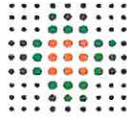


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara



**VERBALE APERTURA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA PER L'AGGIUDICAZIONE DEL SERVIZIO DI NOLEGGIO QUINQUENNALE DI DEFIBRILLATORI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DI FERRARA. IMPORTO ECONOMICO COMPLESSIVO NON SUPERABILE: € 335.000,00 IVA ESCLUSA. CIG: A0175BBA52. COSTI PER LA SICUREZZA NON SOTTOPOSTI A RIBASSO, € 400.00.**

Alle ore 11,00 di oggi 28/11/2023 il Presidente del seggio di gara, alla presenza di due testimoni del Servizio Comune Economato e Gestione Contratti, Anna Fabbri e Franciosi Roberta, ha esaminato sulla piattaforma telematica regionale SATER le offerte presentate per la partecipazione alla procedura aperta descritta in oggetto, riscontrando che entro il termine di scadenza previsto dagli atti di gara, hanno presentato offerta:

- 1 ZOLL MEDICAL ITALIA S.R.L. 03301251207 PI343663-23
- 2 NIHON KOHDEN ITALIA S.R.L. 02848620163 PI343701-23
- 3 MEDITRON SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA 91155450371 PI343949-23
- 4 APPMED S.R.L. 02704520341 PI343998-23
- 5 SAGO MEDICA - S.R.L. 01122350380 PI346937-23

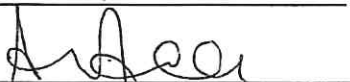
Si è proceduto alla verifica dell'integrità delle offerte telematiche presenti sul Portale: la verifica ha dato esito positivo.

Il Presidente esamina i documenti riferiti alle offerte amministrative, dalla cui analisi emerge che la documentazione presentata in piattaforma dalle ditte partecipanti è completa e regolare, pertanto tutti i suddetti partecipanti vengono ammessi al proseguo della gara.

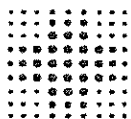
La seduta si chiude alle ore 13.

Letto, approvato e sottoscritto.

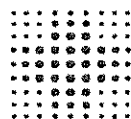
Presidente Dr. Ferrocì Andrea 

Testimone Sig.ra Fabbri Anna 

Testimoni Dr.ssa Franciosi Roberta 



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara



università di ferrara

**VERBALE DELLE OPERAZIONI DI GARA DELLA PER L'AGGIUDICAZIONE DEL SERVIZIO DI NOLEGGIO QUINQUENNALE DI DEFIBRILLATORI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DI FERRARA. IMPORTO ECONOMICO COMPLESSIVO NON SUPERABILE: € 335.000,00 IVA ESCLUSA. CIG: A0175BBA52. COSTI PER LA SICUREZZA NON SOTTOPOSTI A RIBASSO, € 400.00**

In data 18/07/24 alle ore 10,00 si riunisce la Commissione di gara approvata con determina nr. 804 del 13/06/2024, nella seguente composizione:

- Giampero Pirini Direttore UO Ingegneria Clinica – Presidente
- Ivo Braggion, Dirigente Ingegnere del Servizio Comune di Ingegneria Clinica - Componente;
- Michele Malagù, Dirigente Medico di Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera di Ferrara - Componente;
- Anna Fabbri Funzionario Servizio Economato e Gestione Contratti con il ruolo di segretaria senza potere di voto;

Preliminarmente Il Presidente e tutti i componenti della Commissione Giudicatrice, presa visione dell'identità dei partecipanti alla procedura, dichiarano, sotto la propria personale responsabilità e consapevoli delle conseguenze penali stabilite dalla legge in caso di dichiarazioni mendaci e false attestazioni, che nei propri confronti non sussistono le cause di incompatibilità/astensione di cui all'art. 77 del d.lgs. 50/2016.

Il Presidente prende atto del verbale del 28/11/24 del seggio amministrativo di ammissione al proseguo della gara di tutti i partecipanti ovvero:

- 1 ZOLL MEDICAL ITALIA S.R.L. 03301251207 PI343663-23
- 2 NIHON KOHDEN ITALIA S.R.L. 02848620163 PI343701-23
- 3 MEDITRON SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA 91155450371 PI343949-23
- 4 APPMED S.R.L. 02704520341 PI343998-23
- 5 SAGO MEDICA - S.R.L. 01122350380 PI346937-23

Si procede alla verifica dell'integrità delle offerte tecniche telematiche presenti sul Portale: la verifica ha esito positivo.

Il Presidente ricorda che l'appalto viene aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo. La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica è effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

I requisiti, i parametri tecnici e di qualità, sono i seguenti:

descrizione criterio	Punteggio max
CARATTERISTICHE GENERALI	8
CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE ALL'EROGAZIONE DELL'ENERGIA DI DEFIBRILLAZIONE	20
CARATTERISTICHE TECNICO FUNZIONALI	25
DOTAZIONI IN RIFERIMENTO ALLE LINEE GUIDA AHA/ERC 2020-2025- ULTERIORI SPECIFICITA' DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE	10
ULTERIORI CARATTERISTICHE	5
Assistenza tecnica - tempi di consegna/installazione/collaudato - formazione	12
Totale	80

L'offerta tecnica deve rispettare, pena l'esclusione dalla procedura di gara, le caratteristiche minime stabilite nei documenti di gara, nel rispetto del principio di equivalenza.

L'offerta sarà valutata dalla commissione di gara esaminando i criteri sopra indicati.

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio corrispondente ad un coefficiente da zero ad uno da parte della commissione così graduato:

insufficiente 0,00

sufficiente 0,25

discreto 0,50

buono 0,75

ottimo 1,00.

Verrà calcolata la media aritmetica dei coefficienti ai criteri in esame, al fine di attribuire il giudizio suddetto ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo. Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari al 50% + 1 del punteggio complessivo, pari a 41 punti. Il concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla sopra indicata soglia.

Quanto all'offerta economica sarà attribuito un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la seguente formula con interpolazione lineare:

$$C_i = R_a / R_{max}$$

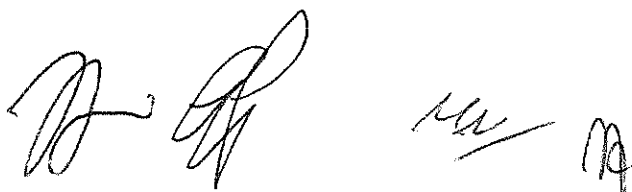
dove:

- $C_i$  = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;  
 $R_a$  = ribasso percentuale dell'offerta del concorrente i-esimo;  
 $R_{max}$  = ribasso percentuale dell'offerta più conveniente.

Si procede alla verifica dell'integrità delle offerte telematiche presenti sul Portale: la verifica ha esito positivo.

La Commissione Giudicatrice effettua l'apertura delle buste e la valutazione delle offerte tecniche ammesse, analiticamente descritta e motivata nell'allegato file che è parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Il Presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 12,00 e rinvia a seduta successiva il completamento dell'inserimento dei punteggi tecnici in piattaforma risultanti dalla disamine delle offerte tecniche e l'apertura delle offerte economiche.



**2° VERBALE DELLE OPERAZIONI DI GARA DELLA PER L'AGGIUDICAZIONE DEL SERVIZIO DI NOLEGGIO QUINQUENNALE DI DEFIBRILLATORI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DI FERRARA. IMPORTO ECONOMICO COMPLESSIVO NON SUPERABILE: € 335.000,00 IVA ESCLUSA. CIG: A0175BBA52. COSTI PER LA SICUREZZA NON SOTTOPOSTI A RIBASSO, € 400.00**

In data 25/09/2024 alle ore 14.30 la Commissione, al completo dei suoi componenti, prosegue l'inserimento nella piattaforma telematica regionale Sater dei giudizi espressi, previa apertura sul sistema della seduta pubblica virtuale, con i seguenti risultati:

- 1 ZOLL MEDICAL ITALIA S.R.L. Valutato Punteggio:75,31
- 2 NIHON KOHDEN ITALIA S.R.L. Valutato Punteggio: 80,00
- 3 MEDITRON SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA Valutato Punteggio:79,45
- 4 APPMED S.R.L. Valutato Punteggio:60,69
- 5 SAGO MEDICA - S.R.L. Valutato Punteggio:61,52

Si procede in successione all'apertura elettronica della busta contenente l'offerta economica, il cui risultato, integrato dalla valutazione tecnica, è il seguente:

Fornitore	Rank	Punteggio Totale	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Ribasso %
NIHON KOHDEN ITALIA S.R.L.	1	98,15	80,00	18,15	10,99
ZOLL MEDICAL ITALIA S.R.L.	2	85,22	75,31	9,91	6,00
MEDITRON SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	3	82,41	79,45	2,96	1,79
SAGO MEDICA - S.R.L.	4	81,52	61,52	20,00	12,11
APPMED S.R.L.	5	62,23	60,69	1,54	0,93

Vista la graduatoria il Presidente prende atto del risultato e dell'aggiudicatario proposto, riscontrando comunque la sospetta anomalia dell'offerta e decidendo pertanto di trasmettere tutta la documentazione agli organi competenti per gli adempimenti conseguenti.

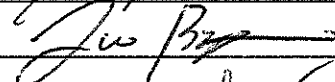
Il Presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 16.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

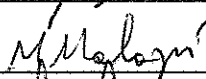
Il Presidente Ing. Giampero Pirini



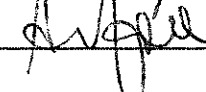
Il componente Ing. Ivo Braggion,



Il componente Dr. Michele Malagù,



La Segretaria Anna Fabbri



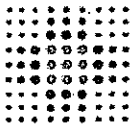
## CRITERI

## TABELLA COMPARATIVA PROCEDURE APERTA NOLEGGIO DEFIBRILLATORI

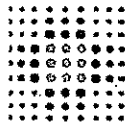
giudizi

	APPMED coefficiente	MEDTRON coefficiente	NIHON KHODEN coefficiente	SAGOMEDICA coefficiente	ZOLL coefficiente	
CARATTERISTICHE GENERALI	0,5	1	1	0,75	1	<p>Complessivamente le caratteristiche generali dei prodotti offerti sono adeguate. Di seguito i principali aspetti di rilievo.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta APPMED non presenta un self-test particolarmente performante. La rapidità operativa non specificatamente dichiarata in termini di tempo. Non presenti specifici accessori per ancoraggio carallo omogenea. Di rilievo le dimensioni del monitor [8,4"]. Buone le altre caratteristiche generali. Giudizio complessivo <b>Discreto</b>.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta Medtronic risulta particolarmente performante nel grado IP [1° in particolare e protezioni polveri]. Di particolare rilievo la rapidità operativa e le dimensioni del monitor [8,4"]. Ottime le altre caratteristiche generali. Giudizio complessivo <b>Ottimo</b>.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta Nihon Khoden, risulta dotato di un display di dimensioni leggermente più ridotte rispetto agli altri prodotti offerti [6,5"]. Di particolare rilievo la rapidità operativa, il self test e la resistenza alle cadute. Ottime le altre caratteristiche generali. Giudizio complessivo <b>Ottimo</b>.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta Sagomedica, è dotato di un peso più contenuto rispetto agli altri prodotti offerti, un monitor di dimensioni leggermente inferiori ai migliori [7"], complessivamente buone le altre caratteristiche. Specificati i tempi di accensione ma non al primo all'uso. Giudizio complessivo <b>Buono</b>.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta ZOLL presenta un monitor di dimensioni leggermente inferiori ai migliori [6,59%], presente un self test di rilievo. Di rilievo la rapidità operativa. Ottime le rimanenti caratteristiche. Giudizio complessivo <b>Ottimo</b>.</p>
CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE ALL' EROGAZIONE DELL' ENERGIA DI DEFIBRILLAZIONE	0,75	1	1	0,75	1	<p>Complessivamente le caratteristiche generali dei prodotti offerti sono adeguate. Di seguito i principali aspetti di rilievo.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta APPMED non risulta dotato di un sistema di controllo adattivo dell'impedenza particolarmente performante. Di rilievo la dotazione di n° 2 batterie con la possibilità di effettuare 200 scariche e i tempi di carica senza batteria o con batteria scarica. Complessivamente buone le rimanenti caratteristiche. Giudizio complessivo <b>Buono</b>.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta Medtronic risulta dotato di un sistema di controllo adattivo dell'impedenza di rilievo. Complessivamente ottime le rimanenti caratteristiche. Giudizio complessivo <b>Ottimo</b>.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta Nihon Khoden risulta dotato di controllo adattivo dell'impedenza di rilievo. Non risulta dotato di batteria di elevata capacità (2800 mAh a differenza dei 5-6000 mAh dei concorrenti), risulta comunque adeguata la durata a batteria in modalità monitoraggio anche se inferiore ai concorrenti. Le rimanenti caratteristiche sono complessivamente ottime. Giudizio complessivo <b>Ottimo</b>.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta Sagomedica, risulta dotato di una batteria con ottima capacità (2000 scariche). Non risulta dotato di un sistema di controllo dell'impedenza particolarmente performante. Anche se non di particolare rilievo risultano complessivamente buone le altre caratteristiche. Giudizio complessivo <b>Buono</b>.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta ZOLL risulta dotato di una forma di onda con caratteristiche peculiare di erogazione dell'energia e di controllo dell'impedenza di rilievo. La batteria necessita di cicli di rigenerazione che penalizzano la gestione delle stesse. Complessivamente ottime le rimanenti caratteristiche. Giudizio complessivo <b>Ottimo</b>.</p>
CARATTERISTICHE TECNICHE FUNZIONALI	0,75	1	1	0,75	0,75	<p>Complessivamente le caratteristiche generali dei prodotti offerti sono adeguate. Di seguito i principali aspetti di rilievo.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta APPMED risulta conforme alle linee guida del 2015 per impostazione predefinita, e non alle ultime linee guida. Presente avvertenza AMERICAN HEART ASSOCIATION nel manuale di uso [pag. 8-1] che consiglia l'utilizzo della modalità DAE per pazienti superiori a 8 anni. Risultata particolarmente completa (molte funzioni incluse in offerta) nelle dotazioni di monitoraggio multiparametrico. Dotazione di cavo eqg a 12 derivazioni. Piatte rigide compresse in dotazione base. In modalità DAE, presente disarmo in caso di riconoscimento ritmo sinusale dopo ritmo defibrillabile. Giudizio complessivo <b>Buono</b>.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta Medtronic, presenta un protocollo DAE pediatrico specifico anche nell'analisi del ritmo. Risultata completa nelle possibilità di dotazione di funzioni di monitoraggio multiparametrico. Piatte rigide opzionali. 12 derivazioni opzionali. In modalità DAE, presente disarmo in caso di riconoscimento ritmo sinusale dopo ritmo defibrillabile. Giudizio complessivo <b>Ottimo</b>.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta Nihon Khoden, risulta utilizzabile fino a 8 derivazioni, 1 sola derivazione e visualizzabile sullo schermo, piastre rigide compresse in dotazione base. Di rilievo la rapidità della accensione alla modalità DAE. Risultata completa nelle possibilità di dotazione di funzioni di monitoraggio multiparametrico. In modalità DAE, presente disarmo in caso di riconoscimento ritmo sinusale dopo ritmo defibrillabile. Giudizio complessivo <b>Ottimo</b>.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta Sagomedica risulta utilizzabile fino a 6 derivazioni. In modalità DAE carica il condensatore durante l'analisi affinché una volta riconosciuto un ritmo defibrillabile, la scarica sia immediatamente erogabile. Non è presente portiamo un tempo di attesa fra la fine dell'analisi e l'erogazione dello shock. Non risulta pertanto prevista una analisi continua del ritmo anche dopo il riconoscimento di un ritmo defibrillabile. Risultata completa nelle possibilità di dotazione di funzioni di monitoraggio multiparametrico. Piatte rigide in dotazione. Giudizio complessivo <b>Buono</b>.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta ZOLL, se il periodo di analisi è terminato, il venditore non cambia anche nell'eventualità estremamente rara che il ritmo rientri in sinusale. Può essere in ogni caso configurato con un disarmo di 15 sec con ripresa del ritmo RCP secondo linee guida. Risultata sufficientemente completo nelle possibili dotazioni di funzioni di monitoraggio multiparametrico. Piatte rigide opzionali. 12 derivazioni opzionali. filtro RCP non presente, unico ad essere dotato di sistema di monitoraggio delle compressioni direttamente sulle piastre. Giudizio complessivo <b>Buono</b>.</p>

<p><b>DOTAZIONI IN RIFERIMENTO ALLE LINEE GUIDA AHA/ERC 2020-2025-ULTERIORI SPECIFICITA' DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE</b></p>	0,75	0,5	0,5	0,5	1	<p>Complessivamente le caratteristiche generali dei prodotti offerti sono adeguate. Di seguito i principali aspetti di rilievo. Il defibrillatore offerto dalla <b>APPMED</b> è dotato in configurazione base di un sensore RCP per il feedback sulla rianimazione cardiopolmonare. Non risultano altre caratteristiche di rilievo. Giudizio complessivo <b>Buono</b></p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta <b>Meditron</b> può essere dotato solo opzionalmente di un sistema sul feedback sulla rianimazione cardiopolmonare. Non risultano altre caratteristiche di rilievo. Giudizio complessivo <b>Discreto</b>.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta <b>Nihon Kohden</b> può essere dotato solo opzionalmente di un sistema sul feedback sulla rianimazione cardiopolmonare. Non risultano altre caratteristiche di rilievo. Giudizio complessivo <b>Discreto</b>.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta <b>Sage Medica</b> può essere dotato solo opzionalmente di un sistema sul feedback sulla rianimazione cardiopolmonare. Non risultano altre caratteristiche di rilievo. Giudizio complessivo <b>Discreto</b>.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta <b>ZOLL</b> è l'unico a poter essere dotato di un sensore RCP integrato direttamente nelle piastre. La profondità delle compressioni viene misurata in cm e visualizzata a monitor; inoltre tramite il software <b>EventSummary</b>, fornito con il dispositivo e possibile eseguire un debriefing qualitativo e quantitativo riferito all'evento di soccorso. Gli operatori, come entralzatori nelle linee guida, hanno la possibilità di rivedere ed analizzare il caso nell'ottica del miglioramento continuo e dell'analisi delle criticità. Giudizio complessivo <b>Ottimo</b></p>
<p><b>ULTERIORI CARATTERISTICHE</b></p>	0,75	1	0,5	1	0,5	<p>Di seguito le principali caratteristiche di rilievo.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta <b>APPMED</b> può esportare dati clinici, i parametri tecnici solamente sul corpo macchina e tramite scarico log. Per avere il controllo da remoto, è necessaria collegare il defibrillatore ad una centrale di monitoraggio <b>Benevision CMS</b>. Giudizio complessivo <b>Buono</b></p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta <b>Meditron</b> può esportare dati clinici, inoltre è stato offerto in configurazione base un software che permette di verificare da remoto stato di funzionamento e problemi tecnici. Giudizio complessivo <b>Ottimo</b></p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta <b>Nihon Kohden</b> può esportare dati clinici in modo opzionale, non è dotato della possibilità di verificare da remoto stato di funzionamento e problemi tecnici. Giudizio complessivo <b>Discreto</b>.</p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta <b>Sage Medica</b> può esportare dati clinici, inoltre è stato offerto in configurazione base un software che permette di verificare da remoto stato di funzionamento e problemi tecnici. Giudizio complessivo <b>Ottimo</b></p> <p>Il defibrillatore offerto dalla ditta <b>Zoll</b> può esportare dati clinici in modo opzionale, non è dotato della possibilità di verificare da remoto stato di funzionamento e problemi tecnici (opzione <b>Future</b>). Giudizio complessivo <b>Discreto</b></p>
<p><b>Assistenza tecnica - tempi di consegna/installazione/colloquio - formazione</b></p>	0,5	0,75	1	0,5	0,75	<p>Tutte le ditte rispondono pienamente alle richieste, di seguito i principali aspetti di rilievo.</p> <p>Ditta <b>APPMED</b>. Tempi di intervento in loco in garanzia a partire dalla richiesta di intervento 2 GG. 1.Tempi di risoluzione guasto in garanzia a partire dalla richiesta di intervento 3 GG. In caso di avviso di sicurezza con limitazioni all'uso, viene fornito muletto solo in caso di fermo macchina. Giudizio complessivo <b>Discreto</b></p> <p>Ditta <b>Meditron</b>. Tempi di intervento in loco in garanzia a partire dalla richiesta di intervento 1 GG. Tempi di risoluzione guasto in garanzia a partire dalla richiesta di intervento 3 GG. Fornitura muletto in caso di limitazione all'uso da avvisi di sicurezza. Giudizio complessivo <b>Buono</b></p> <p>Ditta <b>Nihon Kohden</b>. Tempi di intervento in loco in garanzia a partire dalla richiesta di intervento 1 GG. Tempi di risoluzione guasto in garanzia a partire dalla richiesta di intervento 1 GG (con eventuale consegna forniture di muletto). Fornitura muletto in caso di limitazione all'uso da avvisi di sicurezza. Giudizio complessivo <b>Ottimo</b></p> <p>Ditta <b>Sage Medica</b>. Tempi di intervento in loco in garanzia a partire dalla richiesta di intervento 2 GG. Tempi di risoluzione guasto in garanzia a partire dalla richiesta di intervento 3 GG. In caso di avviso di sicurezza con limitazioni all'uso, viene fornito muletto solo in caso di fermo macchina. Giudizio complessivo <b>Discreto</b>.</p> <p>Ditta <b>Zoll</b>. Tempi di intervento in loco in garanzia a partire dalla richiesta di intervento 2 GG. Tempi di risoluzione guasto in garanzia a partire dalla richiesta di intervento 2 GG. Fornitura muletto in caso di limitazione all'uso da avvisi di sicurezza. Giudizio complessivo <b>Buono</b></p>
<b>TOTALE</b>	0,5	0,75	1	0,5	0,75	



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara



università di ferrara  
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI

## VALUTAZIONE ANOMALIA OFFERTA PER IL SERVIZIO DI NOLEGGIO QUINQUENNALE DI DEFIBRILLATORI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DI FERRARA.

Oggi 18/11/2024 alle 10,00 il RUP della gara in oggetto ha preso atto della nota prot. 26314 del 4/11/2024 con la quale sono stati chiesti alla ditta NIHON KOHDEN i giustificativi sull'offerta presunta anomala presentata nella presente procedura.

La risposta PG. 26587 DEL 6/11/2024 riporta i seguenti giustificativi:

*La sottoscritta NIHON KOHDEN ITALIA S.r.l., società a socio unico, con sede legale in Bergamo (BG), Via Fratelli Bronzetti, 28, C.F. e P.Iva 02848620163 e numero di iscrizione al Registro delle Imprese tenuto presso la C.C.I.A.A. di Bergamo REA 328406, in persona del sottoscritto Procuratore Jacopo Peschiera, in riferimento alla gara in oggetto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 110 del D.Lgs. 36/2023, trasmette le giustificazioni che hanno consentito di proporre l'offerta relativa all'oggetto a condizioni economiche di sicuro interesse, evidenziando nello specifico – come richiesto dalla vigente normativa – gli elementi riguardanti l'economicità dei processi di fabbricazione, le soluzioni tecniche adottate e le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone la scrivente.*

### **Valore economico applicato per la fornitura e relativi servizi (offerta economica).**

*Con la premessa che il prezzo applicato è da ritenersi remunerativo per la Società, andando a coprire i costi di approvvigionamento merce, i costi di installazione a regola d'arte e di gestione del servizio di garanzia previsto, consentendo l'ottenimento altresì della marginalità minima richiesta e finalizzata all'ottenimento di un utile aziendale.*

### **1. Economia del processo di fabbricazione dei prodotti, dei servizi prestati o del metodo di costruzione**

*Nihon Kohden è una realtà consolidata nel settore medicale con una lunga esperienza nella progettazione, fabbricazione e fornitura di dispositivi medici avanzati. Nihon Kohden ha sviluppato un modello produttivo altamente efficiente, che si basa sui seguenti aspetti:*

*. **Tecnologie Avanzate:** Nihon Kohden utilizza tecnologie di produzione all'avanguardia che ottimizzano l'efficienza e riducono i costi operativi. Ad esempio, l'automazione dei processi produttivi e l'uso di materiali innovativi.*

*. **Efficienza Logistica:** la rete logistica di Nihon Kohden è altamente efficiente e, attraverso una pianificazione accurata e l'uso di software di gestione avanzati, permette di minimizzare i costi di trasporto e stoccaggio.*

***Economie di Scala:** Grazie ai volumi elevati di produzione, Nihon Kohden beneficia di economie di scala che ci permettono di ridurre i costi unitari dei prodotti*

*Queste soluzioni consentono a Nihon Kohden di mantenere elevate prestazioni dei dispositivi prodotti senza compromettere la qualità.*

### **2. Soluzioni tecniche prescelte o le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui si dispone per eseguire il servizio richiesto.**

*Le soluzioni proposte sono il frutto di un approfondito studio di fattibilità e di un'attenta analisi delle necessità specifiche indicate nel bando. I dispositivi di ultima generazione offerti, grazie all'elevata qualità e alla massima affidabilità, permettono di garantire soluzioni tecniche con costi di gestione contenuti soddisfacendo le esigenze del bando.*

*I prezzi applicati nella proposta economica sono frutto di particolari condizioni riconosciute da Casa Madre alla filiale italiana sull'acquisto del prodotto finito in funzione dell'importanza strategica del progetto e dei relativi quantitativi. Nell'approccio alla formulazione del progetto e della relativa offerta, il Vostro Ente è stato considerato come parte integrante di un programma di crescita, investimenti e promozione dei dispositivi medici di Nihon Kohden in Italia.*



### 3. Originalità dei servizi proposti

L'offerta di Nihon Kohden si distingue per l'unicità delle tecnologie proposte (si rimanda alla disamina della dettagliata documentazione tecnica di gara) in grado di creare un valore aggiunto oggettivo per l'utilizzatore.

Nihon Kohden vanta una lunga e consolidata tradizione di innovazione, con numerosi brevetti e tecnologie avanzate che hanno contribuito a definire gli standard nel settore dei dispositivi medici.

Tra questi si annoverano anche numerose soluzioni software che, grazie alla loro natura digitale, consentono di mantenere contenuti i costi di produzione, offrendo al contempo un valore aggiunto significativo.

Grazie a queste innovazioni, le soluzioni proposte garantiscono performance superiori e un elevato livello di personalizzazione, in grado di rispondere alle esigenze specifiche richieste. Inoltre, vengono offerti servizi di assistenza avanzata, formazione continua e supporto remoto, che assicurano un'adozione e gestione ottimali delle apparecchiature nel tempo, migliorando così i risultati clinici e ottimizzando le risorse disponibili.

### 4. Costo del lavoro e sicurezza sul lavoro:

In riferimento ai servizi erogati, i rapporti di lavoro di Nihon Kohden Italia sono disciplinati dalle disposizioni normative ed economiche di cui al CCNL per i dipendenti di aziende del Terziario, della Distribuzione e dei Servizi, nonché da ogni altro accordo collettivo in vigore, a cui si attiene per i trattamenti salariali minimi inderogabili stabiliti dalla legge per il personale impiegatizio.

Sono rispettate tutte le condizioni in materia di sicurezza e per lo svolgimento del lavoro, come previsti dalla normativa vigente in materia.

Vengono svolti periodicamente corsi di formazione e informazione in materia di misure di sicurezza connesse alla prevenzione dei rischi individuati nel documento di valutazione dei rischi redatto dalla Società, in cui risultano essere la Sorveglianza sanitaria periodica, i dispositivi di protezione individuale, la formazione del personale sui rischi presenti nei luoghi di lavoro, le spese per la sicurezza dei trasporti, e le spese assicurative.

La composizione del prezzo indicato si include degli oneri economici sopra individuati che sono da intendersi ricompresi nelle voci di spesa generali nella misura del 1,34% circa dell'importo complessivo della fornitura.

Si dichiara altresì, che l'offerta economica è in linea con i prezzi di mercato solitamente esposti in casi analoghi, come di seguito indicato:

Costo approvvigionamento materie prime	€ 172.944,25 (iva esclusa)	% incidenza 58%
Spese di trasporto e logistica	€ 8.945,40 (iva esclusa)	% incidenza 3%
Costo manodopera (installazione, collaudo, formazione)	€ 6.700,00 (iva esclusa)	% incidenza 2,25%
Oneri di salute e sicurezza aziendali	€ 4.020,00 (iva esclusa)	% incidenza 1,34%
Spese generali	€ 65.599,54 (iva esclusa)	% incidenza 22%
Margine (utile d'impresa)	€ 39.970,56 (iva esclusa)	% incidenza 5,40%
<b>TOTALE € 298.179,75 (iva esclusa)</b>		<b>% incidenza 100%</b>

Ciò premesso e considerato, il RUP, supportato dai pareri tecnici informalmente acquisiti da parte dei componenti della commissione di gara, ritiene che le considerazioni espresse siano sufficientemente esaustive e precise per giustificare le voci dell'offerta presentata, compresa la componente riferita al costo del lavoro ed esaurienti per giustificare i ribassi formulati, pur a fronte della qualità del servizio offerto che si ritiene di assoluto livello qualitativo, stante i punteggi conseguiti.

Pertanto, alla luce delle considerazioni sopra esposte, si ritiene superata la presunzione dell'anomalia dell'offerta, che viene accettata e che determina l'aggiudicazione delle prestazioni oggetto della gara.

IL RUP

Dr.ssa Cavallarin Maria Cristina