

ALLEGATO B

LOTTO 2

**MONITOR DEFIBRILLATORE PORTATILE**  
**Phillips Modello Efficia DFM100**  
**QUANTITÀ N. 4**

**Caratteristiche e funzionalità richieste**

Monitor defibrillatore portatile per l'acquisizione di nuove conoscenze sulle tecnologie di monitoraggio e di defibrillazione. Funzionamento semiautomatico e manuale, con ampio schermo LCD a colori.

Monitor Defibrillatore Portatile, comunemente chiamato anche defibrillatore esterno semiautomatico/manuale con monitor multiparametrico, per la defibrillazione, il monitoraggio continuo dei parametri vitali dei pazienti, la cardioversione sincronizzata e la stimolazione.

Il prodotto richiesto dovrà registrare e stampare dell'ECG e dati;

Monitor LCD con grafico ECG; Software aggiornato ed aggiornabile gratuitamente; rilevazione dei parametri per ECG, Pacing, SpO<sub>2</sub>, NBP, etCO<sub>2</sub>.

Funzionamento a rete e con batterie ricaricabili che garantiscono autonomia di funzionamento, trasportabile a mano e resistente ad urti e spruzzi d'acqua

Dovrà essere completo di:

- Cavo ECG a 5 poli
- Cavo con piattelli (adulti e pediatrici)
- Cavo con placche pregelate monouso
- Cavo paziente per defibrillazione a mani libere
- Cavo per la misurazione della SpO<sub>2</sub>
- Bracciale per la misurazione della pressione
- N° 1 batteria ricaricabile
- N°1 caricabatteria 220 V
- Cavo di alimentazione
- n. 10 Kit di Piastre/elettrodi Monouso Pediatriche (possibilmente trainer) adattabili al defibrillatore offerto
- n. 10 Kit di Piastre/elettrodi Monouso Adulti (possibilmente trainer) adattabili al defibrillatore offerto
- n. 10 rotoli di carta per la stampa
- Custodia per il trasporto
- Carrello di trasporto con ruote
- Sistema di feedback per la RCP
- Software aggiornato ed aggiornabile gratuitamente
- Scheda tecnica e Manuale d'uso del dispositivo offerto in italiano.

**Dettaglio caratteristiche e funzionalità tecniche minime richieste**

	Peso approssimativo e non superiore a 7,5 Kg comprensivo delle batterie
	Dimensioni approssimative cm 24 (A)x30(L)x21(P)
	Batteria agli ioni di litio ricaricabile; alimentazione CA con presa dotata di messa a terra di protezione
	Display LCD a colori con grafico ECG
	Rilevazione dei parametri ECG, Pacing, SpO <sub>2</sub> , NBP, etCO <sub>2</sub>
	Risoluzione approssimativa Display 800x480 VGA

	Allarmi acustici (anche disattivabili) e visivi relativi all'ECG
	Onda bifasica esponenziale troncata
	Erogazione della scarica tramite piastre o elettrodi multifunzione
	Tempi di ricarica inferiori a 5 secondi per il livello di energia raccomandato per gli adulti (150J)
	Modalità Manuale Livelli di energia (selezionabili): 1-10,15,20,30,50,70,100,120,150,170,200 J
	Manopola di accensione/spengimento e selezione della modalità operativa, tra cui anche monitoraggio
	Pulsante comando di carica sul pannello frontale e sulle piastre/piattelli esterne
	Pulsante comando di scarica sul pannello frontale e sulle piastre/piattelli esterne
	Segnale acustico QRS e di carica in corso e completa
	Protocollo di energia modalità semiautomatica 150J per gli adulti/50J per i pediatrici nominali con carico di prova di 50 ohm
	Ritmi defibrillabili in modalità semiautomatica: FV, Flutter ventricolare, TV polimorfa.
	Monitoraggio ECG: sul display fino a 3 onde ECG. Possibilità di ottenere tracce con cavo a 3 e 5 derivazioni
	Possibilità di stampare tracciato ECG continuo da avviare/interrompere tramite apposito pulsante
	Possibilità di stampare riepilogo eventi, configurazione strumento e informazioni dispositivo
	Onda Monofasica per la stimolazione non invasiva
	Intervallo di misurazione SpO <sub>2</sub> da 0 a 100%