AZIENDA ULSS N. 8 BERICA
Viale F. Rodolfi n. 37 – 36100 VICENZA

REGIONE DEL VENETO
ULSS8 BERICA

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 680 DEL 23/04/2026

O G G E T T O

AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI N. 1 POLIGRAFO COMBINATO PER PROCEDURE DI EMODINAMICA ED ELETTROFISIOLOGIA IN CONFIGURAZIONE CARRELLATA DA DESTINARE ALLA SALA IBRIDA DI CARDIOCHIRURGIA DEL P.O. SAN BORTOLO DI VICENZA. ID SINTEL: 216069209-CIG: BAB87F6D8C. DELIBERA DI AGGIUDICAZIONE

Proponente: UOC PROVVEDITORATO ECONOMATO E GESTIONE LOGISTICA
Anno Proposta: 2026
Numero Proposta: 753/26

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

il Direttore dell'UOC Cardiochirurgia dell'Azienda Ulss n. 8 Berica ha richiesto l'acquisto urgente di n. 1 poligrafo combinato per procedure di emodinamica ed elettrofisiologia da utilizzare per interventi da eseguire presso la sala ibrida di Cardiochirurgia;

valutata la richiesta e la relativa motivazione tecnica formulata dalla predetta UOC, il GDL Apparecchiature elettromedicali – UVA DM – ha espresso il parere favorevole all'acquisto;

con nota agli atti, il Servizio di Ingegneria Clinica ha fatto pervenire il capitolato tecnico comprensivo delle caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura da acquistare, comprensivo dei criteri di valutazione;

l'acquisto è previsto nel piano investimenti 2026 – 2028 con il codice intervento T073;

a seguito dell'invio da parte del Servizio di Ingegneria Clinica del Capitolato Tecnico di gara, con delibera n. 1768 del 09/10/2025, è stata indetta indagine di mercato finalizzata all'affidamento diretto, aperta a tutti gli operatori economici presenti sul mercato, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, per la fornitura di n. 1 poligrafo combinato per procedure di emodinamica ed elettrofisiologia da utilizzare per interventi da eseguire presso la sala ibrida di Cardiochirurgia del P.O. San Bortolo di Vicenza, ed avente base d'asta pari ad € 139.000,00 iva esclusa;

in data 09/10/2025 è stata avviata indagine di mercato finalizzata all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, mediante pubblicazione sia sulla piattaforma telematica Sintel, sia sul sito istituzionale dell'Azienda ULSS n. 8 Berica, per la fornitura di n. 1 poligrafo combinato da destinare alla sala ibrida di Cardiochirurgia del P.O. San Bortolo di Vicenza ed avente base d'asta pari ad € 139.000,00 iva esclusa;

entro il termine ultimo per la presentazione delle offerte, fissato per le ore 14:00 del giorno 24/10/2025, hanno presentato offerta le seguenti ditte:

N. PROTOCOLLO	FORNITORE E PARTITA IVA	OFFERTA ECONOMICA
1760947444211	MEDTRONIC ITALIA S.P.A 09238800156	€ 125.000,00
1761213355372	UNIMED SRL 01090420934	€ 138.000,00

in data 24/10/2025 si è proceduto alla verifica della documentazione amministrativa, dalla quale è emerso che tutti gli operatori economici hanno presentato la documentazione richiesta dall'Avviso di gara e, pertanto, vengono ammessi alla fase successiva;

a seguito dell'acquisizione delle dichiarazioni di assenza di incompatibilità, con protocollo n. 115743 del 10/11/2025 è stato nominato il gruppo di esperti chiamato ad effettuare la valutazione degli elementi tecnici ed economici, il quale in data 10/02/2025 ha fatto pervenire le proprie relazioni (All.01 e All.02) con le quali specifica che *"....in relazione all'offerta della ditta Medtronic la proposta tecnica non soddisfa lo standard qualitativo atteso, non rispondendo a pieno ad alcune delle specifiche di minima indicative presenti nel capitolato, fondamentali per garantire alto standard qualitativo e rapidità e*

semplicità di utilizzo; in relazione all'offerta della ditta Unimed, la proposta tecnica soddisfa lo standard qualitativo elevato atteso, rispondendo a pieno alle specifiche di minima indicative presenti nel capitolato, in molti casi anche in maniera migliorativa. Unitamente alla semplicità e intuitività del sistema, questi aspetti risultano fondamentali per garantire alto standard qualitativo e rapidità e semplicità di utilizzo. Sulla base delle valutazioni sopra espresse, relativamente ai criteri di aggiudicazione del disciplinare, gli aspetti migliorativi ed il prezzo finale, si propone di aggiudicare la fornitura alla ditta Unimed ";

i sopracitati verbali vengono allegati alla presente delibera nella versione priva di firme da parte dei sottoscrittori, mentre le versioni con le firme in originale sono depositate agli atti presso gli Uffici dell'UOC proponente;

a seguito delle valutazioni effettuate dal Gruppo di Esperti, in data 06/03/2026 si è provveduto tramite la Piattaforma Sintel, ad avviare la procedura di affidamento diretta ID 216069209 -CIG BAB87F6D8C, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 nei confronti della ditta Unimed srl per la fornitura di n. 1 poligrafo combinato da destinare alla sala ibrida della Cardiochirurgia del P.O. San Bortolo di Vicenza;

entro la scadenza fissata per il giorno 16/03/2026 ore 14:00 la ditta Unimed srl ha presentato offerta, nei termini stabiliti, per un valore complessivo di € 138.000,00 iva 22% esclusa;

stante quanto in precedenza riportato, si propone, quindi, di aggiudicare la fornitura di n. 1 poligrafo combinato per procedure di emodinamica ed elettrofisiologia in configurazione carrellata da destinare alla sala ibrida della Cardiochirurgia del P.O. San Bortolo di Vicenza, alla ditta Unimed srl, per un importo di € 138.000,00 iva esclusa pari ad € 168.360,00 iva 22% inclusa;

ai sensi dell'art. 114 comma 8 del D.Lgs. n. 36/2023, è necessario nominare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto;

compito del DEC sarà quello di verificare l'integrità delle apparecchiature consegnate, accertarsi che tali apparecchiature vengano utilizzate 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. 45 del D.Lgs. n. 36/2023, la quota per gli incentivi per funzioni tecniche pari ad € 2.760,00 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.

IL DIRETTORE GENERALE

DELIBERA

Per tutto quanto suindicato e che qui si intende integralmente richiamato:

1. di assegnare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. B, del D.Lgs. n. 36/2023, la fornitura di n. 1 poligrafo combinato da destinare alla sala ibrida della Cardiochirurgia del P.O. San Bortolo di Vicenza, alla ditta Unimed srl per un importo di € 138.000,00 iva esclusa, pari ad € 168.360,00 iva 22% inclusa;

2. di dare atto che il costo complessivo di € 168.360,00 iva inclusa sarà imputato al conto 0204000010 CDEL 26VD0753Q0 e che trova la propria fonte di finanziamento alla voce "budget aziendale investimenti anno 2026";

3. di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto, ai sensi dell'art. 114, comma 8 del D.Lgs. 36/2023, la dott.ssa Laura Zaghis, Coordinatrice dell'UOC Cardiochirurgia del P.O. San Bortolo di Vicenza;

4. di riservare, nel quadro economico dei costi dell'appalto, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023, la quota per gli incentivi per funzioni tecniche pari ad € 2.760,00 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;

5. di dare atto che il contratto sarà stipulato, ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., 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;

6. di prescrivere che il presente atto venga pubblicato all'Albo on-line dell'Azienda.

*****

Parere favorevole, per quanto di competenza:

Il Direttore Amministrativo
(dr. Leopoldo Ciato)

Il Direttore Sanitario
(dr. Alberto Rigo)

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

IL DIRETTORE GENERALE
(dott. Peter Assembergs)

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

IL DIRETTORE
UOC AFFARI GENERALI E LEGALI

REGIONE DEL VENETO
ULSS8 BERICA

Servizio Sanitario Nazionale - Regione Veneto
AZIENDA ULSS N. 8 BERICA
Viale F. Rodolfi n. 37 – 36100 VICENZA
COD. REGIONE 050–COD. U.L.SS.508 COD.FISC. E P.IVA 02441500242–Cod. iPA AUV
Tel. 0444 753111 - Mail protocollo@aulss8.veneto.it
PEC protocollo.aulss8@pecveneto.it
www.aulss8.veneto.it

INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI N. 1 POLIGRAFO COMBINATO PER PROCEDURE DI EMODINAMICA ED ELETTROFISIOLOGIA IN CONFIGURAZIONE CARRELLATA DA DESTINARE ALLA SALA IBRIDA DI CARDIOCHIRURGIA DEL P.O. SAN BORTOLO DI VICENZA. ID SINTEL: 208352736

In data 13/11/2025 alle ore 13:00 si è riunito presso il reparto di Cardiochirurgia del P.O. San Bortolo di Vicenza il gruppo di esperti, chiamato ad effettuare la valutazione degli elementi tecnici ed economici dell'offerta.

Il gruppo di esperti, nominato con prot. n. 0115743/25 del 10/11/2025 risulta così composto:

- ✓ Dott.ssa Olivera Rasovic – Dirigente medico UOC Cardiochirurgia P.O. San Bortolo Vicenza;
- ✓ Dr. Angelo De Luca – Dirigente medico UOC Cardiochirurgia P.O. San Bortolo Vicenza;
- ✓ Ing. Francesco Bellato- Servizio di Ingegneria Clinica

preso atto che sono pervenute le offerte delle ditte e per gli importi come di seguito indicati:

Ditte	Importo
MEDTRONIC	€ 125.000,00
UNIMED	€ 138.000,00

Il gruppo di esperti procede quindi con l'analisi della documentazione presentata verificando la corrispondenza con le caratteristiche tecniche richieste nel disciplinare di gara e riscontrando che tutte le offerte presentate soddisfano le caratteristiche richieste.

Nell'impossibilità di concludere i lavori in data odierna, il Gruppo di Esperti ritiene necessario richiedere alle già menzionate ditte la presentazione della campionatura come previsto dall'art. 6 del disciplinare di gara.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue:

Dott.ssa Olivera Rasovic [redacted]

Dr. Angelo De Luca [redacted]

Ing. Francesco Bellato [redacted]

REGIONE DEL VENETO
ULSS8 BERICA

Servizio Sanitario Nazionale - Regione Veneto
AZIENDA ULSS N. 8 BERICA
Viale F. Rodolfi n. 37 – 36100 VICENZA
COD. REGIONE 050–COD. U.L.SS.508 COD.FISC. E P.IVA 02441500242–Cod. iPA AUV
Tel. 0444 753111 - Mail protocollo@aulss8.veneto.it
PEC protocollo.aulss8@pecveneto.it
www.aulss8.veneto.it

INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI N. 1 POLIGRAFO COMBINATO PER PROCEDURE DI EMODINAMICA ED ELETTROFISIOLOGIA IN CONFIGURAZIONE CARRELLATA DA DESTINARE ALLA SALA IBRIDA DI CARDIOCHIRURGIA DEL P.O. SAN BORTOLO DI VICENZA. ID SINTEL: 208352736

In data 10/02/2026 alle ore 15:00 si è riunito presso il reparto di Cardiochirurgia, il gruppo di esperti chiamato ad effettuare la valutazione degli elementi tecnici ed economici dell'offerta.

Il gruppo di esperti, nominato con prot. n. 0115743/25 del 10/11/2025 risulta così composto:

- ✓ Dott.ssa Olivera Rasovic – Dirigente medico UOC Cardiochirurgia P.O. San Bortolo Vicenza;
- ✓ Dr. Angelo De Luca – Dirigente medico UOC Cardiochirurgia P.O. San Bortolo Vicenza;
- ✓ Ing. Francesco Bellato- Servizio di Ingegneria Clinica

preso atto che sono pervenute le offerte delle ditte e per gli importi come di seguito indicati:

Ditte	Importo
MEDTRONIC	€ 125.000,00
UNIMED	€ 138.000,00

Constatata la presenza di tutti i componenti e preso atto di quanto deciso nella seduta precedente così come risulta dal verbale datato xx/xx/2025, il gruppo di esperti prosegue quindi nei lavori passando alla valutazione delle singole proposte e delle campionature presentate sulla base dei criteri di valutazione, indicati all'art. 5 del disciplinare di gara, di seguito riportati:

✓ Semplicità e intuitività di utilizzo in relazione alle funzionalità fruibili

✓ Elementi migliorativi rispetto ai requisiti minimi richiesti; a titolo esemplificativo ma non esaustivo, la capacità di acquisizione di canali intracardiaci, la Frequenza di campionamento, le specifiche del convertitore per la qualità del segnale, le linee di pressione invasiva, il numero di canali dello stimolatore ecc..

✓ Dimensioni contenute del sistema in relazione alla configurazione carrellata per l'utilizzo in sala operatoria e in relazione alla semplicità di interfacciamento con i sistemi integrati della Sala Ibrida

✓ Prezzo

riscontrando quanto segue:

[redacted]

Ditta Medtronic

Il sistema proposto da Medtronic risulta indaginoso e non semplicemente intuibile nell'impostazione delle sue funzioni. Il numero di canali intracardiaci forniti risulta inferiore al minimo indicativo richiesto, 84 rispetto a 100, e la frequenza di campionamento è di 1 KHz, minimo richiesto, con un convertitore A/D a 12 bit, inferiore rispetto al minimo richiesto di 16 bit. La velocità di scorrimento delle tracce risulta inferiore rispetto al minimo richiesto, con un range che va da 10 a 300 mm/sec, rispetto al range indicativo da 5 a 400 mm/sec. Il backup non viene eseguito automaticamente su supporto esterno, ma solo con attivazione da parte dell'operatore, tramite le ordinarie procedure previste dal sistema operativo Windows installato. Non è presente la misura automatica del periodo di post-processing, e la connessione con i sistemi di mappatura è presente, ma non con un cavo diretto, ma tramite cavo dedicato con i PIN da inserire nelle manine; questa condizione aumenta il margine di errore e i tempi di connessione. Lo stimolatore integrato ha inoltre solo 2 canali. I filtri notch, RF e passabanda risultano presenti ma fissi.

Il sistema in configurazione carrellata risulta molto voluminoso e poco integrabile con gli spazi della Sala Ibrida. Tuttavia, risulta possibile scomporre i vari moduli per ottimizzare gli spazi all'interno della sala ibrida, mantenendo la postazione fissa di gestione dei principali parametri in un angolo della sala il cui spazio risulta fruibile, il modulo emodinamico sul pensile chirurgico in pronta disponibilità e il modulo elettrofisiologico a parte, da utilizzare solo se necessario. Il cablaggio per l'interconnessione dei vari moduli scomposti risulterebbe poco invasivo, senza richiedere particolari interventi sulla struttura.

Nel complesso la proposta tecnica non soddisfa lo standard qualitativo elevato atteso, non rispondendo a pieno ad alcune delle specifiche di minima indicative presenti nel capitolato, fondamentali per garantire alto standard qualitativo e rapidità e semplicità di utilizzo.

Ditta Unimed

Il sistema proposto da Unimed risulta estremamente intuitivo e semplice nell' impostazione delle sue funzioni. Il numero di canali forniti risulta nettamente superiore al minimo richiesto, 128 rispetto a 100, e la frequenza di campionamento è di 30 KHz, con un convertitore A/D a 30 bit, rispetto al minimo richiesto di 16. Lo stimolatore non integrato ha inoltre 4 canali disponibili. È possibile visualizzare in contemporanea 80 tracce su singola schermata, per permettere ampia visione di insieme. I filtri notch, RF e passabanda risultano presenti e dinamici.

Il sistema in configurazione carrellata risulta molto voluminoso e poco integrabile con gli spazi della Sala Ibrida. Tuttavia, risulta possibile scomporre i vari moduli per ottimizzare gli spazi all'interno della sala ibrida, mantenendo la postazione fissa di gestione dei principali parametri in un angolo della sala il cui spazio risulta fruibile, il modulo emodinamico sul pensile chirurgico in pronta disponibilità e il modulo elettrofisiologico a parte, da utilizzare solo se necessario. Il cablaggio per l'interconnessione dei vari moduli scomposti risulterebbe poco invasivo, senza richiedere particolari interventi sulla struttura.

Nel complesso la proposta tecnica soddisfa lo standard qualitativo elevato atteso, rispondendo a pieno alle specifiche di minima indicative presenti nel capitolato, in molti casi anche in maniera migliorativa. Unitamente alla semplicità e intuitività del sistema, questi aspetti risultano fondamentali per garantire alto standard qualitativo e rapidità e semplicità di utilizzo.

[redacted] [redacted]

Sulla base delle valutazioni sopra espresse, relativamente ai criteri di aggiudicazione del disciplinare, gli aspetti migliorativi ed il prezzo finale, si propone di aggiudicare la fornitura alla ditta Unimed.

La seduta termina alle ore 16:30

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue:

Dott.ssa Olivera Rasovic [redacted]

Dr. Angelo De Luca [redacted]

Ing. Francesco Bellato [redacted]