

Specifikace zboží

TRANSPORTNÍ DEFIBRILÁTOR - MONITOR

Technické podmínky a specifikace:

Zadavatel požaduje dodržení dále uvedených technických parametrů, přičemž jejich bezvýhradné splnění je podmínkou zadavatele pro realizaci veřejné zakázky.

17 ks přenosných defibrilátorů s příslušenstvím v následující technické specifikaci pro doplnění systému ZZS KHK. Minimálním požadovaným standardem je přenosný defibrilátor Lifepak 15 (je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou nebo lepšími parametry).

Požadavky na výkon a funkci nabízených transportních defibrilátor/monitorů:

- jednoduché intuitivní ovládání
- snadná manipulace s přístrojem
- maximální odolnost proti nárazům a úderům; provozní odolnost proti prachu a vodě; požadovaná odolnost proti vibracím, pro pozemní vozidla a vrtulníky
- obrazovka:
dobře čitelná i v terénu na přímém slunečním osvětlení
požadavek na volitelný režim zobrazení
plně barevný režim a vysoce kontrastní režim
- současné zobrazení křivek měřených vitálních funkcí na monitoru, z toho minimálně možnost sledovat současně křivku EKG, SpO2 a přehledné a čitelné zobrazení všech měřených hodnot vitálních funkcí
- bifazický defibrilační výboj s eskalací energie výboje do výše hodnot dodané energie, která umožňuje úspěšnou defibrilaci i u výrazně ohrožených pacientů při manuálním i automatickém režimu
- přístroj BEZ manuální defibrilace s využitím pevných defibrilačních elektrod (pádel) pro dospělé a pro děti (pevné defibrilační elektrody nebudou součástí dodávky)
- manuální defibrilace s využitím samolepících defibrilačních elektrod
- poloautomatické externí defibrilace se systémem doporučení výboje s využitím samolepících defibrilačních elektrod
- tiskárna s možností tisku minimálně tří křivek pod sebou
- neinvazivní kardiostimulace minimálně s režimy synchronní/asynchronní s využitím samolepících defibrilačních elektrod
- neinvazivní monitorace SpO2
- měření neinvazivního tlaku krve NIBP
- snímání 12-ti svodového EKG, včetně záznamu, tisku a vyhodnocení
- sledování trendů životních funkcí, včetně vytvoření souhrnné zprávy (protokolu), která bude obsahovat měřené hodnoty EKG, SpO2, NIBP s možností přímého nebo následného tisku z paměti přístroje nebo datového přenosu z paměti přístroje do databáze
- telemetrický datový přenos zdrojových dat (především 12-ti svodového EKG a ostatních měřených vitálních funkcí), včetně příslušenství k jeho realizaci – podmínkou je schopnost přenosu zdrojových dat (to je 12-ti svodového EKG a ostatních měřených vitálních funkcí) z nabízeného přístroje do stávajícího používaného systému LIFENET RS - softwarová kompatibilita a schopnost této stávající přijímací stanice, tj. zařízení - přijímat a zpracovat standardním způsobem

zdrojová data vysílaná z nabízených přístrojů používaných posádkami ZZS KHK – požadovaná kompatibilita (VHODNÉ PŘILOŽIT REFERENCE NA POŽADOVANÉ DATOVÉ PŘENOSY OD UŽIVATELŮ V ČR)

- schopnost ukládání do v paměti defibrilátoru a možnost následného tisku záznamu resuscitace pro potřeby dokumentace a předání pacientů, možnost následného tisku záznamu resuscitace pro potřeby dokumentace a předání pacientů, možnost přenesení těchto zdrojových dat z přístroje do stávající zdrojové databáze (softwarová kompatibilita)
- schopnost přístroje ukládat data v paměti defibrilátoru s možností další práce s uloženými daty
- schopnost přístroje zamezit riziku ztráty dat a nastavení přístroje během provozu (např. zálohované napájení)
- dodání minimálně tří kusů výměnných baterií (na jeden přístroj) s indikací stavu kapacity na obrazovce přístroje a na těle baterie
- provoz přístroje s jednou sadou výměnných baterií minimálně 6 hodin bez nutnosti dobíjení
- dodání externí nabíjecí stanice (provoz 230V/12V) pro dobíjení výměnných baterií v následujícím počtu (při dodání referenčního přístroje Lifepak 15 celkem 5 nabíjecích stanic na všechny přístroje, v případě dodání jiného přístroje dodat externí nabíjecí stanice ke každému přístroji, tedy 17 ks.)
- dodání přenosné brašny s kapsami pro příslušenství
- dodání potřebné kabeláže
- držák přístroje k instalaci do vozu ke každému přístroji
- schopnost přístroje umožnit dodatečné rozšíření o modul měření EtCO₂, modul měření SpCO o modul pro měření SpMethemoglobinu“

Přístroje budou mít schválení pro provoz v ČR.

Součástí dodávky musí být návod k obsluze v českém jazyce.

Nabídnuté přístroje musí být kompletní a funkční včetně příslušenství.

Zadavatel požaduje prokázání splnění požadavku telemetrického přenosu z nabízeného přístroje na pracoviště koronární jednotky Fakultní nemocnice Hradec Králové čestným prohlášením.

Předmět veřejné zakázky dále tvoří:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka a předání v místě plnění transportních defibrilátorů/monitorů vhodných pro sanitní vozidla RLP, RV a RZP a vrtulník ZZS, splňujících bezvýhradně všechny zadavatelem požadované minimální technické parametry a všechny výše uvedené technické a uživatelské standardy zboží. Nesplnění kteréhokoliv ze zadavatelem požadovaných minimálních technických parametrů a všech výše uvedených technických a uživatelských standardů zboží bude zadavatelem považováno za nesplnění předmětu veřejné zakázky.

Jiné požadavky - PBTk v době záruky zdarma, popis, vyobrazení a technická data nabízeného přístroje, garance zapůjčení adekvátní náhrady po dobu opravy