



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 **23 NOV 2017**

Prot. **9386/PR**

**OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI MANICHINI E SIMULATORI  
PER LA RCP PEDIATRICA**

**A TUTTE LE DITTE INTERESSATE**

Dovendo quest'Amministrazione procedere all'acquisto, di **manichini e simulatori per la RCP pediatrica**, 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 a mezzo RDO su Mepa.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

##### **➤ Caratteristiche tecniche del manichini e simulatori per la RCP pediatrica**

- N°1 Manichino RCP pediatrico
- Manichino Elettronico per RCP corpo intero pediatrico
- Anatomia realistica corpo intero che comprende l'inclinazione della testa, il sollevamento del mento, la profondità delle compressioni, la forza delle compressioni e il sollevamento del torace.
- Sensore elettronico per il corretto posizionamento delle mani
- Sistema delle ventilazioni che fornisce un sollevamento appropriato del torace con pallone ventilatore e respirazione bocca a bocca, sistema di scarico vie aeree sicuro.
- Simulazione corpo estraneo
- Feedback delle ventilazioni del massaggio
- Conformità alle Linee Guida,
- Completo di borsa per trasporto tipo trolley
- Completo di sistema di controllo elettronico qualità compressioni
- Simulatore dei defibrillatore automatico esterno.
- Caratteristiche del prodotto: compatibilità per l'uso sul manichino per RCP pediatrico e lattante
- comandi vocali nella lingua locale,

- creazione e caricamento di scenari personalizzati
  - almeno 10 scenari di arresto cardiaco preimpostati
  - telecomando per il controllo a distanza degli scenari, controllo del volume, segnale di batteria in esaurimento, mancata connessione degli elettrodi, ritmo defibrillabile o non defibrillabile,
  - contenitore della batterie realistico, per simulare l' inserimento e l'estrazione delle batterie, completo di placche pediatriche.
  - manuale di istruzione,
  - Set rimozione corpo estraneo.
- **N° 1 Manichino lattante RCP e N°1 Manichino lattante Corpo estraneo**
- Manichino Elettronico per RCP corpo intero lattante
  - Anatomia realistica corpo intero che comprende l'inclinazione della testa, il sollevamento del mento, la profondità delle compressioni, la forza delle compressioni e il sollevamento del torace, riconoscimento automatico del posizionamento delle placche trainer del defibrillatore per corsi BLS/D,
  - Sensore elettronico per il corretto posizionamento delle mani
  - Sistema delle ventilazioni che fornisce un sollevamento appropriato del torace con pallone ventilatore e respirazione bocca a bocca.
  - Feedback acustico delle ventilazioni
  - Batteria interna
  - Funzionalità avanzate di valutazione e di feedback (frequenza del massaggio, profondità e rilascio del massaggio, frequenza della ventilazione, volume della ventilazione, posizionamento delle mani sul torace)
  - Connessione con sistema software di valutazione
  - Conformità alle Linee Guida.
  - Completo di borsa per trasporto tipo trolley
  - Completo di sistema di controllo elettronico qualità compressioni
  - Il tutto deve essere gestito da un unico software installato sul computer in grado di trasferire senza cavi il feedback di tutte le manovre fatte sul manichino e fare una valutazione complessiva espressa in percentuale sulla qualità del RCP effettuata.
  - Simulatore del defibrillatore automatico esterno. Caratteristiche del prodotto;
  - compatibilità per l' uso sul manichino per RCP pediatrico e lattante
  - comandi vocali nella lingua locale,
  - creazione e caricamento di scenari personalizzati
  - almeno 10 scenari di arresto cardiaco preimpostati
  - telecomando per il controllo a distanza degli scenari, controllo dei volume, segnale di batteria in esaurimento, mancata connessione degli elettrodi, ritmo defibrillabile o non defibrillabile,
  - contenitore della batterie realistico, per simulare l' inserimento e l' estrazione delle batterie, completo di placche pediatriche
  - manuale di istruzione,
  - Uno dei manichini deve avere il kit rimozione del corpo estraneo e l'altro il software per la valutazione dei RCP.

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 09/12/2017 a mezzo mail all'indirizzo [approvvigionamenti@ospedaliriunitipalermo.it](mailto:approvvigionamenti@ospedaliriunitipalermo.it). e all'indirizzo mail: [a.campagna@villasofia.it](mailto: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.

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