



Vyplněná příloha č. 2_7 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.

Název části veřejné zakázky: Ultrazvukový přístroj pro diagnostiku a/nebo intervence – sonograf I (interna kardiologie)

Část veřejné zakázky: 7

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. ventilace 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 Ultrazvukový přístroj pro diagnostiku a/nebo intervence – sonograf I (interna kardiologie)		
Zadavatelem požadované parametry na poptávaný ultrazvukový přístroj nejvyšší třídy pro všeobecnou diagnostiku v interní a intenzivní medicíně	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce
Požadavky na přístroj		
Plně digitální přístroj se snadnou obsluhou.	ANO	CN - Strana 1
Architektura softwarového beamformingu.	ANO	CN - Strana 1
Plochý LCD monitor s úhlopříčkou min. 21.5" s vysokým rozlišením – otočný.	ANO	CN - Strana 2
Dotykový displej min. 12".	ANO	CN - Strana 2
Možnost připojení externí obrazovky (přes HDMI).	ANO	CN - Strana 2
Mobilní přístroj.	ANO	CN - Strana 2
Váha přístroje do 75 kg.	ANO	CN - Strana 2
Napájení: 230 V / 50 Hz.	ANO	CN - Strana 2
Ovládací panel nastavitelný výškově a stranově.	ANO	CN - Strana 2
2D zobrazení	ANO	CN - Strana 1
2D harmonické zobrazení	ANO	CN - Strana 1
CF barevný doppler	ANO	CN - Strana 1



PW pulsní doppler	ANO	CN - Strana 1
CW kontinuální doppler	ANO	CN - Strana 1
TDI, TVI – tkáňové dopplerovské zobrazení	ANO	CN - Strana 1
AMM anatomický m-mód	ANO	CN - Strana 1
Nedopplerovské mapování krevního toku bez použití kontrastní látky.	ANO	CN - Strana 2
Architektura přístroje musí umožňovat připojení matrixové TEE sondy s minimálně 2 000 elementy, Funkce zoom.	ANO	CN - Strana 2
Redukce speklí nastavitelné v několika krocích v B-obrazu i v B-CFM zobrazení.	ANO	CN - Strana 2
Kompaundní zobrazení.	ANO	CN - Strana 2
Automatická optimalizace B-módu, TGC a dopplera.	ANO	CN - Strana 1
Balíček pro cévní aplikace.	ANO	CN - Strana 2
Kompletní kardiologický program.	ANO	CN - Strana 2
SW vybavení pro provádění základních měření a výpočtů (délka, plocha, objem...).	ANO	CN - Strana 2
Záznam videosmyčky ve všech režimech zobrazení	ANO	CN - Strana 2
Přednastavené presety a umožnění ukládání vlastních presetů.	ANO	CN - Strana 2
Možnost editovat IP konfiguraci přístroje.	ANO	CN - Strana 2
Interní disk s kapacitou min. 500 GB.	ANO	CN - Strana 2
Databáze patientských a obrazových dat s možností vyhledávání, exportu a importu.	ANO	CN - Strana 2
Možnost DICOM 3.0 komunikace (min. Worklist, Store, Send, Print, Modality).	ANO	CN - Strana 3
Připojení a funkční komunikace s PACS zadavatele (Ethernet 10/100/1000 Mb/s).	ANO	CN - Strana 2,3
Formát exportovaných záznamů – DICOM, JPEG, AVI.	ANO	CN - Strana 2
Minimálně 3x USB port.	ANO	CN - Strana 2
Možnost budoucího doplnění o pracovní stanici, kde je požadována sdílená SQL databáze mezi stanicí a přístrojem, zpracování RAW dat.	ANO	CN - Strana 2
2D multifrekvenční sonda typu single crystal matrix array, pracovní frekvence min.: 1.5-4.6 MHz.	ANO	CN - Strana 3
Multifrekvenční lineární cévní sonda, pracovní frekvence min.: 2.4-10.0 MHz.	ANO	CN - Strana 3
Multifrekvenční konvexní abdominální sonda, pracovní frekvence min.: 1.4-6.0 MHz.	ANO	CN - Strana 3
TEE sonda, pracovní frekvence min.: 3.0-8.0MHz.	ANO	CN - Strana 3

* 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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- | | |
|---|-----------------|
| ➤ cena BTK v Kč bez DPH (včetně souvisejících nákladů) | 8.900,- Kč |
| ➤ frekvence provádění BTK | 1x ročně |
| ➤ uveďte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také) | není vyžadováno |

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.