

CAPITOLATO TECNICO

RDO per l'Acquisto di N.19 Defibrillatori Semiautomatici e N.35 Aspiratori Chirurgici per le UU.OO. del Presidio Ospedaliero di Crotone.

**LOTTO 1 - COD.CIG. 7202152BD6 - N.19 Defibrillatori Semiautomatici -
Prezzo a base d'asta Euro 47.500,00**

Caratteristiche minime

- Onda di defibrillazione bifasica, con adattamento attivo all'impedenza del paziente che consenta una defibrillazione a corrente costante nella prima fase dell'onda, efficace anche a basse energie su pazienti ad alta impedenza;
- Batterie non ricaricabili di lunga durata, con possibilità di reperimento semplice anche sul libero mercato, in grado di garantire un'elevata autonomia di funzionamento o di scariche alla massima energia;
- Il defibrillatore deve essere dotato di maniglia di trasporto integrata che consenta una presa sicura dell'apparecchio sia quando il medesimo è inserito nella sua borsa di trasporto, sia quando non lo è;
- Il defibrillatore deve essere dotato di indicatore di stato Pronto all'Uso e preferibilmente di indicazioni sull'operazione di soccorso, in grado di guidare il soccorritore durante tutte le fasi sia antecedenti che successive al posizionamento degli elettrodi sul torace del paziente, con messaggi vocali e visivi di chiara interpretazione, ciò al fine di garantire un utilizzo proprio del dispositivo anche da parte di personale non consueto all'impiego di defibrillatori;
- Algoritmo di valutazione della performance del massaggio cardiaco, in grado di rilevare la qualità delle compressioni del soccorritore nella fase di RCP, sia in termini di profondità che di frequenza. Il dispositivo deve guidare l'operatore all'esecuzione di compressioni corrette, aderenti alle linee guida ERC 2015, con messaggi vocali e scritti, indicazioni visive e suoni a cadenzati per il raggiungimento della giusta profondità e frequenza di massaggio;
- L'apparecchio deve possedere un alto grado di impermeabilità alla penetrazione di liquidi e di solidi (almeno IP55);
- Elettrodi di defibrillazione di alta qualità costruttiva, che consentano un periodo di conservazione elevato;

- Il defibrillatore deve essere in grado di gestire la defibrillazione di soggetti pediatrici mediante l'utilizzo di un protocollo di scarica dedicato e di un algoritmo di analisi ECG specifico per questa classe di pazienti;
- L'apparecchio deve essere dotato di monitor LCD in grado di mostrare i messaggi per l'operatore, la traccia ECG, il livello di compressione durante la fase di RCP, il numero delle scariche erogate ed il tempo trascorso dall'inizio dell'intervento;
- Software dedicato per la gestione delle macchine con indicazione Stato DAE, scadenze batterie ed elettrodi, registro autotest, tramite configurazione Wi-Fi, Test di funzionamento automatici ad intervalli regolari configurabili e comunque una volta al mese, ad ogni accensione, alla fine di ogni intervento (spegnimento) e ad ogni cambio batterie. Deve essere inoltre possibile attivare un autotest manualmente. Gli autotest eseguiti dall'apparecchio devono controllare lo stato di carica delle batterie, la presenza degli elettrodi ed il corretto funzionamento della circuiteria interna all'apparecchio. Inoltre, durante l'autotest, il defibrillatore deve effettuare una scarica interna ad energia ridotta per verificare la piena funzionalità del condensatore.

LOTTO 2 – COD.CIG 720218898C – N.35 Aspiratori Chirurgici - Prezzo a base d'asta Euro 14.000,00

Caratteristiche minime -

- Motore con pompa a pistone a secco per alto vuoto/alto flusso;
- Rumorosità massima di 65db;
- Flusso Massimo di aspirazione 40l/min;
- Aspirazione massima regolabile -0,8bar-600mmHg;
- Vaso raccolta liquidi da litri 1 (uno) con sistema di troppo pieno;
- Dimensione contenute con maniglia per trasporto;
- Disponibile con vuotometro e regolatore di flusso;
- Set tubi in silicone 6x10 mm. autoclavabili con raccordo conico;
- Sonda di Aspirazione ch20;
- Filtro Antibatterico ed Idrofobico;
- Peso massimo 4Kg.

Ufficio Acquisizione Beni e Servizi

F.to Sig. Giuseppe Basile

Firma e timbro per accettazione
