

## **Příloha č.1- Technická specifikace monitoru životních funkcí- bifázického difibrilátoru/monitoru/kardiostimulátoru**

**Počet ks: 4**

### **Požadovaná specifikace na bifázický defibrilátor/monitor/kardiostimulátor:**

- modulární systém – oddělitelný systém pracující samostatně po modulech monitor, patientský modul, defibrilátor/kardiostimulátor
- provozní teplota přístroje: vhodné pro venkovní i vnitřní použití
- ochrana před prachem a stříkající vodou min. IP54
- ochrana před nárazem dle EN 1789
- viditelné světelné alarmy, zvuková signalizace alarmů s možností nastavení intenzity tónu
- intuitivní ovládací prvky pro snadnou obsluhu
- tiskárna: termotisk, šířka papíru min. 100 mm, tisk 6 svodů najednou,
- tisk klidového EKG ve formátu 2x6 nebo 4x3, volitelná rychlost tisku, bezúdržbové provedení
- li-ion baterie s minimální životností dva roky a rychlým nabíjecím cyklem
- Informace o zbývající kapacitě a stavu baterie zobrazené na hlavní obrazovce (v minutách)
- napájení přístroje 12 V DC integrované v certifikovaném bezpečnostním držáku do sanitního vozu s jednoduchou obsluhou
- jednoduchá obsluha a snadné využití přístroje i v režimu PNP s důrazem na vysokou mobilitu a flexibilitu
- datový záznam sumáře provedených výkonů s možností tisku z paměti či datové karty přístroje
- možnost následného externího zpracování pořízených dat v rámci systému data managementu – software součástí dodávky
- integrovaný modul CPR
- sada kompletního provozního příslušenství
- ochranné pouzdro pro kabely a snímače

### **Monitor/monitorované parametry:**

- monitorace pacientů všech věkových kategorií
- EKG 3/5/12 svodů, 12 svodové klidové EKG
- SpO2 + křivka
- sada čidel SpO2 (dospělé/dětské)
- NIBP měření auto/manuál
- min. 8“ barevný displej, podsvícený; invertovatelný s velmi dobrou viditelností
- zobrazení min. 5ti křivek barevně rozlišené najednou (EKG I,II,III, pletysmografická křivka, kapnografická křivka), při klidovém EKG 12 křivek najednou ve formátu 2x6
- intuitivní ovládací prvky pro snadnou obsluhu
- kompletní lokalizace SW a ovládacích prvků v českém jazyce

- možnost volitelně rozšířit o další funkce jako CO2, IBP, Teplota, Wi-Fi, Bluetooth, GPRS modem

**Defibrilátor/kardiostimulátor:**

- bifazický impuls min. 200 J
- AED, poloautomatická externí defibrilace včetně protokolu dle ERC směrnic 2015 s možností snadné úpravy při změně směrnic ERC
- transkutánní pacer s minimálně dvěma módy provozu - DEMAND, FIX
- stimulace přes defibrilační/stimulační elektrody, volitelná intenzita (mA) frekvence á/min
- defibrilace přes nalepovací multifunkčních elektrody, defibrilace/stimulace, pro dospělé/pediatrické/novorozenecké (nutnost uvedení v číselníku ZP - ZUM)
- nízká hmotnost

**Součástí přístroje musí být i nabíjecí držák přístroje na stěnu sanitního vozidla.**

Veškeré dodávané zboží musí být nové a dosud nepoužívané.

Budou dodány prohlášení o shodě výrobku dle platné legislativy, stejně tak návody k použití v českém jazyce.