

Příloha č. 1

Charakteristika veřejné zakázky

1. Technické podmínky dle § 45 zákona

Zadavatel bude požadovat dodání **15 ks nových monitorů životních funkcí - defibrilátorů**, splňujícího následující technické parametry:

- modulární systém– oddělitelný systém pracující samostatně po modulech monitor/defibrilátor/kardiostimulátor
- bifázická technologie výboje, min. 200 J
- přehledná barevná obrazovka/displej s velikostí min. 8“, s vysokým rozlišením, dobrou viditelností za ztížených světelných podmínek a s minimálně 4 zobrazenými barevně rozlišenými křivkami
- jednoduché a intuitivní ovládání pomocí navigačního kolečka
- možnost defibrilace přes dospělé i dětské defibrilační elektrody - pádla (možnost nastavců)
- funkce poloautomatické externí defibrilace (AED mód) vč. protokolu dle ERC směrnic 2010 s možností pozdějšího upgrade
- zevní kardiostimulace v režimu min. DEMAND, FIX.
- patentovaná bezp. defibrilační pádla
- plnohodnotné 12ti svodové EKG
- záznam 12-ti svodového EKG na obrazovce ve formátu 2 x 6 nebo 4 x 3 a možný přímý tisk na termopapír
- šíře tisku min 80 mm, tisk min. 6-ti svodů současně
- datový přenos 12-ti svodového EKG pomocí interního GSM modemu
- datový záznam provedených výkonů s možností tisku z paměti či datové karty přístroje
- možnost následného externího zpracování pořízených dat v rámci systému data managementu, příslušný software bude dodán současně s přístrojem
- možnost datového přenosu na kardiologické katetizační pracoviště PKN a.s., FN v HK, FN Olomouc
- modul telemedicíny-FAX
- paměť Compact Flash- čtečka integrovaná v patientském modulu
- možnost pozdějšího rozšíření o analýzu SpMet, SpCO, Temp. event. IBP
- max. hmotnost kompletního přístroje (systému) **do 10 kg (včetně příslušenství a pádel)**

monitoring následujících vitálních parametrů:

- 3/4/12 svodové EKG
- SpO2 vč. křivky
- Kapnometrie (ETCO)+křivka, main-stream system
- NIBP (možnost měření všech věkových kategorií), auto/manual
- nabíjení 12 V z palubní sítě vozu (nejlépe integrované v držáku přístroje)
- certifikovaný bezpečnostní držák přístroje do sanitního vozu

- sada 3 Li-ion zaměnitelných akumulátorů s garantovanou životností min. 2 roky a rychlým nabíjecím cyklem s možností jejich současného použití v přístroji.
- indikátor stavu akumulátoru musí být zobrazen na obrazovce/displeji přístroje
- sada kompletního provozního příslušenství vč. ochranné brašny
- kompletní lokalizace SW v českém jazyce

Všeobecné požadavky na přístroj:

splnění normy ČSN EN 1789, ochrana proti vodě a prachu IP 54