

Příloha kupní smlouvy č. 1 Technická specifikace dodávky

Technická specifikace – část A. Transportní monitor/defibrilátor
minimální akceptovatelné požadavky zadavatele

Předmětem veřejné zakázky je dodávka 4 ks transportních monitorů/defibrilátorů

Typové označení: **LIFEPAK 15** -výrobce Physio-Control, Inc. [USA],
který v plném rozsahu splňuje níže uvedené požadavky zadavatele:

SPECIFIKACE PŘÍSTROJE A PŘÍSLUŠENSTVÍ - minimální akceptovatelné požadavky zadavatele

- ovládací prvky v českém jazyce / Ano
- maximální hmotnost přístroje do 12 kg včetně provozních baterií a veškerého příslušenství potřebného pro provoz přístroje / Ano
- provozní teplota přístroje vhodná pro venkovní i vnitřní použití v podmínkách poskytování přednemocniční neodkladné péče / Ano
- ochrana před nárazem dle DIN EN 1789, ochrana proti prachu a vodě (min. IP 44), odolnost proti vibracím pro pozemní vozidla / Ano
- minimálně 8" barevný displej, podsvícený, s velmi dobrou viditelností i při slunečním osvětlení / Ano - 8,4"
- součástí přístroje je 1 sada dobíjecích Li-Ion baterií v počtu kusů zajišťující plnou funkčnost a maximální deklarovaný výkon přístroje. Minimální životnost baterií 2 roky / Ano – 2ks baterií
- informace o zbývajícím kapacitě a stavu baterie zobrazené na obrazovce přístroje a dále je možné zobrazení indikace stavu i na těle baterie / Ano - oboje
- plná funkčnost baterií a přístroje mimo možnost dobíjení v délce trvání nejméně 6 hodin a s možností podání nejméně 100 výbojů o maximální energii / Ano – minimálně 6 hodin a 400 výbojů o velikosti 360J
- sada kompletního provozního příslušenství, kabeláže a snímačů / Ano
- návod k obsluze a prohlášení o shodě v českém jazyce / Ano
- ochranná transportní brašna pro kabely, snímače a provozní příslušenství s popruhem přes rameno / Ano
- certifikovaný bezpečnostní držák do sanitního vozidla s jednoduchou obsluhou / Ano
- součástí dodávky bude dobíjecí systém ke každému přístroji, zajišťující nabíjení baterií a napájení přístroje ve vozidle z elektrické sítě 12Vss a bezproblémové odpojení přístroje od nabíjení / Ano

SPECIFIKACE MONITORACE, DEFIBRILACE A KARDIOSTIMULACE - minimální akceptovatelné požadavky zadavatele

- monitor vitálních funkcí, bifázický defibrilátor s možností volitelně regulovat energii, s eskalací výboje min do 200J / Ano – od 2J do 360J
- bezpečnostní defibrilační přitlačné elektrody (pádla) s integrovanou možností ovládní velikosti výboje, nabíjení a podání defibrilačního výboje / Ano
- manuální defibrilace / stimulace s možností využití multifunkčních samolepících elektrod pro dospělé, děti a novorozence / Ano
- monitorace pacientů všech věkových kategorií / Ano
- současné zobrazení křivek měřených hodnot vitálních funkcí na monitoru, z toho minimálně možnost sledovat současně křivku EKG, SpO2 a EtCO2 s čitelným zobrazením všech měřených hodnot / Ano

- neinvazivní měření krevního tlaku: manuální/automatické měření se zobrazením číselné hodnoty / Ano
- měření srdeční frekvence/minutu / Ano
- 3 a 12ti svodové EKG, 12ti svodové EKG včetně záznamu tisku a vyhodnocení (interpretace) / Ano
- SpO₂ (pulzní oxymetrie) číselná hodnota, křivka se systémem vhodně eliminujícím artefakty / Ano
- monitorace vydechaného CO₂ (EtCO₂), číselná hodnota a křivka / Ano
- veškerá potřebná kabeláž / Ano
- prstový klip pro opakované měření SpO₂ – dospělí, tlaková manžeta, sada samolepících defibrilačních / stimulačních elektrod, kabel EKG pro měření 12ti svodového EKG, sada pro měření CO₂, náhradní papír / Ano
- viditelné světelné alarmy / Ano
- zvuková signalizace alarmů / Ano
- poloautomatická externí defibrilace se systémem doporučení výboje včetně protokolu dle ERC Guidelines 2015 s možností snadné úpravy při změně ERC Guidelines / Ano
- akustický metronom pro správnou frekvenci kompresí hrudníku, nastavitelný pro intubovaného i neintubovaného pacienta, pro dospělé i děti / Ano
- neinvazivní kardiostimulace minimálně s režimy synchronní / asynchronní s využitím samolepících defibrilačních elektrod / Ano

SPECIFIKACE: TISK, TRENDY A PŘENOSY DAT- minimální akceptovatelné požadavky zadavatele

- tiskárna s termotiskem, šířkou papíru minimálně 80 mm a bezúdržbovým provedením / Ano - šířka papíru 100 mm
- možnost tisku 12ti svodového EKG, minimálně 3 křivky nad sebou / Ano
- trendy životních funkcí, sledování vývoje ST segmentů včetně možnosti vytvoření souhrnné zprávy (protokolu), která bude obsahovat minimálně měřené hodnoty EKG, SpO₂, NIBP a CO₂ / Ano
- přístroj je schopen přenosu dat přístroje ze zdrojové databáze, tzn. ukládání dat v paměti defibrilátoru s možností následného tisku záznamu resuscitace pro potřeby dokumentace a s možností přenesení těchto zdrojových dat z přístroje do stávajícího softwaru pro vyhodnocení dat. / Ano - přenesení těchto zdrojových dat z přístroje do stávajícího softwaru pro vyhodnocení dat CODE STAT
- přístroj je schopen přenosu dat nabízeného přístroje do systému mobilního zadávání dat zadavatele, a to pomocí přímého propojení kabelem nebo jiným způsobem, včetně dodání příslušných licencí a softwarových úprav / Ano
- přístroj je schopen přenosu 12ti svodového EKG a ostatních naměřených hodnot, možnost zaslání či zobrazování EKG křivek a naměřených hodnot na definovaná cílová místa (zdravotnická zařízení) u EKG v diagnostické kvalitě /Ano - LIFENET systém

DALŠÍ POŽADAVKY - minimální akceptovatelné požadavky zadavatele

- předložení seznamu autorizovaných servisů v ČR / Ano – přiloženo v nabídce
- zdarma proškolení členů výjezdových skupin v ovládání a údržbě přístroje / Ano
- dodané přístroje musí být kompletní a funkční včetně příslušenství / Ano
- předvedení na vyžádání:
 - přenos dat do stávajícího softwaru zadavatele pro vyhodnocení dat / Ano – na vyžádání zadavatele předvedeme...
 - přenos dat do stávajícího informačního systému mobilního zadávání dat / Ano – na vyžádání zadavatele předvedeme...