



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

Název veřejné zakázky: EKG vyšší kategorie

Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel v případech, kdy u parametrů v technické specifikaci není stanoven min./max. rozsah nebo min. či max. hodnota připouští použít pro splnění parametru obecné pravidlo odchylky +/- 10 % od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo naplnění požadovaných medicínských výkonů.

Dodavatel vyplní tabulku níže v pravém sloupci „Splněno ANO / NE“. V úvodu pravého sloupce dodavatel **vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízený přístroj (zařízení, zboží) komplexně splňuje požadavky zadavatele**. Také u každého řádku, ve kterém je zadavatelem stanoven a požadován konkrétní parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napíše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné).

Pokud v této části tabulky uvede dodavatel v pravém sloupci „NE“, bude vyloučen ze zadávacího řízení. Jedná o požadavek zadavatele absolutní a musí být splněn. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.

Technická specifikace

Specifikace	Splněno parametrem nebo ANO / NE	Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)
<u>Obecné požadavky</u>		
12 svodový EKG přístroj pro záznam klidového EKG na pracovištích nemocnice, s tiskem na termocitlivý papír ve formátu A4. - 2 ks ARO - 1 ks JIP		
<u>Základní vlastnosti</u>		
12 svodový EKG přístroj pro záznam klidového EKG.	ANO	Návod kap. 1.1
Kontinuální dlouhodobý záznam EKG s možností vložení události.	ANO	Návod kap. 5.4
Barevný displej o velikosti min. 8“: • zobrazení všech 12 svodů, • zobrazení aktuálního pacienta.	ANO	Návod kap. 14.1
Klávesnice alfanumerická HW s krytím pro jednoduchou dezinfekci a udržení čistoty.	ANO	Návod kap. 2.5
Zadávaní základních údajů o pacientovi (ID, jméno, příjmení, věk) pomocí klávesnice.	ANO	Návod kap. 3.6
Možnost připojení čtečky čárových kódů pro zadání pacienta.	ANO	Návod kap. 3.6.3
Frekvenční rozsah přístroje min. 0,05 Hz až 250 Hz.	ANO	Návod kap. 14.2



Vzorkovací frekvence EKG signálu min. 32.000 vzorku/sec/kanál.	ANO	Viz Technická data AT-102 G2.pdf
Detekce kardiostimulátoru ze všech svodů.	ANO	Příloha Pacemaker Detection.pdf
Ochrana proti defibrilaci.	ANO	Návod kap. 14.2
Grafická prezentace správného umístění EKG svodů.	ANO	Návod kap. 4.11
Indikace kvality signálu.	ANO	Návod kap. 4.11
Indikace konkrétního svodu se špatnou kvalitou signálu či odpadnutého svodu.	ANO	Návod kap. 4.11
Software pro automatické rozměření a interpretaci 12 svodového EKG záznamu závislý na věkové kategorii.	ANO	Návod kap. 10.2.3
Možnost ergometrických a spirometrických vyšetření.	ANO	Ergo: Návod kap. 7 Spiro: Návod kap. 1.1
Tisk EKG záznamu se všemi potřebnými údaji o pacientovi, o nastavení, rozměření a interpretaci na termocitlivý papír velikosti A4 (ne role).	ANO	Návod kap. 14
Funkce pro náhled všech 12 křivek současně před tiskem nebo odesláním záznamu.	ANO	Návod kap. 5.1
Uživatelsky volitelná tisková sestava (včetně interpretace, rozměření, údajů o pacientovi apod.) ve standardních provedeních – min. 2x6, 4x3, 12x1, rytmový svod atd.	ANO	Návod kap. 10.3.5
Režimy snímání: automatický, manuální, sledování arytmií.	ANO	Návod kap. 5.1, 5.3, resp. 5.4
Rychlost posuvu papíru: min. 5 / 25 / 50 mm/s.	ANO	Návod kap. 14.1
Citlivost min. 5–20 mm/mV.	ANO	Návod kap. 14.1
Paměť pro uložení EKG záznamů a patientských dat min. 200 záznamů.	ANO	Návod kap. 14.1
Provoz ze sítě i akumulátoru.	ANO	Návod kap. 14.1
Interní dobíjení akumulátoru.	ANO	Návod kap. 14.1
Provoz z akumulátoru min. 6 hod.	ANO	Návod kap. 14.1
Konektivita přes LAN a Wi-Fi.	ANO	Návod kap. 2.1.1
Export EKG křivek na USB ve formátu PDF.	ANO	Návod kap. 2.1.1
Obousměrná komunikace s nemocničním informačním systémem pomocí protokolů DICOM Worklist, HL7, GDT.	ANO	Součást nabídky
Přístroj je dezinfikovatelný běžnými dezinfekčními prostředky.	ANO	Návod kap. 12.4



<u>Příslušenství</u>		
Pacientský kabel pro snímání 12 svodů.	ANO	Součást dodávky
EKG klipsy pro končetinové sondy.	ANO	Součást dodávky
EKG balonkové elektrody pro hrudní svody.	ANO	Součást dodávky
EKG gel.	ANO	Součást dodávky
Stabilní, pojízdný vozík s brzděnými kolečky, s prostorem pro odkládání drobného příslušenství a držákem pacientského kabelu.	ANO	Viz. obr Stolek pod EKG Schiller.pdf
<u>Ostatní požadavky</u>		
Záruka min. 24 měsíců.	ANO	24 měsíců

* Pokud se kdekoliv v zadávacích podmínkách vyskytne požadavek nebo odkaz na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je účastník oprávněn navrhnout i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách, neboť se jedná pouze o vymezení požadovaného standardu.

Doplňující informace:

- v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma
- klasifikační třída zdravotnického přístroje **Ila**
- frekvence provádění BTK **1x za 12 měsíců**
- uveďte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také) **xxx**

Kybernetická bezpečnost

Oblastní nemocnice Náchod a.s. (ONN) je dle Zákona č.181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti (ZKB) provozovatelem základní služby: Poskytování služeb v oblasti zdravotnictví (§ 2 písm. i) bod 5. ZKB).

Dodávaný systém musí splňovat požadavky ZKB a navazujících předpisů, zejména vyhlášky č. 82/2018 Sb. o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti).