

REGIONE DEL VENETO



ULSS7
PEDEMONTANA

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

N. 1674 DEL 06/10/2023

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: AGGIUDICAZIONE PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA N. 1 ECOGRAFO PER USO OSTETRICO-GINECOLOGICO TOP DI GAMMA PER L'U.O.C. OSTETRICIA E GINECOLOGIA DEL P.O. DI BASSANO. GARA 2023-145-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: 1688/23

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. 1246 del 21/07/2023 è stata approvata la documentazione di gara relativa alla procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. 120/2020 e ss.mm.ii., per la fornitura n. 1 ecografo per uso ostetrico-ginecologico *top* di gamma per l'U.O.C. Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Bassano, per l'importo complessivo a base d'asta di € 165.000,00= IVA esclusa e con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Ricordato che:

- l'importo complessivo di € 180.000,00= IVA inclusa per l'acquisto di tale attrezzatura è compreso nel Piano Investimenti di cui alla delibera n. 2513 del 30/12/2022 "Proposta di Bilancio economico preventivo anno 2023 e piano triennale degli investimenti 2023-2025" nella specifica voce n. 73 ed è coperta dal fondo perequazione, ex art. 57 c. 2 lett. i) CCNL 08/05/2000 come da nota prot. n. 0050205/23 del 12/06/2023 dei Direttori dell'U.O.C. Direzione Amministrativa di Ospedale e dell'U.O.C. Contabilità e Bilancio (codice progetto 6/2023/7);
- l'acquisto in oggetto non rientra tra le categorie merceologiche del settore sanitario, come individuate dal D.P.C.M. di cui all'art. 9 co.3 del d.l. 66/2014 e s.m.i. e relativi indirizzi applicativi, e non risultano presenti nelle Convenzioni stipulate da CONSIP o dalla Centrale regionale di riferimento;
- al fine di individuare le ditte da invitare alla procedura, l'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica ha provveduto pertanto a pubblicare sulla piattaforma telematica ARIA Sintel (www.ariaspa.it), sul sito internet aziendale (<http://www.aulss7.veneto.it>) e sul sito del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti (M.I.T.), con nota prot. n. 0054311/23 del 26/06/2023 e successiva nota prot. n. 0056459/23 del 03/07/2023, specifica indagine di mercato per l'importo a base d'asta di € 165.000,00= IVA esclusa;
- entro il termine del 07/07/2023 ore 11:30 sono pervenute le manifestazioni di interesse da parte delle seguenti ditte:
 - Samsung Electronics Italia Spa;
 - Techosp Srl;
 - Siemens Healthcare Srl;
 - Sidem
- in data 27/07/2023 è stata attivata, nella piattaforma telematica Sintel di ARIA S.p.A con ID Sintel 172559926, la procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020, per la fornitura di n. 1 ecografo per uso ostetrico-ginecologico *top* di gamma per l'U.O.C. Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Bassano, invitando le suddette ditte a presentare la propria offerta;
- entro il termine del 30/08/2023 ore 11:00 risulta aver presentato offerta telematica la seguente ditta:

ID offerta	Ditta	Cod. Fiscale	Data ricezione
1693310589923	TECHOSP SRL	02653450300	Martedì 29 agosto 2023 ore 14.03.09

Dato atto altresì che con deliberazione n. 1493 del 08/09/2023 è stato approvato il verbale del Seggio di gara del 31/08/2023, da cui è risultato che la suddetta ditta è stata ammessa alla fase di valutazione

dell'offerta tecnica e si è provveduto alla nomina della Commissione Giudicatrice nella seguente composizione:

PRESIDENTE: dr.ssa Francesca De Marchi, Dirigente Medico dell'U.O.C. Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Bassano;

COMPONENTI: dr. Andrea Cocco, Responsabile dell'U.O.S.D. Percorsa Nascita e Ginecologia di Asiago;

per. ind. Paolo Zaltron, Collaboratore Professionale Sanitario Esperto dell'U.O.S. Ingegneria Clinica.

SEGRETARIO: dott.ssa Veronica Sartor, Collaboratore Amministrativo Professionale dell'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica.

Rilevato che la Commissione Giudicatrice, come da verbale delle sedute riservate in data 13/09/2023 e del 26/09/2023, Allegato 1) al presente provvedimento, ha provveduto, a seguito delle valutazioni effettuate, ad attribuire il seguente punteggio di qualità:

Ditta	Totale punteggio
TECHOSP SRL	70,00

Rilevato che:

- il Seggio di gara, come da verbale della seduta riservata in data 29/09/2023, Allegato 2) al presente provvedimento, ha provveduto, attraverso la piattaforma Sintel, all'apertura della Busta 3 "OFFERTA ECONOMICA – Step 3" della ditta contenente il documento "Offerta economica" generato da Sintel e l'Allegato 4) *Modello Offerta Economica*;
- il sistema ha attribuito, alla ditta che risulta aver presentato valida offerta, automaticamente il punteggio economico, in base all'applicazione della formula di cui all'art. 7.3 della Lettera invito/Capitolato Speciale d'Appalto, ed ha elaborato la seguente graduatoria:

Numero protocollo	Fornitore	Valore economico	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
1693310589923	TECHOSP SRL	€ 163.200,00	30,00	70,00	100,00

Dato atto altresì che:

- in data 02/10/2023 l'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica tramite l'area "Comunicazioni procedura" della piattaforma telematica ARIA Sintel (ID Comunicazione 174713204) ha richiesto alla ditta Techosp Srl di applicare una miglioria rispetto all'importo sopra citato;
- in data 02/10/2023 la suddetta ditta tramite l'area "Comunicazioni procedura" della piattaforma telematica ARIA Sintel (ID Comunicazione 174726818) ha confermato la propria disponibilità ad applicare una miglioria pari ad € 3.000,00= IVA esclusa, per un importo complessivo pari ad € 160.200,00= IVA esclusa.

Ritenuto, pertanto, di procedere all'affidamento della procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. 120/2020 e ss.mm.ii., alla ditta TECHOSP SRL di Udine (P. IVA 02653450300) per la fornitura di n. 1 ecografo per uso ostetrico-ginecologico *top* di gamma per l'U.O.C. Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Bassano come di seguito descritto:

Codice	Descrizione	Importo IVA esclusa
H48711PE	Ecotomografo Voluson Expert 22 completo di: H48711PE è comprensivo della console H48711KA ed eDelivery. H48711KF External Keyboard H48711NH Gel Warmer H48691YA E4D Advanced Features H48681FP Advanced VCI- Volume Contrast Imaging H48681GD Advanced STIC H48711CY V-SRI H48711NZ Sonolyst	€ 110.100,00
H48052BG	SONY UP-D898DC Printer Stampante termica	€ 600,00
H48651NA	RIC6-12-D Sonda endocavitaria tridimensionale	€ 10.000,00
H44901AR	RM7C Sonda addominale tridimensionale	€ 12.000,00
H48711KW	eM6C G3 Sonda addominale tridimensionale elettronica	€ 27.500,00

per l'importo complessivo di € 160.200,00= IVA 5% esclusa (€ 168.210,00= IVA 5% inclusa), comprensivo di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi, proposto con offerta ID n. 1693310589923 e successiva miglioria del 02/10/2023.

Dato atto che si rende necessario individuare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'ing. Ettore Masucci, Dirigente Ingegnere dell'U.O.S. Ingegneria Clinica, come da indicazione del Direttore Generale in data 29/09/2023, il quale ha reso la dichiarazione di assenza di cause d'incompatibilità e conflitto d'interesse al suddetto ruolo (nota prot. n. 0081988/23 del 29/09/2023).

Rilevato che, ai sensi del Regolamento Aziendale di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, approvato con deliberazione n. 1821 del 29/10/2021, la fornitura di cui trattasi prevede una quota massima di incentivazione per le funzioni tecniche pari al 1% dell'importo posto a base di gara, trattandosi di affidamento di importo inferiore alla soglia comunitaria come previsto dall'art. 7 del citato Regolamento Aziendale, l'importo massimo complessivo di € 1.650,00 viene previsto nel quadro economico della gara.

Visto l'art.1 comma 2 lett. b) del D. L. 76/2020, convertito dalla L.120/2020 e ss.mm.ii.; il D.lgs.50/2016, il Regolamento aziendale per gli acquisti sotto soglia di cui alla delibera n. 889 del 25/05/2023.

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

- prendere atto del verbale delle sedute riservate in date 13/09/2023 e 26/09/2023 della Commissione Giudicatrice, Allegato 1) al presente provvedimento e del verbale del seggio di gara di apertura dell'offerta economica in data 29/09/2023, Allegato 2) al presente provvedimento;
- procedere all'affidamento della procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. 120/2020 e ss.mm.ii., alla ditta TECHOSP SRL di Udine (P. IVA 02653450300) per la fornitura di n. 1 ecografo per uso ostetrico-ginecologico *top* di gamma e rispettivi accessori per l'U.O.C. Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Bassano per l'importo complessivo di € 160.200,00= IVA 5% esclusa (€ 168.210,00= IVA 5% inclusa), comprensivo di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi, proposto con offerta ID n. 1693310589923 e successiva miglioria del 02/10/2023;

- individuare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'ing. Ettore Masucci, Dirigente Ingegnere dell'U.O.S. Ingegneria Clinica, come da indicazione del Direttore Generale in data 29/09/2023, il quale ha reso la dichiarazione di assenza di cause d'incompatibilità e conflitto d'interesse al suddetto ruolo (nota prot. n. 0081988/23 del 29/09/2023).

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.

Vista l'attestazione in merito all'assumibilità della spesa proposta, sottoscritta dal titolare del budget.

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

DELIBERA

1. di prendere atto del verbale delle sedute riservate in date 13/09/2023 e 26/09/2023 della Commissione Giudicatrice, Allegato 1) al presente provvedimento e del verbale del seggio di gara di apertura dell'offerta economica in data 29/09/2023, Allegato 2) al presente provvedimento;
2. di procedere all'affidamento della procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. 120/2020 e ss.mm.ii., alla ditta TECHOSP SRL di Udine (P. IVA 02653450300) per la fornitura di n. 1 ecografo per uso ostetrico-ginecologico top di gamma e rispettivi accessori per l'U.O.C. Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Bassano per l'importo complessivo di € 160.200,00= IVA 5% esclusa (€ 168.210,00= IVA 5% inclusa), comprensivo di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi, proposto con offerta ID n. 1693310589923 e successiva miglioria del 02/10/2023;
3. di dare atto che, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010, i dati sono i seguenti:
 - CIG: 99915339DC
 - Ditta: Techosp Srl (P.IVA 02653450300) via San Francesco n. 2 – Udine
4. di dare atto che la spesa complessiva pari ad € 169.860,00= IVA 5% inclusa trova riferimento nel Bilancio Sanitario 2023 come segue:

Anno	Conto	PRG	Descrizione	Impegno IVA compresa
2023	AAA420000	Budget 508	Attrezzature sanitarie scientifiche	€ 168.210,00
2023	BA2884000	Budget 650	Accantonamenti incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs. 50/2016	€ 1.650,00

e che l'importo di € 168.210,00 per l'acquisto di tale attrezzatura è compreso nel Piano Investimenti di cui alla delibera n. 2513 del 30/12/2022 "Proposta di Bilancio economico preventivo anno 2023 e piano triennale degli investimenti 2023-2025" nella specifica voce n. 73 ed è coperta dal fondo perequazione, ex art. 57 c. 2 lett. i) CCNL 08/05/2000 come da nota prot. n. 0050205/23 del 12/06/2023 dei Direttori dell'U.O.C. Direzione Amministrativa di Ospedale e dell'U.O.C. Contabilità e Bilancio (codice progetto 6/2023/7);

5. di dare atto che, secondo quanto disposto con deliberazione del Direttore Generale 1153 del 07/07/2023 con la quale vengono fornite prime indicazioni relativamente all'incentivazione delle funzioni tecniche secondo quanto previsto dall'art 45 del D.Lgs 36/2023, si quantifica

provvisoriamente nella misura massima del 1% pari ad € 1.650,00 l'importo delle risorse finanziarie per le funzioni tecniche, se e in quanto dovute;

6. di individuare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'ing. Ettore Masucci, Dirigente Ingegnere dell'U.O.S. Ingegneria Clinica, come da indicazione del Direttore Generale in data 29/09/2023, il quale ha reso la dichiarazione di assenza di cause d'incompatibilità e conflitto d'interesse al suddetto ruolo (nota prot. n. 0081988/23 del 29/09/2023);
7. di incaricare l'U.O.C. proponente di pubblicare la presente deliberazione nella sezione Amministrazione Trasparente, ai sensi degli artt. 23 e 37, lett. a) e b) del D.Lgs. n. 33/2013 e ai sensi dell'art. 29, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., sul sito aziendale e sul sito del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti (M.I.T.) e sulla piattaforma digitale istituita presso l'ANAC;
8. 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.

Regione Veneto
AZIENDA ULSS N. 7 PEDEMONTANA
C.F. e P. IVA 00913430245

PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 LETT. B) DEL D.L. N. 76/2020 CONVERTITO CON L. N. 120/2020 E SS.MM.II., PER LA FORNITURA DI N. 1 ECOGRAFO PER USO OSTETRICO-GINECOLOGICO TOP DI GAMMA PER L'U.O.C. OSTETRICIA E GINECOLOGIA DEL P.O. DI BASSANO.

RIF.: GARA 2023-145-BAS. CIG 99915339DC. ID SINTEL 172559926.

VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE
1ª SEDUTA – 13/09/2023

Il giorno 13 settembre 2023 alle ore 15:00 la Commissione Giudicatrice si è riunita in modalità mista (in presenza presso gli Uffici dell'U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica della Palazzina Uffici Amministrativi del P.O. di Bassano, Via dei Lotti, 40 - Bassano del Grappa - VI, e tramite riunione telematica sulla piattaforma Google Meet), per la valutazione tecnico-qualitativa della documentazione tecnica presentata dalle ditte partecipanti alla procedura di gara in oggetto.

La Commissione giudicatrice, nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 1493 del 08/09/2023 risulta così composta:

- Presidente: dr.ssa Francesca De Marchi, Dirigente Medico dell'U.O.C. Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Bassano;
- Componenti: dr. Andrea Cocco, Responsabile dell'U.O.S.D. Percorsa Nascita e Ginecologia di Asiago;
per. ind. Paolo Zaltron, Collaboratore Professionale Sanitario Esperto dell'U.O.S. Ingegneria Clinica.
- Verbalizzante: dott.ssa Veronica Sartor, Collaboratore Amministrativo Professionale dell'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica.

Il Presidente ricorda che, tramite la piattaforma Sintel, ha presentato offerta ed è stata ammessa alla fase di valutazione della documentazione tecnica, come da verbali agli atti, la seguente ditta:

- Techosp di Udine.

I suddetti componenti dichiarano, come da note agli atti, di non aver cause d'incompatibilità.

Rammenta che l'aggiudicazione sarà effettuata 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

L'attribuzione dei 70 punti qualità previsti saranno assegnati valutando le caratteristiche dell'offerta tecnica delle ditte concorrenti sulla base dei seguenti criteri indicati dall'art. 7.1 del disciplinare di gara:

<i>rif.</i>	<i>Criteri valutazione</i>	<i>punteggio</i>
1	Valutazione clinica, qualità dell'immagine bidimensionale	15
2	Qualità del doppler	10
3	Qualità del software 3D	15
4	Qualità dei pacchetti misurazioni e analisi	5
5	Ergonomia, facilità d'uso	5
6	Valutazione tecnica ecografo con particolare riferimento alle sonde volumetriche	15
7	Caratteristiche dei software cardiologici implementati	5

70

Le offerte tecniche verranno valutate, oltre che con riferimento agli elementi sopra elencati, anche sulla base della completezza e chiarezza di esposizione e sintesi dei contenuti e dalla prova/visione pratica-clinica.

La Commissione prende visione del capitolato speciale d'appalto prot. n. 0064284/23 del 27/07/2023.

La Commissione accede, quindi, alla piattaforma Sintel per l'esercizio delle proprie funzioni mediante le credenziali del segretario verbalizzante e procede all'apertura della "busta telematica" contenente la Documentazione tecnica della ditta concorrente.

La Commissione inizia l'esame congiunto della documentazione tecnica prodotta dalle ditte partecipanti per verificare la rispondenza ai requisiti di minima previsti dalla procedura negoziata in argomento di cui alla lettera di invito/Capitolato speciale d'appalto.

Caratteristiche tecniche obbligatorie (se non diversamente specificato)

1	Sistema ergonomico facilmente regolabile per garantire il massimo comfort all'operatore
2	Monitor piatto LCD ad elevata risoluzione di dimensioni non inferiori a 22" reclinabile per facilitare gli spostamenti
3	Touch screen per la selezione delle modalità di lavoro, selezione sonde e dei parametri di regolazione
4	Piattaforma dotata di sonde a larga banda e a matrice in grado di funzionare nominalmente su più frequenze sia in B-mode che in armonica tissutale,
5	Possibilità di lavorare con più frequenze selezionabili per il Doppler spettrale e il Color Doppler
6	Disponibilità di sofisticati algoritmi di pre e post processing atti a minimizzare artefatti e rumore nell'immagine bidimensionale e quindi migliorarne la qualità e la risoluzione di dettaglio e di contrasto;
7	Preset clinici preconfigurati e personalizzabili
8	Modalità di imaging bidimensionale per studio ad altissima risoluzione e per lo studio di pazienti con elevato BMI;
9	Algoritmi di pre e post processing per immagini bidimensionali al fine di migliorare la qualità e la risoluzione di dettaglio e contrasto con particolare riferimento alle pazienti con elevato BMI;
10	Modalità di lavoro: B-Mode, M-Mode, Color Flow, Power Doppler, Doppler Pulsato
11	Doppler ad elevata sensibilità che permetta una precisa visualizzazione della vascolarizzazione, utilizzabile in combinazione con la tecnologia tridimensionale
12	Modulo Doppler per la micro-vascolarizzazione per lo studio della placentazione utilizzabile in combinazione con la tecnologia 3D.

13	Gestione dei parametri di imaging anche da immagine congelata o archiviata: regolazione filtri su immagine B-Mode e su ricostruzioni 3D/4D, variazione del gain, zoom, ecc.
14	Zoom digitale dell'immagine in real time e su immagini congelate e/o archiviate
15	Funzione di auto ottimizzazione dell'immagine B-Mode e Doppler Pulsato
16	Funzione triplex mode
17	Possibilità di effettuare calcoli e misure anche su filmati archiviati
18	Pacchetti di calcolo predefiniti per applicazioni ostetrico/ginecologiche, preferibilmente dotato di principali misurazioni biometriche fetali automatiche e software per la misurazione semiautomatica della traslucenza nucale
19	Volumetria integrata con ampia gamma di tecnologie dedicate: 3D Statico, Realtime4D, 3DAngio (3DPowerDoppler), 3D CFM ed altre tecnologie dedicate all'acquisizione volumetrica
20	Tecnologia ecografica 4D Real – Time
21	Acquisizione 4D Real Time del piano coronale con doppia immagine per la ricostruzione dettagliata in 4D delle strutture fetali (es: colonna, strutture cerebrali come verme cerebellare e corpo calloso, ricostruiti con il feto in movimento)
22	Tecnologia 3D che consenta di incrementare la risoluzione di contrasto e la risoluzione sul piano coronale in modo da consentire lo studio dettagliato delle strutture anatomiche fetali e ginecologiche
23	Tecnologia 4D per l'incremento della risoluzione di contrasto del piano in acquisizione per applicazioni scheletriche e cardiache
24	Render di ultima generazione con gestione del posizionamento di una o più sorgenti luminose per mettere in evidenza diversi dettagli della resa di superficie
25	Pacchetto applicativo per lo studio avanzato del cuore fetale inclusivo di software per la ricostruzione in tridimensionale in sincronizzazione con il battito cardiaco fetale (acquisizione in 3s), tecnologia per la visualizzazione automatica delle principali proiezioni cardiache e quant'altro disponibile per una valutazione accurata e dettagliata della funzionalità cardiaca
26	Hard-disk di elevata capacità (2TB) per l'archiviazione di immagini e/o cine loops in formato completamente digitale;
27	Masterizzatore di CD e DVD integrato nel sistema
28	Memorizzazione di immagini e cine loops in formato Windows-compatibile e DICOM
29	Porte USB;
30	Funzione di backup dell'archivio pazienti ed immagini
31	Possibilità di aggiornamento della piattaforma ecografica via software
32	Quattro connettori attivi;
33	Possibilità di implementare sonde volumetriche
34	Connettività DICOM 3 con supporto almeno delle classi store, print, work list e Structured Report
35	Dotazione presa di rete ETHERNET. La porta deve garantire un isolamento di grado medicale dell'ecografo dalla rete LAN, o in alternativa deve essere fornito dispositivo esterno con stesso grado di isolamento (tipo optoisolatore)
36	Stampante termica di tipo medicale bianco e nero
37	Dotazione di software operativo di ultima generazione (non fuori supporto)
Sonde richieste	
38	Trasduttore volumetrico endocavitario larga banda e multifrequenza con range di frequenze orientativo da 7 a 11 MHZ
39	Trasduttore volumetrico addominale a matrice di ultima generazione multifrequenza a banda larga con range di frequenze orientativo da 4 a 8 MHZ
40	Trasduttore volumetrico addominale a matrice elettronica, senza parti meccaniche in movimento, di ultima generazione multifrequenza a banda larga con range di frequenze orientativo da 4 a 8 MHZ

La proposta presentata dalla Ditta TECHOSP SRL risulta rispondente alle caratteristiche tecniche di minima (obbligatorie) richieste.

La Commissione, dopo aver preso visione della lettera di invito/Capitolato speciale d'appalto e vista la scheda tecnica presentata, incarica il segretario della Commissione di convocare la ditta per la prova visione dell'apparecchiatura nella stessa configurazione di offerta secondo il seguente calendario:

Ditta	Data e luogo prova visione	Modello/cod. prodotto
Techosp Srl C.F. 02653450300	26/09/2023 ore 08:30 presso il 5° piano dell'Ospedale di Bassano del Grappa (VI)	Modello VOLUSON EXPERT 22

La seduta viene chiusa alle ore 15:30.

VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE 2 SEDUTA – 26/09/2023

Il giorno 26 settembre 2023 alle ore 8:30, presso gli Uffici dell'U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica della Palazzina Uffici Amministrativi del P.O. di Bassano, Via dei Lotti, 40 - Bassano del Grappa – VI, si è riunita in seduta riservata al completo la Commissione Giudicatrice per il prosieguo dei lavori.

Il Presidente, riconosciuta validamente costituita la Commissione, dichiara aperta la seduta e dà lettura del verbale della seduta precedente, che viene approvato all'unanimità.

La Commissione prende atto che, tramite la funzionalità "Comunicazioni" della procedura SINTEL ID 172559926 è stata convocata la ditta per la prova/visione dell'apparecchiatura offerta secondo il calendario concordato.

- **TECHOSP SRL:** presenza la specialist ing. Sara Siviero con il modello GE - VOLUSON EXPERT 22 completo di accessori.

Alle ore 9:00, presso i locali dell'UOC Ostetricia e Ginecologia 5° piano del P.O. di Bassano del Grappa ha avuto luogo la prova-visione dell'apparecchiatura.

La specialist di prodotto ha provveduto ad illustrare le caratteristiche, funzionalità e modalità d'uso dell'apparecchiatura presentata in offerta.

L'apparecchiatura è stata provata in uso clinico facendo le seguenti prove/esami: studio del cuore fetale e dell'encefalo fetale su paziente al II trimestre di gravidanza, con valutazione di qualità dell'immagine bidimensionale, di qualità del doppler, di qualità del software 3D e di qualità dei pacchetti di misurazione e analisi.

Successivamente il Presidente e i componenti della Commissione incaricati, in seduta riservata, ricordate ed approfondite le caratteristiche tecnico qualitative obbligatorie previste all'art. 1 del Capitolato Speciale d'Appalto, relazionano su quanto emerso dalla prova visione svolta.

La Commissione, a seguito della prova/visione svolta, attesta che l'apparecchiatura esaminata risulta essere rispondente alle caratteristiche richieste.

La Commissione, dopo approfondita valutazione, passa ad assegnare i punteggi qualità sulla base dei seguenti criteri:

<i>rif.</i>	<i>Criteri valutazione</i>	<i>punteggio</i>
1	Valutazione clinica, qualità dell'immagine bidimensionale	15
2	Qualità del doppler	10
3	Qualità del software 3D	15
4	Qualità dei pacchetti misurazioni e analisi	5
5	Ergonomia, facilità d'uso	5
6	Valutazione tecnica ecografo con particolare riferimento alle sonde volumetriche	15
7	Caratteristiche dei software cardiologici implementati	5

70

L'attribuzione dei 70 punti qualità previsti saranno assegnati valutando le caratteristiche dell'offerta tecnica delle ditte concorrenti sulla base dei seguenti criteri indicati dall'art. 7.2 del disciplinare di gara:

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

Ditta TECHOSP SRL

Criterio rif. 1: Valutazione clinica, qualità dell'immagine bidimensionale – max punti: 15

Dalle prove effettuate è risultato che la qualità dell'immagine fornita dall'apparecchiatura, verificata su al II trimestre di gravidanza, è risultata molto ben definita e con ottima risoluzione in ogni condizione. Molto veloce l'elaborazione dell'immagine. L'apparecchiatura ha permesso una nitida visione profonda anche con frequenze elevate consentendo di utilizzare alti fattori di zoom senza perdita di risoluzione. Ottimamente visualizzati i dettagli anatomici del Sistema Nervoso Centrale. Ottimale visualizzazione delle strutture cardiache.

Complessivamente ottimo.

Punti 15,00

Criterio rif. 2: Qualità del doppler – max punti: 10

Dalle prove effettuate si riscontra in ecocardio un'ottima risoluzione e valutazione dei flussi con un colore eccellente; la tecnologia "slow flow" nella valutazione di flussi lenti è risultata con ottima definizione. Complessivamente ottimo.

Punti 10,00

Criterio rif. 3: Qualità del software 3D – max punti: 15

Dalle prove effettuate l'immagine 3D è risultata di ottima qualità e definizione. Ottimo il rendering e la risoluzione nell'anatomia cerebrale. Ottima risoluzione anche nel post-processing. Complessivamente ottimo.

Punti 15,00

Criterio rif. 4: Qualità dei pacchetti misurazioni e analisi – max punti: 5

Molto buono il pacchetto di soluzioni tecniche, misure e software avanzati.

Punti 5,00

Criterio rif. 5: Ergonomia, facilità d'uso – max punti: 5

Buona l'ergonomia del sistema proposto con varie possibilità di regolazione degli strumenti operativi, pannello di controllo e monitor, al fine di adattare la postazione di lavoro alle caratteristiche della persona. L'interfaccia utente è risultata molto semplice ed intuitiva. Le misure biometriche sono risultate agevoli grazie all'ergonomia della consolle ed al pannello touch-screen. 3D di semplice utilizzo ed ottima risoluzione sia nella valutazione singola dei piani di scansione X, Y e Z, sia nella ricostruzione Render, sia nell'utilizzo degli applicativi più avanzati.

Complessivamente ottimo.

Punti: 5,00

Criterio rif. 6: Valutazione tecnica ecografo con particolare riferimento alle sonde volumetriche – max punti: 15

Monitor HDU LED a schermo piatto da 23,8” completo di braccio articolato servo assistito orientabile e reclinabile per facilitare gli spostamenti.

Risoluzione: Full HD 1920 x 1080 pixel, 16:9 ed angolo di vista orizzontale maggiore di 170°.

Pannello LCD Touch screen Multitouch da 15,6 pollici a colori e ad alta risoluzione (1920 x 1080 pixel) con 32 bit/pixel con 4294 milioni di colori.

Trasduttore volumetrico a matrice elettronica multifrequenza e Larga Banda con microcircuito di raffreddamento “attivo” integrato per la dissipazione continua del trasduttore; si evidenzia il nuovo tipo di lente acustica prevista sulla sonda addominale volumetrica che consente il “recupero” e la concentrazione dell’energia nel canale di conversione vibrazione acustica / conversione elettrica e conseguente riduzione delle interferenze e maggiore sensibilità, risoluzione assiale e penetrazione.

Disponibili n. 4 connettori attivi per le sonde. Sistema operativo Windows 10. Il pannello di controllo presenta pochi componenti in rilievo e quindi si presta per una agevole esecuzione delle operazioni di pulizia e sanificazione. Apparecchiatura molto silenziosa durante il funzionamento.

Complessivamente Ottimo.

Punti: 15,00

Criterio rif. 7: Caratteristiche dei software cardiologici implementati – max punti: 5

Ottimo il pacchetto applicativo per lo studio avanzato del cuore fetale. Risulta inclusivo di software per la ricostruzione in tridimensionale in sincronizzazione con il battito cardiaco fetale (acquisizione in 3s), di tecnologia per la visualizzazione automatica delle principali proiezioni cardiache per una ottimale valutazione della funzionalità cardiaca.

Complessivamente Ottimo.

Punti: 5,00

TABELLA RIEPILOGATIVA DEI PUNTEGGI:

Rif.	Criteri di valutazione	Punteggio	Coefficiente Attribuito	Punteggio Attribuito
1	Valutazione clinica, qualità dell'immagine bidimensionale	15	1	15
2	Qualità del doppler	10	1	10
3	Qualità del software 3D	15	1	15
4	Qualità dei pacchetti misurazioni e analisi	5	1	5
5	Ergonomia, facilità d'uso	5	1	5
6	Valutazione tecnica ecografo con particolare riferimento alle sonde volumetriche	15	1	15
7	Caratteristiche dei software cardiologici implementati	5	1	5
PUNTEGGIO TOTALE				70,00

La Commissione assegna pertanto alla ditta Techosp Srl il massimo punteggio qualità di 70,00 punti.
La seduta viene chiusa alle ore 11:00.

Il presente verbale composto da n. 8 pagine è letto, approvato e sottoscritto:

Il Presidente: f.to dr.ssa Francesca De Marchi

Componenti: f.to dr. Andrea Cocco

f.to per. ind. Paolo Zaltron

Il segretario: f.to dott.ssa Veronica Sartor

Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii., per la FORNITURA DI N. 1 ECOGRAFO PER USO OSTETRICO-GINECOLOGICO TOP DI GAMMA PER L'U.O.C. OSTETRICIA E GINECOLOGIA DEL P.O. DI BASSANO.

GARA 2023-145-BAS. CIG 99915339DC. ID SINTEL 172559926.

APERTURA BUSTA 3 – DOCUMENTAZIONE ECONOMICA

Il giorno 29 settembre 2023 alle ore 11:25 presso la Palazzina Uffici Amministrativi del Presidio Ospedaliero di Bassano, Via dei Lotti, 40 - Bassano del Grappa (VI), sono presenti la dott.ssa Elisabetta Zambonin, Direttore dell'U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica, in qualità di Presidente di seggio, la dott.ssa Elisabetta Berno, collaboratore amministrativo professionale dell'U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica, in qualità di teste e la dott.ssa Veronica Sartor, collaboratore amministrativo professionale dell'U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica, in qualità di teste e segretario verbalizzante, per l'espletamento della procedura in oggetto.

Il seggio di gara prende atto dei punteggi qualità attribuiti alla ditta TECHOSP SRL, come da Verbale delle sedute riservate della Commissione Giudicatrice nelle date 13/09/2023 e 26/09/2023 agli atti dell'U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica, di seguito riportati:

TABELLA RIEPILOGATIVA DEI PUNTEGGI:

Rif.	Criteri di valutazione	Punteggio Attribuito
1	Valutazione clinica, qualità dell'immagine bidimensionale	15
2	Qualità del doppler	10
3	Qualità del software 3D	15
4	Qualità dei pacchetti misurazioni e analisi	5
5	Ergonomia, facilità d'uso	5
6	Valutazione tecnica ecografo con particolare riferimento alle sonde volumetriche	15
7	Caratteristiche dei software cardiologici implementati	5
TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO		70

Il segretario verbalizzante accede alla piattaforma SINTEL e procede all'inserimento dei suddetti punteggi, come indicato all'art. 7.1) Modalità di attribuzione punteggio tecnico, utilizzando la funzionalità disponibile nella piattaforma.

Il RUP ricorda che, secondo quanto previsto all'art. 7.3 della lettera invito/Capitolato Speciale d'Appalto, 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:

$$Pa = PM \times \frac{\text{€b}}{\text{€o}}$$

Il RUP ricorda altresì che, come previsto dall'art. 1 della lettera invito/Capitolato Speciale d'Appalto, non sono ammesse le offerte economiche che superino i singoli importi unitari a base d'asta e/o complessivo a base d'asta.

Il RUP provvede a verificare la correttezza formale della sottoscrizione tramite l'apposita funzione e prosegue con l'apertura della BUSTA 3 "OFFERTA ECONOMICA – Step 3" della ditta contenente il documento "Offerta economica" generato da Sintel e l'*Allegato 4) Modello Offerta Economica* contenente il dettaglio dei prezzi unitari offerti, predisposto dalla Stazione Appaltante.

Il RUP ricorda che la base d'asta complessiva è di € 165.000,00= IVA esclusa.

Il RUP inizia a dare lettura dell'offerta economica di seguito riportata:

- TECHOSP SRL: € 163.200,00= IVA esclusa

Il sistema procede ad attribuire automaticamente alla ditta che ha presentato offerta valida il punteggio economico, in base all'applicazione della formula sopra citata, ed elabora la seguente graduatoria:

Numero protocollo	Fornitore	Valore economico	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
1693310589923	TECHOSP SRL	€ 163.200,00	30,00	70,00	100,00

La seduta si chiude alle ore 12:00.

Il presente verbale composto da n. 2 pagine è letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente: f.to dott.ssa Elisabetta Zambonin

Il teste: f.to dott.ssa Elisabetta Berno

Il teste e segretario verbalizzante: f.to dott.ssa Veronica Sartor