



Regione del Veneto

AZIENDA OSPEDALE-UNIVERSITÀ PADOVA

Via Giustiniani, 1 – 35128 PADOVA – Tel. + 39 049 8211111

Cod.Fisc./P.IVA 00349040287 – www.aopd.veneto.it – P.E.C.: protocollo.aopd@pecveneto.it

DIPARTIMENTO AMMINISTRATIVO UNICO U.O.C. PROVVEDITORATO, ECONOMATO E GESTIONE DELLA LOGISTICA

Direttore: Dott.ssa Luisa Bissoli

ID Gara n. 18A002 – Procedura aperta telematica per la fornitura di “Sistemi di monitoraggio” per l’Azienda Ospedale – Università Padova.

VERBALE APERTURA ECONOMICA

L’anno 2020 (duemilaventi) il giorno 16 (sedici) del mese di novembre alle ore 15,30 (quindici/trenta) presso la sede della U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica – Viale della Navigazione Interna 38 – 35129 Z.I. Padova, il seggio di gara nominato con nota prot. n. 68453 del 16/11/2020 (costituito dall’Ing. Francesca Menotto – Dirigente della U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica – in qualità di Autorità di gara, dal Rag. Fabio Moro collaboratore Amministrativo in qualità di teste e verbalizzante e dal Dott. Daniele Rizzo collaboratore amministrativo in qualità di teste), procede all’apertura delle buste telematiche contenenti l’offerta economica.

Premesso che:

- la procedura di gara in disamina è stata indetta con Deliberazione del Direttore Generale n. 1232 del 14/10/2019;
- la procedura verrà espletata utilizzando il sistema telematico di proprietà dell’Azienda Regionale Centrale Acquisti S.p.a. denominato “Sintel”;
- come da invito inoltrato tramite la piattaforma telematica Sintel hanno caricato entro il termine fissato nei documenti di gara (09/12/2019) la documentazione richiesta le seguenti ditte: S.I.DE.M. S.p.a. di Bellusco (MB), Nihon Kohden Italia S.r.l. di Bergamo e Medica S.r.l. di Pordenone;
- come risulta dai Verbali del 16/12/2019 e del 18/12/2019 – custoditi presso la U.O.C.

Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica -, con i quali l'Autorità di gara ha proceduto alla verifica della correttezza e completezza della documentazione amministrativa, tutte le ditte concorrenti sono state ammesse alla successiva fase di gara;

- l'aggiudicazione avverrà sulla base di quanto stabilito dall'articolo 95 del D.Lgs. n. 50/2016 e cioè a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base dei seguenti criteri: Qualità punteggio massimo 70 punti (sulla base dei criteri riportati nel Capitolato Speciale), Prezzo punteggio massimo 30 punti;
- con Deliberazione del Direttore Generale n. 107 del 31/01/2020 è stata nominata la Commissione Giudicatrice incaricata della valutazione delle offerte tecniche presentate dalle ditte concorrenti;
- la Commissione Giudicatrice a seguito dei lavori di valutazione delle offerte tecniche e delle prove dimostrative ha redatto per ogni attività svolta, sedute riservate del 06/02/2020, 18/06/2020, 20/07/2020, 21/07/2020, 27/07/2020 e 15/10/2020, i relativi verbali custoditi presso la U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica;
- dai Verbali redatti dalla Commissione Giudicatrice risulta quanto segue:
 - ✓ il lotto 4 non risulta aggiudicabile in quanto non sono pervenute offerte;
 - ✓ i lotti 1, 2 e 3 risultano aggiudicabili;
 - ✓ le offerte tecniche delle ditte: S.I.D.EM. S.p.a., per i lotti 1 – 2 - 3, Medica S.r.l., per i lotti 1 – 2 – 3, e Nihon Kohden Italia S.r.l., per il lotto 2, sono risultate idonee e conseguentemente ammesse alla fase successiva di gara.

Si precisa inoltre che:

- ✓ tenuto conto dell'attuale situazione sanitaria, la seduta odierna viene eseguita a distanza mediante l'utilizzo della piattaforma Google Meet;
- ✓ hanno inviato la documentazione richiesta per poter partecipare attivamente alla seduta, delega/procura + documenti di riconoscimento, tutte le ditte concorrenti;
- ✓ tutte le ditte hanno confermato l'offerta a suo tempo inviata.

Alle ore 15,30 (quindici/trenta) l'Autorità di gara procede alla lettura dei Verbali redatti dalla Commissione Giudicatrice ed all'apertura delle buste telematiche contenenti l'offerta economica con i seguenti esiti:



LOTTO 1 – Importo a base d'asta € 655.000,00

Pos.ne	Ditta	Offerta	P. Qualità	P. Prezzo	TOTALE
1 [^]	S.I.D.EM. S.p.a.	€ 602.300,00	70	24,13	94,13
2 [^]	Medica S.r.l.	€ 529.179,90	59	30	89

LOTTO 2 – Importo a base d'asta € 548.000,00

Pos.ne	Ditta	Offerta	P. Qualità	P. Prezzo	TOTALE
1 [^]	S.I.D.EM. S.p.a.	€ 498.600,00	70	24,71	94,71
2 [^]	Medica S.r.l.	€ 440.714,80	61	30	91
3 [^]	Nihon Kohden Italia	€ 453.747,00	42	29,04	71,04

LOTTO 3 – Importo a base d'asta € 1.000.000,00

Pos.ne	Ditta	Offerta	P. Qualità	P. Prezzo	TOTALE
1 [^]	Medica S.r.l.	€ 827.564,00	70	30	100
2 [^]	S.I.D.EM. S.p.a.	€ 950.000,00	56	22,02	78,02

Dal momento che le offerte delle ditte S.I.D.EM. S.p.a., per i lotti 1 e 2, e Medica S.r.l., per il lotto 3, hanno realizzato sia i quattro quinti dei punti relativi al prezzo che i quattro quinti dei punti relativi alla qualità, ai sensi dell'articolo 97 del D.Lgs. n. 50/2016, sarà cura della Stazione Appaltante richiedere alle ditte sopraindicate la presentazione delle giustificazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo proposto.

L'aggiudicazione definitiva della fornitura rimane subordinata a quanto stabilito nei documenti di gara che regolano la presente procedura, ed a quant'altro dovesse emergere in merito alla regolarità delle offerte e della documentazione presentata dalle ditte aggiudicatarie.

La seduta di gara si conclude alle ore 16,00.

Viene redatto il presente verbale, composto da n. 4 (quattro) facciate e n. 9 allegati rappresentati da: Verbale n. 1 del 06/02/2020, Verbale n. 2 del 18/06/2020, Verbale n. 3 del 20/07/2020, Verbale n. 4 del 21/07/2020, Verbale n. 5 del 27/07/2020 e Verbale n. 6 del 15/10/2020, offerte della ditta S.I.D.EM. S.p.a. per il lotto 1 e per il lotto 2, offerta della ditta Medica S.r.l. per il lotto 3, sottoscritto come segue, previa lettura e conferma.

IL SEGGIO DI GARA:

PRESIDENTE

Ing. Francesca Menotto

Francesca Menotto

TESTE

Dott. Daniele Rizzo

Daniele Rizzo

VERBALIZZANTE

Rag. Fabio Moro

Fabio Moro

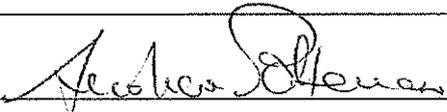
In data odierna, la Commissione Giudicatrice, procede alla lettura del capitolato speciale di gara, dei requisiti minimi in esso richiesti e dei criteri di valutazione stabiliti.

Procede poi a visionare le offerte tecniche pervenute.

Dopo la lettura della documentazione pervenuta, la Commissione stabilisce che per una migliore valutazione dei prodotti presentati dalle ditte è necessario organizzare delle sedute dimostrative nelle quali le ditte presenteranno i prodotti e risponderanno a eventuali domande.

La Commissione in data odierna, termina i lavori alle ore 12:00.

Verbale letto, approvato e sottoscritto dai componenti della Commissione presenti alla seduta, qui di seguito elencati:

Componente	
Dott. Andrea Pettenazzo (Presidente)	
Ing. Nicola Cataudella (componente)	
Dott. Demetrio Pittarello (componente)	

Verbalizzante: Dott.ssa Marta Gottardello

Lunedì 6 luglio 2020 alle ore 15,00 ditta S.I.D.EM S.p.a.

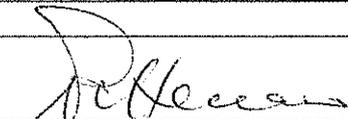
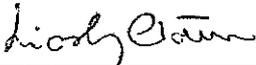
Lunedì 20 luglio 2020 alle ore 15,00 ditta Medica S.r.l.

Lunedì 27 luglio 2020 alle ore 15,00 ditta Nihon Kohden Italia S.r.l.

La U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica provvederà a comunicare alle ditte interessate quanto sopra deciso dalla Commissione.

La Commissione in data odierna, termina i lavori alle ore 11:45.

Verbale letto, approvato e sottoscritto dai componenti della Commissione presenti alla seduta, qui di seguito elencati:

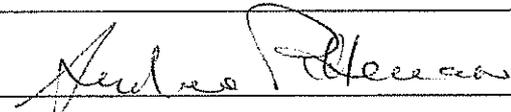
Componente	
Dott. Andrea Pettenazzo (Presidente)	
Ing. Nicola Cataudella (componente)	
Dott. Demetrio Pittarello (componente)	

Verbalizzante: Rag. Fabio Moro

L'incontro dimostrativo con la ditta Medica S.r.l. termina alle ore 17:20.

La Commissione in data odierna, termina i lavori alle ore 17:30.

Verbale letto, approvato e sottoscritto dai componenti della Commissione presenti alla seduta, qui di seguito elencati:

Componente	
Dott. Andrea Pettenazzo (Presidente)	
Ing. Nicola Cataudella (componente)	
Dott. Demetrio Pittarello (componente)	

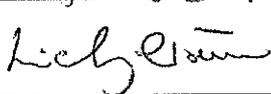
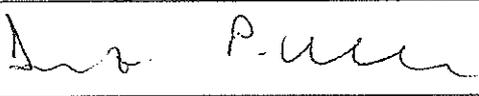
Verbalizzante: Rag. Fabio Moro

In data odierna, la Commissione Giudicatrice, procede alla visionatura della campionatura presentata dalla ditta S.I.D.EM S.p.a. relativamente ai lotti 1, 2, 3.

L'incontro dimostrativo con la ditta S.I.D.EM S.p.a. termina alle ore 17:00.

La Commissione in data odierna, termina i lavori alle ore 17:30.

Verbale letto, approvato e sottoscritto dai componenti della Commissione presenti alla seduta, qui di seguito elencati:

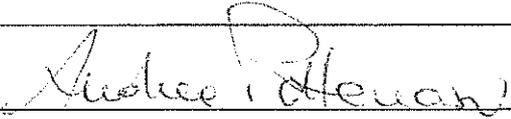
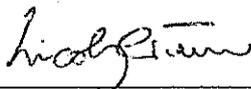
Componente	
Dott. Andrea Pettenazzo (Presidente)	
Ing. Nicola Cataudella (componente)	
Dott. Demetrio Pittarello (componente)	

Verbalizzante: Ing. Nicola Cataudella

L'incontro dimostrativo con la ditta Nihon Kohden Italia S.r.l. termina alle ore 16:00.

La Commissione in data odierna, termina i lavori alle ore 16:45.

Verbale letto, approvato e sottoscritto dai componenti della Commissione presenti alla seduta, qui di seguito elencati:

Componente	
Dott. Andrea Pettenazzo (Presidente)	
Ing. Nicola Cataudella (componente)	
Dott. Demetrio Pittarello (componente)	

Verbalizzante: Ing. Nicola Cataudella

VERBALE N. 6 DEL 15 OTTOBRE 2020

**GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO PER
L'AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITÀ PADOVA
ID 18A002**

Il giorno **15/10/2020 alle ore 11:00** presso gli uffici della UOS Ingegneria Clinica dell'Azienda Ospedale - Università Padova si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata della verifica delle schede tecniche relative alla procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento della fornitura di cui in oggetto, indetta con Deliberazione del Direttore Generale n. 1232 del 14/10/2019.

Il Direttore Generale con Delibera n. 107 del 31/01/2020 ha nominato la Commissione Giudicatrice, che risulta così composta:

Presidente:

Dott. Pettenazzo – U.O.C. Pediatria Terapia Intensiva

Componenti:

Ing. Nicola Cataudella – U.O.S. Ingegneria Clinica

Dott. Demetrio Pittarello – U.O.C. Anestesia e Rianimazione

PREMESSO CHE

- la fornitura di cui trattasi è suddivisa in n. 4 lotti;
- per il lotto 4 non è pervenuta alcuna offerta, di conseguenza si procederà alla valutazione dell'offerta tecnica presentata dalle ditte concorrenti per i lotti 1, 2 e 3;
- la fornitura in argomento sarà aggiudicata con il criterio indicato all'art. 95 del D.Lgs 50/2016, ovvero a favore della ditta che risulterà aver proposto l'offerta economicamente più vantaggiosa, determinandola in base ai seguenti parametri:

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| ▪ offerta tecnica | punteggio massimo punti 70 |
| ▪ offerta economica | punteggio massimo punti 30 |

- hanno presentato offerta le seguenti ditte:

S.I.D.EM S.p.a. di Bellusco (MB) per i lotti 1, 2 e 3

Medica S.r.l. di Pordenone per i lotti 1, 2 e 3

Nihon Kohden Italia S.r.l. di Bergamo per il lotto 2



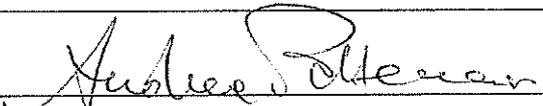
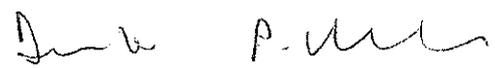
In data odierna la Commissione Giudicatrice procede, sulla base della documentazione tecnica presentata e dell'esito delle prove dimostrative effettuate, all'assegnazione dei punteggi qualità sulla base di quanto stabilito nel Capitolato Speciale.

La Commissione decide di assegnare il punteggio massimo per ogni parametro (criterio) alla ditta/ditte che hanno presentato la proposta tecnica valutata migliore rispetto al parametro (criterio) di riferimento.

Si allegano alla presente i prospetti riportanti i punteggi qualità assegnati per singolo lotto e relative motivazioni (n. 3 allegati).

La Commissione in data odierna, termina i lavori alle ore 12:30.

Verbale letto, approvato e sottoscritto dai componenti della Commissione presenti alla seduta, qui di seguito elencati:

Componente	
Dott. Andrea Pettenazzo (Presidente)	
Ing. Nicola Cataudella (componente)	
Dott. Demetrio Pittarello (componente)	

Verbalizzante: Rag. Fabio Moro

LOTTO 1 - SISTEMI DI MONITORAGGIO PEDIATRICO

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ	PT. MAX	DITTA S.I.D.E.M. S.P.A. PHILIPS	DITTA MEDICA S.R.L. MINDRAY	
<p>Caratteristiche tecniche della centrale di monitoraggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • espandibilità del numero di posti letto gestibili • quantità e visibilità delle informazioni • gestione degli allarmi • capacità di memorizzazione 	18	<p>Ottimo l'OS Microsoft Windows 10.</p> <p>Buona l'espandibilità dei posti letto (fino a 32 posti letto con una sola centrale).</p> <p>Ottima la quantità e visibilità delle informazioni per settore / posto letto (maggiore visualizzazione di forme d'onda, 12 forme d'onda - 96 forme d'onda per display, schermo dinamico, strumenti di supporto decisionale clinico, consultazione della centrale via web su qualsiasi PC aziendale autorizzato senza software aggiuntivo, HL7 diretto).</p> <p>Ottimo i due display ripetitori da 50" nel Rif.1.</p> <p>Ottima la gestione degli allarmi (controllo allarmi bidirezionale, 3 livelli di gravità, fino a 25 profili di allarme, applicazione replotto allarmi, applicazione registro di controllo clinico allarmi per 90 giorni, notifica consulenti allarmi, regolazione automatica volume diurno/notturno, ricezione notifiche secondarie trend e riesami su smartphone, gestione letti con assegnazione agli operatori).</p> <p>Più che buona la capacità di memorizzazione (fino a 7 giorni full disclosure, senza limitazioni di allarmi, eventi, trend e dati fisiologici cardiaci e respiratori, sia correnti che dimessi. Memorizzazione continua - funzione holter - di 20 forme d'onda in continua per 7 giorni - 168 h - con pacchetto ECG a 12 derivazioni diagnostiche ed esportazione verso un sistema di gestione ECG).</p>	<p>Ottimo l'OS Microsoft Windows 10.</p> <p>Ottima l'espandibilità dei posti letto (fino a 128 posti letto con una sola centrale).</p> <p>Buona la quantità e visibilità delle informazioni per settore / posto letto (8 forme d'onda - 16 parametri numerici, strumenti di supporto decisionale clinico, consultazione della centrale su qualsiasi PC aziendale autorizzato con installazione del software aggiuntivo CMS Viewer Review, HL7 tramite e-gateway o protocollo HL7 Mindray PDS Gateway).</p> <p>Buono i due display ripetitori da 42" nel Rif.1.</p> <p>Più che buona la gestione degli allarmi (controllo allarmi bidirezionale, criticità messaggio: basso - alto - medio - tecnico, modalità privacy, regolazione automatica volume diurno/notturno).</p> <p>Ottima la capacità di memorizzazione (fino a 240 ore di trend grafici e tabellari, fino a 8 ore di minitrend, 1000 eventi per 32" di forme d'onde associate, 720 calcoli emodinamici, 1000 misurazioni NIBP, 720 report diagnostici ECG 12 derivazioni, 240 h di revisione analisi tratto ST, fino a 240 h di full disclosure).</p>	17

Handwritten signature/initials: m d CK

<p><u>Caratteristiche tecniche del monitor:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • possibilità di espandere la tipologia dei parametri monitorati rispetto alla configurazione minima richiesta • gestione degli allarmi • visibilità delle informazioni • numero delle tracce disponibili rispetto alle richieste di minima • dimensioni, peso, autonomia e parametri disponibili nel trasporto 	<p>Ottima la possibilità di espandere la tipologia dei parametri monitorati rispetto alla configurazione minima richiesta (ottimo la fornitura di 4 monitor mod. X3 aggiuntivi) oltre alle richieste minime da capitolato nel Rif. 1.</p> <p>Tutti i monitor sono dotati di modulo da trasporto X3 con ECG a 12 derivazioni, PNI, SpO2, 2 IBP, 1 Temp - tutti i moduli ETCO2 si collegano direttamente al monitor X3 e possono essere utilizzati sia sul monitor posto letto che durante il trasporto. Disponibili moduli specifici per aEEG (ampiezza EEG), e Masimo Rainbow (SpHb, SpOC, SpCO, SpMET) sia su X3 che su modulo specifico separato moduli multiparametrici: TopO2-pCO2 con modulo Philips dedicato - tecnologia Radiometer. (CO/CCO/PICCO, ETCO2) che si collegano direttamente al monitor X3 per essere utilizzati anche durante il trasporto. Telecomando incluso per gli MX800).</p> <p>18</p> <p>Ottima la gestione degli allarmi.</p> <p>Ottima la visibilità delle informazioni.</p> <p>Più che buona la visibilità del numero delle tracce.</p> <p>Ottimi dimensioni, peso, autonomia e parametri disponibili nel trasporto (la ETCO2 e' disponibile su tutti i mod.X3 da trasporto offerti, 5h di autonomia, i parametri disponibili nel trasporto sono ECG, Resp, NIBP, SpO2, Temp, 2 IBP, ETCO2).</p> <p>Ottimi la maniglia integrata che rende più comoda la gestione del monitor da trasporto e la protezione dei connettori d'ingresso che garantisce maggiore protezione in caso di caduta.</p>	<p>Buona la possibilità di espandere la tipologia dei parametri monitorati rispetto alla configurazione minima richiesta (tutti i monitor sono dotati di modulo da trasporto N1 con ECG a 12 derivazioni, PNI, SpO2 (Mindray o Nellcor o Masimo), 2 PRESS INV, 2 TEMP. Offerti 2 monitor N1 (Rif. 1) da trasporto completi di parametro integrato ETCO2. Disponibili moduli specifici per ICG, RSO2 Invos. TopO2-pCO2 da monitor esterno separato. Offerti PC integrati nei monitor N19 del Rif.3. Disponibilità di moduli esterni che si collegano al monitor N1 mediante ulteriore dispositivo (non offerto) per CO/PICCO e ETCO2(anche integrata nell' N1) per il trasporto).</p> <p>Ottima la gestione degli allarmi.</p> <p>Ottima la visibilità delle informazioni.</p> <p>Ottima la visibilità del numero delle tracce (maggior numero di tracce visualizzate sia su mod.N19 che su mod.N15).</p> <p>Più che buoni dimensioni, peso, autonomia e parametri disponibili nel trasporto (3h di autonomia, i parametri disponibili nel trasporto sono ECG, Resp, NIBP, SpO2, 2 Temp, 2 IBP, ETCO2).</p> <p>Discreti i monitor da trasporto sprovvisto di maniglia integrata e senza alcuna protezione dei connettori.</p>	<p>18</p> <p>18</p> <p>18</p>
<p><u>Caratteristiche funzionali:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • possibilità di ampliare, rispetto alle richieste 	<p>18</p> <p>Ottima la possibilità di ampliare l'intervallo di tempo di raccolta dati-trends, allarmi, ecc.</p>	<p>18</p> <p>Ottima la possibilità di ampliare l'intervallo di tempo di raccolta dati-trends, allarmi, ecc.</p>	<p>18</p>

23
3
4

<p>di minima, l'intervallo di tempo di raccolta dati - trends, allarmi, ecc...</p> <ul style="list-style-type: none"> • funzionalità automatiche disponibili quali presenza della funzione "bed-to-bed", analisi dell'andamento della saturimetria (SaO2 media, N° episodi desaturazione, ecc... • funzionalità avanzate a supporto della valutazione/decisione clinica 		<p>Ottime le funzionalità automatiche disponibili.</p> <p>Ottime le funzionalità avanzate a supporto della valutazione/decisione clinica (<i>trend con orizzonte di riferimento, funzione di sorveglianza eventi, ST map, Integrated Pulmonary Index (ETCO2 Microstream), Protocol Match, Sepsis e Early Warning Score</i>).</p>	<p>Ottime le funzionalità automatiche disponibili.</p> <p>Ottime le funzionalità avanzate a supporto della valutazione/decisione clinica (<i>guide cliniche e tecniche online, guide supporto clinico decisionale online tra cui Early Warning Score, Sepsis, Rianimazione Cardio Polmonare</i>).</p>	
<p><u>Integrabilità con rete aziendale e sistemi informazioni ospedalieri:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • soluzioni tecnologiche implementate per garantire il collegamento in sicurezza del sistema di monitoraggio alla rete aziendale • requisiti e politiche di gestione richiesti alla rete aziendale per garantire all'installazione livelli di sicurezza adeguati • politiche per l'aggiornamento dei sistemi operativi • compatibilità degli antivirus con standard aziendale e loro aggiornabilità 	16	<p>Ottime le soluzioni tecnologiche implementate per garantire il collegamento in sicurezza del sistema di monitoraggio alla rete aziendale (<i>infrastruttura Active Directory, protezione conforme alle Security Technical Guides, Windows Firewall, comunicazione Secure Web per l'accesso web</i>).</p> <p>Ottimi i requisiti e le politiche di gestione richiesti alla rete aziendale per garantire all'installazione livelli di sicurezza adeguati (<i>PI/C IX funziona con l'infrastruttura IT ospedaliera esistente, comunica con il sistema di gestione della cartella clinica elettronica EMR, il sistema di ammissione/dimissione/trasferimento ADT e il laboratorio. Possibilità di virtualizzare i server mediante tecnologia VMware o Microsoft Hyper-V. Se utilizzata la rete esistente, e' supportato il Full Layer 3, gli indirizzi IP sono flessibili secondo gli standard aziendali, le rete WiFi utilizzano il protocollo 802.11 o la rete proprietaria Smart Hopping</i>).</p> <p>Ottime le politiche per l'aggiornamento dei sistemi operativi (<i>è supportato Windows Server Update Service (WSUS) con frequenza mensile degli aggiornamenti approvati. La distribuzione centralizzata degli aggiornamenti riguarda i prodotti Philips, Microsoft e Antivirus (McAfee e Trend Micro). Le patch del sistema operativo sono scaricate direttamente da Microsoft con supporto WSUS</i>).</p>	<p>Buone le soluzioni tecnologiche implementate per garantire il collegamento in sicurezza del sistema di monitoraggio alla rete aziendale (<i>la rete di monitoraggio può essere realizzata come rete dedicata, isolata ma interfacciata con la rete ospedaliera o come rete virtuale VLAN</i>).</p> <p>Buoni i requisiti e le politiche di gestione richiesti alla rete aziendale per garantire all'installazione livelli di sicurezza adeguati (<i>la rete di monitoraggio lavora su standard IP, per il WiFi il protocollo è 802.11 a/b/g/n con sicurezza WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise o WPA2-Enterprise. Virtualizzazione della centrale CMSII mediante tecnologia VMware. Crittografia SSL nelle comunicazioni monitor-paziente-centrale-EGateway</i>).</p> <p>Discrete le politiche per l'aggiornamento dei sistemi operativi (<i>non sono previsti aggiornamenti se non quelli di sicurezza rilasciati da Microsoft e autorizzati dalla casa costruttrice</i>).</p> <p>Discrete compatibilità degli antivirus con standard aziendale e loro aggiornabilità (<i>non richiede obbligatoriamente antivirus ma se necessario consigliano sistemi di white listing tipo McAfee SolidCore</i>).</p>	10

3 2 17

		<p>Ottima compatibilità degli antivirus con standard aziendale e loro aggiornabilità (supporta configurazioni antivirus aziendali standard, la protezione dai malware è data dagli antivirus McAfee Virus Scan Enterprise e Trend Micro Deep Security).</p>		
PUNTEGGIO TOTALE	70	TOTALE S.I.D.E.M. S.P.A.	70	TOTALE MEDICA S.R.L.
				59



 Lee

 P. Valleri

LOTTO 2 - SISTEMI DI MONITORAGGIO ADULTI

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ	PT. MAX	DITTA S.I.D.I.E.M. S.P.A. PHILIPS	DITTA MEDICA S.R.L. MINDRAY	DITTA NIHON KOHDEN NIHON KOHDEN	
<p>Caratteristiche tecniche della centrale di monitoraggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • espandibilità del numero di posti letto gestibili • quantità e visibilità delle informazioni • gestione degli allarmi • capacità di memorizzazione 	18	<p>Ottimo l'OS Microsoft Windows 10.</p> <p>Buona l'espandibilità dei posti letto (fino a 32 posti letto con una sola centrale).</p> <p>Ottima la quantità e visibilità delle informazioni per settore / posto letto (maggiore visualizzazione di forme d'onda, 12 forme d'onda - 96 forme d'onda per display, schermo dinamico, strumenti di supporto decisionale clinico, consultazione della centrale via web su qualsiasi PC aziendale autorizzato senza software aggiuntivi, HL7 diretto).</p> <p>Ottima la gestione degli allarmi (controllo allarmi bidirezionale, 3 livelli di gravità, fino a 25 profili di allarme, applicazione riepilogo allarmi, applicazione registro di controllo clinico allarmi per 90 giorni, notifica consulenti allarmi, regolazione automatica volume diurno/notturno, ricezione notifiche secondarie trend e riesami su smartphone, gestione letti con assegnazione agli operatori).</p>	<p>Ottimo l'OS Microsoft Windows 10.</p> <p>Più che buona l'espandibilità dei posti letto (fino a 128 posti letto con una sola centrale).</p> <p>Buona la quantità e visibilità delle informazioni per settore / posto letto (8 forme d'onda - 16 parametri numerici strumenti di supporto decisionale clinico, guide tecniche on-line, consultazione della centrale su qualsiasi PC aziendale autorizzato con installazione del software aggiuntivo CMS Viewer Review, HL7 tramite e-gateway o protocollo HL7 Mindray PDS Gateway)).</p> <p>Più che buona la gestione degli allarmi (controllo allarmi bidirezionale, criticità messaggio: basso - alto - medio - tecnico, modalità automatica volume diurno/notturno).</p> <p>Ottima la capacità di memorizzazione (fino a 240 ore di trend grafici e tabellari, fino a 8 ore di minitrend, 1000 eventi per 32" di forme d'onde associate, 720 calcoli</p>	<p>Ottimo l'OS Microsoft Windows 10 Embedded.</p> <p>Ottima l'espandibilità dei posti letto (fino a 192 posti letto con una sola centrale).</p> <p>Discreta la quantità e visibilità delle informazioni per settore / posto letto (il numero delle forme d'onda dipende dal numero di pazienti visualizzati a display, 17 valori numerici, HL7 tramite gateway integrato).</p> <p>Discreta la gestione degli allarmi (controllo allarme bidirezionale, 3 livelli di gravità).</p> <p>Sufficiente la capacità di memorizzazione (fino a 120 ore di eventi, numeri e tracce, sia per pazienti correnti che dimessi. Fino a 120 h di memorizzazione continua - funzione holter - di 16 tracce, fino a 120 h di trend grafici e tabellari, fino a 1500 eventi aritmici, memorizzazione di 256 calcoli emodinamici per paziente, memorizzazione di 200 rapporti di analisi ECG per paziente).</p>	10

	<p>Più che buona la capacità di memorizzazione (fino a 7 giorni full disclosure, senza limitazioni di allarmi, eventi, trend e dati fisiologici cardiaci e respiratori, sia correnti che dimessi). Memorizzazione continua - funzione holter - di 20 forme d'onda in continua per 7 giorni - 168 h - con pacchetto ECG a 12 derivazioni diagnostiche ed esportazione verso un sistema di gestione ECG).</p>	<p>emodinamici, 1000 misurazioni NIBP, 720 report diagnostici ECG 12 derivazioni, 240 h di revisione analisi tratto ST, fino a 240 h di full disclosure).</p>		
<p><u>Caratteristiche tecniche dei monitor:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • possibilità di espandere la tipologia dei parametri monitorati rispetto alla configurazione minima richiesta • gestione degli allarmi • visibilità delle informazioni • numero delle tracce disponibili rispetto alle richieste di minima • dimensioni, peso, autonomia e parametri disponibili nel trasporto 	<p>18</p> <p>Ottima la possibilità di espandere la tipologia dei parametri monitorati rispetto alla configurazione minima richiesta (tutti i monitor sono dotati di modulo da trasporto X3 con ECG a 12 derivazioni, PNI, SpO2, 2 IBP, 1 Temp - tutti i moduli ETCO2 si collegano direttamente al monitor X3 e possono essere utilizzati sia sul monitor posto letto che durante il trasporto. Disponibili moduli specifici per aEEG (ampiezza EEG), e Masimo Rainbow (SpHB, SpOC, SpCO, SpMET) sia su X3 che su modulo specifico separato moduli multiparametrici: (CO/CCO/PICCO, ETCO2) che si collegano direttamente al monitor X3 per essere utilizzati anche durante il trasporto. Telecomando incluso per gli MX800).</p>	<p>18</p> <p>Buona la possibilità di espandere la tipologia dei parametri monitorati rispetto alla configurazione minima richiesta (tutti i monitor sono dotati di modulo da trasporto N1 con ECG a 12 derivazioni, PNI, SpO2 (Mindray o Nellcor o Masimo), 2 PRESS INV, 2 TEMP, ETCO2 integrata. Integrati con moduli monoparametrici per aggiungere i parametri richiesti in capitolato - PRESS INV, PICCO, BIS, NMT, interfaccia ventilatori di anestesia. Disponibili moduli specifici per ICG, RSO2 (Invos).</p> <p>Ottima la gestione degli allarmi (4 livelli di gravità con controllo bidirezionale, modalità privacy, auto alarm e notturno).</p> <p>Ottima la visibilità delle informazioni.</p>	<p>16</p> <p>Sufficiente la possibilità di espandere la tipologia dei parametri monitorati rispetto alla configurazione minima richiesta (tutti i monitor sono dotati di modulo da trasporto PT con ECG a 12 derivazioni, PNI, SpO2. Per il Rif.2 (richiesti da capitolato 4 monitor da 19") sono stati offerti 3 monitor G7 da 19" e 1 monitor G5 da 15,6". Integrati con connettori SMART - Multilink per ottenere i parametri richiesti in capitolato (PRESS INV, PICCO, BIS, NMT, interfaccia ventilatori di anestesia). ETCO2 proprietaria CAPONE (mainstream). Il multiconnettore smart comporta la presenza di cavi e quindi maggiore probabilità di rotture accidentali).</p> <p>Buona la gestione degli allarmi (3 livelli di allarme con controllo bidirezionale).</p>	<p>12</p>

		<p>Ottima la gestione degli allarmi (4 livelli di gravità con controllo bidirezionale, modalità allarmi automatici, smart alarm delay per SpO2, pagina riesame allarmi).</p> <p>Ottima la visibilità delle informazioni.</p> <p>Buona la visibilità del numero delle tracce (MX800: 12 tracce. MX550: 8 tracce. X3: 5 tracce).</p> <p>Ottimi dimensioni, peso, autonomia e parametri disponibili nel trasporto (la ETCO2 e ' disponibile su tutti i mod. X3 da trasporto offerti, 5h di autonomia, i parametri disponibili nel trasporto sono ECG, Resp, NIBP, SpO2, Temp, 2 IBP, ETCO2).</p> <p>Ottimi la maniglia integrata che rende più comoda la gestione del monitor nel trasporto e la protezione dei connettori d'ingresso garantisce maggiore protezione in caso di caduta.</p>		<p>Più che buona la visibilità del numero delle tracce (N19: 16 tracce. N15: 12 tracce. N1: 5 tracce).</p> <p>Buoni dimensioni, peso, autonomia e parametri disponibili nel trasporto (3h di autonomia, i parametri disponibili nel trasporto sono ECG, Resp, NIBP, SpO2, 2 Temp, 2 IBP, ETCO2).</p> <p>Discreti i monitor da trasporto sprovvisti di maniglia integrata e senza alcuna protezione dei connettori.</p>		<p>Ottima la visibilità delle informazioni.</p> <p>Ottima la visibilità del numero delle tracce (maggior numero di tracce visualizzate su tutti i modelli offerti. G7: 17 tracce. G5: 15 tracce. PT: 9 tracce).</p> <p>Discreti dimensioni, peso, autonomia e parametri disponibili nel trasporto (il peso e ' il maggiore tra i monitor da trasporto offerti (1.57Kg), 5h di autonomia, i parametri disponibili nel trasporto sono ECG, Resp, NIBP, SpO2, 2 Temp, 3 Multiconnettore SMART per 3 IBP, ETCO2 e BIS. Il multi connettore smart comporta la presenza di cavi che nel trasporto possono essere di intralcio e aumentano la probabilità di rotture accidentali).</p> <p>Buona la maniglia integrata che rende più comoda la gestione del monitor nel trasporto.</p>	
<p><u>Caratteristiche funzionali:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • possibilità di ampliare, rispetto alle richieste di minima, l'intervallo di tempo di raccolta dati - trends, allarmi, ecc... • funzionalità automatiche disponibili quali presenza della funzione "bed-to-bed", analisi dell'andamento della saturimetria (SaO2 media, N° episodi desaturazione, ecc... • funzionalità avanzate a supporto della 	18	<p>Ottima la possibilità di ampliare l'intervallo di tempo di raccolta dati-trends, allarmi, ecc (monitor: 96 ore di trend grafici, tabellari e allarmi. Trend ad alta risoluzione (risoluzione battito/battito), Sorveglianza Eventi con forme d'onda ad alta risoluzione. Centrale: 168 ore full disclosures,</p>	18	<p>Ottima la possibilità di ampliare l'intervallo di tempo di raccolta dati-trends, allarmi, ecc (Monitor: 120 ore di trend, ST, 24 ore di OCRG, 48 ore full disclosures forme d'onda, 1000 eventi di allarme con forme d'onda, 20 ECG a 12 derivazioni. Centrale: 240 ore di trend grafici e tabellari, 8 ore di</p>	18	<p>Discreta la possibilità di ampliare l'intervallo di tempo di raccolta dati-trends, allarmi, ecc (Monitor: 72 ore trend grafici e tabellari, 1024 misurazioni NIBP, full disclosures di 5 tracce selezionabili, lista emodinamica e calcoli polmonari. ST. Centrale: 120 ore full disclosures di 16</p>	14

<p>valutazione/decisione clinica</p>	<p>senza limitazioni di allarmi, eventi, trend e forme d'onda).</p> <p>Ottime le funzionalità automatiche disponibili.</p> <p>Ottime le funzionalità avanzate a supporto della valutazione/decisione clinica (trend con orizzonte di riferimento, funzione di sorveglianza eventi, ST map, Integrated Pulmonary Index (ETCO2 Microstream), Protocol Watch Sepsis completo e Early Warning Score).</p>	<p>16</p>	<p>Ottimi i requisiti e le politiche di gestione richiesti alla rete aziendale per garantire all'installazione livelli di sicurezza adeguati (PIC/IX funziona con l'infrastruttura IT ospedaliera esistente, comunica con il sistema di gestione della cartella clinica</p>	<p>6</p>
<p>Integrabilità con rete aziendale e sistemi informazioni ospedalieri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • soluzioni tecnologiche implementate per garantire il collegamento in sicurezza del sistema di monitoraggio alla rete aziendale • requisiti e politiche di gestione richiesti alla rete aziendale per garantire all'installazione livelli di sicurezza adeguati • politiche per l'aggiornamento dei sistemi operativi • compatibilità degli antivirus con standard aziendale e loro aggiornabilità 	<p>Ottime le soluzioni tecnologiche implementate per garantire il collegamento in sicurezza del sistema di monitoraggio alla rete aziendale (infrastruttura Active Directory, supportata la procedura per password configurabili, protezione conforme alle Security Technical Implementation Guides, Windows Firewall, comunicazione Secure Web per l'accesso web).</p>	<p>16</p>	<p>Ottimi i requisiti e le politiche di gestione richiesti alla rete aziendale per garantire all'installazione livelli di sicurezza adeguati (PIC/IX funziona con l'infrastruttura IT ospedaliera esistente, comunica con il sistema di gestione della cartella clinica</p>	<p>6</p>
<p>Integrabilità con rete aziendale e sistemi informazioni ospedalieri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • soluzioni tecnologiche implementate per garantire il collegamento in sicurezza del sistema di monitoraggio alla rete aziendale • requisiti e politiche di gestione richiesti alla rete aziendale per garantire all'installazione livelli di sicurezza adeguati • politiche per l'aggiornamento dei sistemi operativi • compatibilità degli antivirus con standard aziendale e loro aggiornabilità 	<p>Ottime le soluzioni tecnologiche implementate per garantire il collegamento in sicurezza del sistema di monitoraggio alla rete aziendale (infrastruttura Active Directory, supportata la procedura per password configurabili, protezione conforme alle Security Technical Implementation Guides, Windows Firewall, comunicazione Secure Web per l'accesso web).</p>	<p>16</p>	<p>Ottimi i requisiti e le politiche di gestione richiesti alla rete aziendale per garantire all'installazione livelli di sicurezza adeguati (PIC/IX funziona con l'infrastruttura IT ospedaliera esistente, comunica con il sistema di gestione della cartella clinica</p>	<p>6</p>
<p>Integrabilità con rete aziendale e sistemi informazioni ospedalieri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • soluzioni tecnologiche implementate per garantire il collegamento in sicurezza del sistema di monitoraggio alla rete aziendale • requisiti e politiche di gestione richiesti alla rete aziendale per garantire all'installazione livelli di sicurezza adeguati • politiche per l'aggiornamento dei sistemi operativi • compatibilità degli antivirus con standard aziendale e loro aggiornabilità 	<p>Ottime le soluzioni tecnologiche implementate per garantire il collegamento in sicurezza del sistema di monitoraggio alla rete aziendale (infrastruttura Active Directory, supportata la procedura per password configurabili, protezione conforme alle Security Technical Implementation Guides, Windows Firewall, comunicazione Secure Web per l'accesso web).</p>	<p>10</p>	<p>Ottimi i requisiti e le politiche di gestione richiesti alla rete aziendale per garantire all'installazione livelli di sicurezza adeguati (PIC/IX funziona con l'infrastruttura IT ospedaliera esistente, comunica con il sistema di gestione della cartella clinica</p>	<p>6</p>
<p>Integrabilità con rete aziendale e sistemi informazioni ospedalieri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • soluzioni tecnologiche implementate per garantire il collegamento in sicurezza del sistema di monitoraggio alla rete aziendale • requisiti e politiche di gestione richiesti alla rete aziendale per garantire all'installazione livelli di sicurezza adeguati • politiche per l'aggiornamento dei sistemi operativi • compatibilità degli antivirus con standard aziendale e loro aggiornabilità 	<p>Ottime le soluzioni tecnologiche implementate per garantire il collegamento in sicurezza del sistema di monitoraggio alla rete aziendale (infrastruttura Active Directory, supportata la procedura per password configurabili, protezione conforme alle Security Technical Implementation Guides, Windows Firewall, comunicazione Secure Web per l'accesso web).</p>	<p>10</p>	<p>Ottimi i requisiti e le politiche di gestione richiesti alla rete aziendale per garantire all'installazione livelli di sicurezza adeguati (PIC/IX funziona con l'infrastruttura IT ospedaliera esistente, comunica con il sistema di gestione della cartella clinica</p>	<p>6</p>

22/11

tracce (12 ECG + altre 4),
120 ore di trend grafici e
tabellari).

Ottime le funzionalità
automatiche disponibili.

Discrete le funzionalità
avanzate a supporto della
valutazione/decisione clinica
(foglio di calcolo
sommistrazione farmaci,
dinamica respiratoria,
cartella emodinamica,
supporto alla
valutazione/decisione
cardiologica).

Discrete le soluzioni
tecnologiche implementate
per garantire il collegamento
in sicurezza del sistema di
monitoraggio alla rete
aziendale (rete LAN
dedicata e isolata dalla rete
ospedaliera (L-S-NET) con
protocollo top/tp).

Discreti i requisiti e le
politiche di gestione richiesti
alla rete aziendale per
garantire all'installazione
livelli di sicurezza adeguati
(e' necessario installare una
rete fisicamente isolata
tramite switch dedicati o
tramite VLAN dedicata non
ruotata).

Discrete le politiche per
l'aggiornamento dei sistemi
operativi (gli aggiornamenti
vengono rilasciati e gestiti

		<p>elettronica EMR, il sistema di ammissione/dimissione/trasferimento ADT e il laboratorio. Possibilità di virtualizzare i server mediante tecnologia VMware o Microsoft Hyper-V. Se utilizzata la rete esistente, e' supportato il Full Layer 3, gli indirizzi IP sono flessibili secondo gli standard aziendali, le rete WiFi utilizzano il protocollo 802.11 o la rete proprietaria Smart Hopping).</p> <p>Ottime le politiche per l'aggiornamento dei sistemi operativi (è supportato Windows Server Update Service (WSUS) con frequenza mensile degli aggiornamenti approvati. La distribuzione centralizzata degli aggiornamenti riguarda i prodotti Philips, Microsoft e Antivirus (McAfee e Trend Micro). Le patch del sistema operativo sono scaricate direttamente da Microsoft con supporto WSUS).</p> <p>Ottima compatibilità degli antivirus con standard aziendale e loro aggiornabilità (supporta configurazioni antivirus aziendali standard, la protezione dai malware è data dagli antivirus McAfee Virus Scan Enterprise e Trend Micro Deep Security).</p>					
		<p>centrale CMSII mediante tecnologia VMware. Crittografia SSL nelle comunicazioni monitor-paziente-centrale-EGateway).</p> <p>Discrete le politiche per l'aggiornamento dei sistemi operativi (non sono previsti aggiornamenti se non quelli di sicurezza rilasciati da Microsoft e autorizzati dalla casa costruttrice).</p> <p>Discreta compatibilità degli antivirus con standard aziendale e loro aggiornabilità (non richiede obbligatoriamente antivirus ma se necessario consigliano sistemi di white listing tipo McAfee SolidCore).</p>				<p>dalla casa madre).</p> <p>Non presenta compatibilità degli antivirus con standard aziendale e loro aggiornabilità (dato che si tratta di una rete di monitoraggio isolata, inoltre il sistema operativo della centrale presenta un sistema antivirus che inibisce l'installazione di qualunque software eseguibile).</p>	
PUNTEGGIO TOTALE	70	TOTALE S.I.D.E.M. S.P.A.	70	TOTALE MEDICA S.R.L.	61	TOTALE NIHON KOHDEN	42

LOTTO 3 - MONITOR PARAMETRI VITALI

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA QUALITA'	PT. MAX	DITTA S.I.DEM. S.P.A. PHILIPS	DITTA MEDICA S.R.L. MINDRAY	
<p>Numero delle tracce disponibili, visibilità delle informazioni, gestione allarmi, tipologia del display (touchscreen)</p>	<p>15</p>	<p>Buono il numero delle tracce disponibili (8 tracce con ECG fino a 12 derivazioni). Ottima la visibilità delle informazioni (Sullo schermo principale sono visualizzati i valori numerici dei parametri, le forme d'onda in tempo reale, i messaggi di allarme e le barre degli strumenti del sistema. I pulsanti sulla barra degli strumenti del sistema visualizzata sullo schermo forniscono un rapido accesso alle seguenti funzionalità: Primo Gruppo: Layout dello schermo, Trend, Impostazioni degli allarmi, Contrassegno manuale di un evento, Registrazione. Secondo Gruppo: Gestione dei pazienti, Sistema, Venopuntura NBP, Modalità notturna, Schermata iniziale, Altre funzioni). Ottima la gestione degli allarmi (Allarmi organizzati in tre livelli di gravità con segnali acustici e visivi). Buona la tipologia del display (Display a colori da 12" di tipo LCD con funzione touchscreen con risoluzione 1280x800. Angolo di visualizzazione ±15°).</p>	<p>Ottimo il numero delle tracce disponibili (10 tracce con ECG fino a 12 derivazioni). Ottima la visibilità delle informazioni (Le schermate possono essere personalizzate per categoria paziente, reparto, patologia, terapia ecc... Tra le schermate principali ci sono Numeri Grandi, Minitrend, Revisione ultime 24h, Bed to Bed, EWS, OxyCRG, Dashboard SpO2, Grafico ST, Glasgow Coma Scale, Riesame ECG Holter). Ottima la gestione degli allarmi (Allarmi organizzati in tre livelli di gravità con segnali acustici e visivi). Ottima la tipologia dei display (Display a colori da 12" WXGA 16:10 con funzione Multitouch Capacitivo con risoluzione 1280x800. Angolo di visualizzazione ±5°).</p>	<p>15</p>
<p>Dimensioni, peso e parametri disponibili in fase di trasporto</p>	<p>15</p>	<p>Buone le dimensioni ed il peso (monitor: 33x25x18 cm per 5 Kg + rack: 22x14x16 cm per 1,5 Kg). Buoni i parametri disponibili in fase di trasporto (ECG fino a 12 derivazioni, Respiro, 2x Temperatura, NIBP, SpO2, 2xIBP, EtCO2).</p>	<p>Ottime le dimensioni ed il peso (monitor: 31x25x17 cm per 4,5 Kg. Il rack non è necessario dato che il portamoduli è integrato nel monitor stesso). Ottimi i parametri disponibili in fase di trasporto (ECG fino a 12 derivazioni, SpO2, NIBP, 2xIBP, 2x Temperatura, EtCO2, Gittata Cardiaca, BIS, Monitoraggio Gas).</p>	<p>15</p>

	Tempo di carica della batteria, autonomia della batteria in fase di trasporto con tutti i parametri attivi	20	Più che buono il tempo di carica e di autonomia della batteria (1 batteria al litio con autonomia di 4h e tempo di ricarica di circa 5h). Accesso al vano batteria tramite utilizzo di caccavite a taglio standard.	18	Ottimo il tempo di carica e di autonomia della batteria (1 batteria al litio con autonomia di 4,5h e tempo di ricarica di circa 5h). Accesso al vano batteria senza alcun utilizzo di strumento	20
	Funzionalità avanzate disponibili anche a supporto della valutazione/decisione clinica e possibilità di centralizzazione	20	Sufficienti le funzionalità avanzate disponibili (Trend, Funzione ST Map, porta ethernet, porta USB, connettività al sistema EMR, Rack).	14	Ottime le funzionalità avanzate disponibili (Revisione dati, Guide cliniche online, Guide tecniche online - AlarmSight, Guide supporto clinico decisionale online, Modalità Notturna, Modalità Privacy, Algoritmi clinici avanzati, Cruz Fusion, Early Warning Score, Glasgow Coma Scale, Sommario ECG 24h, Strumenti di calcolo, porta ethernet, 2x porta USB).	20
	PUNTEGGIO TOTALE	70	TOTALE S.I.D.E.M. S.P.A.	56	TOTALE MEDICA S.R.L.	70





OGGETTO: ID 18A002 SISTEMI DI MONITORAGGIO PER L'AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA

La scrivente Impresa S.I.D.EM. S.p.A., con sede legale in BELLUSCO (MB) - C.A.P. 20882, Via BERGAMO N. 94, avenue P.I.C.F. n. 00833160993-0684600159, nella persona del Legale Rappresentante DOTT. AMABILE PIETRO MANDELLI (C.F. MANDMLP66S10F133P), nato a MERATE (LC) il 10/11/1966, in riferimento alla Procedura ID 18A002, per la fornitura di "ID 18A002 - FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO PER L'AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA - LOTTO 1 - CIG. 8085666E21 - ID SINTEL 117109748" preso atto delle modalità di espletamento della gara e delle condizioni che regolano la fornitura in oggetto, formula la seguente offerta:

n. 2019f8054677/LOTTO 1/RsInt del 28/11/2018

S.I.D.EM. S.P.A.
 Dr. Amabile Pietro Mandelli
 Legale Rappresentante

Firma: S.I.D.EM. S.p.A.-DOTT. AMABILE PIETRO MANDELLI-LEGALE RAPPRESENTANTE

Lotto	Rif.	Descrizione prodotto	Nome commerciale	Codice prodotto	Marca prodotto	CND	Numero iscrizione repertorio (se Direttiva 93/42/CEE)	Pezzi nr	Prezzo unitario (MAX 5 decimali)	Prezzo complessivo (prezzo unitario x q.tà)	Percentuale di ribasso rispetto alla base d'asta (MAX 5 decimali)
1	1.1	MONITOR MODULARE 19" CON ACCESSORI E SISTEMA DI FISSAGGIO A PARETE O SU PENSILE, COME RICHIESTO DA CAPITOLATO	MX550	866066	PHILIPS	Z1203020202	1090926	16	6.000,00 €	96.000,00 €	
1	1.2	MONITOR MODULARE 19" CON ACCESSORI E SISTEMA DI FISSAGGIO A PARETE O SU PENSILE, COME RICHIESTO DA CAPITOLATO	MX800	865240	PHILIPS	Z1203020201	363856	2	7.500,00 €	15.000,00 €	
1	1.3	MODULO / MONITOR DA TRASPORTO CON ECG, RESP, SPO2, NIBP, TEMP, 2 x PRESS INV, ACCESSORI, COME RICHIESTO DA CAPITOLATO	X3	867030	PHILIPS	Z1203020202	1622157	22	5.000,00 €	110.000,00 €	
1	1.4	MODULO TEMPERATURA AGGIUNTIVO (2A TEMP)		M1029A	PHILIPS	Z1203020201	34123	18	400,00 €	7.200,00 €	
1	1.5	MODULO ECG/2 MICROSTREAM		867041	PHILIPS	Z1203020202	1622160	6	3.000,00 €	18.000,00 €	
1	1.6	MODULO O PZ/PCO2 CON TRASDUTTORE, ACCESSORI E MODULO I/F AL MONITOR INTELLIBRIDGE		865298	PHILIPS	Z1203020405	438054	2	15.000,00 €	30.000,00 €	
1	1.7	MODULO I/BP - GVA INCLUSO IN POS. 1,3			PHILIPS	Z1203020202	1622157	0	- €	- €	
1	1.8	CENTRALE DA 20 POSTI LETTO CON ACCESSORI (DISPLAY, MOUSE, TASTIERA, STAMPANTE), DISPOSITIVI PER IL COLLEGAMENTO IN RETE DEI MONITOR, DISPLAY RIPETITORI DA 50" COME RICHIESTO DA CAPITOLATO		866389_ENC	PHILIPS	Z12030201	1762806	1	14.000,00 €	14.000,00 €	
1	1.9	CLIENTI DA 20 POSTI LETTO CON ACCESSORI (DISPLAY, MOUSE, TASTIERA) COME RICHIESTO DA CAPITOLATO		866389_EVC	PHILIPS	Z12030201	1762806	1	9.000,00 €	9.000,00 €	
1	2.1	MONITOR MODULARE 19" CON ACCESSORI E SISTEMA DI FISSAGGIO A PARETE O SU PENSILE, COME RICHIESTO DA CAPITOLATO	MX800	865240	PHILIPS	Z1203020201	363856	5	7.500,00 €	37.500,00 €	

1	2.2	MODULO / MONITOR DA TRASPORTO CON ECG, RESP, SPO2, NIBP, TEMP, 2 X PRESS INV, ACCESSORI, COME RICHIESTO DA CAPITOLATO	X3	867030	PHILIPS	Z1203020202	1622157	5	5.000,00 €	25.000,00 €			
1	2.3	MODULO TEMPERATURA AGGIUNTIVO (2A TEMP)		M1029A	PHILIPS	Z1203020201	34123	5	400,00 €	2.000,00 €			
1	2.4	MODULO EIC02 MICROSTREAM		867041	PHILIPS	Z1203020202	1622160	2	3.000,00 €	6.000,00 €			
1	2.5	MODULO P02PFC02 CON TRASDUTTORE, ACCESSORI E MODULO I/F AL MONITOR INTELLIBRIDGE	TCG10	865298	PHILIPS	Z1203020405	438054	2	15.000,00 €	30.000,00 €			
1	2.6	CENTRALE DA 8 POSTI LETTO CON ACCESSORI (DISPLAY, MOUSE, TASTIERA, STAMPANTE), DISPOSITIVI PER IL COLLEGAMENTO IN RETE DEL MONITOR, COME RICHIESTO DA CAPITOLATO	INTELLIVUE PICIX	866389...ERC	PHILIPS	Z12030201	1762806	1	8.000,00 €	8.000,00 €			
1	3.1	MONITOR MODULARE 19" CON ACCESSORI E SISTEMA DI HISSAGGIO A PARETE O SU PENNILE, COME RICHIESTO DA CAPITOLATO	MX800	865240	PHILIPS	Z1203020201	363856	10	7.500,00 €	75.000,00 €			
1	3.2	MODULO / MONITOR DA TRASPORTO CON ECG, RESP, SPO2, NIBP, TEMP, 2 X PRESS INV, ACCESSORI, COME RICHIESTO DA CAPITOLATO	X3	867030	PHILIPS	Z1203020202	1622157	10	5.000,00 €	50.000,00 €			
1	3.3	MODULO TEMPERATURA AGGIUNTIVO (2A TEMP)		M1029A	PHILIPS	Z1203020201	34123	10	400,00 €	4.000,00 €			
1	3.4	MODULO EIC02 MICROSTREAM		867041	PHILIPS	Z1203020202	1622160	2	3.000,00 €	6.000,00 €			
1	3.5	MODULO P02PFC02 CON TRASDUTTORE, ACCESSORI E MODULO I/F AL MONITOR INTELLIBRIDGE	TCG10	865298	PHILIPS	Z1203020405	438054	1	15.000,00 €	15.000,00 €			
1	3.6	CENTRALE DA 10 POSTI LETTO CON ACCESSORI (DISPLAY, MOUSE, TASTIERA, STAMPANTE), DISPOSITIVI PER IL COLLEGAMENTO IN RETE DEL MONITOR, COME RICHIESTO DA CAPITOLATO	INTELLIVUE PICIX	866389...ERC	PHILIPS	Z12030201	1762806	1	11.000,00 €	11.000,00 €			
1	3.7	CLIENTI DA 10 POSTI LETTO CON ACCESSORI (DISPLY, MOUSE, TASTIERA), COME RICHIESTO DA CAPITOLATO	INTELLIVUE PICIX OVERVIEW	866389...EVC	PHILIPS	Z12030201	1762806	1	8.000,00 €	8.000,00 €			
1	4	SERVIZIO OPZIONALE DI MANUTENZIONE FULL RISK DI 3 ANNI DA ATTIVARE AL TERMINE DEL PERIODO DI GARANZIA	MAN FULL RSK	MAN FULL RSK				1	25.600,00 €	25.600,00 €			
TOTALE OFFERTA ECONOMICA										602.300,00	€	602.300,00	
TOTALE PERCENTUALE RIBASSO												€	655.000,00
													8,04580%

TOTALE OFFERTA LOTTO 1 € 602.300,00 (SEICENTODUEMILATRECENTO00)
 PERCENTUALE DI RIBASSO 8,04580% (OTTOVIRGOLAZEROUATTROMILACINQUECENTOOTTANTAPERCENTO)
 COSTI DELLA SICUREZZA RICOMPRESI NEL PREZZO OFFERTO PARI A € 3.014,50 (TRE MILAZEROUNDICISUO)

Tutti i prezzi soprindicati sono impegnativi e irrevocabili per almeno 240 giorni a decorrere dalla data ultima fissata per la presentazione dell'offerta. (09/12/2019)

Struttura economica dell'offerta, con particolare riferimento alle voci di prezzo indicate negli articoli 95, c. 10 e nell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016.

Si chiede di compilare, ove pertinente, il seguente fac-simile di schema di dettaglio:

Voci di prezzo	%	costo
costi industriali	78,4%	472.379,51
costi generali	12,0%	72.055,90
costi della manodopera	4,2%	25.600,00
costi per le spese per la salute e sicurezza dei lavoratori per il rischio specifico, valutati dal datore di lavoro (ditta partecipante)	0,3%	1.806,90
costi per la formazione del personale	0,2%	1.204,60
eventuali altri costi	0,0%	0,00
utili di impresa	4,9%	29.253,09
oneri della sicurezza in relazione ai rischi interferenziali, valutati dalla Stazione appaltante non soggetti a ribasso.	0,0%	0,00
	100,0%	602.300,00

OPZIONI E ACCESSORI DISPONIBILI

Lotto	Rif.	Descrizione prodotto	Nome commerciale	Codice prodotto	Marca prodotto	CND	Numero Iscrizione repertorio (se Direttiva 93/42/CEE)	Pezzi nr	Prezzo unitario (MAX 5 decimali)	Prezzo complessivo (prezzo unitario x q.tà)
1		MODULO PARAMETRICO DI CO E CCO (PICCO) CON ACCESSORI	M1012A	M1012A	PHILIPS	Z1203020201	34036	1	3.700,00 €	3.700,00 €
1		MODULO PARAMETRICO DI EEG, CON ACCESSORI	M1027B	M1027B	PHILIPS	Z1203020280	1209290	1	3.500,00 €	3.500,00 €
1		MODULO PARAMETRICO PER IL LIVELLO DI IPNOSI - BIS QUATTRO, CON ACCESSORI	M1034B_801	M1034B_801	PHILIPS	Z1203020280	1209248	1	3.500,00 €	3.500,00 €
1		MODULO PARAMETRICO PER IL LIVELLO DI IPNOSI - BIS BILATERAL, CON ACCESSORI	M1034B_802	M1034B_802	PHILIPS	Z1203020280	1209248	1	5.500,00 €	5.500,00 €
1		MODULO PARAMETRICO PER IL LIVELLO DI IPNOSI - CONDO LITE, CON ACCESSORI	CNX LITE	CNX LITE	PHILIPS	N.D.	N.D.	1	3.500,00 €	3.500,00 €

1	MODULO REGISTRATORE TERMICO	M1116C	M1116C	PHILIPS	Z1203020280	34022	1	1.500,00 €	1.500,00 €
1	MODULO MULTIPARAMETRICO DI EMOLOGRAFIA CON IBP (X2), TEMP, CO, COO (PICCO), CON ACCESSORI	867039	867039	PHILIPS	Z1203020202	1712918	1	3.900,00 €	3.900,00 €
1	MODULO MULTIPARAMETRICO DI CAPNOGRAFIA EICO2 MAINSTREAM, SIDAESTREAM IBP (X2), TEMP, CO, COO (PICCO), CON ACCESSORI	867040	867040	PHILIPS	Z1203020202	1712906	1	5.900,00 €	5.900,00 €
1	MODULO PARAMETRICO PER IL MON. NEURONMUSCOLARE -NMT, CON ACCESSORI	865383	865383	PHILIPS	Z1203019001	590439	1	3.000,00 €	3.000,00 €
1	MODULO PER IL MON. DEI GAS ANESTETICI, CON ACCESSORI	866173	866173	PHILIPS	Z1203020280	1370402	1	8.300,00 €	8.300,00 €
1	MODULO PARAMETRICO PER SVOZ/SVOZ, CON ACCESSORI	M1011A	M1011A	PHILIPS	Z12059007	165125	1	5.600,00 €	5.600,00 €
1	MODULO INTELLIBRIDGE - I/F PER DISPOSITIVI ESTERNI	865115	865115	PHILIPS	Z1203020280	34432	1	1.500,00 €	1.500,00 €
1	MODULO PARAMETRICO PER LA 2A SVOZ MASIMO, CON ACCESSORI	867192	867192	PHILIPS	N.D.	N.D.	1	2.300,00 €	2.300,00 €
1	MODULO PARAMETRICO MASIMO RAINBOW_SrHo+SrOC+Pv+SrMaH+SrCO	867191	867191	PHILIPS	N.D.	N.D.	1	9.800,00 €	9.800,00 €
1	MODULO SW PROTOCOLO SSC SEPSI PER MONITOR MX550 O MX800	865240_P02	865240_P02	PHILIPS	Z1203020201	363856	1	950,00 €	950,00 €
1	FUNZIONE EARLY WARNING SCORE PER MONITOR MX550 O MX800	865240_P05	865240_P05	PHILIPS	Z1203020201	363856	1	700,00 €	700,00 €



 S. IPPOLITO, S.p.A.

 Via Amleto, 10

 10097 - Bra - Cuneo (CN)

 Italy

 Rep. 0172/200000

OGGETTO: ID 18A002 SISTEMI DI MONITORAGGIO PER L'AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA

La scrivente impresa S.I.D.EM. S.p.A. con sede legale in BELLUSCO (MB) - C.A.P. 20882, Via BERGAMO N. 94, avvia P.I.C.F. n. 00833160963-06864600159, nella persona del Legale Rappresentante DOTT. AMABILE PIETRO MANDELLI (C.F. MNDMLP66S10F133P), nato a MERATE (LC), il 10/11/1966, in riferimento alla Procedura di ID 18A002 - FORNITURA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO PER L'AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA - LOTTO 1 - CIG: 8065686E21 - ID SINTEL 117109746" preso atto delle modalità di espletamento della gara e delle condizioni che regolano la fornitura in oggetto, formula la seguente offerta:

n. 201906054677/LOTTO 2/RIS/MI del 28/11/2019

S.I.D.EM. S.p.A.
 Dr. Amabile Pietro Mandelli

Firma: S.I.D.EM. S.p.A.-DOTT. AMABILE PIETRO MANDELLI-LEGALE RAPPRESENTANTE

Lotto	Rif.	Descrizione prodotto	Nome commerciale	Codice prodotto	Marca prodotto	CND	Numero Iscrizione repertorio (se Direttiva 93/42/CEE)	Prezzi nr	Prezzo unitario (MAX 5 decimali)	Prezzo complessivo (prezzo unitario x q.tà)	Percentuale di ribasso rispetto alla base d'asta (MAX 5 decimali)
2	1.1	MONITOR MODULARE 15" CON ACCESSORI E SISTEMA DI FISSAGGIO A PARETE O SU PENNILE, COME RICHIESTO DA CAPITOLATO	MK550	866066	PHILIPS	Z1203020202	1090926	20	5.000,00 €	120.000,00 €	
2	1.2	MODULO MONITOR DA TRASPORTO CON ECG, RESP, SpO2, NIBP, TEMP, 2 x PRESS INV, ACCESSORI, COME RICHIESTO DA CAPITOLATO		867030	PHILIPS	Z1203020202	1622157	20	5.000,00 €	100.000,00 €	
2	1.3	MODULO TEMPERATURA AGGIUNTIVO (2A TEMP)	M1029A	M1029A	PHILIPS	Z1203020201	34123	12	400,00 €	4.800,00 €	
2	1.4	MODULO ECG2 MICROSTREAM	867041	867041	PHILIPS	Z1203020202	1622160	12	3.000,00 €	36.000,00 €	
2	1.5	MODULO ECG2 MICROSTREAM CON AGGIUNTA DI 2 x IBP, TEMP, GITTATA CARDIACA (CO), GITTATA CARDIACA IN CONTINUA (PICCO), ACCESSORI	867041_B10	867041_B10	PHILIPS	Z1203020202	1622160	8	5.000,00 €	40.000,00 €	
2	1.6	MODULO IBP - GIA INCLUSO IN POS. 1,2 E 1,5			PHILIPS	Z1203020202	1622157	0	- €	- €	
2	1.7	MODULO PARAMETRICO PER IL LIVELLO DI IPNOSI - BIS QUATRO, CON ACCESSORI	M1034B_B01	M1034B_B01	PHILIPS	Z1203020280	1209248	8	2.900,00 €	23.200,00 €	
2	1.8	MODULO PARAMETRICO PER IL MON. NEURONMUSCOLARE -NMT, CON ACCESSORI	865383	865383	PHILIPS	Z1203019001	590439	8	3.000,00 €	24.000,00 €	
2	1.9	MODULO INTELLIBRIDGE - IIF PER DISPOSITIVI ESTERNI	865115	865115	PHILIPS	Z1203020280	34432	20	1.500,00 €	30.000,00 €	
2	1.10	CENTRALE DA 10 POSTI LETTO CON ACCESSORI (DISPLAY, MOUSE, TASTIERA, STAMPANTE), DISPOSITIVI PER IL COLLEGAMENTO IN RETE DEI MONITOR, COME RICHIESTO DA CAPITOLATO	INTELLIUE PICX	866389_ERC	PHILIPS	Z12030201	1762806	2	11.000,00 €	22.000,00 €	

2	2.1	MONITOR MODULARE 19" CON ACCESSORI E SISTEMA DI FISSAGGIO A PARETE O SU PENNILE, COME RICHIESTO DA CAPITOLATO	MX800	865240	PHILIPS	Z1203020201	363856	4	7.500,00 €	30.000,00 €			
2	2.2	MODULO MONITOR DA TRASPORTO CON ECG_RESP_SPO2_NIBP_TEMP_2 X PRESS INV_ACCESSORI, COME RICHIESTO DA CAPITOLATO	X3	867030	PHILIPS	Z1203020202	1622157	4	5.000,00 €	20.000,00 €			
2	2.3	MODULO TEMPERATURA AGGIUNTIVO (2A TEMP)		M1029A	PHILIPS	Z1203020201	34123	4	400,00 €	1.600,00 €			
2	2.4	MODULO EICO2 MICROSTREAM		867041	PHILIPS	Z1203020202	1622160	4	3.000,00 €	12.000,00 €			
2	2.5	MODULO INTELLIBRIDGE - I/F PER DISPOSITIVI ESTERNI		865115	PHILIPS	Z1203020280	34432	4	1.500,00 €	6.000,00 €			
2	2.7	CENTRALE DA 6 POSTI LETTO CON ACCESSORI (DISPLAY, MOUSE, TASTIERA, COLLEGAMENTO IN RETE DEL MONITOR, COME RICHIESTO DA CAPITOLATO	INTELLIVUE PICIX	866389_FRC	PHILIPS	Z12030201	1762806	1	8.000,00 €	8.000,00 €			
2	3	SERVIZIO OPZIONALE DI MANUTENZIONE FULL RISK DI 3 ANNI DA ATTIVARE AL TERMINE DEL PERIODO DI GARANZIA	MAN FULL RSK	MAN FULL RSK				1	21.000,00 €	21.000,00 €			
TOTALE OFFERTA ECONOMICA										€	498.600,00		
TOTALE PERCENTUALE RIBASSO											€	548.000,00	9,01460%

TOTALE OFFERTA LOTTO 2 € 498.600,00 (QUATTROCENTONOVANTOTTO MILASECENTO/00)
 PERCENTUALE DI RIBASSO 9,01460% (NOVEVIRGOLAZEROMILLEQUATTROCENTOESSANTAPERCENTO)
 COSTI DELLA SICUREZZA RICOMPRESI NEL PREZZO OFFERTO PARI A € 2.493,00 (DUEMILAQUATTROCENTONOVANTATRE/00)

Tutti i prezzi sopra indicati sono impegnativi e irrevocabili per almeno 240 giorni a decorrere dalla data ultima fissata per la presentazione dell'offerta. (09/12/2019)

Struttura economica dell'offerta, con particolare riferimento alle voci di prezzo indicate negli articoli 95, c. 10 e nell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016.

Si chiede di compilare, ove pertinente, il seguente fac-simile di schema di dettaglio:

Voci di prezzo	%	Costo
costi industriali	78,4%	390.902,40 €
costi generali	12,0%	59.832,00 €
costi della manodopera	4,2%	20.941,20 €

costi per la spesa per la salute e sicurezza dei lavoratori per il rischio specifico, valutati dal datore di lavoro (ditta partecipante)	0,3%	1.495,80 €
costi per la formazione del personale	0,2%	997,20 €
eventuali altri costi	0,0%	0,00 €
utili di impresa	4,9%	24.431,40 €
oneri della sicurezza in relazione ai rischi interferenziali, valutati dalla Stazione appaltante non soggetti a ribasso.		- €
	100,0%	498.600,00 €

OPZIONI E ACCESSORI DISPONIBILI

Lotto	Rif.	Descrizione prodotto	Norma commerciale	Codice prodotto	Marca prodotto	CND	Numero iscrizione repertorio (se Direttiva 93/42/CEE)	Pezzi nr	Prezzo unitario (MAX 5 decimali)	Prezzo complessivo (prezzo unitario x q.tà)
2		MODULO PARAMETRICO DI CO E CCO (PICCO) CON ACCESSORI		M1012A	PHILIPS	Z1203020201	34036	1	3.700,00 €	3.700,00 €
2		MODULO PARAMETRICO DI EEG, CON ACCESSORI		M1027B	PHILIPS	Z1203020280	1209290	1	3.500,00 €	3.500,00 €
2		MODULO PARAMETRICO PER IL LIVELLO DI IPNOI - BIS BILATERAL, CON ACCESSORI		M1034B_802	PHILIPS	Z1203020280	1209248	1	5.500,00 €	5.500,00 €
2		MODULO PARAMETRICO PER IL LIVELLO DI IPNOI - CONOX LITE, CON ACCESSORI		CNX LITE	PHILIPS	N.D.	N.D.	1	2.900,00 €	2.900,00 €
2		MODULO REGISTRATORE TERMICO		M1116C	PHILIPS	Z1203020280	34022	1	1.500,00 €	1.500,00 €
2		MODULO MULTIPARAMETRICO DI EMO DINAMICA CON IBP (x2), TEMP, CO, CCO (PICCO), CON ACCESSORI		867039	PHILIPS	Z1203020202	1712918	1	3.900,00 €	3.900,00 €
2		MODULO MULTIPARAMETRICO DI CARNOGRAFIA EIC02 MAINSTREAM, SIDESTREAM, IBP (x2), TEMP, CO, CCO (PICCO), CON ACCESSORI		867040	PHILIPS	Z1203020202	1712906	1	5.900,00 €	5.900,00 €
2		MODULO PER IL MON. DEI GAS ANESTETICI, CON ACCESSORI		866173	PHILIPS	Z1203020280	1370402	1	8.300,00 €	8.300,00 €
2		MODULO PARAMETRICO PER SVO2/SVO2, CON ACCESSORI		M1011A	PHILIPS	Z12059007	165125	1	5.600,00 €	5.600,00 €
2		MODULO PARAMETRICO PER LA ZA SPO2 MASIMO, CON ACCESSORI		867192	PHILIPS	N.D.	N.D.	1	2.300,00 €	2.300,00 €

OGGETTO: ID 18A002 SISTEMI DI MONITORAGGIO PER L'AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA

La scrivente impresa MEDICA S.R.L., con sede legale in PORENONE, Via _Interporto Centro Ingrassio n. 80, avente P.I./C.F. n. 01289090930, nella persona del Legale Rappresentante Stefano Fontiso, nato a San Vito al Tagliamento (PN), il 25/04/19957, in riferimento alla Procedura APERTA, per la fornitura di "ID18A002 - 117109746" preso atto delle modalità di espletamento della gara e delle condizioni che regolano la fornitura in oggetto, formula la seguente offerta:

n. 1190639 del 29/11/19

Firma: _____

Lotto	Rif.	Descrizione prodotto	Nome commerciale	Codice prodotto	Marca prodotto	CND	Numero iscrizione repertorio (se Direttiva 93/42/CEE)	Pezzi nr	Prezzo unitario (MAX 5 decimali)	Prezzo complessivo (prezzo unitario x q.tà)	Percentuale di ribasso rispetto alla base di asta (MAX 5 decimali)	
3	1	Monitor ePM 12 ECG 3/5/12 Derivazioni + Algoritmo ECG Glasgow, SpO2 (a scelta tra tecnologia Mindray, Nellcor e Masimo), NIBP, 2 TEMP, 2 IBP/CO, EICO2 Sidestream. Completo di 3 kit di cavi eeg (3/5, 12 derivazioni a botone o clip a scelta), 3 kit spo2, 3 kit Nibp (composti ciascuno da tubo prolunga e 2 bracciali), 3 kit temp. Ogni kit potrà essere personalizzato dalle necessità del reparto.	ePM 12	MN.EPM12.DBADXBAXXACX	Mindray	Z1203020201	1810021/R	115	4.810,00	€ 553.150,00000000		
3	1	Carrello o supporto per montaggio su palo o ripiano.	Carrello/Supporto	MN.045-000924-00	Mindray	Z12030685	1190761	115	250,60	€ 28.819,00000000		
3	1	Monitor ePM 12M ECG 3/5/12 Derivazioni + Algoritmo ECG Glasgow, SpO2 (a scelta tra tecnologia Mindray, Nellcor e Masimo), NIBP, 2 TEMP, 2 IBP/CO, Completo di 3 kit di cavi eeg (3/5, 12 derivazioni a botone o clip a scelta), 3 kit spo2, 3 kit Nibp (composti ciascuno da tubo prolunga e 2 bracciali), 3 kit temp. Ogni kit potrà essere personalizzato dalle necessità del reparto	ePM 12 M	MN.EPM12M.DBADXBAXXACX	Mindray	Z1203020201	1810024/R	15	4.810,00	€ 72.150,00000000		
3	1	Carrello o supporto per montaggio su palo o ripiano.	Carrello/Supporto	MN.045-000924-00	Mindray	Z12030685	1190761	15	250,60	€ 3.759,00000000		
3	1	Modulo Multi-Gas completo di Riscassori.	Modulo Multi-Gas	MN.6800-30-50502	Mindray	Z1203020405	128972/R	15	3.312,40	€ 49.686,00000000		
3	1	Manutenzione Full Risk omnicomprensiva						1	120.000,00	€ 120.000,00000000		
TOTALE OFFERTA ECONOMICA										€	827.564,000000	
TOTALE PERCENTUALE RIBASSO										€	827.564,000000	17,24360%

Tutti i prezzi sopraindicati sono impegnativi e irrevocabili per almeno 240 giorni a decorrere dalla data ultima fissata per la presentazione dell'offerta.

Struttura economica dell'offerta, con particolare riferimento alle voci di prezzo indicate negli articoli 95, c. 10 e nell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016.
 Si chiede di compilare, ove pertinente, il seguente fac-simile di schema di dettaglio:

Voci di prezzo	%	costo
costi industriali	73%	604.121,72
costi generali	3%	24.826,92
costi della manodopera	12%	99.307,68
costi per le spese per la salute e sicurezza dei lavoratori per il rischio specifico, valutati dal datore di lavoro (ditta partecipante)	2%	16.551,28
costi per la formazione del personale	1%	8.275,64
eventuali altri costi	0%	-
utili di impresa	9%	74.480,76
oneri della sicurezza in relazione ai rischi interferenziali valutati dalla Stazione appaltante non soggetti a ribasso.	0%	-