

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

Název veřejné zakázky:

Telemetrie pro NPK, a.s. - EKG holtery včetně příslušenství pro kardiologické oddělení

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 včetně příslušenství

Technické parametry

4 ks EKG holtery

- 1 - 7 denní kontinuální EKG holter pro ukládání signálu ze tří, sedmi nebo dvanácti kanálů
- Min. 7 denní ukládání EKG signálu se zápisem vývoje HRV, ST, QT, QTc, PQ, tepové frekvence, detekce a analýza kardiostimulátoru
- Display pro zobrazení ekg křivky a dalších údajů
- Frekvenční rozsah minimálně 0,05 – 150 Hz
- Digitální rozlišení 1.8 μ V/16 bit
- Vzorkovací frekvence 2000 Hz
- Jednotka uchovává záznam i po odpojení napájení a umožňuje vícenásobné vyčtení
- Komunikace s PC je řešena pomocí min. pomocí čtečky karet
- Možnost hodnocení na základě poruch rytmu nebo přehrání celého záznamu formou snímání EKG v reálném čase
- Napájení patientské jednotky AA NiMH akumulátory

Příslušenství:

Součástí dodávky ke každému EKG holteru bude: kufřík, 4x nabíjecí akumulátory, nabíječka, SD karty

1 ks EKG jednotky

- 12-ti kanálové přenosné ekg s dotykovým displejem
- Min. 2.5" displej s rozlišením min.240 x 320
- Displej zobrazuje 1, 3, nebo 12 kanálů současně
- Bezdrátový přenos
- Synchronizace dat s jednotnou platformou, přístup k diagnostickým nástrojům, tisk na kancelářský papír
- Vnitřní paměť na min. 30 ekg záznamů

- Výdrž akumulátoru až 8 hodin
- Set elektrod
- Pacientské kabely pro klidové a ergometrické vyšetření
- Napájecí kabel s magnetickým konektorem, adaptér pro napájení z el. sítě
- Sw licence pro server (2x prohlížeč stanice, 1x pracovní stanice). Vše včetně potřebných modulů pro práci se všemi přístroji a s funkcionalitou automatického exportu do DICOM, HL7, GDI
- 3 HW klíče pro stanice
- Popruh k uchycení přístroje k pasu
- Potřebné kabely pro napojení přístrojů k PC

Do systému musí být možno připojit současné tlakové holtery a plnohodnotně s nimi pracovat.

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.