

AZIENDA ULSS N. 8 BERICA

Viale F. Rodolfi n. 37 – 36100 VICENZA

REGIONE DEL VENETO



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 693 DEL 27/04/2023

O G G E T T O

ASSEGNAZIONE DELLA FORNITURA DI N. 20 ELETTROCARDIOGRAFI A 12 CANALI IN FABBISOGNO A VARIE UU.OO. DELL'AZIENDA ULSS N. 8 BERICA.

Proponente: UOC PROVVEDITORATO ECONOMATO E GESTIONE LOGISTICA

Anno Proposta: 2023

Numero Proposta: 706/23

Il Direttore dell'UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica riferisce che:

con nota agli atti la ditta GE Healthcare ha comunicato la mancanza di disponibilità di parti di ricambio necessari alla manutenzione degli elettrocardiografi MAC 5500, dichiarando di fatto il c.d. "fine ciclo vita" dell'apparecchiatura in parola con conseguente impossibilità di garantire il corretto funzionamento della stessa;

a seguito della predetta comunicazione diverse UU.OO. dell'Azienda Ulss n. 8 Berica hanno provveduto ad inviare al GDL – Apparecchiature Elettromedicali – UVA DM – specifica richiesta di sostituzione degli elettrocardiografi in parola;

per verificare le reali necessità il Servizio di Ingegneria Clinica, su mandato del GDL – Apparecchiature Elettromedicali – UVA DM –, ha effettuato una ricognizione dalla quale è emerso che le apparecchiature interessate dalla comunicazione della ditta GE Healthcare sono circa 20 con data di collaudo compresa tra il 2007 ed il 2014;

valutate le richieste delle varie UU.OO nonché le risultanze della verifica effettuata dal Servizio di Ingegneria Clinica, il GDL apparecchiature elettromedicali – UVA DM – ha espresso parere favorevole all'acquisto;

in data 14.11.2022 il Servizio Ingegneria Clinica di concerto con l'UOC di Cardiologia del P.O. San Bortolo di Vicenza ha fatto pervenire il capitolato tecnico di gara comprensivo dei criteri di valutazione oggetto di giudizio da parte della commissione/gruppo di esperti;

sulla base delle precedenti procedura di gara, il costo di acquisto delle apparecchiature nella configurazione richiesta è stato stimato in circa € 74.500,00;

l'art. 1 c. 2 della L. n. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, prevede che, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di servizi e forniture di importo inferiore ad € 139.000,00 tramite affidamento diretto, anche senza consultazioni di più operatori economici; tuttavia, per garantire il rispetto del principio di rotazione degli inviti ed assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione di tutte le imprese interessate, con nota prot. 115779 del 10.11.2022, si è avviata procedura di gara, aperta a tutti i potenziali concorrenti, mediante la pubblicazione sia sulla piattaforma telematica Sintel che sul sito istituzionale dell'Azienda Ulss n. 8 Berica, per la fornitura di n. 20 elettrocardiografi a 12 canali in fabbisogno alle varie UU.OO. dell'Azienda Ulss n. 8 Berica, con aggiudicazione sulla base della valutazione, da parte di un gruppo di esperti, degli elementi tecnici ed economici delle offerte presentate, ed avente base d'asta pari ad € 74.500,00 iva esclusa;

entro il termine ultimo per la presentazione delle offerte, fissato per le ore 15:00 di giorno 25.11.2022, sono pervenute le offerte delle ditte e per gli importi come di seguito riportati:

Ditta	Prodotto offerto	Importo
MI.CO. Medical srl	iMAC 120	€ 34.100,00
Cardioline spa	ECG200+ con carrello	€ 41.000,00
Atesmedica.com	BeneHeart R12 Touch	€ 48.720,00
Mortara Instrument Europe srl	CP 150 Wireless	€ 50.452,00
Officina Biomedica srl	Cardiovit At-102 G2	€ 53.000,00
Alea sas	iE12A	€ 60.000,00

Sidem spa	SE-1202	€ 64.000,00
Nihon Kohden Italia srl	Cardiofax M ECG-3350	€ 68.989,00
Unimed srl	MAC 5	€ 74.400,00

con protocollo n. 8263 del 24.01.2023 è stato nominato il gruppo di esperti chiamato ad effettuare la valutazione degli elementi tecnici ed economici il quale, a seguito di una prima analisi della documentazione presentata dalle ditte, ha richiesto la visione della campionatura come previsto dall'art. 5 del disciplinare di gara;

a seguito della visione dei prodotti offerti in sede di gara, in data 23.03.2023 il gruppo di esperti ha fatto pervenire la propria relazione (All. 01 e All. 02) con la quale proponeva "... di aggiudicare la fornitura di n. 20 elettrocardiografi a 12 canali in fabbisogno alle UU.OO. varie dell'Azienda Ulss n. 8 Berica alla ditta *Officina Biomedica*" per le motivazioni dedotte nel medesimo verbale;

stante quanto in precedenza riportato si propone, quindi, di aggiudicare la fornitura di n. 20 elettrocardiografi a 12 canali in fabbisogno alle varie UU.OO. dell'Azienda Ulss n. 8 Berica alla ditta *Officina Biomedica srl* per un importo complessivo di € 53.000,00 iva esclusa;

ai fini dell'esecuzione del contratto in argomento, si applicano le disposizioni normative di cui agli artt. 31 e 216 comma 27-octies, del D.Lgs. n. 50/2016 che rinviano alle linee guida n. 3 dell'Anac, relativamente alla nomina del DEC;

ciò considerato, la nomina del DEC si rende in questo caso necessaria in quanto, ai sensi delle citate linee guida n. 3, art. 10.1, ricorre la seguente condizione che impone di nominare un DEC diverso dal RUP:

✓ per ragioni concernenti l'organizzazione interna alla stazione appaltante che impone il coinvolgimento di unità organizzative diverse da quella che ha curato l'affidamento;

compito del DEC sarà quello di verificare l'integrità dell'apparecchiatura consegnata, accertarsi che l'apparecchiatura venga utilizzata solo dopo l'esecuzione delle attività di collaudo, verificare che tutto il personale interessato partecipi ai corsi di formazione sul corretto utilizzo dell'apparecchiatura organizzati dalla ditta aggiudicatrice nonché verificare la regolarità della fornitura;

nel quadro economico dei costi dell'appalto si propone di riservare, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 la quota per gli incentivi per funzioni tecniche pari ad € 149,00 quale importo massimo teoricamente distribuibile a favore del personale del comparto, calcolata sulla base del regolamento adottato con delibera n. 801 del 10.06.2020 e s.m.i., da distribuire sulla base delle attività effettivamente svolte così come attestate dal RUP.

Il medesimo Direttore ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica anche in relazione alla sua compatibilità con la vigente legislazione regionale e statale in materia.

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

Sulla base di quanto sopra

IL DIRETTORE GENERALE

DELIBERA

1. di prendere atto di quanto espresso in premessa, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e di approvare le relazioni del gruppo di esperti allegate alla presente, quali parte integrante, ed i cui originali sono agli atti presso gli uffici del Servizio Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica;
2. di assegnare, ai sensi dell'art. 1 c. 2 della L. n. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, la fornitura di n. 20 elettrocardiografi a 12 canali in fabbisogno alle varie UU.OO. dell'Azienda Ulss n. 8 Berica alla ditta Officina Biomedica srl per un importo complessivo di € 64.660,00 iva inclusa;
3. di dare atto che il costo di euro € 64.660,00 iva inclusa, sarà imputato al conto 0204000010 CDEL 22VD1805Q0 e che trova la propria fonte di finanziamento alla voce "budget degli investimenti aziendale DGR 1617_2022";
4. di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. n. 50/2016 nonché dell'art. 10.1 lett. e delle linee guida ANAC n. 3, il Dott. Massimiliano Colucci, Dirigente Medico Direzione Medica P.O. San Bortolo di Vicenza;
5. di riservare, nel quadro economico dei costi dell'appalto, ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016, la quota per gli incentivi per funzioni tecniche pari ad € 149,00 quale importo massimo teoricamente distribuibile a favore del personale del comparto, calcolata sulla base del regolamento adottato con delibera n. 801 del 10.06.2020 e s.m.i., da distribuire sulla base delle attività effettivamente svolte così come attestate dal RUP;
6. di dare atto che il contratto sarà stipulato, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in modalità elettronica mediante scrittura privata e di delegare il Direttore dell'UOC Provveditorato Economato e Gestione della Logistica, Dott. Sandro Possamai, alla sottoscrizione dello stesso con la Ditta aggiudicataria;
7. di prescrivere che il presente atto venga pubblicato all'Albo on-line dell'Azienda.

Parere favorevole, per quanto di competenza:

Il Direttore Amministrativo
(dr. Fabrizio Garbin)

Il Direttore Sanitario
(dr.ssa Romina Cazzaro)

Il Direttore dei Servizi Socio-Sanitari
(dr. Achille Di Falco)

IL DIRETTORE GENERALE
(Maria Giuseppina Bonavina)

Copia del presente atto viene inviato al Collegio Sindacale al momento della pubblicazione.

IL DIRETTORE
UOC AFFARI GENERALI

Unità operativa: Cardiologia Vicenza
Indirizzo sede: Viale Rodolfi, 37 - Vicenza
Direttore: Dr. Francesca Caprioglio

Alla c.a.
Dr. Sandro Possamai
Direttore Provveditorato, Economato e
Gestione della Logistica

E p.c.
Dr. Francesco Trunfio

Oggetto: **AFFIDAMENTO DIRETTO, PREVIA RICHIESTA DI PREVENTIVI PER L'EVENTUALE FORNITURA DI "N. 20 ELETTROCARDIOGRAFI A 12 CANALI IN FABBISOGNO ALLE UU.OO. VARIE DELL'AZIENDA ULSS N. 8 BERICA. ID SINTEL: 161379415 – CIG: 94048442CA**

Relazione Gruppo Tecnico

Inizio seduta ore 15:00

In data 2.02.2023 si è riunito, presso la Sala riunioni della Direzione Medica Ospedaliera del P.O. San Bortolo di Vicenza, il gruppo di esperti chiamato a valutare gli elementi tecnici ed economici relativi alla fornitura di n. 20 elettrocardiografi a 12 canali in fabbisogno alle UU.OO. varie dell'Azienda Ulss 8 Berica.

Il gruppo tecnico risulta così composto:

Dr. Francesco Caprioglio - Direttore UOC Cardiologia

Dott.ssa Sofia Zanovello - Direzione Medica Ospedaliera

Ing. Francesco Bellato - Ufficio Ingegneria Clinica UOC Servizi Tecnici Patrimoniali

Il Gruppo tecnico si riunisce presso la Sala riunioni della Direzione Medica Ospedaliera di Vicenza e inizia l'analisi della documentazione tecnica ed economica trasmessa.

Offerte economiche pervenute

MI.CO. Medical	€ 34.100,00 più iva
Cardioline	€ 41.000,00 più iva
Atesmedica.com	€ 48.720,00 più iva



Mortara	€ 50.452,00 più iva
Officina Biomedica	€ 53.000,00 più iva
Alea	€ 60.000,00 più iva
Sidem	€ 64.000,00 più iva
Nihon Kohden	€ 68.989,00 più iva
Unimed	€ 74.400,00 più iva

Vengono prese in analisi le singole schede tecniche dei prodotti proposti, verificando la corrispondenza delle specifiche tecniche proposte con le caratteristiche tecniche indicative dell'indagine di mercato.

Nell'impossibilità di terminare l'analisi il Gruppo tecnico rimanda i lavori a data da destinarsi.

Fine seduta ore 16:30

Vicenza 2/02/2023

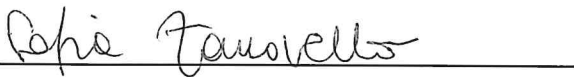
Direttore UOC Cardiologia

Dr. Francesco Caprioglio



Direzione Medica Ospedaliera

Dott.ssa Sofia Zanovello



Ufficio Ingegneria Clinica UOC Servizi Tecnici Patrimoniali

Ing. Francesco Bellato



AFFIDAMENTO DIRETTO, PREVIA RICHIESTA DI PREVENTIVI PER L'EVENTUALE FORNITURA DI "N. 20 ELETTROCARDIOGRAFI A 12 CANALI IN FABBISOGNO ALLE UU.OO. VARIE DELL'AZIENDA ULSS N. 8 BERICA. ID SINTEL: 161379415 – CIG: 94048442CA

Relazione Gruppo Tecnico

Inizio seduta ore 14:30

Il Gruppo tecnico si riunisce presso la Sala riunioni della Direzione Medica Ospedaliera di Vicenza e inizia l'analisi della documentazione tecnica ed economica trasmessa.

Riepilogo offerte economiche pervenute

MI.CO. Medical	€ 34.100,00 più iva
Cardioline	€ 41.000,00 più iva
Atesmedica.com	€ 48.720,00 più iva
Baxter	€ 50.452,00 più iva
Officina Biomedica	€ 53.000,00 più iva
Alea	€ 60.000,00 più iva
Sidem	€ 64.000,00 più iva
Nihon Kohden	€ 68.989,00 più iva
Unimed	€ 74.400,00 più iva

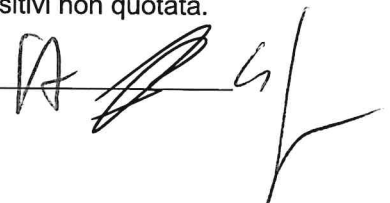
Dall'analisi della documentazione tecnica ed economica pervenuta si riportano le seguenti considerazioni in relazione alle offerte economicamente più vantaggiose pervenute.

Ditta MI.CO.Medical:

Produttore Zoncare BME modello iMAC120

Il prodotto proposto, pur essendo compatto e rispondente alle specifiche indicative, non dispone di un elevato valore di impedenza degli stadi di amplificazione in ingresso. La tastiera fisica, anche se dichiarata protetta da versamenti di schizzi e liquidi e particolato, presenta una configurazione non a sfioro o a superficie uniforme, e quindi soggetta maggiormente al deposito di agenti esterni.

L'offerta prevede solamente la predisposizione DICOM per l'esportazione dei tracciati ECG: questo aspetto comporterebbe una ulteriore spesa futura per la messa in rete dei dispositivi non quotata.



Si ritiene pertanto l'offerta della Ditta MI.CO.Medical non sufficientemente adeguata agli standard minimi richiesti.

Ditta Cardioline

Produttore Cardioline modello ECG 200+

Il prodotto proposto da Cardioline non è dotato di alimentatore integrato nel corpo macchina, come richiesto dal capitolato di gara a pagina 2, sezione 25, ma di un alimentatore esterno alloggiato nel carrello, che alimenta in bassa tensione l'elettrocardiografo. Tale soluzione, come anche già evidenziato in procedure di gara precedenti, non è accettabile per la gestione quotidiana del sistema, la cui incidenza di guasti dovuti a rottura del connettore di alimentazione a bassa tensione è stata ampiamente verificata e riscontrata storicamente con le apparecchiature acquisite in passato.

Si ritiene pertanto l'offerta della Ditta Cardioline non sufficientemente adeguata agli standard minimi richiesti.

Ditta Atesmedica.com

Produttore Mindray modello Beneheart R12

Il prodotto proposto da Atesmedica.com non ha una autonomia funzionale a batteria adeguata agli standard indicativi richiesti alla sezione 4 del disciplinare di gara a pagina 2. La configurazione della tastiera prevede l'utilizzo di cover protettiva dall'infiltrazione di liquidi e polvere, non idoneo per l'utilizzo quotidiano nelle Unità operative.

Il sistema non prevede la funzionalità DICOM per l'esportazione dei tracciati ECG: questo aspetto limita la predisposizione futura per la messa in rete dei dispositivi non quotata.

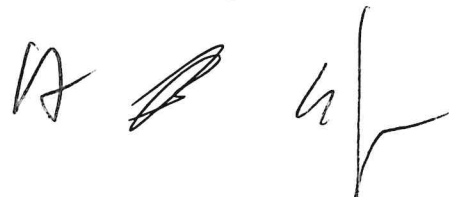
Si ritiene pertanto l'offerta della Ditta Atesmedica.com non sufficientemente adeguata agli standard minimi richiesti.

Ditta Hillrom Baxter

Produttore Welch Allyn modello CP150AW-2EN2

Il prodotto proposto da Hillrom Baxter risponde ai requisiti minimi, ad eccezione della capacità di memorizzazione interna dei tracciati ECG, che è limitata a 100, rispetto ai 200 minimi richiesti da specifiche indicative a pagina 2 del disciplinare di gara (sezione 14). Lo scostamento risulta significativo rispetto a quanto richiesto. Il display proposto, inoltre, risulta il più piccolo tra tutte le proposte tecniche analizzate; essendo l'apparecchio privo di tastiera fisica, ma solo di tastiera virtuale touchscreen, risulta poco ergonomico l'utilizzo di quest'ultima con il display dalle dimensioni proposte.

Si ritiene pertanto l'offerta della Ditta Hillrom Baxter non sufficientemente adeguata agli standard minimi richiesti.

Handwritten signature or initials in black ink, consisting of three distinct marks: a stylized 'A', a scribble, and a vertical line with a horizontal base.

Ditta Officina Biomedica

Produttore Schiller modello Cardiovit AT102 G2

Il prodotto proposto da Officina Biomedica risponde pienamente ai requisiti minimi indicativi richiesti, e presenta caratteristiche migliorative e di elevato standard per alcuni aspetti costruttivi funzionali, come la frequenza di campionamento del segnale fisiologico, l'impedenza di ingresso degli stadi di amplificazione, la durata della batteria pari a 8 ore in funzionamento continuo. Tali caratteristiche migliorative risultano di elevato standard qualitativo rispetto agli standard attesi identificati dalle caratteristiche tecniche del disciplinare di gara.

Considerato che il prodotto proposto dalla ditta Officina Biomedica presenta tutti i requisiti richiesti proponendo inoltre caratteristiche tecniche migliorative che soddisfano il fabbisogno aziendale, nel rispetto del principio di celerità ed economicità, ed atteso il disposto dell'art. 1 L. 241/90 in base al quale, in ossequio al principio di economicità, si propone di non procedere con la valutazione dei prodotti offerti dalle altre ditte e di proporre l'aggiudicazione della fornitura di "n. 20 elettrocardiografi a 12 canali in fabbisogno alle UU.OO. varie dell'Azienda Ulss n. 8 Berica alla ditta Officina Biomedica.

Vicenza 22/02/2023

Direttore UOC

Cardiologia

Dr. Francesco Caprioglio



Direzione Medica

Ospedaliera

Dott.ssa Sofia Zanovello



Ufficio Ingegneria Clinica

UOC Servizi Tecnici Patrimoniali

Ing. Francesco Bellato

