

Technická specifikace Defibrilátory

Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikované zadavatelem. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

Část 5 VZ – Defibrilátor profesionální

Počet kusů: 3 + opce na 1 ks

Přenosný defibrilátor s funkcí AED a monitorem vybraných vitálních funkcí, certifikovaný pro využití v praxi.

Požadované vlastnosti:

- přístroj s funkcí defibrilace, synchronizované kardioverze, AED a neinvazivní kardiostimulace;
- v manuálním režimu bifázický výboj s nastavitelnou energií v rozmezí min. 2 - 360 J;
- v režimu AED bifázický výboj s energií až 360 J;
- doba nabíjení na energii 360 J max. 10 s;
- displej o uhlopříčce min. 5" zobrazující nastavení přístroje, měřené parametry a alarmové stavy;
- HW rozlišení uživatelského rozhraní pro automatický a manuální režim;
- standardní defibrilační elektrody pro dospělé a děti;
- kabel pro připojení jednorázových nalepovacích defibrilačních elektrod;
- min. 10 ks jednorázových nalepovacích defibrilačních elektrod;
- 3 nebo 5 svodový EKG kabel;
- min. 30 ks jednorázových nalepovacích elektrod pro monitorování EKG;
- neinvazivní kardiostimulace v synchronním i asynchronním režimu včetně potřebného příslušenství;
- nastavitelná frekvence kardiostimulace;
- stimulační proud nastavitelný do min. 200 mA (tzn. přístroj umožní nastavit výboj o síle 200 mA a nižší hodnoty);
- hlasová navigace a metronom KPR v automatickém režimu;
- zdokonalená neinvazivní technologie snímání SpO₂, rozlišující venózní a arteriální krev pro získání relevantních hodnot saturace arteriální krve kyslíkem, eliminující pohybové artefakty;
- SpO₂ prstový snímač;
- záznam historie monitorovaných událostí;
- integrovaná tiskárna pro tisk aktuální křivky EKG i uložených záznamů z paměti přístroje;
- automatický test přístroje;
- napájení 230 V / 50 Hz;
- interní akumulátor s kapacitou pro min. 100 výbojů s energií 360 J nebo 180 min. monitorování;
- madlo pro snadný transport;
- hmotnost max. 7 kg;
- defibrilační gel min. 100 ml (3 bal.);
- papír do tiskárny (10 ks);
- minimálně pro 1 ks defibrilátoru: ochranný transportní obal nebo transportní brašna.