

Technická specifikace

Defibrilátory 3

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.

Defibrilátor profesionální

Počet kusů: 3

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;
- nastavitelná energie výboje v min. 25 krocích;
- v režimu AED bifázický výboj s energií až 360 J;
- doba nabíjení na energii 360 J max. 10 s;
- displej o uhlopříčce min. 8" zobrazující nastavení přístroje, měřené parametry a alarmové stavy;
- standardní defibrilační elektrody („pádla“) pro dospělé a děti;
- možnost rozšíření o interní sterilizovatelné defibrilační elektrody;
- kabel pro připojení jednorázových nalepovacích defibrilačních elektrod;
- min. 10 ks jednorázových nalepovacích defibrilačních elektrod;
- neinvazivní kardiostimulace s nastavitelnou frekvencí a nastavitelným stimulačním proudem až 200 mA;
- hlasová navigace a metronom KPR v automatickém režimu;
- měření EKG, SpO₂, HR, NIBP;
- snímání 3 EKG;
- kabely pro snímání EKG;
- synchronizace výboje s EKG křivkou;
- min. 30 ks jednorázových nalepovacích elektrod pro monitorování EKG;
- zdokonalená neinvazivní technologie snímání SpO₂, rozlišující venózní a arteriální krev pro získání relevantních hodnot saturace arteriální krve kyslíkem, eliminující pohybové artefakty;
- SpO₂ prstový snímač;
- automatické měření NIBP s přesností min. 5 mmHg nebo lepší a s nastavitelným intervalem měření v rozmezí min. 2 – 60 minut;
- záznam historie monitorovaných událostí;
- bezdrátový přenos dat z nabízeného přístroje (WiFi nebo Bluetooth);
- možnost rozšíření o telemetrický datový přenos prostřednictvím GSM (4G nebo 5G sítě);
- integrovaná tiskárna s možností současného tisku min. 3 křivek (aktuálních i uložených); zadavatel preferuje širší papíru alespoň 100 mm pro přehlednost tištěných údajů (zadavatel však bude akceptovat i nabídky s užší širší papíru);
- automatický test přístroje;
- napájení 230 V / 50 Hz;
- provoz na min. 2 ks uživatelsky výměnných baterií s indikací stavu kapacity na obrazovce přístroje a na těle baterie, současně s adaptérem pro externí dobíjení, součástí dodávky min. 2 ks baterií;
- kapacita plně nabitých akumulátorů postačující na 400 výbojů o energii 360 J resp. na 5 hodin provozu - monitorování;
- madlo pro snadný transport;
- odolnost proti nárazům, úderům, vodě a prachu (min. IP 44);
- hmotnost max. 9 kg;

- schopnost přístroje umožnit dodatečné rozšíření o modul pro měření Sp Methemoglobinu a SpCO, monitorované z prstového snímače společně s SpO₂;
- defibrilační gel min. 100 ml (3 bal.);
- náhradní papír do tiskárny (10 ks);
- ochranný transportní obal nebo transportní brašna, s možností uložení příslušenství (kabely, elektrody, NIBP manžeta, SpO₂ snímač).