

Vyplněná příloha č. 2_3 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.

Název části veřejné zakázky: Hemodynamický monitor

Část veřejné zakázky: 3

Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

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

Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. vyšetření pacientů. Technické parametry označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

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 se o požadavek zadavatele absolutní a musí být splněn. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.

Technická specifikace

1 ks Monitor srdečního výdeje, který je schopen měřit parametry průtoku, parametry kontraktility, parametry tekutin a cévní parametry			
Specifikace	Splněno ANO / NE	Reálná hodnota	Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)
Měření – kalkulace parametrů z arteriální linky.	ANO	MAP,CO	Str.174-183 Návodu k použití
Měření venózní oxymetrie.	ANO	SvO2	Str. 202-209 Návodu k použití
Možnost detekce oběhové nestability.	ANO	HPI	Str. 180 Návodu k použití
Monitorace parametrů min.: <ul style="list-style-type: none"> CO – kontinuální srdeční výdej, CI – kontinuální srdeční index, SV – tepový objem, SVI – index tepového objemu, SVR – systémový cévní odpor, SVRI – index systémového cévního odporu, PVR – plicní cévní odpor, PVRI – index plicního cévního odporu, SvO2 – saturace kyslíkem ve smíšené žilní krvi, RVEF – ejekční frakce pravé komory, EDV – end-diastolický objem pravé komory, PAP – plicní arteriální tlak, CVP – centrální žilní tlak, PCWP – tlak v zaklínění. 	ANO	CO CI SV SVI SVR SVRI PVR PVRI SvO2 RVEF EDV PAP CVP PCWP	Str. 25-29 Návodu k použití
Dotykový barevný displej s úhlopříčkou min. 12“.	ANO	12,1’’	Str. 339 Návodu k použití

Zobrazení min. 4 parametrů na displeji.	ANO	13 parametrů	Str. 90-106 Návodu k použití
Výběr z přednastavených módů rozložení displeje (min. grafické trendy, tabulkové trendy a fyziologie).	ANO	ANO	Str. 90-106 Návodu k použití
USB port, export dat a záznamu léčby na USB flash paměť.	ANO	USB+export	Str. 340,147-153 Návodu k použití
Ukládání trendů min. 72 hodin zpětně.	ANO	72 hodin	Str. 153 Návodu k použití
Obrazový výstup min. HDMI.	ANO	1x HDMI	Str. 340 Návodu k použití
Přenosný, hmotnost max. 5 kg.	ANO	4,5 kg	Str. 339 Návodu k použití
Napájení 230 V/50 Hz.	ANO	100-240V/50/60Hz	Str. 340 Návodu k použití
Uživatelské rozhraní v českém jazyce.	ANO	CJ	Str. 129 Návodu k použití
Vizuální i akustické alarmy (technické, fyziologické).	ANO	Vizuální i akustické	Str. 90 Návodu k použití
Požadované příslušenství			
Součástí dodávky je veškeré nezbytné příslušenství (napájecí kabel, oxymetrický kabel, tlakový kabel atp.) zajišťující plnou funkčnost hemodynamického monitoru s moduly tak, jak je požadováno v této zadávací dokumentaci.	ANO	ANO	Napájecí kabel, oxymetrický kabel, tlakový kabel,

* Pokud se kdekoli 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 ANO
- klasifikační třída zdravotnického přístroje IIb (doplní dodavatel)
- cena BTK v Kč bez DPH (včetně souvisejících nákladů) 30.000,- (doplní dodavatel)
- frekvence provádění BTK 1x ročně (doplní dodavatel)
- uveďte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také) přístroj nevyžaduje (doplní dodavatel)

Ostatní požadavky (jsou-li nezbytné pro zajištění funkčnosti nabízeného systému):

Zapojení všech prvků do LAN a napojení na NIS (Worklist) a PACS ONN provede dodavatel v součinnosti s technikou útvaru ICT zadavatele. Součinnost s technikem útvaru ICT musí být dodavatelem domluvena s minimálním předstihem 5 pracovních dnů, a to prokazatelným způsobem (email, zápis z jednání).

V případě napojení komponent dodávaného systému na stávající Wifi síť nemocnice je požadováno, aby Wifi zařízení podporovalo bezpečnostní standard ověření WPA2-Enterprise (metoda PEAP, MSCHAPv2). Zadavatel akceptuje též WPA2-Personal (PSK). V takovém případě dodavatel dodá na útvar ICT seznam MAC adres připojovaných zařízení, na základě kterého, k jednotlivým MAC adresám bude vygenerováno unikátní 20místné heslo a předáno dodavateli ke konfiguraci.

Součástí dodávky bude i přístupová licence MS Device CAL 2019 v celkovém počtu dodaných PC přistupujících k serveru Microsoft Zadavatele. Veškeré dodané SW licence budou registrovány (vyžaduje-li se registrace licence u výrobce) na uživatele, jímž je Oblastní nemocnice Trutnov a.s. Kontaktní osobou je vedoucí útvaru ICT.

Kybernetická bezpečnost

Oblastní nemocnice Trutnov a.s. (ONT) je dle Zákona č.181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti (ZKB) provozovatelem základní služby: Poskytování zdravotních služeb.

Dodávaný systém musí splňovat požadavky ZKB a navazujících předpisů, zejména vyhlášky č. 82/2018 Sb. o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech.