



Sede Legale
Viale Strasburgo n.233 - 90146 Palermo
Tel 0917801111 - P.I. 05841780827
Settore Appalti e Forniture
Tel. 091.7808384 Fax. 091.7808394

Palermo Li 17.01.2018

Prot. 386/pr

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER L'ACQUISTO DI SISTEMA DI MONITORIZZAZIONE DEI POSTI LETTO DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE I

DITTE VARIE

Dovendo questa amministrazione procedere all'acquisto di sistema di monitorizzazione dei posti letto di anestesia e rianimazione I come di seguito specificato, per un importo indicativo di € 195.000,00 si chiede a tutte le ditte interessate quali operatori economici del settore di inviare la propria manifestazione di interesse a partecipare alla successiva procedura di gara.

Si prega di indicare:

se si dispone di quanto di seguito elencato nelle condizioni descritte:

LOTTO 1

CENTRALE DI MONITORAGGIO E MONITOR:

Centrale di monitoraggio paziente composta da n. 10 monitor multiparametrici e unità centrale: il sistema deve essere di ultima generazione composto da monitor posto al posto letto collegati ad una centrale di monitoraggio per la sorveglianza, la revisione e la gestione dei dati.

Caratteristiche monitor:

Monitor modulari di tipo plug & play con moduli separabili dall'unità principale e intercambiabili fino tra tutti i monitor con display da almeno 19" touchscreen. Il display formato 16:9 deve preferibilmente dare la possibilità di scelta dell'orientamento sia verticale che orizzontale e garantire nelle due modalità rispettivamente la visualizzazione di 16 tracce e di 13 tracce in contemporanea. I monitor devono essere capaci di monitorare di base i seguenti parametri:

ECG 12 derivazioni di tipo diagnostico con analisi delle aritmie, tratto ST e QT/QTc in continuo;

SpO2

Respiro

Pressione non invasiva NIBP

2 canali di monitoraggio della temperatura

2 canali di monitoraggio della pressione invasiva IBP

Dovranno essere forniti i seguenti moduli che all'occorrenza verranno inseriti nei monitor:

n.3 Modulo per il monitoraggio emodinamico con tecnologia Picco 2;

n. 8 modulo interfaccia apparecchiatura posto letto(che permette di collegare ventilatori ecc, al monitor)

n. 8 modulo EtCO₂

n.2 modulo EEG a 4 canali

n. 2 Modulo per la misura della saturazione regionale INVOS;

Inoltre devono essere disponibili altri moduli come ad esempio :Modulo Gas, Bis, ecc.

I monitor dovranno essere dotati di memoria interna per potere archiviare almeno 120 ore di trend e 48 ore di full disclosure di tutte le forme d'onda. Per tutti i parametri monitorati dovrà essere possibile impostare degli allarmi di minima e di massima. Tutti i monitor monitorati dovranno essere dotati di batteria interna che garantiscono almeno un'autonomia di 1 ora

Dovranno essere presenti anche tastiere e mouse;

e quindi porte USB per la connessione di tastiere e mouse, uscita video per la connessione di display secondari e connessione di tastiera e mouse, uscita video per la connessione di display secondari e connessione alla centrale di monitoraggio tramite porta RJ-145.

I monitor dovranno essere dotati di software integrati di supporto clinico decisionale relativi alla valutazione emodinamica, della sepsi, al calcolo dello score EWS e MEWS e al calcolo del Glasgow Coma Score.

I monitor multiparametrici devono essere dotati di un PC integrato all'interno dell'unità centrale con sistema operativo Windows 7 sul quale installare applicativi aziendali quali software per la gestione delle cartelle cliniche, visualizzatori di immagini radiologiche PACS e DICOM e esami di laboratorio LIS.

Il PC integrato potrà condividere il display del monitor posto letto o utilizzare un display secondario ad esso dedicato.

Tutti i monitor multiparametrici (ECG,SPO₂,NIBP, 2 TEMP, 2 IBP) dovranno essere dotati di display e batteria, tali moduli di tipo plug and play, all'occorrenza disinserendoli dal monitor principale devono essere utilizzabili per il trasporto intraospedaliero del paziente, il sistema deve memorizzare i dati e, non appena inserito nel monitor principale, scaricare i dati acquisiti .

Il monitor da trasporto integrato dovrà pesare non più di 1,5 Kg

CARATTERISTICHE CENTRALE DI MONITORAGGIO

La centrale di monitoraggio dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- 1)Computer di ultima generazione;
- 2)capace di collegare fino a 64 monitor
- 3)dotato di due display da almeno 21.5"
- 4)capace di centralizzare i monitor tramite rete informatica formato standard TCP/IP
- 5)dotato di stampante laser di rete

6) dotato di memoria interna per l'archiviazione e il riesame di almeno 240 ore di trend e 240 ore di full disclosure di tutte le forme d'onda.

7) controllo bidirezionale delle funzioni principali dei monitor quali la regolazione e il silenziamento degli allarmi, ammissione e dismissione dei pazienti e gestione delle stampe.

Possibilità che la centrale supporti connessione remota di PC e dispositivi mobili quali smartphone e tablet tramite rete intranet o internet per la visualizzazione in remoto reale dei dati monitorati.

I sistemi dovranno implementare il protocollo HL7 per la trasmissione dei dati ad altri sistemi informativi ospedalieri e dovranno a loro volta integrare un'interfaccia al sistema di ammissione ospedaliera per l'importazione dei dati.

Qualora ciascun operatore Economico dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste a quelle possedute o divergenze dal punto di vista economico, voglia cortesemente segnalare accompagnando se del caso discrasie riscontrate da motivate considerazioni.

Si invita altresì a produrre, ove sussistano i presupposti dichiarazione opportunamente documentata che attesti eventuali esclusività afferenti il prodotto da acquistare per ogni altra determinazione che questa Stazione appaltante assumerà in merito.

Ciò per consentire a questa amministrazione una mirata valutazione della procedura da attivare.

Si prega di voler dare riscontro alla presente con urgenza e comunque entro e non oltre il 07.02.2018. a mezzo mail all'indirizzo approvvigionamenti@ospedaliriunitipalermo.it e a.raccuglia@villasofia.it.

La presente solo al fine di condurre indagine di mercato.

**Il Responsabile del Settore
Dott.ssa Lupo Antonina**