

Příloha č. 1 - technické specifikace a požadavky dodávaného přístrojového vybavení

Část 9 - EKG		
EKG včetně vozíku a stojanu - [REDACTED]		
Technické požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Poznámky a komentáře
Pokročilá analýza: Vektorové EKG	ANO	
EKG včetně vozíku a stojanu (5 ks)	ANO	
Kompaktní a přenosný design	ANO	
Barevný min. 5,7" LCD displej s volitelným dotekovým displejem a rozlišením alespoň 800 x 400	ANO	
Alfanumerická klávesnice – editace pacienta	ANO	
Rychlé přepínání mezi pohlavím a věkovými skupinami	ANO	
Volba rychlosti a citlivosti EKG záznamu	ANO	
Automatické měření a interpretace testovány s databází CSE/AHA/MIT	ANO	
Detekce kardiostimulátoru	ANO	
Vestavěná dobíjecí Li-ion baterie s min. 3 hodiny provozu na baterii	ANO	
Kapacita pro min. 200 EKG uložených záznamů, kterou je možné rozšířit USB diskem nebo SD kartou	ANO	
Přenos dat do PC přes LAN / Wi-Fi	ANO	
Standardní vestavěné filtry (síťový, svalový,...)	ANO	
Podpora PDF, SCP, FDA-XML, Worklist, DICOM, HL7 - automatické odesílání do PACS úložiště	ANO	
Vzorkovací frekvence 1000 Hz	ANO	
Frekvenční rozsah alespoň 0,05 – 150 Hz	ANO	
A/D převodník, napájení 230 V	ANO	
Ochrana před defibrilací	ANO	
Obousměrná komunikace s DMS	ANO	
Tisk na A4 - překládaný formát papíru o šíři 210mm	ANO	

Rozšířený tisk jakmile je detekována arytmie	ANO	
Vozík s ramenem a košíkem	ANO	
EKG s možností ukládání a přenosem dat do PC - [REDACTED]		
Technické požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Poznámky a komentáře
Akviziční jednotka HD+	ANO	
Akviziční jednotka přenáší získaná data bezdrátově a v reálném čase na výpočetní zařízení (např. PC nebo tablet), kde je instalován kompatibilní software	ANO	
Přenos dat do PC přes LAN / Wi-Fi	ANO	
Podpora PDF, SCP, FDA-XML, Worklist, DICOM, HL7 - automatické odesílání do PACS úložiště	ANO	
Využití pro přenos dat standardní technologii Bluetooth. Přenos dat 12kanálového EKG signálu je umožněno na vzdálenost několika metrů, což zajišťuje perfektní elektrickou izolaci zařízení na jedné straně a svobodu pohybu pro pacienta na straně druhé.	ANO	
HD+ garantuje pořízení a zpracování EKG signálu při splnění těch nejprísnejších standardů užívaných v diagnostické praxi (AAMI, ANSI, AHA, ACC).	ANO	
Lehké a kompaktní EKG zařízení, které minimalizuje pohybové artefakty způsobené tradičními elektrodami a patientskými kabely.	ANO	
LED indikátor jednoduše umožňuje sledovat status přenosové linky. Příkazové tlačítko umožňuje poslat makropříkazy do přijímacího systému (např. pořídit EKG záznam).	ANO	
Nízko příkonová technologie zajišťuje nepřerušené používání zařízení po dobu více než 10 hodin (s plně nabitými bateriemi).	ANO	
Software		
Široká škála funkcionalit s možností propojení, jakéhokoli standardního systému pro správu dat. Možnost exportu EKG záznamů do datového souboru pro další správu a archivaci. Možnost připojení pomocí standardní sítě umožňující přenos SCP-souborů přes internet i import seznamu pacientů (worklist), komunikace přes DICOM (Digital Imaging and Communication in Medicine) umožňující přenos dat s nemocničními PACS systémy (Picture Archiving and Communication System).	ANO	
Další požadavky		
Záruční doba přístroje min. 2 roky	ANO	

Servis po dobu životnosti přístroje (minimálně 2 roky plný záruční servis + 8 let pozáruční servis)	ANO	
Servisní softwarová a hardwarová podpora po dobu životnosti přístroje (10 let)	ANO	
Po dobu záruční doby bezplatné provedení bezpečnostně technických kontrol, veškerých předepsaných kontrol, kalibrací a revizí (ať už předepsaných výrobcem, tuzemskou servisní organizací nebo právními předpisy). Pokud je pro provedení BTK či jakéhokoli dalšího předepsaného testu prováděného uchazečem vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení této kontroly, a proto nemůže být samostatně účtován.	ANO	
Bezplatné dodání návodů na obsluhu v českém jazyce 1x v tištěné formě, 1 x na CD, provedení zaškolení personálu.	ANO	
Dodání prohlášení o shodě a další příslušné dokumentace nezbytné pro provoz v ČR.	ANO	
Dodávka techniky, její instalace, uvedení do provozu a zaškolení personálu musí být realizovány plně na náklady dodavatele.	ANO	