

ALLEGATO

ALLA DETERMINA N°

<sup>A</sup>  
1212 DEL - 7 OTT 2014

Il presente allegato è composto di n° 2 fogli.

Il Responsabile del Servizio Tecnico  
(Ing. Massimo Masia)



## A.S.L. 8 di Cagliari - Ospedale Pediatrico Microcitemico Anestesia Pediatrica

Pot. SSD-AP 22072014

Alla c.a. del  
Direttore Sanitario della ASL 8 di Cagliari  
Direttore Sanitario P.O. Pediatrico Microcitemico  
Direttore Ufficio Tecnico della ASL 8 di Cagliari

**OGGETTO: Richiesta di acquisto di un sistema di simulazione per la rianimazione pediatrica.**

La costituzione di un servizio di anestesia pediatrica per l'Ospedale Microcitemico di Cagliari impone che vengano raggiunti e mantenuti alti standard di preparazione e capacità operativa da parte del personale coinvolto nell'assistenza anestesiológica e rianimatoria, da estendere al personale afferente alle altre unità operative al fine di garantire la massima sicurezza ed efficacia nella gestione dell'emergenza intraospedaliera ed intraoperatoria.

La precedente procedura di acquisizione, svolta tramite il Servizio Tecnico della ASL, ha dato esito negativo per assenza di offerte economiche da parte delle ditte coinvolte.

La presente al fine di perfezionare la procedura con una più dettagliata descrizione dei presidi richiesti ed indicazione delle ditte che, tramite MEPA, sono in condizione di fornire il prodotto indicato.

### **N°1 Manichino Pediatrico Avanzato per ACLS (circa 6 anni)**

Manichino pediatrico interattivo corpo intero di dimensioni realistiche. Anatomicamente corretto. Testa, collo e mascella mobili.

Il manichino deve funzionare con un software dedicato in grado di gestire e far eseguire tramite dispositivo wireless con display a colori e touchscreen, le seguenti funzioni:

- Fedeltà dei suoni cardiaci, respiratori e addominali;
- Iniezioni e somministrazioni endovenose;
- Defibrillazione, cardioversione, elettrostimolazione ed ECG a 3 tracce e 4 connettori;
- Emettere suoni pre-registrati o direttamente da parte dell'istruttore;
- Polsi carotidei manuali

Il manichino inoltre deve poter effettuare le seguenti pratiche realistiche:

- Manovra di sublussazione della mandibola;
- Verifica delle pupille;
- Intubazione selettiva oro-naso tracheale tramite tutti i presidi presenti in commercio (maschera laringea, combitube, laringoscopio, ecc.);
- Simulazione di ritmi cardiaci,
- Funzionamento mediante scenari preprogrammati e registrazione degli eventi che avvengono durante la simulazione, sia automatica che manuale;
- Rivisitazione delle simulazioni tramite un software incluso e dedicato;
- Realizzazione di Stati Paziente-Scenari personalizzati,
- Gestione manuale e/o attraverso vari stati già preimpostati del paziente;
- Realizzazione attraverso un programma dedicato di vari stati del paziente e relativi temi;
- Somministrazione farmaci;
- Piattaforma web dedicata direttamente collegata con il dispositivo di controllo, per la gestione e l'acquisto degli scenari;



## A.S.L. 8 di Cagliari - Ospedale Pediatrico Microcitemico Anestesia Pediatrica

### **n°1 Manichino Lattante per RCP (circa 1 anno)**

Corpo intero di dimensioni naturali per l'addestramento alle pratiche rianimatorie e cardiopolmonari (RCP). Vie respiratorie monouso con valvola unidirezionale per lo scarico dell'aria insufflata nei polmoni per una maggiore igiene e per ridurre il tempo necessario per la pulizia.

Anatomicamente corretto. Testa, collo e mascella mobili.

Il manichino deve funzionare con un software dedicato in grado di gestire e far eseguire tramite dispositivo wireless con display a colori e touchscreen, le seguenti funzioni:

Feedback della qualità dell'RCP, giusta profondità e rilascio, corretta ventilazione quantitativa, feedback acustico delle ventilazioni, debriefing dettagliato della qualità della RCP.

Completo di: manuale – visi di ricambio - vie respiratorie di ricambio.

La ditta deve fornire un dispositivo wireless con display a colori e touchscreen, unico, con le caratteristiche sopra descritte in grado di gestire sia il manichino ACLS pediatrico che il manichino lattante per RCP.

La fornitura deve essere comprensiva di installazione e di corso di formazione per l'utilizzo del software dedicato da parte degli operatori.

#### **Aziende**

##### **LAERDAL ITALIA srl**

Via Dell'Arcoveggio 49

Bologna

Telefono ufficio : 0039 051 355587

##### **MEDAX srl**

Via F.lli Rosselli 4/a

07100 Sassari

Tel. 0792111504

##### **DEMOLIFE srl**

Via Aterno 56

65128 Pescara

Tel. 0854311988

##### **SYLCOMED**

Via Carlo Carra 5

20900 Monza

Tel. 399650058

Cagliari, 22 luglio 2014

Distinti saluti.

***Dott. Alberto Lai***

D. M. di Anestesia e Rianimazione

P.O. SS. Trinità di Cagliari

P.O. Pediatrico Microcitemico di Cagliari

Matr. 50633

---

Dott. Alberto Lai

D.M. di Anestesia e Rianimazione

Ospedale Pediatrico Microcitemico di Cagliari