solo a completamento anche della formazione potrà essere considerato espletato l'iter delle prove di accettazione-collaudo/messa in funzione, e si potrà pertanto riportare sul verbale di accettazione-collaudo dell'ULSS 7 Pedemontana la data di completamento e le firme dei vari soggetti

coinvolti: sia interni (responsabile struttura o suo delegato, personale tecnico ingegneria clinica, ...) che della ditta fornitrice.

Si precisa che la firma del funzionario della ditta certifica che le attrezzature sono utilizzabili in piena sicurezza, dimostrandone il completo e corretto funzionamento, e che la fornitura è conforme a quanto offerto e ordinato; inoltre ne consente formalmente l'utilizzo.

Il Fornitore s'impegna al ritiro della strumentazione (per cui non venga esercitata l'opzione di riscatto) e di tutto il materiale non ancora utilizzato al termine del contratto.

ART. 5 – AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO

Qualora nel corso del contratto venissero posti in commercio nuove attrezzature o dispositivi medici con caratteristiche migliorative rispetto a quelli in uso, l'operatore economico aggiudicatario, previo parere favorevole dell'Azienda Ulss, dovrà metterli a disposizione ferme restando le condizioni contrattuali. Parimenti in caso di obsolescenza dei prodotti, per motivi scientifici, bioetici o legislativi, i Responsabili dei servizi preposti potranno richiedere alla Ditta i necessari conseguenti adeguamenti.

OPZIONE:

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 106 comma 1 lett. a) e comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016, potranno essere introdotte apparecchiature innovative o dispositivi innovativi/di nuova introduzione, previa valutazione positiva della Unità di Valutazione dei Dispositivi Medici Aziendale (UVA DM) che prenderà in esame l'analisi delle evidenze, prescrivendo eventuali protocolli di selezione dei pazienti e meccanismi di monitoraggio degli esiti.

L'impresa aggiudicataria dovrà fornire adeguato corso di aggiornamento e tutto il necessario per il corretto utilizzo dei nuovi prodotti immessi in commercio.

ART. 6 - FORMAZIONE DEL PERSONALE E AFFIANCAMENTO DA PARTE DEL PERSONALE DELLA DITTA

La Ditta dovrà assicurare, a proprie spese, la formazione del personale medico, sanitario e tecnico addetto alla fornitura, comprendente:

- Istruzione iniziale per il corretto utilizzo dell'apparecchiatura e istruzione per la soluzione autonoma degli inconvenienti più frequenti, mediante corsi di formazione e materiale didattico, compresi eventuali aggiornamenti.
- Le attività formative andranno ripetute in sessioni successive per coprire la totalità degli interessati in funzione delle rispettive indisponibilità per servizio. Nel corso del periodo di assistenza tecnica, la ditta dovrà procedere con integrazioni alla formazione, secondo le esigenze che verranno manifestate dai Responsabili delle Unità Operativa interessata, anche a copertura del personale in turn-over.
- Assistenza telefonica al personale addetto.
- Modalità di comunicazione (es. orari, numeri di telefono, etc.) con il fornitore per eventuali richieste di intervento, assistenza e manutenzione e per ogni altro tipo di esigenza connessa con i servizi previsti e con le esigenze di utilizzo dell'aggiornamento e dei relativi dispositivi/accessori.

Le istruzioni, il manuale d'uso e di manutenzione, le schede di sicurezza e le schede tecniche, dovranno essere tutte in lingua italiana e rese disponibili anche in formato elettronico (pdf).

Tutti i momenti formativi, salvo diversi accordi, dovranno essere effettuati presso l'Azienda U.L.S.S..

Tutte le attività di formazione dovranno essere preventivamente concordate dalla Ditta aggiudicataria con l'Azienda U.L.S.S. ed organizzate in modo adeguato rispetto alle esigenze cliniche ed organizzative.

Almeno per la prima settimana di interventi deve essere garantita, in loco, la presenza ed assistenza di proprio personale qualificato ed idoneo a garantire la gestione in sicurezza, sia da parte del personale infermieristico che dei chirurghi utilizzatori.

ART. 7 - ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE FULL RISK

Durante tutta la durata contrattuale deve essere garantita da parte dell'aggiudicataria l'assistenza tecnica e la manutenzione full risk come di seguito indicata.

Per manutenzione ed assistenza tecnica full-risk, si intende:

- manutenzione preventiva (con periodicità secondo quanto previsto dal costruttore),
- evolutiva (per i sistemi HD e SW dovuta ad adeguamenti normativi nazionali e/o regionali, aggiornamento di versione, ecc);
- correttiva (in seguito a guasti o malfunzionamenti), parti di ricambio incluse e numero di interventi illimitati, con tempi di intervento adeguati a garantire la continuità di servizio;
- sostituzione di materiali usurabili, consumabili tecnici e parti di ricambio con prodotti nuovi ed originali o comunque come previsti dai fabbricanti (incluso detettore e tubo radiogeno per angiografo);
- verifiche di sicurezza e controlli funzionali secondo le norme CEI di pertinenza;
- eventuale esecuzione dei Controlli di Qualità per l'angiografo come previsto dalla normativa vigente in accordo con la fisica medica dell'Azienda Sanitaria;
- copertura dei danni accidentali durante il normale utilizzo;
- il raccordo e la gestione con il fabbricante e con l'Azienda della risoluzione di eventuali problematiche di "Dispositivo Vigilanza".

La ditta aggiudicataria provvederà a proprie spese ad eliminare gli inconvenienti e/o ad introdurre le eventuali funzionalità mancanti rispetto ai vincoli indicati nel presente Capitolato. L'assistenza e la manutenzione dovranno essere garantite per ogni modulo componente offerto. La piena e completa assistenza tecnica e manutentiva della strumentazione ceduta in uso comprende la fornitura e la sostituzione di tutti i pezzi di ricambio occorrenti per garantirne il miglior funzionamento, nonché i prodotti d'uso per consentire tutte le prestazioni proprie della strumentazione e la fornitura in caso di specifica richiesta motivata di una o più apparecchiature di scorta.

L'Assistenza e il supporto tecnico dovranno essere prestati anche telefonicamente. A tal proposito dovranno essere predisposti da parte della ditta adeguati strumenti di "contact center" e/o "call center" con personale qualificato in grado di gestire nel più breve tempo possibile le problematiche esposte dal richiedente.

La manutenzione dovrà coprire la riparazione e/o la sostituzione a titolo gratuito, senza nulla escluso, di tutte le parti di ricambio e quant'altro necessario per il perfetto funzionamento dell'apparecchiatura fornita.

Il servizio di manutenzione preventiva dovrà essere tale da consentire di mantenere i massimi livelli prestazionali attraverso le seguenti fasi:

- manutenzione generale: visite di manutenzione preventiva comprensive di tarature e prove funzionali, come consigliato dalla casa costruttrice;
- verifiche di sicurezza;
- sostituzione parti difettose, compresa fornitura di tutti i ricambi e parti usurabili che necessitano di sostituzione.

Il calendario delle singole visite di manutenzione periodica dovrà essere preventivamente concordato con i rispettivi coordinatori dei PP.OO. e comunicato con congruo anticipo all'UOS Ingegneria Clinica aziendale.

Dopo aver eseguito ciascun intervento manutentivo, la Ditta provvederà a trasmettere all'UOS Ingegneria clinica, in formato elettronico, i rapportini di lavoro attestanti l'avvenuta esecuzione dell'intervento e inserirli sul software gestionale fornito dall'attuale Servizio di Global Service.

Il Servizio di manutenzione straordinaria dovrà essere in grado di consentire di porre rimedio ad occasionali problemi tecnici. Dovrà essere garantita l'esecuzione dell'intervento di ripristino della piena funzionalità delle apparecchiature con le seguenti condizioni di minima:

- 1) tipo "full risk", come precisato nel presente articolo;
- 2) tempo massimo di intervento garantito in caso di chiamata per guasto tecnico bloccante (cioè macchina non utilizzabile) = 8 ore lavorative dalla chiamata, escluso i giorni festivi di calendario;

- 3) tempo massimo di intervento garantito in caso di chiamata per guasto tecnico non bloccante (cioè macchina utilizzabile) = 12 ore lavorative dalla chiamata, escluso i giorni festivi di calendario;
- 4) tempo massimo di risoluzione garantito all'inizio dell'intervento per guasto tecnico bloccante e non bloccante = 16 ore lavorative (cioè macchina ferma al max. 2 giorni lavorativi dall'inizio intervento), escluso i giorni festivi di calendario;
- 5) interventi di manutenzione evolutiva sul software riguardanti adeguamenti a normative regionali e nazionali: dovranno essere realizzati entro 15 gg. dall'emanazione della normativa e comunque garantiti entro l'entrata in vigore della normativa stessa.

In caso di rottura dell'apparecchiatura si richiede disponibilità di fornire una macchina sostitutiva. La Ditta dovrà fornire garanzie tecnologiche di primissimo livello sia dal punto di vista elettronico ed informatico che da quello meccanico e della sua manutenzione.

Si richiede di dettagliare in sede di offerta, nel piano per il servizio di assistenza e manutenzione, in base alle richieste del presente Capitolato le caratteristiche in termini di modalità e di tempi con cui la Ditta offerente intende prestare servizio di assistenza e manutenzione. In particolare si richiede di indicare: modalità del servizio, sede del servizio, organico e personale, helpdesk telefonico, teleassistenza, servizio e-mail di supporto, servizio di mailing list, servizi web con accesso a FAQ, ecc.

Il servizio di manutenzione e assistenza tecnica deve garantire la tracciabilità completa di tipo informatico ai fini della certificazione, l'assistenza in loco anche nei giorni prefestivi, supporto telefonico dal lunedì al sabato non festivi e supporto online sulla strumentazione tramite connessione vpn.

Superati i tempi sopra definiti saranno applicate le penalità di cui all'art. 10.

La manutenzione dovrà prevedere obbligatoriamente, oltre a quanto sopra indicato, gli aggiornamenti alla documentazione e alla manualistica in merito alle correzioni apportate ed agli interventi effettuati.

ART. 8 – ONERI A CARICO DELL'AZIENDA ULSS

L'Azienda Ulss metterà a disposizione del Soggetto aggiudicatario i locali necessari all'allestimento dei magazzini presso i Presidi Ospedalieri di Bassano del Grappa e di Santorso.

L'Azienda Ulss si impegna a fornire le utenze e gli eventuali collegamenti per trasmissione dati pertinenti esclusivamente alla gestione del contratto (gestione magazzino).

Eventuali soluzioni alternative dovranno essere validate dai competenti servizi dell'Azienda Ulss e comunque, gli oneri derivanti saranno a totale carico della stessa.

ART. 9 – CLAUSOLA SOCIALE

La Ditta subentrante si impegna a rispettare la salvaguardia dei posti di lavoro utilizzando, in via prioritaria, gli stessi lavoratori che hanno operato per conto del precedente affidatario, a condizione che il numero e la qualifica degli stessi siano armonizzabili con l'organizzazione di impresa del nuovo affidatario e con le esigenze tecnico-organizzative previste per l'esecuzione del servizio; ciò al fine di assicurare la continuità degli interventi verso gli utenti e non disperdere il patrimonio di conoscenze in loro possesso, acquisito anche attraverso specifica formazione e confronto sul modello operativo e metodologico adottato all'interno dell'Azienda.

Il subentro dovrà avvenire nei modi e alle condizioni previsti dalle vigenti leggi e nel rispetto dei contratti collettivi di lavoro di categoria.

Si allega riepilogo del personale impiegato dall'attuale appaltatore:

Numero Risorse Umane	CCNL Applicato	Qualifica	Livello/ Categoria Contrattuale	Scatti Anzianità	Tipologia Orario (p.t./f.t.)	Ore/ Settimana
2	Commercio	Cathlab manager	2	2	8 ore su 5 giorni	40

ART. 10 – CONTROLLI, VERIFICHE E PENALI

L'Aziende Ulss si riserva ampie facoltà di controllo e vigilanza sull'applicazione da parte della ditta aggiudicataria delle condizioni stabilite dal capitolato speciale e dall'offerta nonché sul rispetto delle disposizioni legislative e regolamentari vigenti.

I controlli si riferiranno agli standard qualitativi e quantitativi stabiliti dal presente capitolato speciale oltre che a quelli dichiarati dalla Ditta in sede di presentazione della documentazione tecnica per la partecipazione alla gara d'appalto.

I controlli potranno essere, ad insindacabile giudizio dell'Azienda Sanitaria, sia di processo (mezzi e procedure) che di risultato.

I controlli di processo riguarderanno la verifica dell'applicazione di tutte le specifiche tecniche riguardanti mezzi e procedure indicate nel capitolato e nell'offerta tecnica della Ditta Aggiudicataria.

I controlli di risultato consistono nella verifica del risultato della fornitura, al fine di valutarne la qualità e correggere le inadempienze che potrebbero costituire l'elemento per l'applicazione delle penali e della risoluzione del contratto.

I controlli saranno effettuati con la periodicità che verrà determinata dall'Azienda Ulss, anche in contraddittorio con il personale incaricato dalla Ditta.

L'Appaltatore dovrà consentire l'esercizio da parte dell'Azienda Ulss di verifiche periodiche sull'andamento delle attività descritte nel presente capitolato.

La regolare esecuzione del servizio è verificata dal Direttore dell'Esecuzione.

Nel caso di non conformità, il Direttore dell'Esecuzione comunica quanto rilevato al Responsabile/Direttore della Commessa della ditta aggiudicataria e concorda le misure correttive da adottare.

Il Responsabile/Direttore di Commessa della ditta aggiudicataria provvede ad attuare le misure correttive che sono a totale carico della ditta.

L'Azienda Ulss, nel caso in cui il Soggetto aggiudicatario, non rispetti i tempi programmati per l'avvio del contratto (entro il termine massimo di 60 gg. dalla sottoscrizione del contratto o da diversa decorrenza comunicata successivamente all'operatore economico affidatario) per cause imputabili allo stesso, applicherà una penale giornaliera per i primi 30 giorni consecutivi pari all'1% dell'ammontare netto contrattuale e per i successivi 15 giorni consecutivi pari al 2% dell'ammontare netto contrattuale, comunque, complessivamente non superiore al 10% dell'ammontare netto contrattuale.

Trascorso detto periodo il contratto potrà essere risolto con esecuzione in danno del Soggetto aggiudicatario inadempiente.

In caso di mancata rispondenza delle apparecchiature consegnate a quanto convenuto contrattualmente, l'Azienda Ulss contesterà la fornitura e chiederà l'adeguamento – sostituzione delle stesse apparecchiature.

In caso di mancata sostituzione l'Azienda Ulss, oltre ad incamerare la cauzione definita, procederà alla risoluzione del contratto in danno al Soggetto aggiudicatario inadempiente.

In caso di difformità della fornitura rispetto agli obblighi contrattualmente assunti, si procederà all'applicazione di penali fatto salvo in ogni caso il risarcimento del maggior danno e le diverse ipotesi di risoluzione contrattuale per inadempimento.

L'applicazione delle penali avverrà sulla base del seguente schema:

Consegna non conforme o ritardata, mancata o parziale consegna dei beni ivi compresa la gestione dell'eventuale conto deposito	€ 200,00 per ogni giorno naturale di ritardo nella consegna del prodotto aggiudicato.
Mancata sostituzione, completa o parziale, o ritiro dei prodotti danneggiati o viziati entro i termini fissati	€ 200,00 per ogni giorno naturale di ritardo nella sostituzione o ritiro del prodotto aggiudicato.
Ritardi e incompletezza nell'assistenza tecnica	€ 200,00 per ogni giorno in caso di ritardi o inadempienze in ordine agli interventi programmati o su richiesta di cui al capitolato tecnico

Rimane fermo che ogni ulteriore inadempimento, ritardo nell'adempimento o inesatto adempimento da parte dell'Appaltatore alle obbligazioni previste potrà comportare l'applicazione delle penali previste dalla normativa vigente ai sensi dell'art. 113 bis comma 4 del D.Lgs. 50/2016. 3.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali stabilite dal presente articolo, saranno contestate all'Appaltatore per iscritto.

L'Appaltatore potrà comunicare, in ogni caso, per iscritto le proprie deduzioni supportate da una chiara ed esauriente documentazione, nel termine massimo di 10 (dieci) giorni solari e continuativi dalla ricezione della contestazione stessa.

Qualora le predette deduzioni non pervengano nel termine indicato, ovvero, pur essendo pervenute tempestivamente, non siano idonee, a giudizio insindacabile dell'Azienda Sanitaria interessata alla fornitura; a giustificare l'inadempienza, saranno applicate all'Appaltatore le penali a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

L'Appaltatore dovrà procedere al pagamento delle penali entro 60 gg. dalla comunicazione, trascorsi i quali, l'incameramento di quanto dovuto a titolo di penale avverrà, in via prioritaria sulla prima fattura in scadenza e, se non sufficiente, mediante ritenzione sulle somme spettanti all'Appaltatore - in esecuzione del rapporto intrattenuto con l'Azienda o a qualsiasi altro titolo dovute - e/o sulla cauzione. Nel caso di incameramento totale o parziale della cauzione, l'Appaltatore dovrà provvedere alla ricostituzione della stessa nel suo originario ammontare.

La richiesta e/o pagamento delle penali di cui al presente articolo, non esonera l'Appaltatore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo del pagamento della penale medesima.

Qualora l'importo complessivo delle penali inflitte all'Appaltatore raggiunga la somma complessiva pari al 10% del corrispettivo globale del contratto, l'Azienda Sanitaria ha facoltà, in qualunque tempo, di risolvere di diritto il contratto, impregiudicata ogni ulteriore azione per il risarcimento dell'eventuale maggior danno subito.

L'Appaltatore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente capitolato non preclude il diritto dell'Azienda destinataria della fornitura a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

Le suddette penali verranno comunicate mediante emissione di note di addebito da parte dell'Azienda Sanitaria e scontate mediante decurtazione del corrispettivo convenuto in sede di pagamento dello stesso. Nei casi in cui i corrispettivi liquidabili all'Appaltatore non fossero sufficienti a coprire l'ammontare delle penali allo stesso applicate a qualsiasi titolo, nonché quello dei danni dallo stesso arrecati all'Azienda Sanitaria, quest'ultima si potrà rivalere sul deposito cauzionale definitivo.

ART. 11 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Al verificarsi di gravi inadempienze o deficienze nell'adempimento degli obblighi contrattuali, l'Azienda Sanitaria ha la facoltà agire in danno ordinando e facendo eseguire a terzi, nel modo che ritiene più opportuno, quanto necessario per il regolare andamento del servizio, ove l'impresa, tempestivamente diffidata, non ottemperi agli obblighi assunti. In tal caso l'Azienda addebiterà alla Ditta inadempiente i maggiori oneri derivanti dall'esecuzione del servizio presso altra ditta.

Dopo tre successive contestazioni scritte per accertate gravi inadempienze, l'Azienda Sanitaria potrà procedere alla risoluzione del contratto, con preavviso di giorni 15 da darsi mediante invio di pec o lettera raccomandata con ricevuta di ritorno, trattenendo il deposito cauzionale e con riserva di maggiori danni.

Ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, costituiscono cause di risoluzione contrattuale, le seguenti ipotesi:

- apertura di una procedura concorsuale a carico della Ditta;
- messa in liquidazione o in altri casi di cessione dell'attività da parte della Ditta;
- interruzione non motivata del servizio;
- gravi violazioni e/o inosservanze delle disposizioni legislative e regolamentari nonché delle norme del presente capitolato speciale;
- violazione ripetuta delle norme di sicurezza e prevenzione;
- reiterati ritardi rispetto ai termini previsti dal contratto;
- cessione del contratto o subappalto non autorizzati;
- mancato rispetto degli obblighi in tema di tracciabilità;
- perdita dei requisiti di carattere generale, tecnico-professionale ed economico finanziario per la partecipazione alla procedura di gara in oggetto, accertata attraverso la Banca Dati Nazionale degli operatori economici (art. 81, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.).

Nelle ipotesi sopraindicate il contratto sarà risolto di diritto con effetto immediato a seguito della dichiarazione dell'Azienda Sanitaria tramite pec o lettera raccomandata, di volersi avvalere della clausola risolutiva; in particolare, in caso di fallimento dell'Appaltatore o di ammissione del medesimo a procedure

concorsuali previste dalla legge in materia, il contratto si riterrà risolto di pieno diritto a far data dal giorno dell'avvio delle procedure concorsuali, fatto salvo il diritto dell'Azienda Sanitaria di rivalersi sulla cauzione e sui crediti maturati e di pretendere il risarcimento dei danni.

In caso di scioglimento o di liquidazione dell'Appaltatore, l'Azienda Sanitaria, a proprio insindacabile giudizio, avrà il diritto di pretendere tanto la risoluzione del contratto, a danno della società in liquidazione, quanto la continuazione a carico dell'eventuale nuova Ditta subentrata.

Allo spirare di detto termine il contratto si intende risolto di diritto.

Per qualsiasi ragione si addivenga alla risoluzione del contratto, la Ditta aggiudicataria, oltre all'immediata perdita della cauzione a titolo di penale, sarà tenuta al risarcimento di tutti i danni, diretti ed indiretti ed alla corresponsione delle maggiori spese alle quali l'Azienda dovrà andare incontro per il rimanente periodo contrattuale, sia in caso di esercizio diretto delle varie attività previste dal presente capitolato, sia in caso di nuovo appalto.

L'Azienda Sanitaria si riserva la facoltà, qualora si verificassero gli estremi di risoluzione contrattuale, di affidare le prestazioni di completamento al concorrente classificatosi secondo in graduatoria.

La ditta aggiudicataria può richiedere la risoluzione del contratto in caso di impossibilità ad eseguire la prestazione per causa non imputabile alla stessa secondo le disposizioni del codice civile (art. 1218, 1256, 1463 c.c.), con preavviso congruo al fine di predisporre gli atti di gara necessari all'individuazione del nuovo assegnatario del Servizio.

La risoluzione non si estende alle prestazioni già eseguite.

L'Azienda si riserva inoltre la risoluzione del contratto in caso di mancato adeguamento ai prezzi di riferimento (OPRVE) e in caso di avviamento di una gara centralizzata da parte della Centrale di Committenza, come previsto dall'art. 2.

ART. 12 – RECESSO UNILATERALE

L'Azienda Sanitaria potrà recedere dal contratto ai sensi dell'art. 1373 c.c., così come previsto dall'art. 21-sexies della L. 241/90, con preavviso di almeno 30 giorni, da comunicarsi alla Ditta appaltatrice con pec o lettera raccomandata A.R.

ART. 13 – MODALITÀ DI FATTURAZIONE E PAGAMENTO

Il primo pagamento sarà possibile solo all'esito positivo del collaudo a decorrere dal quale la ditta aggiudicataria potrà emettere le fatture secondo le seguenti modalità e scadenze:

- a) per il materiale di consumo: entro il giorno 5 del mese successivo a quello di interesse, la ditta aggiudicataria dovrà trasmettere all'Azienda Ulss il riepilogo di tutte le procedure effettuate nel mese precedente (tipologia e numero) per ciascuno dei Magazzini di riferimento, con l'elenco dettagliato dei dispositivi utilizzati per singola tipologia di procedura. Il report dovrà contenere il numero delle procedure eseguite, il costo medio di ciascuna procedura, evidenziando gli scostamenti della quantità media dei singoli DM impiegati. L'Azienda Ulss, previa validazione da parte del DEC di detti riepiloghi, provvederà all'emissione dei relativi ordini mensili sulla base dei quali la ditta aggiudicataria dovrà emettere le relative fatture. Gli ordini di fornitura, al fine della corretta trasmissione dei flussi consumi DM regionali, verranno emessi per singolo dispositivo utilizzato per tipologia di procedura, applicando il relativo prezzo definito in sede di gara e non per procedura. Ai dispositivi medici ricompresi in procedure che prevedano l'utilizzo di dispositivi impiantabili, sarà applicata l'IVA del 4%, diversamente l'IVA applicata sarà del 22%.
- b) per le attrezzature: la fatturazione della quota di noleggio e della quota di assistenza tecnica delle apparecchiature dovrà essere effettuata separatamente con cadenza trimestrale posticipata.
- c) per il servizio di gestione magazzino: la fatturazione della quota di gestione del magazzino dovrà essere effettuata separatamente con cadenza trimestrale posticipata.

La ditta aggiudicataria potrà procedere alla fatturazione dei prodotti sulla base dei quantitativi effettivamente consegnati, rilevabili dal DdT, a seguito del ricevimento di formale ordine emesso dall'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica.

Agli effetti della liquidazione delle fatture si riconoscerà, come quantità, quella risultante dagli ordinativi emessi dall'Azienda Ulss comprovata dal DdT di consegna firmato dall'operatore dell'Azienda Ulss.

L'Azienda Ulss procederà al pagamento solo dopo aver effettuato il riscontro positivo sulla regolarità della fornitura e sulla rispondenza rispetto ai requisiti quantitativi e qualitativi, ai termini e alle condizioni pattuite,

riservandosi a tale scopo il termine di 30 giorni dal ricevimento della merce o dall'effettuazione della fornitura.

Nel termine dei 60 giorni successivi all'esito positivo delle verifiche, l'Azienda Ulss darà seguito al pagamento delle fatture ai sensi del D.Lgs. n. 192/2012.

Qualora non siano rispettate le condizioni sopra menzionate il termine s'intende sospeso sino al completo adempimento, salvo e riservato ogni altro provvedimento da parte dell'Azienda Ulss.

Nel caso d'invio d'incompleta o erronea documentazione da parte del fornitore, i termini rimangono sospesi fino al momento in cui la documentazione richiesta sia completata e/o corretta.

Ferma restando l'applicazione delle eventuali penalità di cui all'Art. 10 l'Azienda Ulss potrà provvedere al pagamento parziale nelle more della definizione di eventuali inadempienze contestate all'Appaltatore.

L'Appaltatore, pena risoluzione del contratto, dovrà rispettare quanto previsto dalla normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari, L. 136/2010 e s.m.i.

Si richiama, per quanto riguarda le disposizioni in materia di fatturazione elettronica di cui al D.M. 3/4/2013 n. 55.

Il D.L. n. 78/2015, così come convertito dalla L. 125/2015, prevede al comma 6 dell'art. 9 ter che le aziende fornitrici di dispositivi medici alle strutture del SSN debbano indicare nelle fatture elettroniche le informazioni identificative dei dispositivi medici di cui al decreto del Ministro della Salute del 21 dicembre 2009.

Per maggiori informazioni circa le specifiche tecniche e la normativa di riferimento sulla fattura elettronica si rimanda al sito www.fatturapa.gov.it nonché al sito internet dell'Azienda Ulss.

Si fa presente che è onere della ditta contattare gli uffici competenti in caso di mancanza o incompleta conoscenza delle informazioni di cui sopra (in particolare, dovrà essere richiesta l'emissione dell'ordine qualora mancante).

ART. 14 – OBBLIGHI CONNESSI AI CONTRATTI DI APPALTO O DI SOMMINISTRAZIONE – ART.26 D.LGS. N. 81/08 E S.M.I. SICUREZZA SUL LAVORO E DUVRI

La Ditta aggiudicataria è soggetta alle disposizioni in materia di salute e sicurezza di lavoratori previste dal Testo Unico sulla sicurezza D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

A tale riguardo si sottolinea che, prima dell'inizio dell'appalto, l'Azienda ULSS 7 verificherà, con le modalità previste dal Decreto di cui all'articolo 6, comma 8, lettera g), l'idoneità tecnico professionale della ditta in relazione al servizio oggetto di appalto.

La verifica avverrà secondo le seguenti modalità:

- acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato o per le Cooperative sociali e loro consorzi, iscrizione all'albo regionale delle cooperative sociali;
- acquisizione dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'articolo 47 del DPR n. 445/2000 e del possesso da parte del personale della formazione richiesta dall'art. 22 del DUVRI;
- ogni altra modalità individuata dall'Azienda ULSS 7 atta a verificare l'idoneità tecnico professionale delle imprese tra cui quelle riportate nel documento di valutazione dei rischi interferenziali – DUVRI e nel modello MD 74101AZ.000 allegato - "SELEZIONE DEI FORNITORI DI PRODOTTI, DI SERVIZI E DI LAVORI in applicazione del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i (moduli come da procedura aziendale).

Nell'ambito della verifica della congruità dell'offerta e dei requisiti tecnico professionali di cui sopra l'Azienda Sanitaria come previsto dal D.Lgs. 18/04/2016, n. 50, si riserva di procedere alla valutazione dei **costi aziendali** della sicurezza indicati in offerta **propri** "*dell'operatore economico*" e del **costo della manodopera**.

Al fine di assicurare la necessaria cooperazione e coordinamento delle misure di prevenzione e protezione dai rischi con particolare riguardo anche all'eliminazione/riduzione dei rischi dovuti alle interferenze, di cui all'art. 26 comma 2 lettere a) e b), l'Azienda Sanitaria ha elaborato un documento di valutazione dei rischi interferenziali, **preliminare - DUVRI Allegato 5** al presente CSA che dovrà essere aggiornato unitamente all'appaltatore e agli eventuali subappaltatori.

La valutazione dei rischi interferenti, le misure di prevenzione e protezione previste per eliminarli/ridurli, la quantificazione dei costi della sicurezza **pari ad € 6.000,00 oltre all'IVA** (non soggetti a ribasso d'asta), ed i

nominativi dei referenti con compiti di controllo in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro dell'appalto specifico, sono riportati nel DUVRI.

Si ricorda che le attività di cooperazione e coordinamento di cui all'art. 26 comma 2 D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i, sono in capo ai Datori di Lavoro committente e dell'appaltatore nonché alle figure delegate e individuate all'interno del DUVRI che dovranno assicurare anche l'aggiornamento, revisione continua del documento definitivo elaborato qualora intervengano modifiche alle attività e l'organizzazione necessaria a garantire il rispetto delle prescrizioni, divieti, obblighi e delle misure di prevenzione e protezione finalizzate alla gestione dei rischi interferenziali.

Per quanto riguarda gli adempimenti di all'art. 26 comma 1 b), le informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti dell'Azienda Sanitaria in cui sono destinati ad operare i lavoratori dell'appaltatore e alle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività sono riportate nell'allegato n. 3 *“Informazione sui rischi specifici esistenti nelle strutture sanitarie in cui la ditta è destinata ad operare”* che fa parte integrante del presente capitolato speciale ed i cui dati sono stati estratti dal “Documento di Valutazione dei Rischi (DVR)” dell'Azienda ULSS 7.

Si ritiene che le informazioni riportate in questo documento e nel fascicolo informativo sui rischi presenti in Azienda, congiuntamente al sopralluogo qualora previsto o necessario delle aree interessate, siano sufficienti alle Ditte per predisporre un'offerta che tenga in considerazione gli aspetti della sicurezza del servizio richiesto.

Per lo svolgimento della propria attività nei luoghi previsti dall'appalto, il personale della ditta appaltatrice dovrà aver ricevuto un'adeguata informazione, formazione e/o addestramento su tutti gli aspetti di sicurezza citati nel DUVRI.

ART. 15 – ASSICURAZIONE E RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE

L'Appaltatore si impegna a rispondere dei danni eventualmente arrecati dai propri dipendenti a persone o cose durante lo svolgimento del servizio e conseguentemente si impegna alla pronta riparazione dei danni stessi e, in difetto, al loro risarcimento, riconoscendo all'uopo il diritto di rivalsa da parte dell'Azienda Sanitaria sotto qualsiasi forma consentita dalla legge.

L'Azienda Sanitaria è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere agli utenti e al personale durante l'esecuzione del servizio.

A tal fine la Ditta sarà tenuta a stipulare una polizza assicurativa contro tutti i danni a persone o alle cose che potessero venire provocati durante l'esecuzione contrattuale.

L'assicurazione deve garantire la copertura dei seguenti massimali:

- euro 5.000.000,00 per ogni sinistro;
- euro 3.000.000,00 per persona;
- euro 1.000.000,00 per cose.

Detta polizza deve tenere indenne l'Azienda ULSS, ivi compresi i suoi dipendenti e collaboratori nonché i terzi, per qualsiasi danno che la Ditta possa arrecare nel corso dell'espletamento delle attività oggetto d'Appalto.

La copertura assicurativa deve prevedere, tra l'altro, la copertura dei danni alle cose di proprietà dell'Azienda ULSS in consegna e custodia all'Assicurato a qualsiasi titolo o destinazione, compresi quelli conseguenti a furto, incendio.

In particolare, deve prevedere la rinuncia dell'assicuratore, nei confronti dell'Azienda Sanitaria, a qualsiasi eccezione, con particolare riferimento alla copertura del rischio anche in caso di mancato o parziale pagamento dei premi assicurativi, in deroga a quanto previsto dall'art. 1901 cod. civ., e di eventuali dichiarazioni inesatte e/o reticenti, in deroga a quanto previsto dagli artt. 1892 e 1893 cod.civ..

L'aggiudicatario deve, inoltre, stipulare una polizza infortuni utenti con le seguenti caratteristiche:

- invalidità permanente: massimale pro capite di almeno euro 200.000,00 senza scoperti e franchigia;
- decesso: massimale pro capite di almeno euro 150.000,00;
- rimborso spese giornaliere da infortunio.

Copia delle predette polizze, unitamente alla quietanza del pagamento del premio, deve essere consegnata all'Azienda Sanitaria prima dell'inizio dell'Appalto.

La mancata stipulazione delle polizze assicurative comporterà il diritto di considerare il Soggetto aggiudicatario decaduto dall'aggiudicazione stessa.

L'Appaltatore è tenuto ad assicurare secondo norma di legge i veicoli ed i mezzi di trasporto utilizzati per l'espletamento dell'appalto. L'Azienda Sanitaria, per quanto sopra riportato, è considerata terza ai fini della copertura della responsabilità civile. Nel caso in cui il danno causato ecceda la somma del capitale assicurato è preclusa ogni azione nei confronti dell'Azienda Sanitaria.

Dette coperture assicurative dovranno essere efficaci per l'intero periodo di appalto del servizio.

ART. 16 – DEPOSITO CAUZIONALE DEFINITIVO

L'appaltatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire, a favore dell'Azienda Ulss n. 7, entro 15 giorni dalla richiesta, ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. 50/2016, una garanzia denominata "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'art. 93, commi 2 e 3 del D. Lgs. 50/2016.

L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 50 per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000. Si applica la riduzione del 50 per cento, non cumulabile con quella di cui al primo periodo, anche nei confronti delle microimprese, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese. Nei contratti relativi a lavori, servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui al primo periodo, per gli operatori economici in possesso di registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009, o del 20 per cento per gli operatori in possesso di certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001. Nei contratti relativi a servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 20 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui ai periodi primo e secondo, per gli operatori economici in possesso, in relazione ai beni o servizi che costituiscano almeno il 50 per cento del valore dei beni e servizi oggetto del contratto stesso, del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) ai sensi del regolamento (CE) n. 66/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009. Nei contratti relativi a lavori, servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 15 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui ai periodi primo, secondo, terzo e quarto per gli operatori economici che sviluppino un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1 o un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067. Per fruire delle riduzioni di cui al presente comma, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti. Nei contratti di servizi e forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30 per cento, non cumulabile con le riduzioni di cui ai periodi precedenti, per gli operatori economici in possesso del rating di legalità e rating di impresa o della attestazione del modello organizzativo, ai sensi del decreto legislativo n. 231/2001 o di certificazione social accountability 8000, o di certificazione del sistema di gestione a tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori, o di certificazione OHSAS 18001, o di certificazione UNI CEI EN ISO 50001 riguardante il sistema di gestione dell'energia o UNI CEI 11352 riguardante la certificazione di operatività in qualità di ESC (Energy Service Company) per l'offerta qualitativa dei servizi energetici e per gli operatori economici in possesso della certificazione ISO 27001 riguardante il sistema di gestione della sicurezza delle informazioni. In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva deve essere calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.

Si applica quanto previsto dall'art. 103 del d.lgs. n. 50/2016.

ART. 17 – CONTRATTO

Successivamente all'aggiudicazione, una volta approvata la proposta e divenuta efficace, sarà stipulato apposito contratto con l'Azienda Ulss, ai sensi e con le modalità previste dall'art. 32 del D.Lgs. 50/2016.

Nel caso in cui la Ditta appaltatrice si sciolga dal vincolo dell'aggiudicazione e, conseguentemente, non stipuli il relativo contratto, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di scorrere la graduatoria definitiva di gara, al fine di individuare il nuovo offerente affidatario.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di scorrere la graduatoria anche nel caso in cui l'aggiudicatario receda dal contratto.

Tutte le spese conseguenti e inerenti il contratto sono a carico della ditta aggiudicataria.

ART. 18 – CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO

E' vietata la cessione del contratto a pena di nullità, fatto salvo quanto indicato all'art. 105 del D.Lgs 50/2016. Il subappalto è tuttavia ammesso solo nei limiti e con le modalità previste dal succitato art. 105 del D.Lgs. 50/2016.

Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'aggiudicatario che rimane unico e solo responsabile nei confronti dell'Azienda Sanitaria. La ditta concorrente dovrà specificare in sede di offerta la parte della fornitura che intende eventualmente subappaltare. L'appaltatore deve depositare il contratto di subappalto almeno venti giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività subappaltate.

L'Azienda Sanitaria non corrisponderà direttamente ai subappaltatori l'importo della fornitura dagli stessi eseguita.

E' fatto divieto all'appaltatore di subappaltare in tutto o in parte le forniture senza il preventivo consenso scritto dell'Azienda Sanitaria, pena l'immediata risoluzione del contratto con l'incameramento della cauzione definitiva, fatto salvo il riconoscimento di ogni conseguente maggior danno.

I pagamenti relativi ai servizi prestati dal subappaltatore verranno effettuati dall'aggiudicatario che è obbligato a trasmettere, entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato, copia delle fatture quietanzate con l'indicazione delle ritenute a garanzie effettuate. Salvo i casi in cui il subappaltatore è una microimpresa o piccola impresa o in cui si verifichi l'inadempimento da parte dell'appaltatore e quindi è la stazione appaltante a corrispondere direttamente al subappaltatore.

L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non possono formare oggetto di ulteriore subappalto.

L'affidatario è solidalmente responsabile con il subappaltatore degli adempimenti, da parte di quest'ultimo, degli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.

ART. 19 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con il presente articolo si provvede a dare l'informativa prevista dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (nel prosieguo GDPR) facendo presente che i dati personali forniti dalle ditte partecipanti alla gara saranno raccolti presso l'Azienda Ulss. n. 7 per le seguenti finalità: - eseguire obblighi derivanti da un contratto oppure per adempiere, prima e dopo l'esecuzione del contratto, a connesse specifiche richieste; - adempiere ad obblighi di legge di natura amministrativa, contabile, civilistica, fiscale, regolamenti, normative comunitarie e/o extracomunitarie; - gestire l'eventuale contenzioso; - gestire l'eventuale processo di qualificazione e monitoraggio del fornitore. Tali trattamenti saranno improntati ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti delle ditte e dei titolari dei dati. I dati personali verranno conservati anche dopo la cessazione del contratto per l'espletamento di tutti gli eventuali adempimenti connessi o derivanti dal contratto per il periodo di durata prescritto dalle leggi vigenti e secondo il termine di prescrizione dei diritti scaturenti dal contratto stesso. Il conferimento dei dati è obbligatorio in adempimento di quanto richiesto dagli obblighi legali e contrattuali e, pertanto, l'eventuale rifiuto a fornirli, in tutto o in parte, può dar luogo all'impossibilità per l'Azienda di dare esecuzione al contratto o di svolgere correttamente tutti gli adempimenti correlati, compreso il pagamento. Il trattamento sarà svolto in forma automatizzata e/o manuale, con modalità e strumenti volti a garantire la massima sicurezza e riservatezza, ad opera di soggetti appositamente autorizzati. Esclusivamente per le finalità sopra specificate, tutti i dati raccolti ed elaborati potranno essere comunicati a figure interne, autorizzate al trattamento in ragione delle rispettive mansioni, nonché alle seguenti categorie di soggetti esterni: istituti di credito; professionisti o società di servizi che operino per conto della nostra azienda; avvocati e consulenti legali; Enti Pubblici e privati, anche a seguito di ispezioni e verifiche; Amministratori di Sistema e Società fornitrici di servizi software (nell'amministrazione di tali procedure). I dati personali non saranno oggetto/di trasferimento presso Paesi Terzi non europei. Il Titolare del trattamento si riserva però la possibilità di utilizzare servizi in cloud o che prevedano il trasferimento presso Paesi extra UE: in tal caso i fornitori di tali servizi saranno selezionati tra coloro che forniscono garanzie adeguate, così come previsto dall'art. 46 GDPR. Le ditte hanno il diritto (artt. 15 -22 del GDPR) di chiedere all'Azienda di accedere ai dati personali e di rettificarli se inesatti, di cancellarli o limitarne il trattamento se ne ricorrono i presupposti, oppure di opporsi al loro trattamento per legittimi interessi perseguiti dalla ns. Azienda, nonché di ottenere la portabilità dei dati forniti solo se oggetto di un trattamento

automatizzato basato sul consenso o sul contratto. Hanno altresì il diritto di revocare il consenso prestato per le finalità di trattamento che lo richiedono, ferma restando la liceità del trattamento effettuato sino al momento della revoca. Potranno esercitare i diritti sopra indicati contattando l'Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.) inviando una e-mail all'indirizzo: urpbassano@aulss7.veneto.it oppure a urpthiene@aulss7.veneto.it; potranno altresì proporre reclamo, ai sensi dell'art. 77 del GDPR, all'autorità di controllo competente in materia (Garante per la protezione dei dati personali).

Titolare del trattamento dei dati personali è l'Azienda ULSS n. 7 Pedemontana con sede legale in Via dei Lotti, 40 - 36061 Bassano del Grappa (VI). Il Titolare, con delibera n. 1624 del 01.09.2022, ha nominato il responsabile della protezione dei dati, ai sensi dell'art. 37 del GDPR, affidando l'incarico alla ditta Compliance Officer e Data Protection di Polito dott.ssa Filomena a partire dal 1° settembre 2022.

ART. 20 – PATTO INTEGRITÀ

Al presente appalto si applicano le clausole pattizie di cui al Patto di integrità allegato al presente Capitolato speciale (Allegato 6) nelle more del rinnovo del Protocollo di Legalità sottoscritto dalla Regione del Veneto in data 17.09.2019 ai fini della prevenzione dei tentativi d'infiltrazione della criminalità organizzata nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

ART. 21 – FORO COMPETENTE

Per le eventuali controversie che dovessero insorgere tra le parti in relazione all'interpretazione, esecuzione e risoluzione del contratto, sarà esclusivamente competente il Foro di Vicenza.

In ogni caso, nelle more dell'eventuale giudizio dell'Autorità Giudiziaria, la ditta fornitrice non potrà sospendere o interrompere la fornitura pena l'incameramento della cauzione definitiva posta a garanzia della fornitura e fatta salva la possibilità per l'Azienda Ulss di rivalersi per gli eventuali ulteriori danni subiti.

ART. 22 – CLAUSOLA FINALE

Per quanto qui non espressamente previsto e disciplinato si richiamano le norme vigenti in materia di pubbliche forniture, nonché alle norme del codice civile in materia di obbligazioni e contratti.

Il Direttore

UOC Provveditorato Economato e Gestione della Logistica
(dott.ssa Elisabetta Zambonin)

IL PRESENTE DOCUMENTO È FIRMATO DIGITALMENTE SECONDO LA NORMATIVA VIGENTE

ALLEGATI:

- Allegato 1_Descrizione procedure
- Allegato 2_Fabbisogno procedure
- Allegato 3_DM_accessori
- Allegato 4_Attrezzature
- Allegato 5_DUVRI
- Allegato 6_Patto di integrità
- Allegato Planimetrie_PO_Bassano
- Allegato Planimetrie_PO_Santorso

Emodinamica

KIT	Q.tà	Descrizione
KIT BASE		
1	KIT BASE, composto da:	
2	Camice varie misure (eventualmente anche ad alta tenuta per pazienti ad alto rischio di infezione)	
1	Telo monouso di protezione anti-X per ridurre le radiazioni diffuse durante le procedure interventistiche	
2	Cuffia copriparatia	
1	Ciotola diametro indic. 10 cm, 400 ml	
1	Ciotola diametro indic. 15 cm	
1	dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina (o altro idoneo principio attivo) che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)	
1	Garza 10x10 16 strati 20F (pacco da 10)	
1	Telo a copertura del campo operatorio, anche di tipo pediatrico laddove richiesto, ad uso sia femorale che radiale di adeguate dimensioni (eventualmente anche ad alta tenuta per pazienti ad alto rischio di infezione)	
1	Pinza fermatelo	
1	Bisturi monouso lama 11	
1	Spugna per disinfezione	
1	Salvietta assorbente	
1	Siringa 10 ml cono eccentrico (con sistema di sicurezza)	
2	Guanti sterili (paia)	
1	Gel "solidificatore" materiale contaminato	
1,1	Kit di raccordi e trasduttore di pressione per iniettore manuale e per iniettore automatico	

1. CORONAROGRAFIA		
1	KIT BASE	
1	KIT CORONAROGRAFIA, composto da:	
1	Ago 18 G 4 cm	
1	Ago 21/20 G 4 cm	
1	Ago insulina	
1	Ciotola diam 10cm 400 ml colore diverso dal base	
1	Ciotola diametro 30 cm alta 10 cm cilindrica	
1	Telino 75x75 cm	
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquido	
1	Siringa 10 ml luer lock colore diverso dal base	
2	Siringa 20 ml cono eccentrico	
0,5	Introduttore arterioso per art. femorale vari calibro (da 4 a 8 F), lunghezza base indicativamente 11 cm, disponibile anche altre lunghezze, anche di tipo armato e presentato con rispettivo ago	
0,7	Introduttore per arteria radiale idrofilico, da 4 a 7 F, lunghezza base indicativamente 10 cm e disponibile in varie lunghezze con possibilità di avere tranfissione e seldinger e presentato con rispettivo ago	
1,1	Guida 0.035 standard J-tip (Disponibili anche 0.038 j-tip 0.035 J-tip , angled 0.035), varie lunghezze	
0,1	Guida idrofilica J varie lunghezze	
2,5	Cateteri diagnostici vari calibri (da 4 a 6 F) 100 cm disponibili in varie forme e materiali a seconda delle esigenze	
5	elettrodi radiotrasparenti	
0,5	sistema di medicazione approccio vascolare	
0,2	sistema di chiusura vascolare	
1	Cerotto per medicazione trasparente sterile	

2. ANGIOPLASTICA CON PALLONE

1	KIT BASE
1	KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI), costituito da:
2	garza 10x10 16s 20 F (pacco da 10)
2	garza laparotomica 50x60
1,3	Cateteri guida da 5 a 8 F disponibili in varie forme e materiali a seconda delle necessità
1	Y-adaptor 0.125 con valvola a scatto
1	Introducer per filo guida
1	dispositivo per la torsione della guida 0.014" (Torquer)
1,2	Inflation device, almeno 26 atm
2,5	Filo-guida 0.014, vari materiali e tipi e lunghezze, a seconda delle necessità. Disponibile estensore
2,5	Palloni per PTCA semicomplianti o non complianti disponibili di vari tipi e misure a seconda delle necessità, disponibili anche palloni per post-dilatazione
0,5	sistema di medicazione approccio vascolare
0,2	Dispositivo di chiusura accesso arterioso con sistema di emostasi ovvero sutura percutanea
0,1	Pallone (tipo cutting ballon) ovvero altri sistemi di aterotomia
0,3	Sistema di diagnostica intracoronarica (50% FFR; 50% IVUS. Eventu.: OCT)

3. ANGIOPLASTICA CON PALLONE PRECEDUTA DA CORONAROGRAFIA

1	KIT BASE
1	KIT CORONAROGRAFIA
1	KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)

4. ANGIOPLASTICA CON PALLONE MEDICATO

1	KIT BASE
1	Pallone medicato o altri dispositivi per il rilascio del farmaco da offrire al miglior avanzamento tecnologico disponibile al momento della fornitura
1	KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)

5. ANGIOPLASTICA CON PALLONE MEDICATO PRECEDUTA DA CORONAROGRAFIA

1	KIT BASE
1	Pallone medicato o altri dispositivi per il rilascio del farmaco da offrire al miglior avanzamento tecnologico disponibile al momento della fornitura
1	KIT CORONAROGRAFIA
1	KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)

6. ANGIOPLASTICA CON STENT METALLICO

1	KIT BASE
1	KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)
1	KIT ANGIOPLASTICA BMS, costituito da:
1,5	Stent metallici disponibili in varie lunghezze, diametri e forme a seconda delle necessità

7. ANGIOPLASTICA CON STENT METALLICO PRECEDUTA DA CORONAROGRAFIA

1	KIT BASE
1	KIT CORONAROGRAFIA
1	KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)
1	KIT ANGIOPLASTICA BMS

8. ANGIOPLASTICA CON STENT MEDICATO

1	KIT BASE
1	KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)
1	KIT ANGIOPLASTICA DES, costituito da:
1,7	Stent medicati DES e BVS (15% del totale) disponibili in varie lunghezze, diametri e tipologie a seconda delle necessità

9. ANGIOPLASTICA CON STENT MEDICATO PRECEDUTA DA CORONAROGRAFIA	
1	KIT BASE
1	KIT CORONAROGRAFIA
1	KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)
1	KIT ANGIOPLASTICA DES

10. ANGIOPLASTICA CRONIC TOTAL OCCLUSION (CTO)	
1	KIT BASE
1	KIT CORONAROGRAFIA
2,2	introduttore disponibile in varie forme, misure e materiali a seconda delle necessità
2,2	guide angiografiche 0.035
1,5	cateteri guida 6,7,8 F 100 cm con side holes
1,2	Y - adaptor (valvola a Y)
1,2	inflation device
4	guide coronariche dedicate e non per CTO 0.014, circa 190 cm, vari materiali e tipi a seconda delle necessità. Disponibile estensore dedicato circa 145 cm
0,3	Guide 0.010 per esternalizzazione (300 cm)
1,65	Microcateteri di varie lunghezze, tipologie e funzioni
1	Sistema di diagnostica intracoronarica IVUS
4	Palloni per PTCA semicomplanti e non complanti disponibili di vari tipi e misure a seconda delle necessità
2,5	Stent DES e BVS (15% del numero totale) disponibili in varie lunghezze, diametri e tipologie a seconda delle necessità
1,5	Sistema di chiusura vascolare

11. BIOPSIA ENDOMIOCARDICA	
1	KIT BIOPSIA composto da:
1	Ago 18 ga 4cm
1	Ago 22 ga 3cm
1,5	Camice varie misure (eventualmente anche ad alta tenuta per pazienti ad alto rischio di infezione)
1	Cuffia copristumenti 45 cm
1	Ciotola diam 10cm 400 ml
1	Ciotola diam 10cm 400 ml
1	Telino 75x90 con foro adesivo
1	Telo a copertura del campo operatorio ad uso sia femorale che radiale di adeguate dimensioni (eventualmente anche ad alta tenuta per pazienti ad alto rischio di infezione)
2	Telino adesivo biaccoppiato 75x90
2	Garza 10x10 16S 20F (pacco da 10)
1	Introduttore 7F
1	Spugna per disinfezione
3	Salvietta assorbente
1	Ago 17 GA7cm
1	Siringa 10 ml cono eccentrico (con sistema di sicurezza)
Via femorale	
0,1	Guida J 0.038 150 cm
0,1	Catetere Courmand o multiuso (MP) 7F
0,1	Introduttore Sheet modified standard multipurpose 7F circa 98 cm
0,1	Biotomo 7F per accesso femorale modellabile o flessibile (entrambi disponibili), anche per uso neonatale laddove richiesto
Via giugulare	
0,9	Biotomo modellabile 7F per via giugulare, anche per uso neonatale laddove richiesto

12. CATETERISMO CARDIACO	
1	KIT BASE

1	Set monitoraggio pressione
1	Introduttore 6-7 F anche di tipo pediatrico laddove richiesto
3	Siringa 1ml (con sistema di sicurezza)
1	Ago 18 Ga 7 cm
1	Ago 18 G 5 cm
1	Ago 21 G 5 cm
0,5	Ago 22 G
1	Rotante a due / tre vie (entrambi disponibili)
0,2	Catetere multiuso (MP) 6-7 F
0,2	Guida 0.035-0.038 J-tip 150 cm
0,8	Catetere tipo Swan-Ganz 7F doppio lume 110 cm

13. VALVULOPLASTICA AORTICA	
1	KIT BASE
1	KIT CORONAROGRAFIA
1	KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)
2	Cateteri diagnostici varie curve
2,7	guida diagnostica 0,35" varie lunghezze
0,15	guida idrofilica varie lunghezze
1,1	guida 0.035 x 260 cm ad alto supporto "pre-formata"
2	Introduttore femorale
1,2	sistema di chiusura vascolare
1,1	Pallone per valvuloplastica di varie lunghezze e diametri, disponibili anche con cateteri di 4F per uso neonatale (laddove richiesto)
1	catetere per stimolazione cardiaca
14. PACE-MAKER TEMPORANEO (STIMOLAZIONE PROVVISORIA)	
1	KIT BASE
1	Ago AG 18-7
1	Introduttore 6-7F 11 cm
1	Elettrocattetere per stimolazione temporanea
1	Filo sutura 2.0

15. Chiusura DIA / DIV / PFO / PDA	
1	KIT BASE
1	Sistema di chiusura di differenti tipologie e misure comprensivi della specifica strumentazione

16. IMPIANTO FILTRO CAVALE	
1	Angiografia diagnostica femorale
1	filtro cavale rimovibile con posizionamento femorale brachiale e giugulare

Elettrofisiologia

Q.tà	Descrizione
1. STUDIO ELETTROFISIOLOGICO	
2	Ago 18 G 7 cm
1	Ago 21 G 4 cm
0,5	Ago 25 da 16 mm
1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
0,5	Ciotola grande indicativamente da cm 25
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)

0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti
2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con luer lock
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso
1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso
1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso
1	Telo TNT 75x75 cm monouso
2,5	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
2,5	Catetere quadripolare diagnostico (differenti curvature e F)
0,1	Cateteri defletibili decapolari da seno coronarico (ampia gamma di curvature e differenti F)
0,1	Catetere non defletibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,1	Cerotto per medicazione trasparente sterile
0,8	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti

2. PERICARDIOCENTESI	
1	Ago 21 G 4 cm
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 50 cc con luer lock
kit per pericardiocentesi composto da	
1	Ago da pericardiocentesi (differenti lunghezze)
1	Guida a J 0.035" di lunghezza 80 cm circa
1	Dilatatore 9 F 20 cm
1	Fissatore per catetere
1	Catetere tipo Pig Tail
1	Bisturi monouso lama n. 11
1	Sistema di aspirazione con sacca di raccolta da 1 litro
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm

3. ABLAZIONE DEL NODO ATRIOVENTRICOLARE	
2	Ago 18 G 7 cm
0,5	Ago 25 G da 16 mm
1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)
0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti
1	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 10 cc con luer lock
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)

1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso
1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso
1,1	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
0,2	Introduttore lungo (differenti curvature e F)
0,1	Catetere quadripolare diagnostico (differenti curvature e F)
0,5	Catetere monodirezionale per ablazione (differenti curvature e F)
0,5	Catetere monodirezionale per ablazione irrigato (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)
12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti
1	Piastre monouso per elettrobisturi
0,5	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea

4. ABLAZIONE DI FIBRILLAZIONE ATRIALE CON SISTEMA DI MAPPAGGIO NON FLUOROSCOPICO	
2	Ago 18 G 7 cm
1	Ago 21 G 4 cm
0,5	Ago 25 G da 16 mm
1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
1	Ciotola grande indicativamente cm 25
1	Ciotola piccola indicativamente cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)
	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
2	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti
2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con luer lock
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	Telo femorale 1 lato trasparente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso
1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso
1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso
1	Telo TNT 75x75 cm monouso
3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
0,5	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,5	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
1	Catetere tetrapolare (differenti curvature e F)
0,8	Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico, con sensore di contatto (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F) ed eventualmente compatibile con modalità alta potenza-breve durata
0,2	Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)
1	Catetere per mappaggio ad alta densità, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico
1	Patch di riferimento del sistema
0,5	Trasduttore di pressione
0,1	Cerotto per medicazione trasparente sterile
1	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti
2	Introduttore lungo transettale (varie curvature e lunghezze)
0,5	Introduttore lungo steerable (varie curvature e lunghezze) eventualmente visualizzabile al sistema di mappaggio 3d

0,5	Sensore di temperatura transesofageo
1	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)
0,5	Filo guida transettale
7	Kit per ACT test
1	Piastre monouso per elettrobisturi

5. ABLAZIONE DI FA CON CRIOABLAZIONE DELLE VENE POLMONARI

2	Ago 18 G 7 cm
1	Ago 21 G 4 cm
0,5	Ago 25 da 16 mm
1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
	Ciotola grande indicativamente da cm 25
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)
0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti
2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con luer lock
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso
1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso
1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso
1	Telo TNT 75x75 cm monouso
3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
1	Elettrocateretere quadripolare con relativo cavo di connessione
0,7	Elettrocateretere del seno coronarico con relativo cavo di connessione
1	Elettrocateretere per mappaggio vene polmonari compatibile con sistema per crioablazione a pallone
1	Catetere di isolamento delle vene polmonari ADV orientabile a pallone per crioablazione delle vene polmonari
1	Introduttore lungo deflettibile con diametro interno da 12 F e dilatatore compatibile con filo guida da 0,035"
1	Coppia di palcche per defibrillazione/stimolazione esterna
	Introduttore da transettale
1,1	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)
1	Guida configurazione a J lunghezza 50cm

6. ABLAZIONE DI FLUTTER ATRIALE TIPICO

2	Ago 18 G 7 cm
1	Ago 21 G 4 cm
0,5	Ago 25 da 16 mm
1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
0,5	Ciotola grande indicativamente da cm 25
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)
0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto

3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti
2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con luer lock
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso
1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso
1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso
1	Telo TNT 75x75 cm monouso
3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
0,5	Introduttore lungo(differenti curvature e F)
0,5	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,5	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,2	Catetere deflettibile decapolare da cresta terminale (differenti curvature e F)
0,2	Catetere non deflettibile decapolare da cresta terminale (differenti curvature e F)
0,1	Catetere deflettibile ventipolare da cresta terminale (differenti curvature e F)
1	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti
0,6	Catetere mono- o bi-direzionale per ablazione irrigato (e relativo deflussore per pompa) (differenti curvature e F)
0,4	Catetere mono- o bi-direzionale per ablazione con punta da 8 mm (differenti curvature e F)
1	Piastre monouso per elettrobisturi

7. ABLAZIONE DI FLUTTER ATRIALE ATIPICO/TACHICARDIA ATRIALE CON SISTEMA DI MAPPAGGIO NON FLUOROSCOPICO	
2	Ago 18 G 7 cm
1	Ago 21 G 4 cm
0,5	Ago 25 da 16 mm
1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
1	Ciotola grande indicativamente da cm 25
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)
0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
2	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti
2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con luer lock
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	n. 1 Telo femorale 1 lato trasparente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso
1	Telo TNT biaccoppiato150x180 cm monouso
1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso
1	Telo TNT 75x75 cm monouso
3,5	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
0,5	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,5	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,2	Catetere deflettibile decapolare da cresta terminale (differenti curvature e F)
0,2	Catetere non deflettibile decapolare da cresta terminale (differenti curvature e F)
0,1	Catetere deflettibile ventipolare da cresta terminale (differenti curvature e F)

0,8	Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico, con sensore di contatto (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)
0,2	Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)
0,5	Catetere per mappaggio ad alta densità, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico
1	Patch di riferimento del sistema
0,5	Trasduttore di pressione
0,1	Cerotto per medicazione trasparente sterile
1	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti
1,5	Introduttore lungo transettale (varie curvature e lunghezze)
0,5	Introduttore lungo steerable (varie curvature e lunghezze)
0,8	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)
0,4	Filo guida transettale
5	Kit per ACT test
1	Piastre monouso per elettrobisturi

8. ABLAZIONE DI TACHICARDIA NODALE O WPW

2	Ago 18 G 7 cm
1	Ago 21 G 4 cm
0,5	Ago 25 G da 16 mm
1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
0,5	Ciotola grande indicativamente da cm 25
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)
0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti
2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con luer lock
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	n. 1 Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso
1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso
1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso
1	Telo TNT 75x75 cm monouso
3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
1	Cateteri quadripolari diagnostici (differenti curvature e F)
0,5	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,5	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,1	Cerotto per medicazione trasparente sterile
0,8	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti
0,8	Catetere mono- o bi-direzionale per ablazione con punta da 4 mm (differenti curvature e F)
0,1	Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)
0,3	Introduttore lungo (differenti curvature e F)
0,3	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)
0,2	Filo guida transettale
1	Piastre monouso per elettrobisturi

9. ABLAZIONE DI TACHICARDIA NODALE O WPW CON SISTEMA DI MAPPAGGIO NON FLUOROSCOPICO

2	Ago 18 G 7 cm
1	Ago 21 G 4 cm
0,5	Ago 25 G da 16 mm
1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
1	Ciotola grande indicativamente da cm. 25
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)
0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
2	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti
2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con luer lock
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso
1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso
1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso
1	Telo TNT 75x75 cm monouso
3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
0,4	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,6	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
1,5	Cateteri quadripolari diagnostici (curva Josephson o Courad)
1	Catetere ablatore irrigato/non irrigato mono o bi-direzionale differenti curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico
0,1	Cerotto per medicazione trasparente sterile
1	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti
0,3	Introduttore lungo transettale (varie curvature e lunghezze)
0,3	Introduttore lungo steerable (varie curvature e lunghezze)
0,3	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)
0,2	Filo guida transettale
3	Kit per ACT test
1	Patch di riferimento del sistema

10. ABLAZIONE DI TACHICARDIA VENTRICOLARE CON SISTEMA DI MAPPAGGIO NON FLUOROSCOPICO	
2	Ago 18 G 7 cm
1	Ago 21 G 4 cm
0,5	Ago 25 da 16 mm
1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
0,5	Ciotola grande indicativamente da cm 25
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)
0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti
2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico

1	Siringa standard 20 cc con luer lock
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso
1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso
1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso
1	Telo TNT 75x75 cm monouso
3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
1	Introduttori arteriosi armati valvolati, di varie lunghezze (differenti F – da 9 a 6 F)
0,5	Introduttore lungo transettale (differenti curvature e lunghezze)
0,5	Introduttori lunghi steerable (varie curvature e lunghezze)
0,5	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)
0,3	Filo guida transettale
2	Cateteri quadripolari diagnostici (differenti curvature e F)
0,25	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,25	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,8	Catetere ablatore irrigato con punta 3,5mm a circuito aperto mono o bi-direzionale differenti curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico, con sensore di contatto (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa)
0,2	Catetere ablatore irrigato con punta 3,5mm a circuito aperto mono o bi-direzionale con differenti curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa)
0,5	Catetere per mappaggio ad alta densità, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico
1	Patch di riferimento del sistema
1	Trasduttore di pressione
0,5	Cerotto per medicazione trasparente sterile
1	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti
5	Kit per ACT test
1	Piastre monouso per elettrobisturi
0,3	Guida angiografica 0.035", di circa 150 cm di lunghezza, con punta atraumatica morbida a J, ad anima fissa teflonata con tratto distale morbido atraumatico di circa 5 cm ed estremità prossimale rigida
0,3	Guida angiografica idrofila standard 0.035", di lunghezza 150 cm, con punta atraumatica a J e variabile grado di supporto del corpo nelle versioni sia morbida che stiff
3	Cateteri angiografici diagnostici, monouso sterili per coronarografia ed angiografia cardiaca di differenti diametri esterni (da 4 a 6 F) e di varie curve e lunghezze, softip, con lume interno non inferiore a 0.035".
0,1	Dispositivo per chiusura percutanea meccanica diretta dell'accesso arterioso (sistemi per emostasi a base di collagene)
0,1	Dispositivo per chiusura percutanea chirurgica diretta dell'accesso arterioso (sistemi per emostasi con sistema di sutura o di clip)
-	Prodotti per accesso in pericardio (ablazione epicardica):
0,2	Ago con punta curva tipo Tuohy 17G (80-90mm) per accesso in spazio pericardico da puntura subxifoidea
0,2	Guida J 0.035" di lunghezza 80 cm circa
0,1	Introduttore lungo transettale (varie curvature)
0,1	Introduttore lungo steerable per accesso in pericardio
0,1	Catetere bidirezionale non irrigato per ablazione con punta da 4 o 8 mm
0,2	Pallone da angioplastica nel sistema arterioso periferico, di ampie dimensioni (25x40 mm.), da gonfiare nello spazio pericardico a protezione del n. frenico
0,2	Dispositivo di gonfiaggio e sgonfiaggio con manometro (indeflator) per palloncini da angioplastica: Sistema di controllo della pressione di gonfiaggio da non meno di 20 Atm, in grado di evidenziare incrementi di almeno 1 Atm. Siringa da 20 cc, trasparente per gonfiaggi accurati e sgonfiaggi rapidi. Impugnatura con presa anatomica e con prolunga di raccordo trasparente, con inserito un rubinetto a tre vie.

11. CRIOABLAZIONE DI TPSV INTRANODALE CON SISTEMA DI MAPPAGGIO	
2	Ago18G7cm
1	Ago21G4cm
0,5	Ago25Gda16mm

1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
0,5	Ciotola grande indicativamente da cm 25
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)
0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti
2	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con luer lock
1	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso
1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso
1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso
1	Telo TNT 75x75 cm monouso
3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
1	Catetere da seno coronarico decapolare distanza interelettrodoica 2-8-2 con curva preformata e ulteriore curvatura a piccolo raggio della punta, lunghezza 110 cm circa, completo dei relativi cavi di connessione e tutto il necessario per il suo corretto funzionamento
1	Catetere quadripolare distanza interelettrodoica (i.e.) 10-10-10 con punta deflettibile, tipo cod. 36B-35R o equivalenti, completo dei relativi cavi di connessione e tutto il necessario per il suo corretto funzionamento
1	Catetere per crioablazione della famiglia Freezor con tipo di curva della punta a scelta e con numero, spaziatura e dimensione elettrodoica a scelta, completo dei relativi cavi di connessione e tutto il necessario per il suo corretto funzionamento
1	Introduttore lungo deflettibile con diametro interno da 12 F e dilatatore compatibile con filo guida da 0,035"
1	Coppia di palcche per defibrillazione/stimolazione esterna

**Tutti i cateteri devono essere completi dei relativi cavi di connessione e tutto il necessario per il loro corretto funzionamento*

Chirurgia Vascolare

Q.tà	Descrizione
1. Stenting arterioso con Bare Stent	
1	Angiografia diagnostica femorale
0,5	guida 0,14
0,3	guida 0,18
0,3	guida 0,35 idrofilica stiff
0,6	guida 0,35 stiff
0,5	palloni 0,14
0,3	palloni 0,18
0,8	palloni 0,35
0,7	sistema di gonfiaggio
0,3	catetere guida
0,3	introduttori lunghi 45/65/90 cm
0,25	introduttori armati 45/65/90 cm
1,1	sistema di emostasi
2	stent self expanding
2	stent balloon expandible
2. Stenting carotideo	

1	Angiografia diagnostica femorale
0,9	palloni 0,14 - 0,18
1	sistema di protezione distale
1	stent carotideo
1	guida 0,35 stiff 300 cm
1	introduttore armato 6-7-8 F 90 cm
0,3	catetere guida 6-7-8 F
1,1	sistema di emostasi
1,2	sistema di gonfiaggio compatibile ad alta pressione

3. Angioplastica diversi distretti arteriosi e venosi

1	Angiografia diagnostica femorale
0,5	guida 0,14
0,3	guida 0,18
0,3	guida 0,35 idrofilica stiff
0,6	guida 0,35 stiff
0,5	palloni 0,14
0,3	palloni 0,18
0,8	palloni 0,35
1,2	sistema di gonfiaggio
0,3	catetere guida
0,3	introduttori lunghi 45/65/90 cm
0,25	introduttori armati 45/65/90 cm
1,1	sistema di emostasi

4. Angiografia diagnostica femorale

1	kit con telo confezionamento e nr.1 telo femorale indicativamente 240x360 cm, con fori indicativ. 9 cm
2	teli medi 120x120cm
1	camice sterile
4	salviette assorbenti
2	garze sterili 10x10cm 16 strati (pacco da 10)
1	ciotola diametro 7/10 cm
2	ciotola diametro 10/15 cm
1	ciotola diametro 20/25 cm
1	Dispositivo di raccolta /smaltimento dei liquidi di scarto, eventualmente anche con disinfettante e coperchio a tenuta ermetica
1	bisturi lama 11
1	1 copritubo trasparente sterile
1	copri paratia sterile
1	copripedale
2	siringhe luer lock 10ml
1	siringhe luer lock 20ml
1	rubinetto a una via
1	ago arteria 18G
4	elettrodi ecg radiotrasparenti
1	sistemi dilatatore-introduttore femorale 4-5-6 F
1,4	catetere per diagnostica 4-5-6 F indicativ. 65 cm 80 cm
0,35	catetere idrofilico 4-5-6 F
1	sistema di iniezione mezzo di contrasto completo
1	guida idrofilica 0,35 150/180
0,3	guida teflonata 0,35 150/180
1,2	ago cannula 14g-16g-18g-20g-22g
1,2	medicazione per ago cannula
3	guanti sterili paia
0,3	deflussore per lavaggio catetere
1	deflussore per fleboclisi
1	Pinza fermatelo
1	prolunga con rubinetto
1	regolatore di flusso

5. Angiografia diagnostica radiale

1	kit con telo confezionamento e nr.1 telo femorale indicativamente 240x360 cm, con fori indicativ. 9 cm
2	teli medi 120x120cm
1	camice sterile

4	salviette assorbenti
2	garze sterili 10x10cm 16 strati (pacco da 10)
1	ciotola diametro 7/10 cm
2	ciotola diametro 10/15 cm
1	ciotola diametro 20/25 cm
1	Dispositivo di raccolta /smaltimento dei liquidi di scarto, eventualmente anche con disinfettante e coperchio a tenuta ermetica
1	bisturi lama 11
1	1 copritubo trasparente sterile
1	copri paratia sterile
1	copripedale
2	siringhe luer lock 10ml
1	siringhe luer lock 20ml
1	rubinetto a una via
1	ago arteria 18G
4	elettrodi ecg radiotrasparenti
1	sistemi dilatatore-introdotto 4-5-6 F
1,4	catetere per diagnostica 4-5-6 F indicativ. 100 cm 125 cm e più
0,35	catetere idrofilico 4-5-6 F
1	sistema di iniezione mezzo di contrasto completo
	guida idrofilica 0,35 180/260/300
0,3	guida teflonata 0,35 180/260/300
1,2	ago cannula 14g-16g-18g-20g-22g
1,2	medicazione per ago cannula
3	guanti sterili paia
0,2	deflussore per lavaggio catetere
1	deflussore per fleboclisi
1	Pinza fermatelo
1	prolunga con rubinetto
1	regolatore di flusso

6. Angioplastica con pallone a rilascio di farmaco

1	Angiografia diagnostica femorale
0,6	guida 0,14
0,5	guida 0,18
0,5	guida 0,35 idrofilica stiff
0,6	guida 0,35 stiff
0,3	palloni 0,18
0,8	palloni 0,35
1,3	palloni DEB 0,14 - 0,18 - 0,35
1,2	sistema di gonfiaggio
0,3	catetere guida
0,3	introdotto lunghi 45/65/90 cm
0,25	introdotto armati 45/65/90 cm
1,1	sistema di emostasi

7. Stenting venoso

1	Angiografia diagnostica femorale
0,2	guida 0,35 idrofilica stiff
1	guida 0,35 stiff
0,3	introdotto lunghi 45/65/90 cm
0,8	introdotto armati 45/65/90 cm
1,1	stent self expanding certificato per vene

8. Stent a rilascio di farmaco

1	Angiografia diagnostica femorale
0,3	guida 0,14 - 0,18
0,15	guida 0,35 idrofilica stiff
0,7	guida 0,35 stiff
0,5	palloni 0,14
	palloni 0,18
0,8	palloni 0,35
0,6	sistema di gonfiaggio
0,3	catetere guida
0,3	introdotto lunghi 45/65/90 cm
0,25	introdotto armati 45/65/90 cm

1,1	sistema di emostasi
0,95	stent self expanding DES
0,15	stent balloon expandible DES

9. Stenting con covered stent (escluso Covered Stent)

1	Angiografia diagnostica femorale
0,3	guida 0,14 - 0,18
0,15	guida 0,35 idrofilica stiff
0,7	guida 0,35 stiff
0,5	palloni 0,14
0,3	palloni 0,18
0,8	palloni 0,35
0,6	sistema di gonfiaggio
0,3	catetere guida
0,3	introduttori lunghi 45/65/90 cm
0,25	introduttori armati 45/65/90 cm
1,1	sistema di emostasi

10. Endoprotesi aorta addominale (escluso endoprotesi)

1	Angiografia diagnostica femorale
0,35	catetere glidecath 5-6 f
	introduttore 18-22 F
1	introduttore 12 - 16 F
1	pallone per dilatazione protesi
2	guide super-stiff o similari 0,35 300/260
4	sistema di emostasi per grossi accessi

11. Endoprotesi aorta toracica (escluso endoprotesi)

1	Angiografia diagnostica femorale
0,35	catetere glidecath 5-6 f
1	introduttore 18-24 F (per endoprotesi aortiche)
1	pallone per dilatazione protesi
2	guide super-stiff o similari 0,35 300
2,5	sistema di emostasi per grossi accessi
1	catetere pig tail centimetrato

12. Procedura con aterotomo

1	Angiografia diagnostica femorale
0,3	guida 0,14 - 0,18
0,15	guida 0,35 idrofilica stiff
0,7	guida 0,35 stiff
0,5	palloni 0,14
0,3	palloni 0,18
0,8	palloni 0,35
0,6	sistema di gonfiaggio
0,3	catetere guida
0,3	introduttori lunghi 45/65/90 cm
0,25	introduttori armati 45/65/90 cm
1,1	sistema di emostasi
1	aterotomo
1	sistema di protezione distale

13. Trombectomia meccanica o con ultrasuoni

1	Angiografia diagnostica femorale
1	kit per trombectomia non farmacologica

14. Posizionamento/rimozione filtro cavale

1	Angiografia diagnostica femorale
1	filtro cavale rimovibile con posizionamento femorale brachiale e giugulare

15. Embolizzazione con spirali

1	Angiografia diagnostica femorale
1	microcatetere 2,7-2,3 2,5 -2,0
1	microguida compatibile con il microcatetere
3,2	spirale 0,18
0,4	spirali 0,35

0,7	coil puscher
4	siringhe in policarbonato luer lock 2,5 ml

16. Embolizzazione con spirali a rilascio controllato

1	Angiografia diagnostica femorale
1	microcatetere 2,7-2,3 2,5 -2,0
1	microguida compatibile con il microcatetere (se non incluso nel kit microcatetere)
4,3	spirale a rilascio con relativo sistema
1	manipolo per il rilascio
1,1	sistema di emostasi
4	siringhe in policarbonato luer lock 2,5 ml

17. Embolizzazione con plug

1	Angiografia diagnostica radiale
1	catetere glidecath 5-6 f
1	sistemi dilatatore-introdotto femorale 7-8 F lungo
1	plug per embolizzazione
1,1	sistema di emostasi

18. Trombolisi farmacologica

1	Angiografia diagnostica femorale
1,1	catetere multiforo per trombolisi con sistema di infusione lungo anche 10 cm
1	sistema di iniezione mezzo di contrasto completo
1	guida 0,14 - 0,18

ELENCO DEI DISPOSITIVI MEDICI ACCESSORI

Rif.to	DESCRIZIONE "DISPOSITIVI MEDICI ACCESSORI"	Q.TA' ANNUA
1	SET INTRODUZ. ARTERO/VENOSO varie misure	23
2	PERCLOSE PROGLIDE o equivalente	69
3	STARCLOSE SE	2
4	ELETTRODI tipo "NBH" o equivalenti COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	3
5	STENT CORONARICI RICOPERTI tipo "PK PAPYRUS" o equivalente COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	3
6	PALLONI X CONTROPULSAZIONE COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI da utilizzare con il CONTROPULSATORE AORTICO offerto	2
7	ACUNAV CATETERE AD ULTRASUONI INTRACARDIACO nelle diverse misure disponibili	28
8	INTRODOTTORE 7FR LONG SHEATH 98CM CURVA MULTIPLA X BIOTOMO 104CM o equivalenti	3
9	BIOTOMO BIPAL 7FR-50 CM. o equivalenti	5
10	GUIDA X DIAGNOSTICA EMERALD nelle diverse misure disponibili	77
11	BIOTOMO 7 FR 2.3CM L.104CM FEMORALE o equivalenti	2
12	CARTO VIZIGO INTRODOTTORE BIDIREZIONALE MEDIUM	5
13	FLEXTOME CB MONORAIL o equivalente COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	14
14	SISTEMA DI PROTEZIONE EMBOLICA tipo SPIDER FX 3.0MM o equivalente	12
15	GRAFT MASTER RX 2.8-16	2
16	CATETERI GUIDA tipo "GUIDION" o equivalenti COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	39
17	MICROCATETERI A DOPPIO LUME tipo "NHANCER RX" o equivalente COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	6
18	MICROCATETERI tipo "NHANCER PRO X" o equivalente COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	36
19	SHOCKWAVE C2 CORONARICO NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	24
20	CATETERE A PALLONE PER PTCA RIVER nelle diverse misure disponibili	11
21	GUIDE tipo "ASAHI SION BLACK" o equivalenti COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	21
22	GOOSE NECK o equivalente COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	20
23	SET PER TROMBECTOMIA tipo "SPIROFLEX" o equivalente COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI da utilizzare con il SISTEMA DI ASPIRAZIONE TROMBI ANGIOJET offerto	7
24	SISTEMA PER ASPIRAZIONE TROMBI tipo "EXPORT AP" o equivalenti COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	74
25	FILO GUIDA TRANSETTALE tipo SAFE SEPT 135CM TRANSEPTAL GUIDEWIRE o equivalente	23

26	ANGIO SEAL o equivalente EVOLUTION VARI FRENCH COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	2
27	PALLONI ACROSS CTO ST 1.1MM-15MM o equivalenti COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	35
28	INTRODUTTORI GUIDA PER PTA tipo "DESTINATION" o equivalente COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI	41
29	FILO GUIDA PRESSIONE tipo PRESSURE WIRE VERRATA PLUS o equivalenti COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI da utilizzare con il SISTEMA COMBINATO PER OCT-FFR offerto	125
30	CATETERE AD ULTRASUONI INTRACORONARICO tipo "EAGLE EYE PLATINUM ST" o equivalente COMPLESSIVAMENTE NELLE DIVERSE MISURE DISPONIBILI da utilizzare con il SISTEMA ECO IVUS ROTAZIONALE offerto	78
31	CATETERI da utilizzare con il SISTEMA DI ASSISTENZA AL CIRCOLO "IMPELLA" offerto	6
32	SET DM da utilizzare con FLOW TRIEVER PER ESTRAZIONE COAGULI IN PZ CON EMBOLIA POLMONARE offerto	5
33	INTRODUTTORE GRANDI MISURE 14F/120 MM 18G J 16F/120 MM 18G J	35
34	EQUALIZER CATETERE OCCLUSIONE VASCOLARE varie misure 20MM/7/2/65	37
35	GUIDA IDROFILA CONTROL WIRE varie misure	223
36	GUIDA AMPLATZ SUPER STIFF A J	74
37	CUTTING BALLOON PERIFERICO varie misure	7
38	FILTRO CAVALE GIUGULARE	1
39	ANGIOGUARD RX varie misure	3
40	CATETERE GUIDA VISTA BRITE varie misure	7
41	CATETERE X PTA OTW LUMINOR varie misure	35
42	FILO GUIDA X PTA ASAHI o equivalenti	6
43	GUIDA ANGIOPLASTICA PERIFERICA GAIA PRE-SHAPED o equivalenti	5
44	GUIDA PTA ASAHI varie misure	36
45	SET X TROMBECTOMIA tipo SOLENT OMNI o equivalente	1
46	ANGIOSEAL V.I.P. varie misure	176
47	RADIFOCUS INTRODUTTORE LUNGO TIPO B25 6FR-25CM CON MINIGUIDA	6

	APPARECCHI	QUANTITA'	CENTRI	Caratteristiche tecniche di minima
1	CONTROPULSATORE	3	2 BASSANO 1 SANTORSO	CONTROPULSATORE AORTICO (IABP - Intra Aortic Balloon Pump) Contropulsatore aortico di ultima generazione. Sistema automatico con livello tecnologico avanzato, nuovo di fabbrica, ergonomico e di facile utilizzo. Dotato di pannello di comando e display a colori di ampie dimensioni per la visualizzazione di almeno i seguenti parametri: - forma d'onda pressoria e valori del segnale ; - forma d'onda del segnale ecg, valori e frequenza cardiaca; - temporizzazione del gonfiaggio/sgonfiaggio del palloncino e parametri di impostazione. Alimentabile con rete elettrica fissa e a batteria di durata non inferiore a 60 minuti. Funzionamento automatico di gonfiaggio e sgonfiaggio del palloncino anche in presenza di aritmie in grado di selezionare in modo automatico (auto-timing) la sorgente del segnale fisiologico per la sincronizzazione del palloncino. Dotato almeno dei seguenti sistemi di allarme e/o avviso: - perdita del segnale di sincronismo - pressione del pallone ed eventuale perdita di gas - stato della batteria e della bombola di ossigeno Interfaccia utente in lingua italiana Dotato di tutto il necessario per la corretta e immediata messa in servizio.
2	SISTEMA DI SUPPORTO CIRCOLATORIO TIPO IMPELLA II	2	1 BASSANO 1 SANTORSO	SISTEMA DI ASSISTENZA VENTRICOLARE (Tipo IMPELLA II) Sistema di ultima generazione, con livello tecnologico avanzato, nuovo di fabbrica, ergonomico e di facile utilizzo. Dotato di tutto il necessario per la corretta e immediata messa in servizio.
3	SISTEMA PER ATEROECTOMIA ROTAZIONALE	1	SANTORSO	SISTEMA PER ATEROECTOMIA ROTAZIONALE TIPO ROTAPRO O EQUIVALENTE Sistema di ultima generazione con livello tecnologico avanzato, nuovo di fabbrica, ergonomico e di facile utilizzo. Alimentazione a rete. Consolle in grado, da parte dell'operatore, di attivare l'ablazione e regolare la rotazione. Dotato di fresa, catetere, cavi di connessione e tutto il necessario per la corretta e immediata messa in servizio.

4	SISTEMA PER ATEROCTOMIA ORBITALE (DIAMOND BACK)	1	BASSANO	SISTEMA PER ATEROCTOMIA ORBITALE TIPO DIAMOND BACK O EQUIVALENTE di ultima generazione con livello tecnologico avanzato, nuovo di fabbrica, ergonomico e difacile utilizzo. Alimentazione a rete.
5	SISTEMA PER TROMBECTOMIA CORONARICA E PERIFERICA	2	1 BASSANO 1 SANTORSO	SISTEMA ASPIRAZIONE TROMBI Sistema di ultima generazione, con livello tecnologico avanzato, di facile utilizzo dispositivo che consente la trombectomia farmaco-meccanico periferica, adatto al trattamento più ampio possibile di vasi trombizzati, dai coaguli nei vasi grandi appena 1,5mm a emboli di grandi dimensioni nelle vene ileo-femorali.
6	GENERATORE PER LITOTRISSIA INTRAVASCOLARE (SHOCKWAVE)	2	1 BASSANO 1 SANTORSO	SISTEMA DI LITOTRISSIA INTRAVASCOLARE
7	INIETTORE ANGIOGRAFICO	5	3 BASSANO (n. 2 Emodinamica e n. 1 sala ibrida) n. 2 SANTORSO	INIETTORE ANGIOGRAFICO TIPO ACIST Iniettore angiografico di ultima generazione con livello tecnologico avanzato, nuovo difabbrica, ergonomico e di facile utilizzo. Sistema in grado di effettuare ventricolografia e coronarografia. Utilizzo di cateteri di varie misure. Dotato di carrello e di idonee staffe per montaggio abordo angiografo. Dotato di tutto il necessario per la corretta e immediata messa in servizio.
8	SISTEMA COMBINATO IVUS-IFR	3	2 BASSANO (Emodinamica e Sala Ibrida) 1 SANTORSO	ECO INTRAVASCOLARE (IVUS -IFR) di ultima generazione, con livello tecnologico avanzato, nuovo di fabbrica, ergonomico e difacile utilizzo. Dotato di monitor di dimensioni non inferiori a 19" e console di comando completa ditastiera e track ball. Possibilità di configurazione "a carrello" o integrato alla sala. Sistema in grado di: - visualizzare la sezione trasversale del vaso; - misurare automaticamente i diametri del vaso, dell'area selezionata e la percentuale distenosi per area; in grado di registrare e archiviare i casi e le immagini acquisite: - su rete pacs secondo il protocollo dicom (devono essere inclusi i sistemi hardware, software e tutto il necessario per il corretto collegamento e funzionamento) Dotato di tutto il necessario per la corretta e immediata messa in servizio.

9	SISTEMA DI MAPPAGGIO CARDIACO TIPO CARTO 3 (incluso generatore RF)	1	SANTORSO (Elettrofisiologia)	SISTEMA DI MAPPAGGIO TIPO CARTO COMPLETO 1. Sistema di mappaggio elettroanatomico per diagnosi e cura mediante ablazione transcatetere delle aritmie cardiache e relativi moduli in grado di: - eseguire la ricostruzione tridimensionale anatomica delle camere cardiache - acquisire e registrare dei segnali elettrici endocavitari per ottenere mappe di substrato, di attivazione e di propagazione sia mediante l'uso del catetere ablatore che di cateteri multipolari per mappaggio ad alta densità; - visualizzare ed identificare l'esatta posizione ed orientamento del catetere per ablazione; - fondere con la mappa elettroanatomica immagini derivate da altre metodiche di imaging; - fornire un indice di lesione; - confrontare la morfologia di una tachicardia indotta con la tachicardia di riferimento 2. Generatore (o generatori) di radiofrequenza idoneo/i ad eseguire procedure con tutte le tipologie di cateteri ablatori; 3. Pompa di irrigazione per raffreddamento cateteri.
10	SISTEMA PER CRIOABLAZIONE CARDIACA (incluso generatore RF)	1	SANTORSO (Elettrofisiologia)	CRIOCONSOLLE PER CRIOABLAZIONE Crioconsole per la gestione di procedure di crioablazione delle vene polmonari e di crioablazione di tachicardie focali: - Possibilità della Crioconsole di riconoscere ed interfacciarsi con 5 tipologie differenti di catetere per crioablazione focale e per crioablazione circonferenziale delle vene polmonari; - Possibilità della Crioconsole di erogare energia nelle modalità Criomappaggio o Crioablazione.
11	SISTEMA PER ABLAZIONE CARDIACA CON ELETTROPORAZIONE	1	SANTORSO (Elettrofisiologia)	Sistema di Ablazione a Campo Pulsato
12	ELETTROBISTURI	1	1 SANTORSO	Piattaforma di ultima generazione preferibilmente al plasma

13	INDIGO: DISPOSITIVO PER TROMBECTOMIA MECCANICA IN CASO DI EMBOLIA POLMONARE	1	SANTORSO	Sistema per la rimozione non chirurgica dei trombi dai vasi sanguigni. Dispositivo per trombectomia meccanica in caso di embolia polmonare.
14	MONITORAGGIO IN CONTINUO GITTATA CARDIACA	1	BASSANO	Piattaforma di monitoraggio multiparametrico della portata cardiaca.
15	APPARECCHIO PER MISURAZIONE ACT	3	2 BASSANO (Emodinamica e Sala Ibrida) 1 SANTORSO	Apparecchi portatili alimentabili anche a batteria per la determinazione ACT con l'utilizzo di reagenti a secco.
16	INIETTORE A CO2	1	BASSANO (Sala Ibrida)	Apparecchio in grado di garantire: - l'iniezione intravascolare di CO2 a valori stabili e costanti di pressione e volume attraverso un sistema di iniezione automatico a controllo elettronico; - un'ottimale sterilità non solo mediante l'uso di un filtro antibatterico ma anche con il mantenimento di una pressione positiva di tutto il circuito che impedisce la contaminazione con l'aria ambientale.
17	ELETTROCARDIOGRAFO	2	1 BASSANO 1 SANTORSO	Elettrocardiografo in grado di acquisire le 12 derivazioni ecg dotato di display a colori touchscreen da almeno 10". Visualizzazione contemporanea delle 12 derivazioni prima della stampa. · Tastiera alfanumerica fisica completa ed impermeabile · Stampante termica integrata formato A4. · Modalità di stampa automatica e manuale. · Dotato di presa di rete Lan e/o wireless · Memoria interna di almeno 100 tracciati ecg. · Software interpretativo certificato completo di diagnosi automatica, misure principali, QTQT-c, rilevamento pacemakers. · Filtri 0,05 – 150 Hz. · Dotato di carrello e braccio porta cavo paziente. · Possibilità di collegare lettori codice a barre. · Esportazione dei file XML e PDF. · Possibilità di importare worklist Elettrocardiografo a carrello con pantografo con display da almeno 15". L'Elettrocardiografo dovrà essere collegato al sistema di archiviazione e refertazione in uso

18	ECOCARDIOGRAFO PORTATILE - (SISTEMA PER ECOGRAFIA INTRACARDIACA 1)	1	SANTORSO (elettrofisiologia)	Sistema ad ultrasuoni ultraportatile ad elevate prestazioni Top di Gamma Premium per applicazioni Cardiovascolari e Shared Services. Nuova piattaforma di elaborazione delle immagini basata su tecnologia digitale. Il sistema progettato per applicazioni cardiache 2D e 4D. Compatibile e interfacciabile con il sistema di mappaggio Carto 3, in grado di importare le immagini intra cardiache al sistema di navigazione ottenendo profili di sicurezza aggiuntivi (e monitoraggio procedura real time) e identificazione delle strutture anatomiche target. Completo di monitor: multi-touch wide (16:9) LCD da 15,6" ad alta qualità ad alta risoluzione.
19	ECOTOMOGRAFO	1	BASSANO (Sala Ibrida)	Ecotomografo ad ultrasuoni preferibilmente integrabile con sistema angiografico.
20	VENTILATORE POLMONARE DA TRASPORTO	4	2 BASSANO 2 SANTORSO	Di piccole dimensioni leggero e dotato di idoneo carrello, in grado di essere facilmente collocato in caso di trasporto intraospedaliero. · Schermo di interfaccia utente di facile utilizzo e intuitivo · Ampia disponibilità di curve e loops · Trasduttore di flusso di ultima generazione · Accurata analisi della meccanica respiratoria sia statica che dinamica · Ampia disponibilità di parametri · Ventilazione a pressione controllata, a pressione assistita, CPAP, preferibilmente con Volume di supporto (VS), SIMV · Ventilazione a pressione controllata a volume garantito · Trigger a pressione e/o a flusso impostabili · Batterie con autonomia di almeno 60 minuti, durante la ventilazione in caso di necessità di trasporto intraospedaliero.

21	ANGIOGRAFO	1	BASSANO	<u>Generatore</u> ad alta frequenza con potenza ≥ 100 kW Sorgente radiogena con capacità termica anodica ≥ 3 MHU e doppia macchia focale con dimensione del fuoco più piccolo $\leq 0,5$ mm <u>Stativo monoplanare</u> multidirezionale ad arco a C isocentrico (installazione a soffitto o a pavimento) con ampie rotazioni e distanza fuoco - detettore di tipo variabile Detettore digitale a pannello piatto con area attiva di acquisizione $\leq 23 \times 23$ cm² <u>Monitor medicale</u> a schermo piatto da almeno 55" con risoluzione 8 Mpixel e relativo supporto pensile, in grado di gestire 8 differenti ingressi video in modo dinamico (inclusieventuali moduli di connessione video) e dotato di controlli a bordo tavolo <u>Acquisizione delle immagini</u> (con matrice di 1024x1024 pixel a 12 bit) Tecniche di esposizione: DSA (digital subtraction angiography) con autapixelshift in tempo reale, DA (digital angiography), singola esposizione, road mapping 2D con maschera live e con maschera da run in acquisizione precedente, quantificazione cardiologica (analisi stenosis e misurazioni) Cadenza di acquisizione: 30 p/sec in scopia pulsata; 30 fr/sec in fluorografia; ≥ 6 fr/sec in scopia in forma sottrattiva (tecnica road-map) con cadenza di acquisizione sottratta Acquisizione in scopia: Last image hold, registrazione con sequenze di almeno 30 secondi con cadenza di 30 p/sec <u>Software Clinici</u> Acquisizione rotazionale di immagini (con risoluzione 1024x1024 pixel a 12 bit) e successiva ricostruzione di tipo 3D dei vasi (con matrice cubica fino a 512³) Sovrapposizione all'immagine di scopia live di un'immagine di riferimento 3D, derivante da acquisizione rotazionale 3D e altre modalità come CT e MR. Applicativo dotato di sincronizzazione in tempo reale del modello 2D/3D al variare della posizione di tavolo o arco; Visualizzazione ottimizzata degli stent gestibile in tutte le sue funzioni in sala esame. Il software deve consentire di visualizzare gli stent anche in modalità sottratta; Guida in tempo reale nelle procedure di tipo TAVI per determinare il corretto inserimento del catetere ed il posizionamento della valvola ortogonale all'anello valvolare. Con funzioni di misura dell'area e della circonferenza della valvola da impiantare; Conformità allo standard DICOM 3.0 compreso di: Get worklist, Storage (send/receive), Storage Commitment (SC), Modality performed procedure step (MPPS), Query retrieve, Print, viewer on CD/DVD e Radiation Dose Structured Report Sistemi integrati di riduzione della dose al paziente e all'operatore per la misura e/o il calcolo della dose erogata Tavolo porta paziente: Radiotrasparente completo di comandi montabili su entrambi i lati Con elevazione in altezza motorizzata, in grado di ruotare sul proprio asse verticale e movimentabile in posizione di trendelemburg e anti-trendelemburg
----	------------	---	---------	---

				Carico massimo consentito non inferiore a 300 kg (per paziente, pratiche di rianimazione e accessori) Accessori: materassino, stativo per infusioni, morsetti per accessori, reggi braccia, pedale dicomando per erogazione raggi. <u>Consolle di comando:</u> Dotata di almeno un monitor a schermo piatto, a colori, da almeno 19", ad alta risoluzione (1280x1024) per la visualizzazione delle immagini radiologiche e la gestione dei parametri di funzionamento dell'angiografo; Workstation di post-elaborazione 3D Completamente indipendente dalla consolle di gestione, dotata di almeno un monitor, a schermo piatto, a colori, da almeno 19" ad alta risoluzione (1280x1024) Ulteriori dispositivi connessi alla fornitura; Barriera di protezione anti-x di tipo pensile trasparente e da sottotavolo da 0,5mm Pb equivalente; Scialitica pensile in tecnologia LED da almeno 50.000 lux; Sistema di comunicazione verbale bidirezionale tra sala comando e sala esame; Gruppo di continuità dell'angiografo per il mantenimento dei dati e della funzione di scopia e grafia (senza degradazione delle prestazioni) per almeno 5 minuti con segnale di allarme stato batterie in sala controllo e in sala esame.
22	POLIGRAFO PER EMODINAMICA	4	3 BASSANO (2 Emodinamica e 1 Sala Ibrida) 1 SANTORSO	E' richiesta l'acquisizione di 12 derivazioni di superficie e 4 linee di pressione invasiva, 1 noninvasiva, monitoraggio del respiro; • Software applicativo per calcoli sulle curve di pressione, valutazione dei gradienti, aree di apertura valvolari, gittata cardiaca, resistenza vascolari, flussi e shunt; • Ripetizione del segnale in sala d'esame sul monitor a grande schermo; • N. 2 monitor a colori in sala comandi sulla consolle d'analisi; • Stampante laser formato A4 per stampa dei tracciati; • Massima integrazione con il sistema angiografico.

23	MONITOR	8	4 BASSANO 4 SANTORSO	CENTRALE DI MONITORAGGIO IN GRADO DI GESTIRE ALMENO 6 POSTI LETTO CON MONITOR <u>Monitor:</u> - Schermo piatto a colori tipo TFT, ad elevata risoluzione, da almeno 8" - Funzionamento a rete e batteria con autonomia di almeno 3 ore, con peso contenuto - Memorizzazione dei dati paziente con trend grafici e tabulari per almeno 48 ore, allarmiacustici e visivi configurabili su tutti i parametri monitorati - Collegabile alla centrale di monitoraggio mediante rete cablata o wireless - Ciascun monitor deve essere dotato dei seguenti parametri: · ECG (3, 5 derivazioni) con analisi delle aritmie ventricolari, · RESPIRO · SpO2 · PRESSIONE NON INVASIVA · TEMPERATURA - Accessori per l'utilizzo <u>Centrale di monitoraggio:</u> basata su personal computer, con architettura di ultima generazione e hard disk di elevata capacità, in grado di gestire almeno 6 posti letto con display a colori di ampie dimensioni, dotata di stampante laser, in grado di: - Visualizzare contemporaneamente tutti i posti letto, e riprodurre integralmente gli schermi di ciascun monitor - Controllare completamente ciascun monitor paziente collegato in rete o wireless (impostazioni, visualizzazione e tacitazione degli allarmi) - Visualizzare e gestire, su almeno 3 diversi livelli d'importanza diversa, tutti gli allarmi - provenienti dai monitor collegati in rete - Creare configurazioni specifiche di trend, allarmi, eventi, per tipologia di paziente - Memorizzare gli allarmi e gli eventi più significativi con richiamo delle relative forme d'onda Visualizzare sotto forma di trend tutti i parametri memorizzati, essere dotata di esportazione automatica dei dati in formato standard HL7 per eventuale collegamento alla cartella clinica.
24	SATURIMETRI PORTATILI	4	2 BASSANO 2 SANTORSO	Pulsossimetro - Misurazione frequenza cardiaca e saturazione

25	DEFIBRILLATORE	4	2 BASSANO 2 SANTORSO	DEFIBRILLATORE • Defibrillatore semiautomatico esterno bifasico a bassa energia. • Leggero, compatto e resistente agli urti accidentali. • Tasto on/off e tasto 'Scarica'. • Analisi ECG e carica esclusivamente in modalità automatica. • Energia massimo erogabile non ai 180 J • Tempo minimo di erogazione di una scarica inferiore ai 10 s dal termine della pausa per la rianimazione cardio polmonare. • Display per la visualizzazione del tracciato ECG paziente e dei messaggi scritti. • Alimentazione tramite batteria non ricaricabile con durata minima in stand-by la più ampiapossibile in grado di supportare un elevato numero di scariche. • Autotest di funzionalità e indicatore dello stato della batteria. • Messaggi vocali per la guida dell'operatore in italiano. • Piastre adesive monouso da defibrillazione adulti e pediatriche. • Possibilità di inserimento cavo ECG a 3 derivazioni. • Completo di tutti gli accessori e dispositivi medici necessari per un immediato utilizzo dell'attrezzatura.
26	POMPE A SIRINGA	8	4 BASSANO 4 SANTORSO	Pompe a siringa - Dimensioni e peso limitati - Impermeabile ai liquidi, lavabile e sanificabile - Velocità di infusione programmabile a passi di 0,1 ml/h in modalità micro e a passi di 1ml/h in modalità macro - Errore del sistema di infusione complessivo non superiore al 6% - Disponibilità della funzione "bolo di infusione" - Allarmi visivi e sonori per i seguenti eventi: aria in linea, occlusione con soglia di pressione configurabile, fine infusione, batteria scarica - Autodiagnostica per errori di funzionamento - Disponibilità di aggancio a piantana - Alimentazione a rete e ad accumulatori ricaricabili, autonomia senza rete di almeno 4 ore alla velocità indicativa di 100 ml/h All'offerente è demandato l'onere di specificare ulteriori caratteristiche migliorative del prodotto previsto

27	LAMPADE SCIALITICHE A SOFFITTO	2	1 BASSANO 1 SANTORSO	Tecnologia a led, in grado di garantire elevate prestazioni illuminotecniche e di consentire ridotta emissione di calore; struttura a soffitto, articolata, in grado di consentire ampia movimentazione e manovrabilità. La struttura dovrà garantire stabilità in ogni posizione possibile della lampada. Intensità luminosa centrale massima non inferiore a 55.000 lux e preferibilmente fino a 100.000 lux. Preferibile la possibilità di regolazione del fuoco, da manipolo o da tastierino su corpolampada. Facilmente sanificabile e ciascuna dotata di n. 2 manipoli sterilizzabili e di tutti gli accessori necessari per garantire la corretta e sicura installazione ed il corretto, sicuro ed immediato funzionamento.
28	LAMPADE SCIALITICHE CARRELLATE	3	1 BASSANO 2 SANTORSO	Tecnologia a led, in grado di garantire elevate prestazioni illuminotecniche e di consentire ridotta emissione di calore; struttura a stativo su ruote, articolata, in grado di consentire ampia movimentazione e manovrabilità. La struttura dovrà garantire stabilità in ogni posizione possibile della lampada. Intensità luminosa centrale massima non inferiore a 55.000 lux e preferibilmente fino a 100.000 lux. Preferibile la possibilità di regolazione del fuoco, da manipolo o da tastierino su corpolampada. Facilmente sanificabile e ciascuna dotata di n. 2 manipoli sterilizzabili e di tutti gli accessori necessari per garantire la corretta e sicura installazione ed il corretto, sicuro ed immediato funzionamento.
29	WORKSTATION PER REFERTAZIONE	16	10 BASSANO 6 SANTORSO	Hardware di alte prestazioni di calcolo, completo di tastiera alfa-numerica, mouse e monitor da almeno 19", con collegamento alla console di gestione Possibilità di esportare sequenze DICOM su dispositivo di memoria USB Ripetitore del segnale video della workstation in uno dei monitor in sala esame
30	STUFETTA RISCALDAMENTO MEZZO DI CONTRASTO	2	1 BASSANO 1 SANTORSO	Stufetta per riscaldamento mezzo di contrasto.
31	MASTERIZZATORI CD/DVD DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	4	2 BASSANO 2 SANTORSO	Robottini masterizzatori cd/dvd diagnostica per immagini.
32	SISTEMA PER EROGAZIONE/ASPIRAZIONE OSSIDO-NITRICO	1	BASSANO	Sistema per erogazione/aspirazione ossido-nitrico

33	ECOTOMOGRFO PER CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA	1	SANTORSO	ECOTOMOGRFO PER CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA Ecocardiografo Color Doppler di ultima generazione ad alte prestazioni per applicazioni cardiache e nuove applicazioni emergenti in ambulatorio e cardiologia interventistica l'acquisizione e analisi di immagini 3D in real time, applicazioni adulti e pediatriche: - Elevata ergonomia con peso e dimensioni contenute - Monitor da almeno 21" e braccio orientabile - Sistema dotato di tecnologia completamente digitale a larga banda - Tecnologia che permetta l'esecuzione dell'esame anche con pazienti obesi o con brutta finestra acustica - Pannello di controllo dei comandi principali del sistema di grandi dimensioni - Gestione dei seguenti modi di lavoro: 2D, M-mode, M-Mode Anatomico Color- Doppler, Power Doppler, Doppler pulsato, Doppler pulsato H-PRF, Doppler Continuo, TDI, 3D/4D mode 3D /4D singolo battito e 3D/4D Color avanzato su tutti i piani - Ottimizzazione automatica dell'immagine e doppler - Algoritmo specifico che permetta, sia in transtoracico e transesofageo un miglior visualizzazione e enfattizzazione dei Device - Armoniche tissutali funzionante sia nelle modalità standard che in 3D/4D - Armoniche da contrasto per lo studio della perfusione miocardica e opacizzazione del ventricolo sinistro funzionante sia in 2D che in live 3D/4D - Modulo stress eco con possibilità di generazione protocolli e ottimizzazione automatica - Doppler Tissutale con analisi colorimetrica - Modulo d'acquisizione volumetrica tridimensionale cardiologico integrato nel sistema di tipo trans toracico e transesofageo sia 3D real time che 4D con e senza segnale ECG attraverso sonde a matrice elettronica ad elevato numero di elementi, completo di pacchetto di analisi e misure - Modulo per la riserva coronaria e stress eco - Software integrato per la quantificazione dello 2D strain della funzione cardiaca basato su tecnica Speckle tracking. in grado di fornire sullo stesso ciclo cardiaco i parametri quantitativi dello strain (2D strain) e GLS con presentazione numerica e su Bull's eye dei segmenti e integrati nel referto - Software integrato di Analisi della Volumetria 3D - Software integrato di Analisi quantitative immagini 3D/4D come distanze, aree incluse calcoli semiautomatici di volumi reali 3D, masse ventricolari sinistre 3D, Frazione di Eiezione 2D e 3D, Cinetica Volumetrica Segmentaria con analisi multiparametrica ed
----	---	---	----------	--

				indici di sincronia con SDI (Standard Deviation Index) - Possibilità di invio immagini a sistema angiografico - Software integrato specifico di Analisi Dinamico 3D e studio della valvola mitrale da dataset transesofageo - Software integrato dell'atrio sinistro con misure automatizzate - Archivio interno ad elevata capacità che consenta di memorizzare facilmente gli esami su ogni tipo di supporto digitale - Modulo Dicom con possibilità di interfacciamento con PACS - Lo strumento basato su piattaforma windows 10 deve soddisfare le più recenti normative sulla cyber security - Possibilità di collegamento con stazione di lavoro esterna per elaborazione immagini e referti. - Stampante termica B/N - Sono necessarie le seguenti sonde - Sonda settoriale volumetrica phased array di ridotte dimensioni, modalità di lavoro 2D, 2D, M-Mode, Doppler Pw e Cw, Doppler Tissutale, Color Doppler, Live 3D, Color Live 3D funzionante con e senza armonica di tessuto, per esami cardiologici adulti - Sonda Transesofagea completa di tutte le modalità di lavoro 2D, 2D, M-Mode, Doppler Pw e Cw, Doppler Tissutale, Color Doppler, Live 3D, Color Live 3D funzionante con e senza armonica di tessuto, per esami cardiologici adulti
--	--	--	--	--