



AZIENDA OSPEDALIERA DI
RILIEVO NAZIONALE E DI
ALTA SPECIALIZZAZIONE
Unità Operativa Rinnovo Tecnologico
Impianti ed Attrezzature
Piazza Nicola Leotta n. 4
90127 Palermo
Telefono: 091- 666241/681
Fax: 091 – 6662301
www.arnascivico.it
E-mail: contocapitale@arnascivico.it
P.IVA 058417708283

Palermo li 20/10/2016

Prot. 593

~~Spett. Le Ditta
Fax~~

Oggetto: indagine di mercato per la fornitura di un sistema di monitoraggio della trasmissione neuromuscolare TOF-CUFF.

Questa Amministrazione deve provvedere all'acquisto di sistema TOF-CUFF per il monitoraggio della trasmissione neuromuscolare da destinare alle UU.OO. di Anestesia e Rianimazione di quest'A.R.N.A.S..

A tal fine intende verificare:

- 1) se codesta ditta dispone di attrezzature aventi caratteristiche collimanti con quelle descritte nell'allegata scheda tecnica;
- 2) il costo dell'apparecchiatura (non il prezzo di listino):

Qualora dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni, a tal proposito **si raccomanda che non occorre inviare nuove schede tecniche.**

La risposta in merito al possesso delle caratteristiche tecniche deve seguire l'ordine riportato nell'allegata scheda tecnica.

Ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste.

La presente indagine di mercato verrà pubblicata sul sito aziendale.

Si resta in attesa di riscontro alla presente, con urgenza e comunque non oltre il 28.10.2016 al seguente numero di fax 019/6662301 all'attenzione della Dott.ssa Nora Virga contattandola per qualsiasi informazione al seguente numero telefonico 091/6662401.

La presente solo al fine di espletare un'indagine di mercato.

Si prega di voler comunicare allo scrivente ufficio se la ditta è iscritta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)

Il Direttore U.O.C. Provveditorato
Dott.ssa Nora Virga



Civico Di Cristina Benfratelli
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

**SISTEMA "TOF-CUFF" PER IL MONITORAGGIO DELLA TRASMISSIONE NEUROMUSCOLARE CON
MODALITA' MANUALE ED AUTOMATICA E MONITORAGGIO NON INVASIVO DELLA PRESSIONE
ARTERIOSA PRIVO DI ACCELEROMETRO**

SCHEDA TECNICA

Il sistema TOF-CUFF" richiesto rientra nelle Linee guida del gruppo di studio della società SIAARTI per la sicurezza in Anestesia al punto 3.4 dove si evince l'obbligatorietà di dotazione e di utilizzo del monitoraggio della trasmissione neuromuscolare, tramite misurazione del Train Of Four (TOF). Argomento sicurezza, ribadito dal decreto legge 13/09/2012 n.158 coordinato con la Legge di conversione 8 novembre 2012, n.189 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale 10/11/2012 n.263 (Decreto Balduzzi).

Il sistema consente al clinico di ottimizzare e personalizzare sul paziente la gestione dei farmaci bloccanti della Trasmissione Neuromuscolare (TNM) ed i loro antagonisti, per una corretta conduzione delle procedure chirurgiche e per evitare il rischio degli eventi di *Post Operative Residual Curarization (PORC)*.

Il sistema deve rilevare ed elaborare in tempo reale i picchi di pressione indotti dalla risposta muscolare evocata dagli impulsi elettrici di stimolazione sul nervo ulnare e/o tibiale, impulsi generati da una coppia di elettrodi integrati internamente alla cuffia di compressione a bracciale di tipo NIBP (Non Invasive Blood Pressure).

Il sistema deve essere privo di accelerometri e di collegamenti elettrici esterni con elettrodi cutanei, deve essere compatibile con le varie procedure di posizionamento multiplo e movimentazione del paziente: supino, prono, laterale.

Il monitoraggio della Trasmissione Neuromuscolare deve essere accessibile sia in modalità manuale che con gestione automatica: TOF (TRAIN OF FOUR), ST (Single Twitch), PTC (Post Tetanic Count) automatico.

Il sistema deve essere dotato di modalità operativa automatica servoguidata che gestisce e imposta automaticamente gli intervalli e il profilo degli impulsi TOF e PTC per l'intera durata del monitoraggio dei farmaci miorellassanti e dei loro antagonisti.

Deve inoltre avere la disponibilità della cuffia pluriuso, in misure diverse: small, medium, large ed x-large.

Deve consentire sia il funzionamento autonomo con alimentazione elettrica da batteria integrata che da rete elettrica convenzionale.