



Sede Legale
Viale Strasburgo n.233 - 90146 Palermo
Tel 0917801111 - P.I. 05841780827
U.O.C. Provveditorato
Tel. 091.7808231 Fax. 091.7808394

Palermo li

10 NOV 2017

Prot.

2028
4038/PR

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI N. 10
ELETTROCARDIOGRAFI

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

Dovendo questa Amministrazione procedere all'acquisto di n. 10 elettrocardiografi come di seguito specificato si chiede a tutte le ditte interessate quali operatori economici del settore di inviare la propria manifestazione di interesse a partecipare a successiva procedura di gara **che sarà espletata esclusivamente a mezzo RDO su Mepa.**

Si evidenzia che la consegna e fatturazione, per esigenze interne a questa AOOR, dovrà avvenire assolutamente entro e non oltre il 31/12/2017.

Non saranno ammessi ritardi anche se non imputabili all'Operatore Economico aggiudicatario. In caso di mancata consegna e fatturazione entro il 31/12/2017 l'aggiudicazione dovrà intendersi automaticamente annullata, senza necessità di alcuna ulteriore comunicazione da parte di questa AOOR.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE

Caratteristiche tecniche minime:

- Elettrocardiografo portatile digitale computerizzato con capacità di memorizzazione di 12 derivazioni standard in simultanea per 10" in automatico con possibilità di effettuare copie identiche e in manuale
- Acquisizione in contemporanea delle 12 derivazioni
- 3 -6-12-canali
- Comprensiva di stampante termica integrata a 3-6-12 derivazioni ed ulteriori strisce di ritmo su formato A4 a fogli uniti per almeno 20 minuti di ECG, al fine di consentire l'accertamento della

morte cardiaca.

- Tastiera alfanumerica per inserimento dati paziente e tasti dedicati per l'utilizzo di alcuni programmi
- Monitor touch screen TFT a colori superiore a 8" integrato a 12 tracce per la visualizzazione delle tracce ECG e dei programmi
- Funzione di anteprima di stampa sul video
- Frequenza di campionamento amplificatore superiore a 1000 Hz per canale
- Autodiagnosi e visualizzazione dei messaggi di errore ed eventuali anomalie del computer e di cattivo contatto del cavo paziente
- Velocità di scorrimento 5-50 mm/s, amplificatore 5-10 mm/mV
- Convertitore Analogico-Digitale a 12 bit per la soppressione dei disturbi da tremori muscolari e da respiro con sistema ad algoritmo a media incrementale
- Software per l'analisi delle misure con determinazione di ampiezze, Assi elettrici ed intervalli di tutte le onde ECG compreso l'ST, il QT ed i QTC; interpretazione automatica dell'ECG a riposo per paziente sia adulto con intervallo frequenza operativa fino a 150Hz che pediatrico con intervallo frequenza fino a 300 Hz secondo le normative AHA e IEC
- Alimentazione a rete e accumulatori ricaricabili con autonomia di oltre 100 ECG e/o di circa 3 ore.
- Dotato di certificato di sicurezza CE
- Carrello su ruote comprensivo di braccio porta cavo paziente
- Ingressi- uscita RJ45 LAN per la trasmissione online e in formato originale degli ECG verso una centrale di refertazione; al fine di facilitare l'esecuzione degli esami, lo strumento deve avere la possibilità di programmare la sequenza di acquisizione, anteprima, memorizzazione, stampa ed invio ECG mediante la pressione di un unico tasto.
- Memorizzazione di oltre 300 esami.
- Stampa data e ora automatica
- Fornito di filtri del segnale e ottimizzazione della stampa
- Possibilità di registrazione automatica e manuale.
- Allarmi visivi e/o sonori del corretto funzionamento
- Carrello su ruote e braccio a pantografo reggi cavo paziente
- Set 8 elettrodi a pinza
- Set 12 elettrodi precordiali a ventosa
- Manuale in italiano
- Compreso di almeno 10 risme per registrazione in continuo su foglio unico per almeno 20 minuti a velocità 5mm/sec.
- Set 8 elettrodi a pinza di ricambio oltre quello in dotazione
- Set 12 elettrodi precordiali a ventosa di ricambio oltre quello in dotazione
- Installazione collaudo e istruzione del personale in Reparto per un pronto funzionamento.
- Garanzia totale 24 mesi
- Intervento in garanzia direttamente presso la U.O. con ritiro e riconsegna in sede con e fornitura di muletto in caso tempi di riparazione superiori ad 8 ore

Si prega di indicare:

1. Se si dispone di quanto in oggetto richiamato nelle condizioni sopra descritte;
2. Qualora ciascun Operatore Economico dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare, accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni;
3. Si invita, altresì, a produrre, ove ne sussistano i presupposti, dichiarazione opportunamente documentata che attesti eventuali esclusività afferenti il prodotto da acquistare per ogni altra determinazione che questa Stazione Appaltante assumerà nel merito.
4. Prezzo indicativo di mercato (non deve essere quello che eventualmente verrà formulato in sede di gara).

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 24/4 /2017 a mezzo mail all'indirizzo approvvigionamenti@ospedaliriunitipalermo.it. e all'indirizzo mail: a.campagna@villasofia.it.

Si precisa che il mancato invio della segnalazione ad entrambi gli indirizzi di posta elettronica sopra segnati esonererà questa Stazione Appaltante in caso di eventuale mancato riscontro.

La presente solo al fine di espletare una indagine di mercato.

Il Responsabile del Settore
Dott.ssa Lupo Antonina