

REGIONE DEL VENETO



ULSS7  
PEDEMONTANA

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

N. 248 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 (I TRANCHE): SISTEMI DI MONITORAGGIO. FINANZIAMENTO PNRR – CUP H84E22001280006. GARA 2024-005-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: 236/24

*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 Azienda ULSS di elaborare un piano di acquisizione dei device che contempli tipologia, quantità e importo degli stessi, ricordando altresì che 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, ing. Ettore Masucci, 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. 0002704/24 del 11/01/2024 e successive note prot. n. 0004352/24 del 16/01/2024 e n. 0007208/24 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 il monitoraggio (1ª tranche) come segue:
  - Riferimento 1: n. 6 ECG (Portatile/Dispositivi digitali per ECG), n. 6 Holter Pressorio, n. 6 Spirometro portatile per l'importo a base d'asta pari ad € 53.700,00= IVA esclusa;
  - Riferimento 2: n. 8 ECG carrellati per l'importo a base d'asta pari ad € 28.000,00= IVA esclusa;
  - Riferimento 3: n. 9 BP/HR Monitor per l'importo a base d'asta pari ad € 31.050,00= IVA esclusa;
  - Riferimento 4: n. 10 Pulsossimetro per l'importo a base d'asta pari ad € 3.000,00= IVA esclusa;
  - Riferimento 5: n. 9 Termometro digitale per l'importo a base d'asta pari ad € 900,00= 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	Unimed Srl C.F. 01090420934	€ 46.890,00
	Doctor Shop Srl C.F. 04760660961	€ 51.999,99
2	Sidem C.F. 06664600159	€ 18.400,00
	Unimed Srl C.F. 01090420934	€ 23.040,00
	Doctor Shop Srl C.F. 04760660961	€ 27.500,07
3	Mortara Instrument Europe Srl C.F. 03896820374	€ 26.999,00
	Draeger Italia S.p.A. C.F. 09058160152	€ 29.344,00
	Sidem C.F. 06664600159	€ 19.800,00
	Unimed Srl C.F. 01090420934	€ 31.050,00
	Zulu Medical C.F. 04681130268	€ 29.493,0
4	Waldner Tecnologie Medicali Srl a Socio Unico C.F. 01542210222	€ 2.970,00
5	Life Tree Srl C.F. 04392400281	€ 720,00
	Zulu Medical C.F. 04681130268	€ 792,00

- con mail in data 26/01/2024 sono state trasmesse all'ing. Ettore Masucci, Dirigente 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 31/01/2024 e 01/02/2024 sono pervenute le relazioni di scelta redatte cui vengono individuate le offerte delle seguenti ditte:

Riferimento 1-2-3: ditta Unimed Srl;

Riferimento 4: ditta Waldner Tecnologie Medicali Srl a Socio Unico;

Riferimento 5: ditta Life Tree Srl

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 il monitoraggio per le Centrali Operative Territoriali (finanziamento PNRR – CUP H84E22001280006):

ID Sintel	Affidatario	Riferimento	Base d'asta (IVA esclusa)
179144688	Unimed Srl	Riferimento 1: n. 6 ECG n. 6 Holter Pressorio n. 6 Spirometro portatile Riferimento 2 n. 8 ECG carrellati Riferimento 3: n. 9 BP/HR Monitor	€ 100.980,00
179172455	Waldner Tecnologie Medicali S.r.l. a Socio Unico	Riferimento 4: n. 10 pulsossimetri	€ 2.970,00
179279906	Life Tree Srl	Riferimento 5: n. 9 termometro digitale (Rif. 5)	€ 720,00

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

Ditta Unimed Srl:

- n. 6 Cardiosoft V7.0 software (PC escluso) per esami ECG a riposo, holter pressorio e spirometria (RDM 2180227, CND Z12050302) completo di: Modulo di acquisizione Cam Connect 14 IEC, Interpretazione 12SL ECG a riposo (RESI), Misurazioni ECG a riposo (RESM), Full Disclosure (EGMO), Cardiosoft CS esportazione DICOM (DICM), Cardiosoft esportazione Word (EWRD), Cardiosoft esportazione PDF (EPDF), Cardiosoft esportazione LAN to Network (NET NET2 NET3) per l'importo complessivo pari ad € 19.799,10= IVA 22% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;
- n. 6 Sensore per spirometria Spiro-SP TrueFlow (RDM 1893175, CND Z12150101), completo di: n.200 spirette per la conduzione degli esami spirometrici cavo connessione a PC (USB) per l'importo complessivo pari ad € 12.911,40= IVA 22% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;
- n. 6 TONOPORT VI per holter pressorio (RDM 1806824, CND Z1203020501), completo di: cavo connessione a PC (USB e RS232), caricabatterie, 4X Batterie AA ricaricabili NiMH, custodia indossabile e cintura, n.01 Bracciale pressione misura Adulto Small, n.01 Bracciale, pressione misura Adulto Standard, n.01 Bracciale pressione misura Adulto Large, n.01 Bracciale pressione misura Adulto Extra Large per l'importo complessivo pari ad € 14.179,50= IVA 22% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;
- n. 8 Mac 5 lite (RDM 2214356, CND Z12050302): Elettrocardiografo MAC 5 lite a 12 derivazioni con display touchscreen a colori, rete LAN e Wireless; Marquette 12 SL: algoritmo proprietario di misurazione ed interpretazione automatica dei tracciati elettrocardiografici, funzione di stampa su stampante A4 di rete, carrello dedicato (5696975-002). Dotato di cavo Value ECG a 10 poli con terminazioni a banana e 14 adattatori ECG clip, per l'importo complessivo pari ad € 23.040,00= IVA 5% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;
- n. 9 Nuovo Portrait VSM (RDM 2504776, CND Z1203020202), completo di: Unità base per misurazioni NIBP, SpO2 Nellcor, frequenza cardiaca, temperatura Portrait VSM Early Warning, Score (XEWS), Licenza HL7 Outbound, Licenza HL7 Demografica Paziente, Licenza Round Advisor (RDAR), Connessione rete LAN e WLAN, Cavo SpO2 Nellcor OXIMAX, 3.6 m, connettore Care e sensore SpO2, Nellcor a dito, adulto, DS-100A, riutilizzabile, Tubo per bracciale NIBP doppio, adulto, connettore Care lato monitor, e Dinaclick lato bracciale, lunghezza 3,6m e assortimento DURA-CUF, vario 2T Dinaclick, 6/ PACCO, Termometro corporeo a infrarossi senza contatto Hetaida, Carrello dedicato, per l'importo complessivo pari ad € 31.050,00= 5% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;

per un importo complessivo della fornitura pari ad € 100.980,00= IVA 5-22% esclusa;

Ditta Waldner Tecnologie Medicali S.r.l. a Socio Unico:

- n. 10 Kit Saturimetro palmare PM10N con sensore riutilizzabile composto da: Saturimetro palmare PM10N cod. PM10NKIT, Sensore da dito per pazienti di peso superiore a 40 Kg cod. DS100A", Custodia protettiva blu con moschettone, per l'importo complessivo pari ad € 2.970,00= IVA 5% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;

Ditta Life Tree Srl:

- n. 9 termometro digitale mod. ALPHAMED Multiuso - per neonati, bambini ed adulti, Conforme alla Direttiva CEE 93/42 sui dispositivi medici, Funzionamento a batteria, con indicatore durata, Tecnologia Infrarossi, Display LCD, Campo di misurazione 35,0 - 42,0°C, per l'importo complessivo pari ad € 720,00= IVA 22% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 12 mesi.

Considerato che con mail in data 12/02/2024 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. 0013884/24 del 12/02/2021).

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 € 1.866,40= 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 il monitoraggio per le Centrali Operative Territoriali (finanziamento PNRR – CUP H84E22001280006) all'affidamento diretto alle seguenti ditte:

*Ditta Unimed Srl (P. IVA 01090420934) di Pordenone:*

- n. 6 Cardiosoft per esami ECG a riposo e rispettivi accessori, per l'importo complessivo pari ad € 19.799,10= IVA 22% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;
  - n. 6 Sensore per spirometria Spiro-SP TrueFlow e rispettivi accessori per l'importo complessivo pari ad € 12.911,40= IVA 22% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;
  - n. 6 TONOPORT VI per holter pressorio e rispettivi accessori per l'importo complessivo pari ad € 14.179,50= IVA 22% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;
  - n. 8 Mac 5 lite Elettrocardiografo e rispettivi accessori per l'importo complessivo pari ad € 23.040,00= IVA 5% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;
  - n. 9 BP/HR Monitor nuovo Portrait VSM e rispettivi accessori per l'importo complessivo pari ad € 31.050,00= 5% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;
- per un importo complessivo della fornitura pari ad € 100.980,00= IVA 5-22% esclusa;

*Ditta Waldner Tecnologie Medicali S.r.l. a Socio Unico (P. IVA 01542210222) di Verona:*

- n. 10 Kit Saturimetro palmare PM10N con sensore riutilizzabile e rispettivi accessori per l'importo complessivo pari ad € 2.970,00= IVA 5% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;

*Ditta Life Tree Srl (P. IVA 04392400281) di Tribano (PD):*

- n. 9 termometro digitale mod. ALPHAMED Multiuso - per neonati, bambini ed adulti e rispettivi accessori per l'importo complessivo pari ad € 720,00= 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 alla presente deliberazione, all'affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, relativo alle apparecchiature per il monitoraggio per le Centrali Operative Territoriali (finanziamento PNRR – CUP H84E22001280006) alle seguenti ditte:

*Ditta Unimed Srl (P. IVA 01090420934) di Pordenone:*

- n. 6 Cardiosoft per esami ECG a riposo e rispettivi accessori, per l'importo complessivo pari ad € 19.799,10= IVA 22% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;
- n. 6 Sensore per spirometria Spiro-SP TrueFlow e rispettivi accessori per l'importo complessivo pari ad € 12.911,40= IVA 22% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;
- n. 6 TONOPORT VI per holter pressorio e rispettivi accessori per l'importo complessivo pari ad € 14.179,50= IVA 22% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;
- n. 8 Mac 5 lite Elettrocardiografo e rispettivi accessori per l'importo complessivo pari ad € 23.040,00= IVA 5% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;
- n. 9 BP/HR Monitor nuovo Portrait VSM e rispettivi accessori per l'importo complessivo pari ad € 31.050,00= 5% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;

per un importo complessivo della fornitura pari ad € 100.980,00= IVA 5-22% esclusa;

*Ditta Waldner Tecnologie Medicali S.r.l. a Socio Unico (P. IVA 01542210222) di Verona:*

- n. 10 Kit Saturimetro palmare PM10N con sensore riutilizzabile e rispettivi accessori per l'importo complessivo pari ad € 2.970,00= IVA 5% esclusa, comprensivi di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi;

*Ditta Life Tree Srl (P. IVA 04392400281) di Tribano (PD):*

- n. 9 termometro digitale mod. ALPHAMED Multiuso - per neonati, bambini ed adulti e rispettivi accessori per l'importo complessivo pari ad € 720,00= 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: B03A2320BE
  - Ditta: Unimed Srl (P. IVA 01090420934) Via Montereale, 8/c - Pordenone
  
  - CIG: B03B388F14
  - Ditta: Waldner Tecnologie Medicali S.r.l. a Socio Unico (P. IVA 01542210222) Piazza Bra n. 26/D - Verona
  
  - CIG: B042414F7E
  - Ditta: Life Tre (P. IVA 04392400281) Quartiere La Magnolia 11 - Tribano (PD)
3. di dare atto che la spesa complessiva pari ad € 119.863,60= 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	€ 117.997,20
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	€ 1.866,40

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

**Oggetto: Affidamento diretto fornitura di apparecchiature per il monitoraggio per le Centrali Operative Territoriali dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana. Finanziamento PNRR – CUP H84E22001280006. Gara 2024-005-BAS. ID SINTEL 178372752**

### Riferimento 1

Le apparecchiature oggetto del presente lotto dovranno costituire un sistema integrato per l'esecuzione ECG a riposo l'Holter pressorio e la spirometria statica con un'unica interfaccia installabile su PC/Tablet o smartphone e software di refertazione dedicato, tale da consentire la creazione di un database pazienti interfacciabile con il sistema gestionale degli ECG a riposo per la ricezione degli ordini/worklist e l'invio dell'esame.

### N. 6 ECG: Modulo acquisizione ECG a riposo

*Caratteristiche tecniche di minima (obbligatorie)*

Software	
1	Soluzione modulare e scalabile, installabile su qualsiasi pc
2	Integrabile con i maggiori sistemi di refertazioni e dati clinici (PACS)
3	Rilevazione automatica di aritmie cardiache
4	Offrire una visione completa della diagnosi del paziente, inclusi i dati delle analisi cliniche, i risultati dei report, le interpretazioni manuali e le conferme
5	Riproduzione segnale (full disclosure) fino a 60 minuti con revisione evento sia durante che dopo acquisizione
6	Analisi ECG sia per pazienti adulti che pediatrici
7	Report finali estraibili attraverso report pdf o word
8	Connessione bidirezionale DICOM
Modulo di acquisizione	
9	Modulo con tecnologia di tipo CF, a prova di defibrillazione
10	Presenza di indicatori luminosi led per avvisi
11	Tasto di acquisizione ECG
12	Grado di protezione acqua/polvere

**N. 6 HOLTER PRESSORIO: Sistema di misurazione della pressione sanguigna ambulatoriale (ABP). Il sistema deve essere semplice da impostare e da programmare, così da garantire una lettura e un'analisi della ABP precisa e validata.**

*Caratteristiche tecniche di minima (obbligatorie)*

1	Deve avere un gonfiaggio veloce con una pressione massima più bassa
2	Funzionamento pompa silenzioso
3	Deve permettere la visualizzazione dei trend dei valori della pressione su almeno 48 ore;
4	I report devono essere facilmente esportabili nei programmi di gestione delle cartelle cliniche informatizzate
5	Metodo di misurazione: Oscillometrica e Misurazione selezionabile. Misurazione durante gonfiaggio o sgonfiaggio
6	Porte USB integrate, dotato di connessione Lan e wi-fi

- Bracciale BP riutilizzabile, Adulto small.
- Bracciale BP riutilizzabile, Adulto standard.
- Bracciale BP riutilizzabile, Adulto large.
- Bracciale BP riutilizzabile, Adulto Extra Large.

**N. 6 SPIROMETRO PORTATILE: apparecchio portatile per l'effettuazione di test di funzionalità respiratoria per pazienti adulti e pediatrici.**

*Caratteristiche tecniche di minima (obbligatorie)*

1	Device di piccole dimensioni, portatile, con display TFT che permetta una visualizzazione chiara dei numeri e dei grafici
2	Deve permettere la misurazione sincronizzata di: FVC, PEF, FEV1, FEV1%, FEV25, FEF2575, FEF75;
3	Deve permettere la visualizzazione dei grafici portata-volume e volume-tempo, includendo i valori predetti
4	Dotato di batteria al litio ricaricabile con indicazione del livello di carica
5	Dotato di cavo usb per connessione al PC
6	Dotato di software per calcolo dei dati e delle tendenze di analisi

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

€ 53.700,00

*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	IMPORTO OFFERTA (IVA esclusa)
<b>Doctor Shop S.r.l.</b>	<b>Produttore:</b> Cardioline S.p.A. <b>Modello ECG:</b> TouchECG HD+ 12 conf. Package Windows  <b>Modello Holter Pressorio:</b> Walk 200b Bluetooth  <b>Modello Spirometro:</b> Pneumos 500	<b>24 MESI</b>	<b>€ 51.999,99</b>
<b>UNIMED S.R.L.</b>	<b>Produttore:</b> GE MEDICAL SYSTEMS <b>Modello:</b> Cardiosoft V7.0 software (PC escluso)  <b>Produttore:</b> NDD MEDIZINTECHNIK AG <b>Modello Spirometro:</b> Spiro-SP TrueFlow  <b>Produttore:</b> PAR MEDIZINTECHNIK GMBH <b>Modello Holter Pressorio:</b> TONOPORT VI	<b>24 MESI</b>	<b>€ 46.890,00</b>

Dall'esame della documentazione tecnica ed economica trasmessa dalle varie ditte 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.

Si propone l'affidamento della fornitura alla Ditta UNIMED s.r.l. che ha presentato l'offerta economica al prezzo inferiore.

Cordiali saluti.

Bassano, 31.01.2024

ing. Ettore Masucci

## RELAZIONE DI SCELTA

**Oggetto:** Affidamento diretto fornitura di apparecchiature per il monitoraggio per le Centrali Operative Territoriali dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana. Finanziamento PNRR – CUP H84E22001280006. Gara 2024-005-BAS. ID SINTEL 178372752

### Riferimento 2

#### N. 8 ECG CARRELLATO: Elettrocardiografo per un elevato flusso di lavoro.

*Caratteristiche tecniche di minima (obbligatorie)*

1	In grado di acquisire e analizzare 12 derivazioni di ECG in modo rapido e affidabile, grazie a funzionalità di supporto alla decisione clinica, come la rilevazione di anomalie cardiache, la classificazione dei ritmi e la stima dell'età cardiaca
2	Display di ampie dimensioni (non inferiore a 8"), con tecnologia touchscreen capacitiva che permetta l'utilizzo anche con i guanti
3	Di peso leggero, facile da trasportare e con batteria a lunga durata (specificare autonomia)
4	Presenza di algoritmo di misurazione ed interpretazione con ampia validazione clinica guidato dall'età e dal sesso con misure e diagnosi automatiche di alta precisione e criteri pediatrici dedicati
5	Presenza di connessione via lan e wi-fi integrata
6	Interfacciabile con un sistema gestionale degli ECG a riposo per la ricezione degli ordini/worklist e l'invio dell'esame
7	Stampa report ECG su stampante di rete in formato A4
8	Montaggio su carrello

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

€ 28.000,00

*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
<b>Doctor Shop S.r.l.</b>	<b>Produttore:</b> Cardioline S.p.A. <b>Modello ECG:</b> TouchECG HD+ 12 conf. Package Windows	<b>24 MESI</b>
<b>UNIMED S.R.L.</b>	<b>Produttore:</b> GE MEDICAL SYSTEMS <b>Modello:</b> Mac 5 lite	<b>24 MESI</b>
<b>S.I.D.E.M. S.p.A.</b>	<b>Produttore:</b> EDAN INSTRUMENTS INC. <b>Modello:</b> SE 1201 Pro	<b>24 MESI</b>

Dall'esame della documentazione tecnica ed economica trasmessa dalle ditte Doctor Shop S.r.l., Unimed s.r.l. e Sidem S.p.A. per la fornitura relativa alla gara in oggetto, si comunica, per quanto di competenza, che quanto presentato risulta rispondente alle caratteristiche tecniche di minima richieste nell'indagine di mercato. Prendendo in considerazione i criteri di valutazione si rileva quanto segue:

**Criterio: specifiche tecniche**

L'apparecchiatura Mod. SE 1201 Pro proposta dalla Ditta SIDEM SpA presenta una buona autonomia della batteria, un display da 10,1", una discreta frequenza di campionamento per singolo canale (64.000 Hz/sec) e una buona banda passante.

L'apparecchiatura Mod. Mac 5 lite proposta dalla Ditta Unimed srl si distingue per una discreta autonomia della batteria, un display da 8,9", presenta una eccellente frequenza di campionamento per singolo canale (512.000 Hz/sec), un'ottima frequenza di campionamento del pacemaker e una buona banda passante. Risulta di peso leggero e quindi più agevole per il trasporto.

L'apparecchiatura Mod. Cardioline S.p.A. lite proposta dalla Ditta Doctor Shop S.r.l si distingue per una discreta autonomia della batteria, un display da 10", presenta una bassa frequenza di campionamento per singolo canale (32.000 Hz/sec) e una buona banda passante. La configurazione proposta si compone di un Acquisitore ECG wireless portatile che trasmette il tracciato via Bluetooth al computer in cui è installato il software.

Tale configurazione risulta più indaginoso in particolare per il trasporto nel caso di esami al domicilio dei pazienti.

**Criterio: semplicità d'uso e interfaccia utente**

L'apparecchiatura Mod. Mac 5 lite proposta dalla Ditta Unimed srl risulta agevole da movimentare grazie alla presenza di una pratica maniglia estraibile posta nella parte posteriore, non presente nelle altre apparecchiature proposte.

**Criterio: economicità della proposta economica**

DITTA	PRODOTTI OFFERTI, MARCA E MODELLO	GARANZIA	IMPORTO OFFERTA (IVA esclusa)
Doctor Shop S.r.l.	Produttore: Cardioline S.p.A. Modello ECG: TouchECG HD+ 12 conf. Package Windows	24 MESI	€ 27.500,07
UNIMED S.R.L.	Produttore: GE MEDICAL SYSTEMS Modello: Mac 5 lite	24 MESI	€ 23.040,00
S.I.D.E.M. S.p.A. -	Produttore: EDAN INSTRUMENTS INC. Modello: SE 1201 Pro	24 MESI	€ 18.400,00

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 Unimed s.r.l. con il Modello Mac 5 lite 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 una eccellente frequenza di campionamento per singolo canale, per una ottima qualità del segnale in acquisizione, un'ottima frequenza di campionamento del pacemaker, un peso contenuto ed una maniglia per il trasporto che lo rendono agevolmente movimentabile, in particolare al domicilio dei pazienti, che giustificano ampiamente la differenza di prezzo della proposta presentata dalla Ditta S.I.D.E.M. S.p.A..

Cordiali saluti.

Bassano, 31.01.2024

ing. Ettore Masucci



## RELAZIONE DI SCELTA

**Oggetto:** Affidamento diretto fornitura di apparecchiature per il monitoraggio per le Centrali Operative Territoriali dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana. Finanziamento PNRR – CUP H84E22001280006. Gara 2024-005-BAS. ID SINTEL 178372752

### Riferimento 3

#### **N. 9 BP/HR MONITOR: Monitor dei parametri vitali che include la misurazione della pressione arteriosa (BP) e della frequenza cardiaca (HR).**

*Caratteristiche tecniche di minima (obbligatorie)*

1	Monitor dei segni vitali per controlli a campione o monitoraggio continuo validato per utilizzo con pazienti adulti, pediatrici e neonatali
2	Dimensioni display il più ampio possibile, con touchscreen capacitivo, display numerico e forma d'onda
3	Maniglia integrata per il trasporto
4	Misurazioni cliniche: NIBP, SpO2 (tecnologia Nellcor), frequenza cardiaca, temperatura;
5	Possibilità di impostazione degli allarmi con differenti livelli di priorità
6	Storico eventi allarme consultabile
7	Possibilità di immissione dati paziente tramite il lettore di codici a barre (da quotare in opzione), tramite connessione all'ADT aziendale o manualmente
8	Funzionamento a rete e a batteria con ampia autonomia (specificare)
9	Possibilità di esportazione delle misurazioni in cartella clinica in formato HL7
10	Dotato di software EWS (Early Warning Score) anche personalizzabile alla cartella clinica del paziente
11	Possibilità di inserire manualmente la frequenza respiratoria
12	Possibilità di inserire manualmente osservazioni fisiologiche di un paziente per la valutazione clinica memorizzabili ed inviabili alla cartella clinica
13	Dotato di connessione alla rete aziendale via LAN e Wi-Fi
14	Montaggio su carrello

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

€ 31.050,00

*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	IMPORTO OFFERTA (IVA esclusa)
<b>Draeger Italia SPA</b>	<b>Produttore:</b> Drägerwerk AG & Co. KGaA <b>Modello:</b> Vista 120 SpotCheck Model C	<b>24 MESI</b>	<b>€ 29.344,00</b>
<b>UNIMED S.R.L.</b>	<b>Produttore:</b> GE MEDICAL SYSTEMS <b>Modello:</b> Portrait VSM	<b>24 MESI</b>	<b>€ 31.050,00</b>
<b>S.I.D.E.M. S.p.A.</b>	<b>Produttore:</b> EDAN INSTRUMENTS <b>Modello:</b> iM3	<b>24 MESI</b>	<b>€ 19.800,00</b>
<b>Mortara Instrument European srl</b>	<b>Produttore:</b> Welch Allyn <b>Modello:</b> Connex Spot Monitor	<b>24 MESI</b>	<b>€ 26.999,00</b>
<b>ZULU MEDICAL S.R.L.</b>	<b>Produttore:</b> Rudolf Riester GmbH <b>Modello:</b> RIESTER RVS-100 - 1960-RRBPE	<b>24 MESI</b>	<b>€ 29.493,00</b>

Dall'analisi della documentazione tecnica fornita si rileva che il prodotto proposto dalla Ditta ZULU MEDICAL S.R.L.: Monitor Modello RIESTER RVS-100 - 1960-RRBPE, Produttore Rudolf Riester GmbH non soddisfa i requisiti minimi (obbligatori) in termini di specifiche tecniche. Nello specifico risulta che per il rilevamento della SpO2 la tecnologia adottata è "SpO2 Riester" anziché Nellcor come richiesto al punto 4 delle specifiche tecniche menzionate. La proposta della Ditta ZULU MEDICAL S.R.L. non verrà pertanto considerata nella valutazione di scelta.

I prodotti offerti dalle ditte Draeger Italia SPA, Unimed s.r.l., Sidem S.p.A. e Mortara Instrument European srl risultano rispondenti alle caratteristiche tecniche di minima richieste nell'indagine di mercato.

Si propone l'affidamento della fornitura alla Ditta Unimed s.r.l. con il monitor multiparametrico GE Mod. Portrait VSM; tale prodotto risulta adeguato alle esigenze delle Centrali Operative Territoriali dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana e presenta delle peculiarità qualitative quali un display touch screen di dimensioni maggiori (10,1" vs. 8,4" di Draeger, 7" di Mortara e 8" di Sidem) per una migliore intelligibilità e una più semplice gestione delle funzionalità da parte dell'operatore, la funzionalità che permette di inserire degli alert personalizzati per ciascun paziente che ricordano quando ripetere le misurazioni e nella modalità monitoraggio "turno di reparto" una capacità di gestione di più pazienti, con relativa anagrafica. Tali peculiarità giustificano ampiamente la differenza di prezzo rispetto alle rimanenti proposte presentate dalle Ditte Draeger Italia S.p.A., S.I.D.E.M. S.p.A e Mortara Instrument European srl.

ed adeguato alle esigenze delle Centrali Operative Territoriali dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana.  
Cordiali saluti.

Bassano, 01.02.2024

ing. Ettore Masucci

## RELAZIONE DI SCELTA

**Oggetto:** Affidamento diretto fornitura di apparecchiature per il monitoraggio per le Centrali Operative Territoriali dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana. Finanziamento PNRR – CUP H84E22001280006. Gara 2024-005-BAS. ID SINTEL 178372752

### Riferimento 4

**N. 10 PULSOSSIMETRO:** Palmare, ergonomico, leggero per la rilevazione continua o istantanea della saturazione arteriosa funzionale di ossigeno, dell'ampiezza di polso e della frequenza di polso e visualizzazione della curva pletismografica.

*Caratteristiche tecniche di minima (obbligatorie)*

1	Schermo LCD di ampie dimensioni, parametri visualizzati: SpO2, FP, curva pletismografica
2	Adatto per pazienti adulti, pediatrici e neonatali
3	Tecnologia Nellcor
4	Sistema in grado di garantire ottime prestazioni in termini di precisione ed accuratezza dei dati rilevati anche in condizioni di bassa perfusione periferica e interferenza del segnale, incluso il movimento del paziente
5	Dotato di allarmi acustici e visivi impostabili dall'utente
6	Possibilità di selezionare la modalità Sleep mode
7	Possibilità di scaricare i dati trend su PC
8	Alimentazione a batteria con elevata autonomia (specificare)
9	Elevato grado di protezione da infiltrazioni di liquidi nell'apparecchio IP (specificare)
10	Precisione SpO2: - Adulti/ neonati 70%-100% ± 2 - Adulti e neonati Low Sat 60%-80% ± 3 - Bassa perfusione: 70% - 100% ± 2 - Adulti/ neonati con movimento 70%-100% ± 3
11	Frequenza del polso: - Adulti e neonati: 20 a 250 bpm ± 3 - Bassa perfusione: 20 a 250 bpm ± 3

Ciascun apparecchio dovrà essere completo dei seguenti accessori:

- Sensore riutilizzabile DS100A;
- batterie;
- guscio protettivo.

*Importo a base d'asta della fornitura:*

- € 3.000,00= IVA esclusa

*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 UNITARIO (IVA esclusa)	IMPORTO OFFERTA (IVA esclusa)
Waldner Tecnologie Medicali Srl a S.U.	<b>Produttore:</b> COVIDIEN LLC <b>Modello:</b> Nellcor PM10N	<b>24 MESI</b>	<b>€ 297,00</b>	<b>€ 2.970,00</b>

Dall'esame della documentazione tecnica trasmessa dalla Ditta Waldner Tecnologie Medicali Srl per la fornitura relativa alla gara in oggetto, si rileva che il prodotto offerto risulta adeguato alle condizioni richieste nell'indagine di mercato ed adatto alle esigenze delle Centrali Operative Territoriali dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana.

Cordiali saluti.

Bassano, 01.02.2024

Ing. Masucci Ettore


**RELAZIONE DI SCELTA**

**Oggetto:** Affidamento diretto fornitura di apparecchiature per il monitoraggio per le Centrali Operative Territoriali dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana. Finanziamento PNRR – CUP H84E22001280006. Gara 2024-005-BAS. ID SINTEL 178372752

**Riferimento 5**
**N. 9 TERMOMETRO DIGITALE**
*Caratteristiche tecniche di minima (obbligatorie)*

1	Termometro multiuso: adatto per neonati, bambini ed adulti
2	Conforme alla Direttiva CEE 93/42 sui dispositivi medici
3	Funzionamento a batteria, con indicatore durata
4	Tecnologia Infrarossi
5	Display LCD
6	Campo di misurazione: 35,0 °C ~ 42,0 °C

*Importo a base d'asta della fornitura:*

- € 900,00= IVA esclusa

*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 UNITARIO (IVA esclusa)	IMPORTO OFFERTA (IVA esclusa)
Life Tree Srl	<b>Produttore:</b> SHENZHEN UNION TECHNOLOGY <b>Modello:</b> ALPHAMED	<b>12 MESI</b>	<b>€ 80,00</b>	<b>€ 720,00</b>
Zulu Medical s.r.l.	<b>Produttore:</b> SHENZHEN AOJ MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. <b>Modello:</b> TERMOMETRO AD INFRAROSSI BLUETOOTH	<b>24 MESI</b>	<b>€ 88,00</b>	<b>€ 792,00</b>

Dall'esame della documentazione tecnica trasmessa dalla Ditta Life Tree Srl per la fornitura relativa alla gara in oggetto, si rileva che il prodotto offerto risulta adeguato alle condizioni richieste nell'indagine di mercato ed adatto alle esigenze delle Centrali Operative Territoriali dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana e viene offerto al prezzo più basso.

Cordiali saluti.

Bassano, 01.02.2024

Ing. Masucci Ettore