

REGIONE DEL VENETO



ULSS7  
PEDEMONTANA

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

N. 916 DEL 17/05/2024

DELIBERAZIONE  
del

## ***DIRETTORE GENERALE***

Nominato con D.P.G.R. n. 13 del 26/02/2024

Coadiuvato dai sigg.:

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

dott.ssa MICHELA CONTE

DIRETTORE SANITARIO

dr. ANTONIO DI CAPRIO

DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIO – SANITARI

dott. EDDI FREZZA

OGGETTO: AFFIDAMENTO, PREVIA INDAGINE DI MERCATO COMPARATIVA, FORNITURA DI N. 50 DEFIBRILLATORI DAE PER STRUTTURE DIVERSE DELL'AZIENDA ULSS N. 7 PEDEMONTANA. GARA 2024-042-TH.

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: 851/24

*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.

Dato atto che:

- con nota prot. n. 0014198/24 del 13.02.2024 il Responsabile dell'U.O.S. Ingegneria Clinica ha trasmesso il modulo con le specifiche tecniche per l'acquisto di n. 50 Defibrillatori per strutture diverse dell'Azienda U.L.SS. n. 7 Pedemontana, in sostituzione di analoghe attrezzature in fase di dismissione e completamente ammortizzate, per un importo presunto di € 72.500,00+IVA 22%;
- su tale richiesta hanno espresso parere favorevole i Direttori delle UU.OO.CC. Direzione Mediche del P.O. di Bassano del Grappa e Santorso ed i Direttori delle UU.OO.CC. Distretti n. 1 e n. 2.

Preso atto che:

- la fornitura in oggetto non rientra tra le categorie merceologiche del settore sanitario, come individuate dal D.P.C.M. dell'11.07.2018 e relativi indirizzi applicativi, e non risulta presente nelle Convenzioni stipulate da CONSIP o dalla Centrale regionale di riferimento;
- l'art. 50, comma 1 lett. b) del D.L. n. 36/2023, prevede la possibilità di procedere all'affidamento diretto per importi inferiori ad € 140.000,00.

Dato atto altresì che:

- l'importo di € 88.450,00= IVA inclusa per l'acquisto di tali attrezzature è compreso 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. 45 (Codice Commessa 6/2024/1) e trova copertura nel Budget Aziendale Investimenti 2024 di cui alla nota regionale protocollo 0609136 del 10.11.2023:
- l'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica ha provveduto pertanto a pubblicare sulla piattaforma telematica ARIA – Sintel (<http://www.ariaspa.it>), sul sito internet aziendale (<http://www.aulss7.veneto.it>) con nota prot. n. 15231/24 del 15.02.2024, specifico Avviso di Indagine di Mercato e successivi chiarimenti prot. 19884/24 del 28.02.2024 per la fornitura di n. 50 defibrillatori DAE per strutture diverse dell'Azienda Ulss n. 7 Pedemontana, per l'importo a base d'asta di € 72.500,00=IVA esclusa;
- entro il termine fissato del 04.03.2024 ore 10:00 sono pervenute le proposte tecniche ed economiche delle ditte sotto elencate:

Nome Ditta	Modello offerto	Importo unitario offerto (IVA esclusa)	Importo complessivo offerto (IVA esclusa)
ABINTRAX S.r.l. di Monopoli	i5	€ 799,00	€ 39.950,00
ALCOOLTEST MARKETING Italy S.r.l. di Bastia Umbra	Le Cor - Defibrillatore automatico con schermo ECG A112	€ 1.449,00	€ 72.450,00
A.M.I. ITALIA Italia S.r.l. di Napoli	SMARTY SAVER SM1-B1001	€ 990,00	€ 49.500,00
BEXEN CARDIO ITALIA S.r.l. di Monza	REANIBEX-100 BASE	€ 1.135,00	€ 56.750,00
IM GROUP S.r.l. di Quinto di Treviso	IPAD CU-SP1	€ 1.310,40	€ 65.520,00

IREDEEM S.p.A. di Bologna	Mindray BeneHeart C1A	€ 850,00	€ 42.500,00
LIFE TREE S.r.l. di Tribano	AED-3100NH	€ 1.430,00	€ 71.500,00
MF SURGICAL di Ferro Matteo di Vaprio D'Adda	CU-SP1	€ 860,78	€ 43.039,00
OFFICINA BIOMEDICA DIVISIONE SERVIZI S.r.l. di Limena	FRED PA-1	€ 1.137,00	€ 56.850,00
STRYKER Italia S.r.l. S.U. di Roma.	LIFEPAK CR2	€ 1.407,71	€ 70.385,50
SUNNEXT S.r.l. di Cologno Monzese	LIFELINE AED	€ 1.315,27	€ 65.763,50
TECNOLIFE S.r.l. di Casalecchio di Reno (BO)	REANIBEX 100	€ 1.281,18	€ 64.059,02
ZOLL Medical Italia S.r.l. di Piacenza	ZOLL AED 3	€ 1.440,00	€ 72.000,00

- con relazione del 16.04.2024 il dr. Giuseppe Piasentin, Dirigente Medico dell'U.O.C. Cure Primarie del D1 e l'Ing. Ettore Masucci, Responsabile dell'U.O.S. Ingegneria Clinica, esperti individuati in data 05.03.2024 dalla Direzione Generale, a seguito delle prove visioni effettuate ed a seguito di valutazioni tecniche, hanno individuato quale migliore offerente la ditta LIFE TREE S.r.l. di Tribano (PD) per le motivazioni riportate nella relazione allegata (Allegato 1);
- con nota prot. n. 0036001/24 del 17.04.2024, l'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica ha provveduto, pertanto, ad attivare sulla piattaforma telematica ARIA-Sintel, la procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.L. n. 36/2023, con la ditta LIFE TREE S.r.l. di Tribano (PD), per la fornitura di n. 50 defibrillatori DAE semiautomatici cod. NH3100K completi di una confezione di elettrodi adulti/pediatrici, batteria e maniglia per il trasporto, per l'importo complessivo di € 71.500,00= IVA esclusa (€ 87.230,00 = IVA 22% inclusa).

Preso atto che entro il termine fissato (ore 12:00 del giorno 24.04.2024) la suddetta ditta ha presentato offerta per la fornitura di n 50 defibrillatori DAE semiautomatici cod. NH3100K completi di una confezione di elettrodi adulti/pediatrici, batteria e maniglia per il trasporto per l'importo complessivo di € 71.500,00= IVA 22% esclusa (€ 87.230,00= IVA 22% inclusa).

Dato atto che:

- secondo quanto disposto con deliberazione del Direttore Generale 1153 del 07/07/2023 con la quale vengono fornite prime indicazioni relativamente all'incentivazione delle funzioni tecniche secondo quanto previsto dall'art 45 del D.lgs. 36/2023, si quantifica provvisoriamente nella misura massima del 1% pari ad € 725,00 l'importo delle risorse finanziarie per le funzioni tecniche, se e in quanto dovute.
- ai sensi dell'art. 15 c. 7 e 8, nonché di quanto previsto dall'art. 8 dell'All. I.2 e art. 32, c. 2 e 3 dell'All. II.14 del D.lgs 36/2023 (trattandosi di fornitura che coinvolge unità operative diverse da quella che ha effettuato l'affidamento), si rende necessario individuare, come da designazione della Direzione Generale con e-mail del 05.03.2024, quale Direttore di Esecuzione del Contratto il p.i. Paolo Zaltron, collaboratore professionale sanitario esperto dell'U.O.S. Ingegneria Clinica.

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

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.L. n. 36/2023, all'affidamento diretto alla ditta LIFE TREE S.r.l. di Tribano (PD) della fornitura di n. 50 defibrillatori DAE semiautomatici,

per strutture diverse di questa U.L.SS., cod. NH3100K completi di una confezione di elettrodi adulti/pediatrici, batteria e maniglia per il trasporto, per l'importo complessivo di € 71.500,00= IVA esclusa (€ 87.230,00 = IVA 22% inclusa);

- individuare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto p.i. Paolo Zaltron, collaboratore professionale sanitario esperto dell'U.O.S. Ingegneria Clinica, come da indicazione del Direttore Generale in data 05.03.2024, il quale ha reso la dichiarazione di assenza di cause d'incompatibilità e conflitto d'interesse al suddetto ruolo (nota prot. n. 0038536/24 del 24.04.2024).

#### 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, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.L. n. 36/2023, all'affidamento diretto alla LIFE TREE S.r.l. di Tribano (PD) (P.IVA 04392400281) della fornitura di n. 50 defibrillatori DAE semiautomatici, per strutture diverse di questa U.L.SS., cod. NH3100K completi di una confezione di elettrodi adulti/pediatrici, batteria e maniglia per il trasporto, come da offerta ID Sintel 1713795332589 del 22.04.2024, per l'importo unitario di € 1.430,00= IVA esclusa e complessivo di € 71.500,00= IVA esclusa (€ 87.230,00 = IVA 22% inclusa);
2. di dare atto che, secondo quanto disposto con deliberazione del Direttore Generale 1153 del 07/07/2023 con la quale vengono fornite prime indicazioni relativamente all'incentivazione delle funzioni tecniche secondo quanto previsto dall'art 45 del D.lgs. 36/2023, si quantifica provvisoriamente nella misura massima del 1% pari ad € 725,00 l'importo delle risorse finanziarie per le funzioni tecniche, se e in quanto dovute;
3. di dare atto che la spesa complessiva per la fornitura in oggetto pari ad € 87.230,00 (IVA 22% inclusa), oltre incentivi per le funzioni tecniche art. 45 del D.Lgs 36/2023, trova riferimento nei seguenti conti:

Anno	Conto	PRG	Descrizione	Impegno IVA compresa
2024	AAA420000	Budget 508	Attrezzature sanitarie scientifiche	€ 87.230,00
2024	BA2884000	Budget 650	Accantonamento incentivi funzioni tecniche ex art.113 d.lgs. 50/2016, dal 1/07/2023 sostituito da art. 45 d.lgs. 36/2023	€ 725,00

e che l'importo è compreso 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. 45 (Codice Commessa 6/2024/1) e trova copertura nel Budget Aziendale Investimenti 2024 di cui alla nota regionale protocollo 0609136 del 10.11.2023;

4. di 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 05.03.2024, il quale ha reso la dichiarazione di assenza di cause d'incompatibilità e conflitto d'interesse al suddetto ruolo (nota prot. 0038536/24 del 24.04.2024);

5. di dare atto che, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010, i dati sono i seguenti:
  - CIG: B1750F5EDC
  - Ditta: LIFE TREE S.r.l. di Tribano (PD) (P.IVA 04392400281) – Quartiere La Magnolia 11, 35020 Tribano (PD);
6. di incaricare l'U.O.C. proponente di pubblicare la presente deliberazione nella sezione Amministrazione Trasparente il link di collegamento con la BDNCP, ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 33/2013 e s.m.i. e ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 36/2023;
7. 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:** INDAGINE DI MERCATO COMPARATIVA CON PREVENTIVO.  
 Affidamento diretto fornitura di n. 50 defibrillatori DAE per strutture diverse dell'Azienda Ulss n. 7 Pedemontana. Gara 2024-042-TH.

### N. 50 DEFIBRILLATORE: Defibrillatore DAE per strutture diverse dell'Azienda Ulss n. 7 Pedemontana.

#### Caratteristiche tecniche di minima (obbligatorie)

1	Defibrillatore semiautomatico leggero e compatto, con alimentazione a batteria, estremamente robusto e di facile utilizzo
2	Forma d'onda bifasica
3	Piastre preferibilmente unica monouso per pazienti adulti e pediatrici o eventuale sistema di riduzione della potenza
4	Test automatico preferibilmente giornaliero e di verifica funzionale di controllo di batteria, scheda elettronica e preferibilmente di funzionalità piastra per garantire la massima affidabilità, con indicazione di stato attraverso spia luminosa ben visibile possibilmente anche in assenza di batteria
5	Batteria facilmente sostituibile e di lunga durata
6	Analisi del ritmo cardiaco (stabilità, conduzione, frequenza inferiore a 10 secondi), con riconoscimento del ritmo defibrillabile
7	Istruzioni operative con messaggi vocali
8	Elevato grado di protezione IP, resistente ai liquidi e alle polveri
9	Certificato contro le cadute da almeno 1 metro
10	Memorizzazione degli eventi
11	Rispondente alle più recenti linee guida, e facilmente aggiornabile
12	Sistema di sicurezza antispegnimento accidentale
13	Spia stato DAE ben visibile
14	Completo di valigetta o maniglia per il trasporto, 1 confezione di elettrodi adulti e 1 confezione elettrodi pediatrici con scadenza di almeno 24 mesi, batteria nonché di tutti gli accessori e/o moduli necessari al funzionamento, nessuno escluso.

#### Importo a base d'asta della fornitura:

- € 72.500,00= IVA esclusa comprensivo della garanzia e manutenzione full-risk per 24 mesi.

#### Aspetti da valutare:

- portabilità e maneggevolezza;
- interfaccia utente e semplicità utilizzo;
- sicurezza e allarmi;
- estensione della garanzia;
- prezzo.

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

DITTA	PRODOTTI OFFERTI, MARCA E MODELLO
ABINTRAX SRL	Produttore: AMBULANC (SHENZHEN) TECH. CO., LTD Modello: i5
ALCOOLTEST MARKETING Italy SRL	Produttore: Acoresmed Modello: Le Cor - Defibrillatore automatico con schermo ECG A112
A.M.I. ITALIA SRL	Produttore: A.M.I. ITALIA SRL Modello: SMARTY SAVER SM1-B1001
BEXENCARDIO ITALIA SRL	Produttore: OSATU S.COOP Modello: REANIBEX-100 BASE
IM GROUP S.R.L.	Produttore: CU MEDICAL SYSTEMS, INCA Modello: IPAD CU-SP1
IREDEEM SpA	Produttore: Mindray Medical International Modello: Mindray BeneHeart C1A
LIFE TREE SRL	Produttore: NIHON KOHDEN Modello: AED-3100NH
MF SURGICAL	Produttore: Cu Medial System Modello: CU-SP1
OFFICINA BIOMEDICA DICISIONE SERVIZI SRL	Produttore: SCHILLER MEDICAL SAS Modello: FRED PA-1
STRYKER	Produttore: Phisio Control Modello: LIFEPAK CR2
SUNNEXT SRL	Produttore: DEFIBTECH LLC Modello: LIFELINE AED
TECNOLIFE SRL	Produttore: OSATU S. COOP. Modello: REANIBEX 100
ZOLL Medical Italia SRL	Produttore: ZOLL Medical Corp Modello: ZOLL AED 3

Si attesta che

- TECNOLIFE Srl ha notificato la sua volontà di ritirarsi dalla gara.
- Alcooltest Marketing Italy Srl non si è presentata alla prova visione, indetta per il giorno 21/03/2014

Le ditte sopra elencate pertanto non verranno prese in considerazione nella valutazione di scelta.

I prodotti offerti dalle rimanenti ditte, ABINTRAX Srl, A.M.I. ITALIA Srl, BEXENCARDIO ITALIA SRL, IREDEEM SpA, IM GROUP Srl, LIFE TREE Srl, MF SURGICAL, OFFICINA BIOMEDICA DICISIONE, Stryker, SUNNEXT Srl, ZOLL Medical Italia Srl, risultano rispondenti alle caratteristiche di minima richieste.

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

**Criterio: portabilità e maneggevolezza**

L'apparecchiatura SMARTY SAVER SM1-B1001 proposta da A.M.I. Italia Srl si distingue per un peso contenuto (1,56 kg) e maniglia pieghevole che funge da appoggia-dispositivo; tuttavia vi è la necessità di accoppiare il dispositivo a una valigetta di trasporto che contenga gli elettrodi.

A livello di peso, tutti gli altri dispositivi si equivalgono a meno di qualche piccola differenza non rilevante per i nostri scopi. Da segnalare che i dispositivi offerti da BEXENCARDIO, SUNNEXT Srl, IM GROUP Srl, IREDEEM Srl, LIFE TREE Srl, MF SURGICAL, OFFICINA BIOMEDICA, ZOLL Medical Italia Srl sono trasportabili senza valigetta di trasporto in quanto dotati di maniglia e di vano-porta elettrodi.

**Criterio: interfaccia utente e semplicità utilizzo**

Si rileva dalla documentazione tecnica e dalla prova visione che il dispositivo LIFELINE AED offerto dalla ditta SUNNEXT Srl, il dispositivo i5 offerto da Anbitrax Srl e il dispositivo IPAD CU-SP1 offerto da IM GROUP Srl e MF SURGICAL **non hanno elettrodi universali**, ma specifici per adulto e pediatrico. Tutti gli altri modelli offerti in gara dispongono di piastre universali.

Si apprezzano in particolar modo i dispositivi che hanno l'accensione automatica all'apertura del coperchio, ovvero i modelli FRED PA-1 offerto da OFFICINA BIOMEDICA, LIFEPAK DAE offerto da Striker, AED-3100NH offerto da LIFE TREE e Mindray BeneHeart C1A offerto da IREDEEM.

**Durata dell'analisi ritmo cardiaco: si apprezza in particolare che il dispositivo AED-3100NH offerto da LIFE TREE ha un tempo di analisi del ritmo cardiaco particolarmente rapido, pari a 4 secondi, per individuare il ritmo defibrillabile.** Significativa anche la dotazione di analisi durante RCP (con apposito sistema che filtra il rumore introdotto dall'operatore durante il massaggio). La funzionalità di analisi durante RCP è presente anche nei dispositivi LIFEPAK DAE offerto da Striker, Zoll AED 3 offerto da Zoll Medical.

Meritevole di nota sono i dispositivi REANIBEX-100 BASE offerto da BEXENCARDIO e Mindray BeneHeart C1A offerto da IREDEEM con un tempo di analisi del ritmo cardiaco rapido.

**Spia di stato: il dispositivo AED-3100NH offerto da LIFE TREE è dotato di una spia di stato, ben visibile, con funzionamento magnetico che la rende indipendente dalla batteria.** Tutti gli altri dispositivi offerti in gara hanno la spia di stato batteria-dipendente.

#### **Criterio: sicurezza e allarmi:**

Per quanto riguarda la velocità delle operazioni, si apprezzano in particolar modo i dispositivi che hanno la pre-carica del condensatore durante analisi del ritmo cardiaco, caratteristica insita nei modelli offerti da: BEXENCARDIO, IREDEEM, LIFE TREE, OFFICINA BIOMEDICA, ZOLL Medical Italia.

**Controllo automatico della data di scadenza elettrodi:** durante prova visione è emerso che il dispositivo Smarty Saver SM1-B1001 offerto da A.M.I. Italia Srl e il dispositivo BeneHeart C1A offerto da Iredeem SPA non fanno il controllo automatico sulla scadenza degli elettrodi.

**Controllo automatico giornaliero dello stato elettrodi:** si rileva come durante l'autotest giornaliero il dispositivo AED-3100NH offerto da LIFE TREE oltre a verificare presenza e scadenza delle piastre ne verifica anche la funzionalità, garantendo un effettivo controllo sul pronto all'uso.

Il defibrillatore i5 presentato da AbintraX SRL ha una durata della batteria inferiore rispetto alla media del settore, con meno di 200 scariche a energia massima di 200J. Questo potrebbe limitarne l'utilizzo in situazioni di emergenza prolungate

Nonostante il dispositivo Mindray BeneHeart C1A offerto da IREDEEM SpA abbia caratteristiche di analisi del ritmo cardiaco relativamente rapide, presenta una scelta di energia di **erogazione massima limitata** a 150J, inferiore rispetto al valore standard di 200J offerto da altri concorrenti. Questo potrebbe ridurre l'efficacia del trattamento in situazioni specifiche, come pazienti obesi o con elevata impedenza.

Anche se il defibrillatore CU-SP1 di MF SURGICAL offre una durata della batteria soddisfacente, manca di caratteristiche di sicurezza avanzate come un sistema anti-spegnimento accidentale. Questo potrebbe aumentare il rischio di spegnimento accidentale durante un intervento di emergenza critica.

Il defibrillatore REANIBEX-100 BASE offerto da BEXENCARDIO ITALIA SRL manca di alcune caratteristiche di sicurezza avanzate, come un sistema di pre-carica del condensatore durante l'analisi del ritmo cardiaco. Questo potrebbe comportare ritardi nell'erogazione del trattamento in situazioni di emergenza.

Nonostante il FRED PA-1 di OFFICINA BIOMEDICA DICISIONE SERVIZI SRL offra un'estensione della garanzia Full Risk di 120 mesi, tale dispositivo presenta una durata della batteria ridotta, con meno di 200 scariche a energia massima di 200J. Questo potrebbe limitare l'efficacia del dispositivo nel lungo termine, specialmente in situazioni di emergenza prolungate.

**Durata batteria:** si rileva una durata della batteria ridotta in termini di scariche (inferiore a 200 scariche a energia massima di 200J) per i dispositivi offerti dalle ditte OFFICINA BIOMEDICA, ZOLL Medical Italia Srl e Stryker.

**Indicatore di livello batteria:** si rileva come il dispositivo AED-3100NH offerto da LIFE TREE e il dispositivo Ipad CU-SP1 offerto da IM Group e MF Surgical abbiano un indicatore visivo di autonomia su più livelli.

**Sistema anti-spegnimento accidentale:** si rileva che né dalla documentazione tecnica né dalla prova visione è stato chiarito come funzioni il sistema "anti-spegnimento accidentale" per il dispositivo i5 Ambulanc (Abintrax). Per i dispositivi Ipad CU-SP1 (IM Group e MF Surgical), Reanibex (Bexencardio), Smarty Saver SM1-B1001 (AMI Italia), Lifeline AED (Sunnext), Zoll AED 3 (Zoll Medical) viene dichiarato come dispositivo anti-spegnimento la pressione prolungata del tasto di accensione per un numero di secondi variabili. I dispositivi Mindray BeneHeart C1A (Iredeem Spa), AED-3100NH (Lifetree Srl), FRED PA-1 (Officina Biomedica) e Lifepak CR2 (Stryker) hanno un sistema per il quale nonostante la chiusura accidentale del coperchio, il dispositivo non si spegne.

**Erogazione massima:** si rileva come il dispositivo Ipad CU-SP1 (offerto da IM Group e da MF Surgical) e il dispositivo Lifeline AED (Sunnext) abbiano una energia di erogazione massima pari a 150J. Si ritiene questo un limite critico, in quanto è necessario in determinati casi (esempio paziente obeso, paziente che non risponde al primo shock, paziente con elevata impedenza, ecc) avere la possibilità di defibrillare a 200J, come consentito da tutti gli altri defibrillatori in gara. Inoltre i protocolli, adulto e pediatrico, sono ad energia fissa, non incrementale.

**Grado di protezione IP:** si rileva come il dispositivo AED-3100NH offerto da LIFE TREE sia l'unico tra gli apparecchi offerti ad offrire un grado di protezione liquidi e polveri di livello IP66.

**Critério: estensione della garanzia**

DITTA	PRODOTTI OFFERTI, MARCA E MODELLO	GARANZIA FULL RISK IN MESI
BEXENCARDIO ITALIA SRL	Produttore: OSATU S.COOP Modello: REANIBEX-100 BASE	24
IM GROUP S.R.L.	Produttore: CU MEDICAL SYSTEMS, INCA Modello: IPAD CU-SP1	24
SUNNEXT SRL	Produttore: DEFIBTECH LLC Modello: LIFELINE AED	24
Abintrax SRL	Produttore: AMBULANC (SHENZHEN) TECH. CO., LTD Modello: i5	36
A.M.I. ITALIA SRL	Produttore: A.M.I. ITALIA SRL Modello: SMARTY SAVER SM1-B1001	48
MF SURGICAL	Produttore: Cu Medial System Modello: CU-SP1	48
IREDEEM SpA	Produttore: Mindray Medical International Modello: Mindray BeneHeart C1A	96
LIFE TREE SRL	Produttore: NIHON KOHDEN Modello: AED-3100NH	96
Stryker	Produttore: Phisio Control Modello: LIFEPAK CR2	96
ZOLL Medical Italia SRL	Produttore: ZOLL Medical Corp Modello: ZOLL AED 3	96

DITTA	PRODOTTI OFFERTI, MARCA E MODELLO	GARANZIA FULL RISK IN MESI
<b>OFFICINA BIOMEDICA DICISIONE SERVIZI SRL</b>	<b>Produttore: SCHILLER MEDICAL SAS</b> <b>Modello: FRED PA-1</b>	120

Si segnala la pronta consegna da parte della ditta Life Tree.

Critério: prezzo

DITTA	PRODOTTI OFFERTI, MARCA E MODELLO	IMPORTO UNITARIO (IVA esclusa)	IMPORTO OFFERTA (IVA esclusa)
<b>Abintrax SRL</b>	<b>Produttore: AMBULANC (SHENZHEN) TECH. CO., LTD</b> <b>Modello: i5</b>	799,00 €	<b>39.950,00 €</b>
<b>IREDEEM SpA</b>	<b>Produttore: Mindray Medical International</b> <b>Modello: Mindray BeneHeart C1A</b>	850,00 €	<b>42.500,00 €</b>
<b>MF SURGICAL</b>	<b>Produttore: Cu Medial System</b> <b>Modello: CU-SP1</b>	860,78 €	<b>43.039,00 €</b>
<b>A.M.I. ITALIA SRL</b>	<b>Produttore: A.M.I. ITALIA SRL</b> <b>Modello: SMARTY SAVER SM1-B1001</b>	990,00 €	<b>49.500,00 €</b>
<b>BEXENCARDIO ITALIA SRL</b>	<b>Produttore: OSATU S.COOP</b> <b>Modello: REANIBEX-100 BASE</b>	1.135,00 €	<b>56.750,00 €</b>
<b>OFFICINA BIOMEDICA DICISIONE SERVIZI SRL</b>	<b>Produttore: SCHILLER MEDICAL SAS</b> <b>Modello: FRED PA-1</b>	1.137,00 €	<b>56.850,00 €</b>
<b>IM GROUP S.R.L.</b>	<b>Produttore: CU MEDICAL SYSTEMS, INCA</b> <b>Modello: IPAD CU-SP1</b>	1.310,40 €	<b>65.520,00 €</b>
<b>SUNNEXT SRL</b>	<b>Produttore: DEFIBTECH LLC</b> <b>Modello: LIFELINE AED</b>	1.315,27 €	<b>65.763,50 €</b>
<b>Stryker</b>	<b>Produttore: Phisio Control</b> <b>Modello: LIFEPAK CR2</b>	1.407,71 €	<b>70.385,50 €</b>
<b>LIFE TREE SRL</b>	<b>Produttore: NIHON KOHDEN</b> <b>Modello: AED-3100NH</b>	1.430,00 €	<b>71.500,00 €</b>
<b>ZOLL Medical Italia SRL</b>	<b>Produttore: ZOLL Medical Corp</b> <b>Modello: ZOLL AED 3</b>	1.440,00 €	<b>72.000,00 €</b>

**Conclusione:**

Dall'esame della documentazione tecnica presentata e dei criteri di valutazione sopra riportati, si rileva che il prodotto che realizza la migliore scelta è quello offerto dalla Ditta Ditta Life Tree con il defibrillatore Nihon Kohden Mod. AED-3100NH.

Tale prodotto è rispondente alle caratteristiche indicate nell'avviso, risulta adeguato alle esigenze aziendali e presenta delle peculiarità qualitative, verificate in occasione della prova-visione, quali gli elettrodi monouso adulti/pediatrici senza polarità, un elevato grado di protezione IP, l'accensione con apertura automatica dello sportello, un valore di energia erogata pari a 200J, spia di stato a funzionamento magnetico, indipendente dalla batteria, tempi ridotti di analisi del ritmo cardiaco e di erogazione della scarica in quanto pre-carica l'energia durante l'analisi e un periodo di garanzia tra i più estesi.

Inoltre la scelta del medesimo modello già presente in Azienda AULSS7 permette uniformità di reparto sia in termini di praticità di utilizzo sia in termine di ottimizzazione dei costi per la sostituzione di piastre e batterie.

Tali peculiarità giustificano ampiamente la differenza di prezzo rispetto alle proposte presentate dalle altre Ditte partecipanti. Il prodotto risulta adeguato alle esigenze delle Unità Operative dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana.

Cordiali saluti.

Bassano, 16.04.2024

Dott. Giuseppe Piasentin  
ing. Masucci Ettore