

Příloha č. 10 a) Prohlášení ke splnění technických podmínek - transportní defibrilátory/ monitory

Technické podmínky a požadavky			
p. číslo	Popis požadovaného parametru	Splněno: ANO/NE	Komentář k naplnění požadovaného parametru (v případě použití jiného řešení než jaký je uveden v popisu parametru odůvodnit)
Základní parametry			
1.	Jednoduché intuitivní ovládání, snadná manipulace s přístrojem		
2.	Odolnost proti nárazům a úderům, provozní odolnost proti prachu a vodě (min. IP44), požadovaná odolnost proti vibracím pro pozemní vozidla a letecké prostředky		
3.	Obrazovka dobře čitelná i v terénu při slunečním osvětlu, volitelný režim zobrazení, plně barevný režim a vysoce kontrastní režim		
4.	Současné zobrazení křivek měřených hodnot vitálních funkcí na monitoru, z toho minimálně možnost sledovat současně křivku EKG, SpO2, EtCO2, přehledné a čitelné zobrazení všech měřených hodnot vitálních funkcí		
5.	Bifazický defibrilační výboj s eskalací energie výboje do 360J s maximální hodnotou energie při manuálním i automatickém režimu		
6.	Manuální i poloautomatická externí defibrilace s využitím samolepících defibrilačních elektrod. Pevné defibrilační elektrody (pádla) nebudou součástí dodávky.		
7.	Poloautomatická externí defibrilace se systémem doporučení výboje s využitím samolepících defibrilačních elektrod		

8.	Tiskárna s možností tisku minimálně tří křivek nad sebou		
9.	Neinvazivní kardiostimulace minimálně s režimy synchronní/asynchronní s využitím samolepících defibrilačních elektrod		
10.	Monitorace CO2 (EtCO2)		
11.	Neinvazivní monitorace SpO2		
12.	Snímání 12-ti svodového EKG, včetně záznamu, tisku a vyhodnocení		
13.	Měření neinvazivního tlaku krve NIBP		
14.	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.		
15.	Telemetrický datový přenos zdrojových dat (především 12-ti svodového EKG a ostatních měřených vitálních funkcí), včetně příslušenství k jeho realizaci z nabízeného přístroje do stávajícího (ZZS KHK používaného) přijímacího systému LIFENET RS - softwarová kompatibilita a schopnost této stávající přijímací stanice přijímat a zpracovat standardním způsobem zdrojová data vysílaná z nabízených přístrojů		
16.	Schopnost ukládání do paměti defibrilátoru a možnost následného tisku záznamu resuscitace pro potřeby dokumentace a předání pacientů, možnost přenesení těchto zdrojových dat z přístroje do stávající zdrojové databáze (softwarová kompatibilita)		
17.	Schopnost přístroje ukládat data v paměti defibrilátoru s možností další práce s uloženými daty		

18.	Schopnost přístroje zamezit riziku ztráty dat a nastavení přístroje během provozu (např. zálohované napájení)		
19.	Provoz přístroje s jednou sadou výměnných baterií minimálně 6 hodin bez možnosti dobíjení		
20.	Dodání přenosného obalu (brašny) s kapsami pro příslušenství a přezkou pro přenos přes rameno		
21.	Dodání potřebné kabeláže		
22.	Schopnost přístroje umožnit dodatečné rozšíření o modul pro měření SpMethemoglobinu		
Další požadavky			
1.	Přístroj má schválení pro provoz v ČR		
2.	Dodání návodu k obsluze a prohlášení o shodě v českém jazyce v tištěné i elektronické verzi		
3.	Nabídnutý přístroj je kompletní a funkční včetně příslušenství a nezbytných kabeláží		
4.	Součástí dodávky jsou min. 3 ks výměnných baterií ke každému přístroji s indikací stavu kapacity na obrazovce přístroje a na těle baterie		
5.	Součástí dodávky je externí dobíjecí stanice pro dobíjení výměnných baterií (provoz 230/12V) v těchto početních variantách dle dodaného přístroje: a) při dodání přístroje Lifepak 15, požadavek na 7 ks dobíjecích stanic, b) při dodání jiného přístroje požadavek na 9 ks dobíjecích stanic		
6.	Dodání držáku ke každému přístroji pro instalaci do sanitního vozu s platnou certifikací či homologací pro daný účel použití		