

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

Palermo lì

1 3 NOV 2017

Prot. 9052 / PR

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI UN TEST DA SFORZO CARDIOPOLMONARE

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

Dovendo quest'Amministrazione procedere all'acquisto, di un test da sforzo cardiopolmonare, si chiede a tutte le ditte interessate quali operatori economici del settore di inviare la propria manifestazione d'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

## TEST DA SFORZO CARDIOPOLMONARE:

Test da sforzo cardiopolmonare

- Elettrocardiografo (NO Personal Computer) computerizzato, completamente carrellato;
- doppio monitor SVGA minimo da 19" a colori ad alta definizione per la rappresentazione di almeno 10 sec delle 12 tracce ECG simultaneamente e delle curve spirometriche
- Sistema operativo in ambiente Windows
- Stampante termica integrata per la stampa dell'ECG in tempo reale sia in automatico che in manuale, ad alta risoluzione, su carta termica formato A4
- Tastiera integrata alla stazione di lavoro che consente ad un solo operatore di gestire la prova
- Visualizzazione simultanea delle tracce Ecg, i Dati da Sforzo
- Disco Fisso interno minimo da 3 GB e DVD RW per archivio
- L'elettrocardiografo deve consentire la registrazione ECG di 12 derivazioni ECG simultanee con campionamento minimo a 4000 Hz per canale con possibilità di stampare in modo manuale ed in automatico, le tracce ECG da 3 a 12 tracce con scelta della velocità di scorrimento da 2,5 a 100 mm/sec.
- Programma per l'analisi, la misura e l'interpretazione dell'ECG durante la prova da sforzo.

Software interpretazione ECG di base adulti pediatrico e neonatale.

- Gestione diretta per il controllo automatico della prova da sforzo (ergometri e pressurometro) con protocolli di lavoro memorizzabili; sulla base dei criteri scelti dal medico.

- Analisi dello slivellamento del tratto ST per tutte le 12 derivazioni.

- Sullo schermo SVGA devono essere rappresentati i dati paziente, i dati numerici, i parametri ed i grafici relativi alla prova in corso 12 Tracce Ecg tempo reale - QRS amplificato - Trend ST 12 Derivazioni - Carico - P. A. rilevata in modo automatico
- Memorizzazione di tutto l'esame con rianalisi delle prove da sforzo ECG eseguita, selezionando nuovi parametri per la misurazione ST consentendo l'operatore di controllare e validare l'esame.

- MODULO ERGOSPIRO integrato

- analisi respiro per respiro senza recipiente di mescolamento,

- calibrazione totalmente automatica degli analizzatori dei gas,

- misurazione completa della spirometria e dei volumi di flusso separatamente o durante la ergospirometria,

- possibilità di modificare manualmente i marker per la soglia anaerobica in ogni grafico,

- esportazione e rielaborazione dati con qualsiasi programma di calcolo a tabelle come, ad esempio, Microsoft Excel
- Possibilità di inserire modulo interno per spirometrici di base.

## 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 eventualmente da offrire 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 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 un indagine di mercato.