ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA
STŘEDOČESKÉHO KRAJE
Vančurova 1544, 272 01 Kladno
tel. 312 256 601 fax 312 256 610
IČO 75030926

Technická specifikace předmětu: Transportní defibrilátor

1. Technické požadavky na přístroj
    a. Přenosný monitor/defibrilátor/kardiostimulátor
    b. Bifázická technologie výboje, bifazický defibrilační výboj s eskalací energie výboje do 360 J při manuálním i automatickém /AED/ režimu
    c. Přehledný, plně barevný displej s vysokým rozlišením, dobrou viditelností za ztížených světelných podmínek i za přímého slunečního osvitu
    d. Jednoduché a intuitivní ovládání všech funkcí
    e. Možnost defibrilace přes dospělé i dětské defibrilační pevné elektrody – pádla (možnost nástavců)
    f. Plnohodnotné 12-ti svodové EKG včetně záznamu, tisku a vyhodnocení
    g. Tiskárna s možností tisku více křivek /šíře tisku min. 100 mm/
    h. Funkční telemetrický datový přenos (12-ti svodového EKG a jiných měřených zdrojových dat) včetně příslušenství k jeho realizaci
    i. Datový záznam sumáře provedených výkonů s možností přímého nebo následného tisku z paměti přístroje
    j. Možnost přenosu datového záznamu sumáře provedených výkonů z přístroje do PC
    k. Minimální kontinuální monitoring následujících vitálních parametrů: SpO_2 včetně křivky, monitoring srdeční akce
    l. Certifikovaný bezpečností držák do sanitního vozu s jednoduchou obsluhou
    m. Sada akumulátorů – min 3 ks ke každému přístroji s garantovanou životností min. 2 roky a rychlým nabíjecím cyklem, schopnost přístroje zamezit riziku ztráty dat a nastavení přístroje během provozu (např. zálohové napájení)
    n. Indikátor stavu akumulátoru musí být zobrazen na obrazovce (displeji přístroje)
    o. Funkce poloautomatické externí defibrilace (AED mód) včetně protokolu dle ERC směrnic 2015 s možností pozdějšího upgrade
    p. Zevní kardiostimulátor v režimu min, DEMAND, NON-DEMAND
    q. Sada kompletního provozního příslušenství včetně ochranné brašny
    r. Modul měření neinvazivního tlaku(NIBP)
    s. Manžeta pro dospělého, dítě a novorozence pro měření neinvazivního tlaku
    t. Měření parciálmího tlaku oxidu uhličitého se zobrazením kapnografické křivky na monitoru v reálném čase a zobrazením měřené hodnoty v měrných jednotkách
2. Všeobecné požadavky na přístroj
    a. Jednoduchá obsluha a snadné využití přístroje v režimu PNP s důrazem na vysokou mobilitu a flexibilitu
    b. Ochrana proti vodě a prachu (IP 44)
    c. Ochrana před nárazem dle DIN EN 1789
    d. Prohlášení o shodě a schválení pro použití v ČR
    e. Návod na použití přístroje bude dodán v českém jazyce ke každému přístroji