Příloha č. 3 Technická specifikace

**k veřejné zakázce s názvem „EKG přístroje včetně pozáručního servisu.“**

**Popis:**

Přenosný 12 svodový EKG přístroj.

## Seznam požadovaných položek:

* 2 ks EKG přístroje

## Minimální technické požadavky:

* Přenosný 12 svodový elektrokardiograf
* Barevný LCD displej o velikosti minimálně 7“
* Zobrazení všech svodů najednou s rozlišením minimálně 640x480
* Interní paměť na minimálně 100 záznamů
* Provoz na baterii minimálně na 3 hodin
* Maximální doba nabíjení 4 hodiny
* Česká klávesnice
* Menu v českém jazyce (lokalizace SW – CZ háčky, čárky)
* Automatický i manuální režim snímání
* Software s pokročilými algoritmy pro interpretaci EKG, analýzu arytmií a stenokardií
* Kompatibilita s informačním systémem MUSE, v rámci dodávky EKG požadujeme i kompletní připojení EKG do informačního systému MUSE
  + Export dat z EKG do MUSE v XML formátu
  + Požadujeme budoucí propojení EKG s NIS prostřednictvím MUSE bez jakýchkoliv dalších nákladů
  + Přenos dat z EKG přístroje do systému MUSE a naopak musí být umožněn bez přidání jakéhokoliv mezičlánku (například v podobě serveru či jiného zařízení, které může provádět konverzi dat) z důvodu možného rizika vzniku chyby v komunikaci
* Export dat do XML
* Konektivita LAN (RJ45 kategorie 5 nebo 6)
* Konektivita WIFI (modul součástí přístroje včetně SW s podporou běžných Wifi sítí)
* Podpora protokolu HL7 pro komunikaci s NIS
* Tisk na termoaktivní skládaný papír, formát papíru A4
* Na vytištěném protokolu údaje pacienta, datum, čas, pracoviště
* Rychlost posunu v tiskárně minimálně 25 mm/s
* Nastavení různých formátů tisku
* Detekce kardiostimulátoru
* Ochrana proti defibrilaci
* Přístroj dezinfikovatelný běžnými dezinfekčními prostředky
* Příslušenství ke každému EKG přístroji:
  + EKG kabel s končetinovými (4 kusy) a hrudními elektrodami (6 kusů), znovupoužitelné elektrody
  + EKG papír
  + Napájecí kabel
  + Nabíjecí baterie
  + Vozík pojízdný na 4 kolečkách pro převoz EKG, minimálně 2 brzditelná
  + Další příslušenství nutné k uvedení do provozu a ke splnění účelu použití
  + Možnost připojení ruční čtečky 2D certifikované výrobcem

Požadavky zadavatele na připojení přístroje do datové sítě Krajské zdravotní, a.s.

Zboží - modalita, asociované pracovní stanice a servery MUSÍ splňovat následující požadavky před uvedením do produkčního provozu:

* 1. Hostname a názvy nodů budou splňovat jmennou konvenci používanou u KZ, a.s. (např. UL-XUS-RDGALK1), přičemž v případě DICOM nodu AET = Hostname.
  2. Aplikační software ani rezidenční služby v operačním systému zboží NESMÍ pracovat s právy lokálního administrátora, pouze s účtem s právy nezbytně nutnými pro provoz aplikace.
  3. Vzdálená správa zboží je možná na základě podepsání servisní smlouvy a příslušného dokumentu o přístupu o vzdáleném přístupu do LAN KZ, a.s.

Požadavky na předmět plnění uvedené v tomto dokumentu jsou závazné, jejich nedodržení bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení dodavatele z účasti v zadávacím řízení.

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Účastník prohlašuje, že jím nabízené plnění splňuje všechny požadavky uvedené v této Příloze č. 3 Technická specifikace:

V ……(vyplní účastník)……… dne …(vyplní účastník)…

Za společnost

………………………(vyplní účastník)………………………………

Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka (pozice, titul, jméno, příjmení)

……………………(vyplní účastník)……………………………….