**Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Technické podmínky pro část 2**

**Vyplněná příloha č. 2 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

**EKG, EKG holter a přístroj na ohřev pacienta**

**Název části 2 veřejné zakázky:**

**EKG holterovský systém**

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ.

## Technické parametry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **EKG holterovský systém – 1 ks** (Chrudimská nemocnice - 1 ks INT) | |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| Rozšíření stávajícího holterovského systému o EKG holterovský systém |  |  |
| Propojení se stávajícím SW AMEDTEC a databází pacientů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kontinuální snímání 3 svodového EKG z povrchu těla pacienta po dobu min. 144 hodin | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Záznamník včetně pouzdra a pacientského kabelu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nízká hmotnost záznamníku – do 50 g bez baterie | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rychlý náhled na kompletní EKG signál při načítání z přístroje – méně než 20 sec. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Automatická detekce arteriálních fibrilací | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Detekce PM – kvantitativní analýza PM hrotů ze síní i komor | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Automatická 3/12 kanálová analýza a možnost výběru nejlepších svodu pro analýzu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nastavitelnost citlivosti (citlivost triggeru) pro detekci QRS komplexu na každém svodu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nastavitelnost korelačního faktoru pro Templatt (vzory) s přesností až 99,9% | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Grafické zobrazení v SW základního šumu a modifikace amplitudy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost exportu dat ve formátu PDF | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Analýza arytmií | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rychlost EKG signálu až do 100 mm/sec. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vzorkovací frekvence pro detekci PM min. 9 000/sec | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vzorkovací frekvence z každého svodu min. 128/s | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| QRS Lupa | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| RR – RR-1 analýza pro různé druhy arytmií | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Podpora GDT, HL 7, DICOM | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 3 x 3 kanálový záznamník | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x pacientský kabel | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Licence na 3 PC (PC jsou v majetku zadavatele a budou v konfiguraci, kterou definuje dodavatel systému) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Ergometr bicyklový: |  |  |
| * rozsah zátěže v rozsahu 6–1 000 W | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * hmotnost pacienta do min. 160 kg | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * elektricky nastavitelná výška sedla | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * nastavitelná řídítka | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * USB i sériové (RS-232) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * modul Bluetooth | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * automatické měření tlaku krve | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

**Na všechny číselné parametry je tolerance +/- 10%, mimo číselné parametry uvedené jako min. nebo max.**

1. **Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění**

DODAVATEL MÁ POVINNOST VYPLNIT SPLNĚNÍ POŽADAVKU V TABULCE ANO/NE. SPNĚNÍ UVEDENÝCH POŽADAVKŮ POŽADUJE ZADAVATEL V RÁMCI DODÁVKY PŘEDMĚTU PLNĚNÍ.

| **Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění** | **Splnění požadavku ANO/NE** |
| --- | --- |
| V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.). | (doplní dodavatel) |
| Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi. | (doplní dodavatel) |
| Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. | (doplní dodavatel) |
| Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže. | (doplní dodavatel) |
| Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného laboratorního přístroje. | (doplní dodavatel) |
| Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou. | (doplní dodavatel) |