

Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Název veřejné zakázky:

Telemetrie pro NPK, a.s. - EKG holtery a telemetrické monitory pro interní oddělení JIP

Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

V souladu s § 89 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, vymezuje níže zadavatel **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku přístrojového vybavení.

Položka veřejné zakázky:

EKG holtery

Technické parametry

- Záznamníky EKG holtera pro vyhodnocení patientského záznamu 12-ti svodového EKG
- Kompatibilita se stávajícím systémem Philips 2010 holter, umožnění připojení stávajících i nových záznamníků pomocí dokovací stanice
- Délka záznamu:
 - 3x záznamník s délkou záznamu 24 hodin
 - 2x záznamník s délkou záznamu 48 hodin
 - 2x záznamník s délkou záznamu 96 hodin
 - 2x záznamník s délkou záznamu 7 dnů
- Kanály 3
- Rozlišení min. 10 bitů
- Záznam plné křivky
- USB rozhraní pro stahování
- Vzorkovací frekvence 175Hz
- Frekvenční rozsah 0,05Hz až 60Hz při -3dB
- Ověření signálu pomocí LCD displeje
- Detekce kardiostimulátoru s nastavitelným prahem citlivosti
- Žádná komprese

Příslušenství:

- Patientský EKG kabel, otočný klip na opasek,
- 1x dokovací stanice pro stávající i nové záznamníky

Další podmínky a požadavky

- V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.).
- Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi.

- Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu.
- Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže.
- Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku.
- Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou.

Položka veřejné zakázky: **Telemetrické monitory**

Technické parametry

- 6 patientských jednotek pro telemetricky sledované pacienty
- Jednotky musí být kompatibilní se stávajícím telemetrickým systémem Philips a musí umožnit připojení k stávající centrální jednotce

Monitorované vitální funkce:

- 3x Jednotka s monitorací EKG
- 3x Jednotka s monitorací EKG a SpO2
- Telemetrické jednotky (6 ks) s přenosem na centrální stanici s vlastním displejem sloužící pro monitoraci jak pomocí telemetrického systému, tak samostatně (transport v rámci nemocnice)
- SW v ČJ
- Barevný dotykový displej 2,5"-3,0" s automatickým úsporným režimem
- Práce na akumulátory (záložně možnost AA baterie)
- V dodávce 12 akumulátorů (ne dobíjecí AA baterie) a dobíjecí stanice pro minimálně 9 patientských jednotek
- Doba provozu na akumulátor 24 hodin (při monitorování EKG s přenosem na centrálu)
- Zobrazení stavu baterie na modulu i na centrální stanici
- Zobrazení alespoň dvou křivek v reálném čase a dalších numerických hodnot
- Snadné a rychlé zapnutí displeje pro zobrazení patientských hodnot
- Možnost konfigurace obrazovky
- Možnost změny orientace obrazovky pro snadné klinické hodnocení.
- Vodotěsný (až IPX7) a schopný odolávat náhodnému ponoření do vody, sprchování a čištění
- Automatické spojení s telemetrickým systémem po přiblížení do jeho dosahu (například po vnitro-nemocničním přesunu či transportu)

Spotřební materiál: EKG kabel 3sv. patentka, SpO2 čidlo

Další podmínky a požadavky

- V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.).
- Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi.
- Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu.

- Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže.
- Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku.
- Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou.