

REGIONE DEL VENETO



ULSS7
PEDEMONTANA

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

N. 247 DEL 14/02/2024

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: AFFIDAMENTI, PREVIA INDAGINE DI MERCATO COMPARATIVA, FORNITURA DI APPARECCHIATURE PER LE CENTRALI OPERATIVE TERRITORIALI (II TRANCHE): APPARECCHIATURE PER LA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI. FINANZIAMENTO PNRR – CUP H84E22001280006. GARA 2024-006-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: 2024 Numero Proposta: 260/24

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 DGRV n. 368 del 08/04/2022, nell'ambito del piano regionale di attuazione del PNRR per la Missione 6 Salute, la Regione Veneto, quale soggetto attuatore, ha approvato gli interventi e autorizzato i relativi investimenti che le Aziende ULSS – in qualità di soggetti attuatori delegati – sono incaricate di avviare e realizzare;
- con successiva DGRV n. 287 del 21/03/2023 la Regione Veneto ha approvato l'aggiornamento del "Piano regionale in attuazione del PNRR - Missione 6 Componenti 1 e 2" e, con riferimento all'Investimento 1.2.2 *Implementazione delle Centrali operative territoriali COT (M6 C1 - 1.2.2)*, per l'Azienda ULSS 7 Pedemontana è stato previsto il seguente intervento:

<i>Soggetto attuatore delegato</i>	<i>Intervento</i>	<i>Totale intervento Finanziamento PNRR</i>	<i>CUP</i>
AULSS 7 Pedemontana	COT AULSS 7 - device	€ 354.190,47	H84E22001280006

- il Responsabile Unico del Procedimento è il p.i. Paolo Zaltron, collaboratore professionale sanitario esperto dell'U.O.S. Ingegneria Clinica;
- per l'Azienda ULSS 7 Pedemontana è prevista l'attivazione delle COT di Asiago, Schio, Thiene e Bassano;
- con nota prot. n. 0486664 del 08/09/2023 (rif. ns. nota prot. n. 0075821/23 del 08/09/2023) la Regione Veneto ha chiesto alle Aziende ULSS di attivarsi per l'acquisizione dei device nell'ambito del finanziamento concesso di cui alla DGRV n. 287 del 21/03/2023, precisando quanto segue:
 - *"...tali dispositivi per il telemonitoraggio dovranno essere connessi costantemente con il sistema software che raccoglie i dati dei pazienti, in particolare in assistenza domiciliare, dai sensori e che tali dati dovranno poi essere trasmessi (direttamente o attraverso un gateway) alla piattaforma di telemedicina e COT"*;
 - *"...i device dovranno essere messi a disposizione delle Centrali Operative Territoriali entro il 31/03/2024, target europeo per l'entrata in funzione delle Centrali Operative Territoriali"*;
- con nota prot. 0092692/23 del 03/11/2023 è stato trasmesso alla Direzione Edilizia Ospedaliera a finalità collettiva l'elenco aggiornato dei device alla luce dello specifico incontro del 10/10/2023;
- con successiva nota prot. n. 0631169 del 24/11/2023 (rif. ns. nota prot. n. 0099075/23 del 24/11/2023) la Direzione Edilizia Ospedaliera a finalità collettiva ha richiesto alle Aziende ULSS di elaborare un piano di acquisizione dei device che contempli tipologia, quantità e importo degli stessi, ricordando altresì che i device dovranno essere messi a disposizione delle Centrali Operative Territoriali entro il 31/03/2024 (target europeo per l'entrata in funzione delle Centrali Operative Territoriali);
- con nota prot. n. 0103410/23 del 07/12/2023 è stato trasmesso alla Direzione Edilizia Ospedaliera a finalità collettiva l'elenco aggiornato dei device con il nuovo fabbisogno;

- con successiva nota prot. n. 0684295 del 27/12/2023 (rif. ns. nota prot. n. 0108550/23 del 27/12/2023) la Direzione Edilizia Ospedaliera a finalità collettiva ha preso atto del suddetto elenco, invitando l’Azienda a trasmettere la scheda AGENAS aggiornata e a procedere con l’acquisizione dei device;
- con nota prot. n. 0003813/24 del 15/01/2024 è stato trasmesso l’elenco dei device aggiornato con il nuovo fabbisogno e la relativa scheda AGENAS aggiornata;
- con nota prot. n. 0043486 del 26/01/2024 (rif. ns. nota prot. n. 0008273/23 del 26/01/2024) la Direzione Edilizia Ospedaliera a finalità collettiva ha richiesto alle Aziende ULSS di comunicare eventuali ritardi nella realizzazione delle COT che possono compromettere la piena entrata in funzione entro il 31/03/2024 (target europeo per l’entrata in funzione delle Centrali Operative Territoriali), visto che la rimodulazione del PNRR approvata dalla Commissione Europea offre la possibilità alla Regione Veneto, in qualità di Soggetto Attuatore, di rinegoziare la scadenza del target finale con il Nucleo Tecnico;
- in riscontro alla suddetta richiesta, con nota prot. n. 0010108/24 del 31/01/2024 l’Azienda ULSS 7 ha comunicato di aver avviato le procedure inerenti l’acquisizione dei device per le COT, il cui termine di consegna, negli atti di gara, è previsto per il 18/03/2024 (al fine di poter effettuare i collaudi entro i 10 giorni successivi).

Dato atto che:

- con nota prot. n. 0002231/24 del 10/01/2024 il Responsabile dell’U.O.S. Ingegneria Clinica ha trasmesso il modulo di richiesta, redatto in collaborazione con il dr. Emanuele Barbierato, Direttore del Distretto 1, per l’acquisizione di apparecchiature device per le Centrali Operative Territoriali dell’Azienda ULSS 7 Pedemontana, così suddiviso in n. 3 tranches:
 1. apparecchiature per il monitoraggio;
 2. apparecchiature per la diagnostica per immagini;
 3. attrezzature elettromedicali di base;
- l’U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica ha provveduto pertanto a pubblicare sulla piattaforma telematica ARIA-Sintel (<http://www.ariaspa.it>) e sul sito internet aziendale (<http://www.aulss7.veneto.it>) con nota prot. n. 0002708/24 del 11/01/2024 e successive note prot. n. 0004222/24 del 16/01/2024 e n. 0007209/24 del 23/01/2024, specifico Avviso di Indagine di Mercato comparativa ex art. 50 c. 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023, relativamente alla fornitura in affidamento diretto delle apparecchiature per la diagnostica per immagini (2^a tranche) come segue:
 - Riferimento 1: n. 6 ecografi portatili per l’importo a base d’asta pari ad € 90.000,00= IVA esclusa;
 - Riferimento 2: n. 1 apparecchio radiologico portatile per l’importo a base d’asta pari ad € 45.000,00= IVA esclusa;

a seguito del quale, entro il termine fissato del 26/01/2024 ore 10:00, sono pervenute le proposte tecniche ed economiche delle seguenti ditte:

Riferimento	Nome Ditta C.F.	Importo complessivo offerto (IVA esclusa)
1	FLEXO SRL 04170470233	€ 83.520,00
	TECHOSP SRL 02653450300	€ 90.000,00
	ATESMEDICA.COM 03006350239	€ 74.400,00
	SIDEM	€ 86.400,00

	06664600159	
2	FUJIFILM Italia SpA 09435590154	€ 44.999,00

- con mail in data 26/01/2024 sono state trasmesse all'ing. Ettore Masucci, Responsabile dell'U.O.S. Ingegneria Clinica, quale esperto individuato in data 23/01/2024 dalla Direzione Generale, le proposte tecniche ed economiche delle suddette ditte per la valutazione tecnico-qualitativa;
- in data 07/02/2024 e 29/01/2024 sono pervenute le relazioni di scelta redatte cui vengono individuate le offerte delle seguenti ditte:

Riferimento 1: ditta TECHOSP SRL;

Riferimento 2: ditta FUJIFILM Italia SpA;

in quanto risultano corrispondenti alle caratteristiche tecniche di minima indicate nell'avviso e pienamente rispondenti alle esigenze dell'Azienda (Allegato 1).

Dato atto altresì che l'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica ha provveduto, pertanto, ad attivare sulla piattaforma telematica ARIA-Sintel, le seguenti procedure per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, relativamente alle apparecchiature per la diagnostica per immagini per le COT per le Centrali Operative Territoriali (finanziamento PNRR – CUP H84E22001280006):

ID Sintel	Affidatario	Riferimento	Base d'asta (IVA esclusa)
179324200	Techosp Srl	Riferimento 1: n. 6 ecografi portatili	€ 90.000,00
179082353	Fujifilm Italia SpA	Riferimento 2: n. 1 apparecchio radiologico portatile	€ 44.999,00

Preso atto che entro il termine ultimo fissato sono pervenute le seguenti offerte:

Ditta Techosp Srl:

- n. 6 ecografi cod. H48722BA modello VERSANA ACTIVE™ 4D Ready: piattaforma multidisciplinare compatta ad elevate prestazioni di GE progettata per esami e misure addominali, vascolari, senologiche, ostetriche, ginecologiche, neonatali, pediatriche, urologiche, transcraniche, cardiologiche, piccoli parti e muscoloscheletriche. VERSANA ACTIVE™ prevede ed include CrossXBeam (Spatial Compounding), SRI HD (Speckle Reduction Imaging in High Definition) Organo Specifico e Coded Harmonics. La produttività può essere aumentata con altre funzioni come Raw Data per post-processing delle immagini, Whizz e Virtual Convex. Tecnologia lineare, lineare steered, convex, virtual convex, microconvex, microconvex endocavitaria, sector-array, settoriale elettronica phased array. VERSANA ACTIVE™ viene fornito con monitor a colori LCD/LED da 15,6". Consolle di comando regolabile. Uscite USB, HD SSD, LAN. Report, B-steer, Voice Comment. Modalità di lavoro integrate: B-Mode, Coded Harmonic Imaging, MMode, Color Doppler, Power Doppler anche bidirezionale, Doppler PW, Doppler HPRF. Integrate annotazioni, calcoli e icone delle zone anatomiche per applicazioni general imaging, addominali, vascolari, senologiche, ostetriche, ginecologiche, neonatali, pediatriche, urologiche, transcraniche, cardiologiche, piccoli parti, muscoloscheletriche. Scan assistant, Breast productivity e Q-analysis. Mytrainer, InSite™ Exc. Software di gestione e manuale in lingua italiana o lingua differente su richiesta. Manuale in linea con funzione F1. Opzioni disponibili: B-Flow™, LOGIQ View, Elastography, Needle rec, Stress Echo, BreastCare, Follow-up Tool, Scan Coach, SonoBiometry, AutoEF, Auto IMT, Auto Bladder, Thyroid productivity, Easy/Adv_3D, 4D Software, CW, AMM, TVI, DICOM, comprensivi dei seguenti accessori:
 - cod. H48402BP Scan Coach: Programma di supporto alle scansioni, che visualizza a monitor, per diversi distretti anatomici, la posizione della sonda sul corpo del paziente, lo schema della anatomia, ed un esempio di immagine clinica;

- cod. H48402BW Auto Bladder: Software che individua automaticamente la parete della vescica e ne calcola il volume, includendo una stima del volume di urina residua;
- cod. H48433LI Liver Package: B-Flow™: software non Doppler per l'analisi vascolare, Follow-up Tool: consente di confrontare le immagini archiviate con le immagini ricavate live sul paziente, mantenendo inalterato il settaggio, Needle recognition: software per l'enfatizzazione dell'ago, Modulo DICOM;
- cod. H48762AS Versana Active Trolley Case: Trolley per il trasporto;
- cod. H48722BH Versana Active Carrello regolabile in Altezza: Carrello ergonomico regolabile in altezza con triplo connettore per le sonde;
- cod. H48832AC Wireless Adaptor: Modulo Wi-Fi;
- H4000SR Sonda convex 2D – 4C-RS: Sonda Convex Multifrequenza e Larga Banda;
- cod. H48062AC Sonda lineare L6-12-RS: Sonda lineare Multifrequenza e Larga Banda;

per l'importo complessivo pari ad € 90.000,00= 5% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;

Ditta Fujifilm Italia SpA:

- n. 1 apparecchio radiologico portatile a batteria comprensivo di IT39DR1035 - TUBO GENERATORE PORTATILE, 70100152721 - 16667927 XD2000 PORTABLE E CHARGE, 16667939 - XD2000 REMOTE SWITCH E, 70100152337 - 16667953 XD2000 SF CASTER E, 70100155431 - FDR XAIR RUCKSACK BAG, 70100122871 - Cavo di alimentazione D-EVOBatteryChager, 70100149001 - TROLLEY PER SUPPORTO XAIR ST-M, 70100149158 - TROLLEY FOR FDR XAIR BAG, 70100149002 - BORSA PER XAIR CSLFLEX DEVO II, IT39202009 - FDR D-EVO III, 16679827 - DR-ID 1811 SE E (C35i), 16648725 - DR1800 SE BATTERY E, 70100151334 - 16656071 DR1200 SE BATTERY CHARGER B E, 70100122871 - Cavo di alimentazione D-EVOBatteryChager, IT39DR2075 - CONSOLE ADVANCE VERS. MOBILE, 16801391 - 300CL A9-V16.1 MOB3 SWL E, 70100155993 - USB-C A RJ45 ADATTATORE ETHERNET, 70100155988 - CAVO ALIMENTAZIONE C5 F A SPINA ITALIANA, 16458742 - DX CL MFP SWL E - FTYO, 16458778 - DX CL DICOM MPPS SWL E - FTYO, 16458754 - DX CL DICOM PRINT SWL E - FTYO, 16458766 - DX CL DICOM COMMITMENT SWL E - FTYO, 16458792 - DX CL DICOM ORDER MWM SWL E - FTYO, 16458895 - DX CL F-LAYOUT PRINT SWL E - FTYO, 16458807 - DX CL SHUTTER-PROC SWL E - FTYO, 16515461 - DX CL DYN VISUAL II SWL E-FTYO, 16459071 - DX CL VIRTUAL GRID SWL E (CL300) - FTYO, 70100136710 - SYMC ENDPOINT PROTECTION, 16458819 - DX CL GPR SWL E - FTYO, 70100135235 - WLAN ADAPTER NETGEAR A6100, 70100151369 - 16441311 DR-ID 1200 MC SOFT E, 70100123561 - CAVO DI RETE 1GB - STP6-3 METRI, 70180006327 - Application FDR Cassette, SPS0402 - Installazione equipment, SLAITME_REF_WARR - GAR –Garanzia;

per l'importo complessivo pari ad € 44.999,00= IVA 22% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 12 mesi;

Considerato che con mail in data 13/02/2024 l'U.O.S. Ingegneria Clinica ha confermato la rispondenza delle offerte presentate alle specifiche richieste.

Dato atto che si rende necessario individuare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto il p.i. Paolo Zaltron, collaboratore professionale sanitario esperto dell'U.O.S. Ingegneria Clinica, come da indicazione del Direttore Generale in data 23/01/2024, il quale ha reso la dichiarazione di assenza di cause d'incompatibilità e conflitto d'interesse al suddetto ruolo (nota prot. n. 0013890/24 del 12/02/2024).

Considerato che, secondo quanto disposto con deliberazione del Direttore Generale n. 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 dell'80% del 2% pari ad € 2.160,00= l'importo delle risorse finanziarie per le funzioni tecniche (esclusa la quota del 20% per beni strumentali trattandosi di acquisti coperti con finanziamenti europei), se e in quanto dovute.

Visto l'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, visto 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:

- procedere, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, relativamente alle apparecchiature per la diagnostica per immagini per le Centrali Operative Territoriali (finanziamento PNRR – CUP H84E22001280006) all'affidamento diretto alle seguenti ditte:

Ditta Techosp (P. IVA 02653450300) di Udine:

- n. 6 ecografi portatili cod. H48722BA modello VERSANA ACTIVE™ 4D Ready e rispettivi accessori per l'importo complessivo pari ad € 90.000,00,00= IVA 5% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;

Ditta Fujifilm Italia S.p.A. (P. IVA 11025740157) di Cernusco sul Naviglio (MI):

- n. 1 apparecchio radiologico portatile FDR X-Air (XD2000) e rispettivi accessori per l'importo complessivo pari ad € 44.999,00= IVA 22% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 12 mesi;

- individuare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto il p.i. Paolo Zaltron, collaboratore professionale sanitario esperto dell'U.O.S. Ingegneria Clinica.

II 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 procedere per le motivazioni espresse in premessa e come riportato nell'Allegato 1, all'affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, relativo alle apparecchiature per la diagnostica per immagini per le Centrali Operative Territoriali (finanziamento PNRR – CUP H84E22001280006) alle seguenti ditte:

Ditta Techosp (P. IVA 02653450300) di Udine:

- n. 6 ecografi portatili cod. H48722BA modello VERSANA ACTIVE™ 4D Ready e rispettivi accessori per l'importo complessivo pari ad € 90.000,00,00= IVA 5% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;

Ditta Fujifilm Italia S.p.A. (P. IVA 11025740157) di Cernusco sul Naviglio (MI):

- n. 1 apparecchio radiologico portatile FDR X-Air (XD2000) e rispettivi accessori per l'importo complessivo pari ad € 44.999,00= IVA 22% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 12 mesi;
2. di dare atto che i controlli sul possesso dei requisiti si sono conclusi con esito positivo;
 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: B04C09AA4F
 - Ditta: Techosp (P. IVA 02653450300) Via San Francesco n. 2 - Udine

 - CIG: B03B388F14
 - Ditta: Fujifilm Italia S.p.A. (P. IVA 11025740157) S.S. n° 11 Padana Superiore, 2/b - Cernusco sul Naviglio (MI)
 3. di dare atto che la spesa complessiva pari ad € 151.558,78= IVA 5-22% inclusa trova riferimento nel Bilancio Sanitario 2024 come segue:

Anno	Conto	PRG	Descrizione	Impegno IVA compresa
2024	AAA420000	Budget 508	Attrezzature sanitarie scientifiche	€ 149.398,78
2024	BA28840000	Budget 650	Acc. incentivi funzioni tecniche art.113 dlgs 50/2016, dal 1/07/2023 sostituito da art. 45 D.lgs. 36/2023	€ 2.160,00

coperta con fondi PNRR di cui alla DGRV n. 287 del 21/03/2023 (Codice Commessa 6/2022/404) CUP H84E22001280006 ed è compresa nel Piano Investimenti di cui alla delibera n. 2253 del 29/12/2023 "Proposta di Bilancio economico preventivo anno 2024 e piano triennale degli investimenti 2024 -2026" nella specifica voce ID_2024 n. 66;

4. di individuare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto il p.i. Paolo Zaltron, collaboratore professionale sanitario esperto dell'U.O.S. Ingegneria Clinica;
5. di incaricare l'U.O.C. proponente di pubblicare la presente deliberazione sul sito aziendale nella sezione Amministrazione Trasparente tramite il link di collegamento con la BDNCP, ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i. e, ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 36/2023;
6. 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.

RELAZIONE DI SCELTA

INDAGINE DI MERCATO COMPARATIVA CON PREVENTIVO.

Affidamento diretto fornitura di Apparecchiature per la diagnostica per immagini per le Centrali Operative Territoriali dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana. Finanziamento PNRR – CUP H84E22001280006. Gara 2024-006-BAS. ID SINTEL 178373059

Riferimento 1

N. 6 ECOGRAFO PORTATILE: di dimensioni e peso ridotti, con alimentazione a batteria, facilmente trasportabile e utilizzabile in diverse situazioni.

Caratteristiche tecniche di minima (obbligatorie)

1	Alta definizione dell'immagine
2	Sistema versatile in grado di coprire una vasta gamma di esami quotidiani
3	Dotazione di sonda convex e lineare
4	Tastiera con sistema di protezione contro la penetrazione di sporco, peli e liquidi
5	Monitor a LED da almeno 15"
6	Carrello regolabile in altezza
7	Batteria lunga durata
8	Funzione in grado di determinare il livello di idoneità della scansione attraverso animazioni 3D, illustrazioni anatomiche e immagini ecografiche
9	Possibilità di creare protocolli d'esame personalizzati e flussi di lavoro standardizzati
10	Modalità operative: B-Mode, harmonic Imaging, M-Mode, Color Doppler, Power Doppler anche direzionale, Doppler pulsato con HPRF
11	Software per la visualizzazione dei flussi con tecnologia non Doppler senza box colore su tutta l'immagine per la valutazione dell'emodinamica del flusso in addome, sui vasi carotidei e sui distretti venosi. Opzionali supportati con possibilità di implementazione successiva: Anatomical M-Mode, Color M-Mode, TVI, TDI, CW
12	Librerie di calcolo e preset per tutte le applicazioni: addome, vascolare, tiroide, parti molli, MSK, cardio, pediatria, urologia, ginecologia e ostetricia
13	Possibilità di confronto delle immagini con quelle di un esame precedente anche con sovrapposizione tipo "fusion"
14	Misurazione semiautomatica del volume vescicale
15	Software per migliorare la visualizzazione dell'ago in procedure interventistiche e accessi vascolari
16	Possibilità di esportazione delle immagini su chiavette USB
17	Connettività DICOM con supporto almeno delle classi store, print, work list
18	Connettività Wi-Fi
19	Sonda convex multifrequenza larga banda per applicazioni addominali
20	Sonda lineare multifrequenza larga banda per applicazioni vascolari, parti molli, MSK e tiroide
21	Trolley per il trasporto dello strumento e degli accessori

L'importo a base d'asta della fornitura è di:

€ 90.000,00

Aspetti da valutare:

- specifiche tecniche;
- semplicità d'uso e interfaccia utente;
- economicità della proposta economica.

All'avviso di Indagine di mercato della fornitura in oggetto hanno presentato offerta le seguenti ditte:

DITTA	PRODOTTI OFFERTI, MARCA E MODELLO	GARANZIA
Atesmedica.com S.r.l.	Produttore: Mindray Medical International Limited Modello: Ecografo portatile M6	24 MESI
FLEXO s.r.l.	Produttore: Samsung Electronics Co. Ltd. Modello: HM70 EVO	24 MESI
S.I.D.EM. S.p.A.	Produttore: VINNO Technology Modello: VINNO 5	24 MESI
Techosp s.r.l.	Produttore: GE Medical Systems Modello: VERSANA ACTIVE	24 MESI

Dall'esame della documentazione tecnica trasmessa dalle varie ditte per la fornitura relativa alla gara in oggetto, si rileva che l'apparecchio proposto dalla Ditta Atesmedica.com S.r.l., Produttore: Mindray Medical International Limited e Modello: Ecografo portatile M6, non presenta la "possibilità di confronto delle immagini con quelle di un esame precedente anche con sovrapposizione tipo "fusion"" come richiesto al punto 13 delle caratteristiche tecniche di minima (obbligatorie).

I prodotti offerti dalle rimanenti Ditte, Flexo s.r.l., Sidem S.p.A. e Techosp s.r.l., risultano rispondenti alle caratteristiche tecniche di minima richieste.

Prendendo in considerazione i criteri di valutazione si rileva quanto segue:

Criterio: specifiche tecniche

L'apparecchiatura Mod. M6 proposta da AtesMedica.com s.r.l. si distingue per una maggiore autonomia della batteria (90min) rispetto alle altre piattaforme che, sotto questo aspetto, sono sostanzialmente equivalenti (tra i 60 e i 75min). L'apparecchiatura Mod. M6 consente la visualizzazione dell'immagine a schermo intero.

Il Modello HM70 EVO proposto da Flexo s.r.l. supporta la sonda convex per applicazioni addominali con il più ampio range di frequenze mentre quelle degli altri modelli sono sostanzialmente equivalenti. L'apparecchiatura Mod. HM70 EVO consente la visualizzazione dell'immagine a schermo intero.

L'apparecchiatura Mod. Vinno 5 proposta da S.I.D.EM. S.p.A. consente la visualizzazione dell'immagine a schermo intero e presenta un peso inferiore rispetto ai modelli proposti da Atesmedica.com s.r.l. e Flexo s.r.l. risultando più leggera per il trasporto.

La piattaforma Mod. Versana Active proposta da Techosp s.r.l. presenta molteplici caratteristiche distintive tra cui: la sonda lineare con il range di frequenze maggiore, il carrello con triplo connettore, il software B-flow per lo studio dell'emodinamica del flusso addominale, carotideo e venoso con tecnologia non Doppler ad immagine completa. Presenta un peso inferiore rispetto ai modelli proposti da Atesmedica.com s.r.l. e Flexo s.r.l. risultando più leggera per il trasporto.

Criterio: semplicità d'uso e interfaccia utente

La presenza di touchscreen di ridotte dimensioni (8") anziché della tastiera fisica sul modello Vinno 5, proposto da S.I.D.EM. S.p.A., si considera di non agevole utilizzo per l'inserimento anagrafiche paziente.

Sebbene tutti i modelli permettano il confronto di immagini con quelle di esami precedenti, il modello M6, proposta da AtesMedica.com s.r.l. e il modello Vinno 5, proposto da S.I.D.EM. S.p.A., non replicano i parametri di scansione dell'immagine.

Infatti solo per i due ecografi portatili mod. Versana Active, proposto da Techosp s.r.l., e mod. HM70 EVO, proposto da Flexo s.r.l., attraverso specifici software consentono di replicare i parametri di scansione dell'immagine recuperata da archivio al fine di garantire un confronto che escluda il maggior numero possibile di variabili esterne.

Esclusivamente la piattaforma Versana Active realizza una fusione in tempo reale tra le strutture di un'immagine ricaricata e quelle dell'immagine live (tipo "fusion") per guidare l'utente in un confronto il più preciso possibile

dell'anatomia ecografica.

Tutti i modelli proposti presentano tutorial per supportare l'utilizzatore nell'ottenimento di scansioni corrette.

Il modello Versana Active, proposto da Techosp s.r.l., è l'unico modello ad implementare il software per migliorare la visualizzazione dell'ago in procedure interventistiche e accessi vascolari, sia su sonde lineari che convex; inoltre la presenza del triplo connettore sul carrello rappresenta un indiscusso vantaggio per la semplicità d'uso dell'operatore che può mantenere entrambe le sonde agganciata contemporaneamente con possibilità di selezione via software.

Criterio: economicità della proposta economica

DITTA	PRODOTTI OFFERTI, MARCA E MODELLO	GARANZIA	IMPORTO OFFERTA (IVA esclusa)
Atesmedica.com S.r.l.	Produttore: Mindray Medical International Limited Modello: Ecografo portatile M6	24 MESI	€ 74.400,00
FLEXO s.r.l.	Produttore: Samsung Electronics Co. Ltd. Modello: HM70 EVO	24 MESI	€ 83.520,00
S.I.D.E.M. S.p.A.	Produttore: VINNO Technology Modello: VINNO 5	24 MESI	€ 86.400,00
Techosp srl	Produttore: GE Medical Systems Modello: VERSANA ACTIVE	24 MESI	€ 90.000,00

Dall'esame della documentazione tecnica ed economica presentata e dei criteri di valutazione sopra riportati, si rileva che il prodotto che realizza la migliore scelta è quello offerto dalla Ditta Techosp s.r.l. con il Modello Versana Active Produttore GE Medical Systems. Tale prodotto è rispondente alle caratteristiche indicate nell'avviso, risulta adeguato alle esigenze delle Centrali Operative Territoriali dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana e presenta delle peculiarità qualitative quali la sonda lineare con il range di frequenze maggiore, il software B-flow che meglio risponde alla specifica richiesta per lo studio dell'emodinamica del flusso addominale, carotideo e venoso con tecnologia non Doppler, una fusione in tempo reale tra le strutture di un'immagine ricaricata e quelle dell'immagine live (tipo "fusion"), il software per migliorare la visualizzazione dell'ago in procedure interventistiche e accessi vascolari, un peso ridotto per una migliore trasportabilità, il carrello con triplo connettore, che giustificano ampiamente la differenza di prezzo delle proposte presentate dalle Ditte AtesMedica s.r.l., FLEXO s.r.l. e S.I.D.E.M. S.p.A.. Inoltre i tempi di consegna delle apparecchiature, indicati in offerta in 30 giorni dall'ordine, consentono il rispetto dei tempi di attivazione delle COT previsti a livello regionale.

Cordiali saluti.

Bassano, 07.02.2024

ing. Ettore Masucci



RELAZIONE DI SCELTA

INDAGINE DI MERCATO COMPARATIVA CON PREVENTIVO.

Affidamento diretto fornitura di Apparecchiature per la diagnostica per immagini per le Centrali Operative Territoriali dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana. Finanziamento PNRR – CUP H84E22001280006. Gara 2024-006-BAS. ID SINTEL 178373059

Riferimento 2

N. 1 APPARECCHIO RADIOLOGICO PORTATILE A BATTERIA.

Caratteristiche tecniche di minima (obbligatorie)

<i>Generatore</i>	
1	Tensione massima di almeno 90 kV
2	Protocolli programmabili e memorizzabili
3	Macchia focale non superiore a 1 mm
4	Dotato di display per il controllo delle impostazioni
5	Dotato di stativo porta tubo facilmente trasportabile di peso contenuto e di elevata ergonomia
6	Dotato di idoneo sistema per il trasporto
7	Complesso radiogeno di peso contenuto
8	Funzionamento a batteria ricaricabile con elevata autonomia e ridotti tempi di ricarica
9	In grado di funzionare anche con cavo di ricarica collegato
10	Dotato di pulsante raggi a filo e preferibilmente a telecomando
<i>Flat Panel wireless</i>	
1	Funzionamento in modalità wireless con rilevamento automatico dei raggi X
2	Involucro ad alta resistenza agli urti, alla pressione ed ai carichi (indicare la resistenza)
3	Alta impermeabilità (IP)
4	Peso contenuto e comunque non superiore a 3kg
5	Elevata DQE
6	Dotato di numero 3 batterie rimovibili e ricaricabile del pannello
7	Di ultima tecnologia in grado di massimizzare la qualità di immagini e la resistenza da cadute
8	Dimensioni conformi allo standard DIN 4090 nel formato 35x43cm
9	Tempo preview immagini e ciclo completo il più ridotto possibile
10	Dotato di memoria interna per il salvataggio delle immagini
<i>Consolle portatile per la visualizzazione delle immagini</i>	
1	Computer portatile con schermo preferibilmente touch screen
2	Sistema operativo di ultima generazione, processore Core I5 o superiore, disco da almeno 256Gb; preferibilmente in SSD, RAM di almeno 8Gb
3	Dimensioni e peso contenuti
4	Completo di connessione LAN cablata ed access point
<i>Software</i>	
1	Identificazione del paziente e degli esami da svolgere tramite worklist
2	Impostazione ed applicazione automatica di protocolli anatomici di post elaborazione delle immagini
3	Funzioni di controllo qualità e modifica delle immagini

4	Possibilità di apporre dei markers
5	Algoritmo di soppressione dell'effetto della radiazione diffusa sulle immagini al fine di evitare l'utilizzo di griglie fisiche
6	Invio delle immagini in rete alle stampanti, server PACS e WS di refertazione
7	Dotato almeno dei seguenti pacchetti DICOM Store, Print, worklist

L'importo a base d'asta della fornitura è di:

€ 45.000,00

Aspetti da valutare:

- specifiche tecniche;
- semplicità d'uso e interfaccia utente;
- economicità della proposta economica.

All'avviso di Indagine di mercato della fornitura in oggetto – ha presentato offerta la seguente ditta:

DITTA	PRODOTTI OFFERTI, MARCA E MODELLO	GARANZIA	IMPORTO OFFERTA (IVA esclusa)
Fujifilm Italia S.p.A.	Sistema radiologico portatile Fujifilm FDR X-Air (XD2000) + Detettore wireless FDR D-EVOIII C35 (DR-ID 1811) completo di console di acquisizione (Console Advance)	12 MESI	€ 44.999,00

Dall'esame della documentazione tecnica ed economica trasmessa dalla ditta Fujifilm Italia S.p.A. per la fornitura relativa alla gara in oggetto, si comunica, per quanto di competenza, che quanto presentato risulta rispondente alle condizioni richieste nell'indagine di mercato ed adeguato alle esigenze delle Centrali Operative Territoriali dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana.

Cordiali saluti.

Bassano, 29.01.2024

ing. Ettore Masucci