

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Zdravotnické přístroje Rokycanské nemocnice - Intenzivní, endoskopická, transportní, operační, sterilizační a ostatní technika

ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Část 7 - Systém glukometrie

ZADAVATEL

Název zadavatele:	Rokycanská nemocnice, a.s.				
Sídlo:	Voldušská 750, 337 01 Rokycany			IČO:	263 60 900
Statutární zástupce:	Ing. Zdeněk Švanda, předseda představenstva, MUDr. Petr Hubáček, MBA, LL.M., místopředseda představenstva, Ing. Michal Filař - člen představenstva				
Druh VZ:	dodávky	Režim VZ:	nadlimitní	Druh řízení:	otevřené

DODAVATEL

Název dodavatele:	T E C O M Analytical Systems CS spol. s r.o.				
Sídlo:	K Fialce 276/35, Praha 5, 155 00			IČO:	15889785
Statutární zástupce:	Lenka Habalová, prokurista společnosti	Kontaktní osoba:	Ing. Jan Klímeš		

POKYNY K VYPLNĚNÍ TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- V souladu se čl. 5.3 **Zadávací dokumentace** dodavatel vyplní tabulku níže v pravém vyznačeném sloupci. Ve druhém sloupci zleva zadavatel specifikoval parametry požadovaného přístroje, počet kusů, délku záruky a další požadavky.
- 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 v levém sloupci stanoven požadovaný parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napíše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné)**. V případě zatržení „NE“ bude dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.
- Dodavatel dále **vyplní v pravém sloupci název nabízeného přístroje (zařízení, zboží), sériové číslo a název výrobce**. Jestliže se jedná o parametry zvláštní nebo nad stanovený minimální (příp. maximální) rozsah, dodavatel je blíže specifikuje.
- Dodavatel je **oprávněn nabídnout zboží s jinými parametry za podmínky**, že se jedná o **parametry objektivně lepší, resp. srovnatelně výhodnější než základní vymezení zadavatele**. Méně výhodný parametr se považuje za nesplnění požadavku, ledaže se vejde do přípustné odchylky nebo se jedná o číselný přepis, který bude objasněn.
- K doplnění specifikace dodavatel předloží v nabídce **související dokumenty (výrobní listy, prohlášení o shodě, certifikáty)**, požadované v této příloze, popř. v Zadávací dokumentaci. Bude-li výrobní list nebo obdobný dokument v cizím jazyce, předloží dodavatel jeho prostý překlad v českém jazyce.
- **Není přípustné měnit strukturu tabulky** v této příloze. Za nesplnění zadávacích podmínek bude považováno slučování, vypouštění, doplňování nebo jiná úprava stanovených položek, pokud by mohla mít za následek neporovnatelnost nabídek.
- Zadavatel je oprávněn požadovat upřesnění a doplnění technické specifikace, kterou zpracoval dodavatel. V případě pochybností si může zadavatel ověřit údaje jiným způsobem, například ze strany externích odborníků.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZADAVATELE

VLASTNÍ SPECIFIKACE NABÍZENÉHO ZBOŽÍ OD DODAVATELE

	NÁZEV PŘÍSTROJE/ZAŘÍZENÍ/ZBOŽÍ	Počet kusů	Záruka v měsících	Nabízený přístroj/zařízení/zboží komplexně splňuje požadavky zadavatele:	ANO
1.	Systém glukometrie	1	48	Název: Stat Strip Connectivity GLU/KET System Sériové číslo: sériová čísla budou dodána při uzavírání smlouvy Výrobce: Nova Biomedical (USA)	
Závazná specifikace zadavatele:					
Glukometry s dokovacími stanicemi s řídicím softwarem s přenosem výsledků do LIS 10 ks				ANO	
Možnost doplnění o přenosné glukometry bez připojení na stejný typ proužků jako síťové glukometry pro oddělení s malým počtem vzorků nebo oddělení bez připojení na LAN				ANO, systém lze libovolně doplnit nesíťovými typy na stejné proužky StatStrip Xpress GLU/KET	
Primární určení pro POCT				ANO	
Připojení do LAN – ethernet RJ 45 a Wi-Fi				ANO	
Objem vzorků max. 2 µl				ANO, 1,2 µl	
Doba měření max. 10 s				ANO, 6 s	
Měřicí rozsah 0,6 – 33,0 mmol/l				ANO, 0,6-33,3 mmol/l	
Typ vzorku – kapilární, venózní, arteriální, neonatální				ANO	
Použitelný antikoagulant – heparin lithný, sodný				ANO	
Metoda měření – elektrochemická, enzymatická				ANO	
Kalibrace měřících proužků na plazmu				ANO	
Rozsah provozního hematokritu 20% – 65%				ANO, 20%-65%	
Doložitelné eliminace co největšího počtu interferencí, např. hematokritu, maltózy, kyslíku				ANO, hematokritu, maltózy, galaktózy, kyslíku, acetaminofenu, bilirubinu, kyseliny askorbové, kyseliny močové atd.	
Chyba měření koncentrace glukózy vůči referenční metodě u více než 95% výsledků měření nesmí překročit tyto hodnoty: $\pm 0,83$ mmol/l pro koncentrace $< 5,6$ mmol/l a $\pm 15\%$ pro koncentrace $\geq 5,6$ mmol/l				ANO	
Samonasávací systém při aspiraci krve, automatická detekce naplnění a detekce chyb aspirací vzorku, proužek bez potřeby otírání přebytečného množství krve				ANO	

Více hladinový systém QC výrobce	ANO, 3 hladiny základní a 5 hladin roztoků na ověření linearity
Zavedený systém EHK (SEKK) s dlouhodobě úspěšným vyhodnocením	ANO
Čtečka čárových kódů i možnost manuálního zadání	ANO, čtečka lineárních i 2D kódů
Displej barevný podsvícený, dotykový	ANO
Paměť na výsledky pacientů min. 1000	ANO, 1000
Glukometry lze bezpečně desinfikovat a čistit vlhkou cestou	ANO
Automatická synchronizace data a času jednotlivých přístrojů	ANO
SW na dálkovou správu glukometrů, jejich kontrolu a nastavení včetně vizualizace výsledků pacientů i QC, s možností kontroly expirace měřících proužků s možností zablokování všech funkcí přístroje pro operátora bez příslušného oprávnění	ANO, SW Novanet
Přenos výsledků do LIS dle standardních protokolů	ANO
Snadná dohledatelnost výsledků pacientů i kontroly kvality	ANO
Ejektory pro vyjímání proužků	ANO
Systém bez zadávání kalibračních kódů proužků	ANO
Stanovení ketolátek	ANO
Možnost rozšíření systému pro další testy	ANO, možnost rozšíření o stanovení laktátu, Hb/Hct, kreatininu
Dodávka přístrojů včetně napojení na LIS (dovybavení stávajícího LIS Openlims potřebnými moduly)	ANO
U všech numericky stanovených specifikací je povolena odchylka +/- 10 %.	Přílohy: 2.2. Produktový list výrobce, 2.3. Technický popis systému 2.4. Prohlášení o shodě, 2.5. Návod k obsluze
	V Praze dne 30.06.2023 Zpracoval: Ing. Jan Klimeš