



Vyplněná příloha č. 2_1 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.

Název části veřejné zakázky: Inkubátor kombinovaný s vyhřívacím lůžkem

Část veřejné zakázky: 1

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 +/- 5 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. léčba 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 Inkubátor kombinovaný s vyhřívacím lůžkem			
Specifikace	Splněno ANO / NE	Reálná hodnota	Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)
Provozní režimy řízení teplotou vzduchu i teplotou novorozence.	ANO	Režim AIR a SKIN	Nabídka číslo NA230190 str. 1, Návod k obsluze str. 46-57
Funkce provozu "inkubátor" i režim "otevřené vyhřívací lůžko" s aktivním vyhříváním pro manuální i servorežim řízení teplotou novorozence.	ANO		Nabídka číslo NA230190 str. 1, Návod k obsluze str. 25-27
APGAR časomíra a KPR časovač.	ANO		Nabídka číslo NA230190 str. 1, Návod k obsluze str. 75-76
Servozvlhčování a servodávkování O2.	ANO		Nabídka číslo NA230190 str. 1, Návod k obsluze str. 55, 59
SW i ovládání inkubátoru plně v českém jazyce.	ANO	v ČJ	Nabídka číslo NA230190 str. 1, Návod k obsluze str. 75-76
Variabilní umístění velkého množství přídavných přístrojů nutných pro péči přímo na inkubátoru, požadujeme tak stabilní systém svislých stojanů/kolejnic vlevo nebo vpravo (dle aktuální potřeby).	ANO	Kolejnice vlevo i vpravo	Nabídka číslo NA230190 str. 2, Návod k obsluze str. 21
Intenzivní péče vyžaduje časté otevírání inkubátoru, požadujeme proto ohřívání vícesměrovým prouděním s minimalizací poklesu teploty při otevření inkubátoru (aktivní	ANO		Nabídka číslo NA230190 str. 1



tepelný štít) a dvojitou stěnu pro minimalizaci tepelných ztrát.			
Pro minimalizaci tepelných ztrát, poklesu koncentrace vlhkosti a kyslíku akceptujeme pouze přístup k RTG zásuvce bez nutnosti otevření inkubátoru.	ANO	Oboustranný přístup bez otevření inkubátoru	Nabídka číslo NA230190 str. 2, Návod k obsluze str. 85, 86
Plynulé mechanické polohování matrace z vnějších stran inkubátoru pro minimalizaci tepelných ztrát, poklesu koncentrace vlhkosti a kyslíku, zcela bez nutnosti otevření inkubátoru.	ANO		Nabídka číslo NA230190 str. 2, Návod k obsluze str. 85
Prostorné elektricky zvedací víko s výbornou viditelností do inkubátoru, bez rohů s omezenou/sníženou viditelností ze všech stran (bez bočních sloupků).	ANO		Nabídka číslo NA230190 str. 1, Návod k obsluze str. 26
Dotykový displej s možností polohování dle aktuálního využití inkubátoru (vlevo nebo vpravo v libovolné výšce a úhlu s možností otočení o 180° pro potřeby transportu). Pro snadný transport displej s přiměřenou velikostí neomezuje možnost transportu.	ANO	o 180°	Nabídka číslo NA230190 str. 2, Návod k obsluze str. 22
Možnost připojení druhé kožní sondy a zobrazení obou teplot současně.	ANO		Nabídka číslo NA230190 str. 2
Výškově nastavitelný elektricky ovládaný pojízdný podvozek s dvojitými kolečky (nastavení ideální výšky pro péči) s nožním ovládním výšky z obou stran. Rozsah nastavení výšky minimálně 30 cm.	ANO	Rozsah 40 cm	Nabídka číslo NA230190 str. 2, Návod k obsluze str. 25
Uzavíratelný úložný prostor na podvozku.	ANO	Oboustranný přístup	Nabídka číslo NA230190 str. 2
Možnost dodatečného rozšíření o plně integrovaný záložní zdroj (bez zvětšení půdorysu inkubátoru) pro transport alespoň na 120 minut bez zdroje el. energie 230 V. Záložní zdroj jako trvalá originální (výrobce inkubátoru schválená) součást inkubátoru, bez potřeby připojení externí transportní zdrojové jednotky, nutné pro snadnou manévrovatelnost.	ANO	Originální příslušenství	Nabídka číslo NA230190 str. 2
Maximální úroveň hluku v inkubátoru <45 dBA (viz. mezinárodně uznávaná doporučení).	ANO	<44 dBA	Nabídka číslo NA230190 str. 2
Bezpečnostní parametry			
Dvojitě zámky s funkcí automatického zajištění po zavření odklopných panelů k eliminaci rizika nežádoucího otevření a vypadnutí novorozence.	ANO		Nabídka číslo NA230190 str. 1, Návod k obsluze str. 51
Přídavné nízké odnímatelné boční panely na matraci pro zabezpečení novorozence při režimu "otevřené vyhřívané lůžko" a sklopených bočnicích nebo při otevřeném inkubátoru.	ANO		Nabídka číslo NA230190 str. 1, Návod k obsluze str. 20
Čelní i oba velké boční panely inkubátoru otevíratelné s funkcí automatického bezhlučného sklápění po odjištění (pro zajištění volných rukou personálu při manipulaci).	ANO		Nabídka číslo NA230190 str. 1



Snadná dezinfekce kompletního systému zvlhčování včetně interních částí – hygienicky bezpečný aktivní systém zvlhčování.	ANO	Kompletně vyjímatelná sestava zvlhčování	Návod k obsluze str. 92
Zvlhčovač s opakovatelně použitelnou nádobkou nebo externím plnicím vodním systémem.	ANO	opakovatelně použitelná nádobka	Návod k obsluze str. 92
Matrace se šířkou do 40 cm – přiměřená velikost matrace pro pohodlný přístup k novorozenci ze všech stran, bez nutnosti nežádoucí manipulace (posouvání) novorozence k okrajům matrace pro ošetření/péči a pak zpět. Cílem je omezení potřeby pro personál vkládat do inkubátoru ruce po lokty nebo dále (omezení rizik neúplné dezinfekce atd.).	ANO	65x36,5 cm	Nabídka číslo NA230190 str. 2, Návod k obsluze str. 111
Rychlá kontrola znečištění filtru bez nutnosti demontáže krytu filtru pro snížení znečištění okolí inkubátoru.	ANO	Průhledný kryt	Návod k obsluze str. 97-98
Paměťové trendy pro všechny monitorované hodnoty pro rychlé zpětné vyhodnocení průběhu péče a stanovení dalšího postupu.	ANO		Návod k obsluze str. 46
Modularita a dostupné rozšíření			
Integrovaný modul pulzní oxymetrie Masimo se zobrazením pletysmografické křivky na centrálním displeji.	ANO	Možnost opčního rozšíření	Nabídka číslo NA230190 str. 2
Integrovaná elektronická váha vhodná i pro extrémně nezralé novorozence s rozsahem minimálně 300-7000 g.	ANO	Možnost opčního rozšíření, rozsah 300-7000 g	Nabídka číslo NA230190 str. 2
Otočná police pro příslušenství, nastavitelná bez použití náradí do různé výšky, držák IV nastavitelný bez použití náradí do různé výšky.	ANO	Možnost opčního rozšíření	Nabídka číslo NA230190 str. 2
Erulišta s držákem pro variabilní umístění na stojanu v různé výšce a poloze.	ANO	Možnost opčního rozšíření	Nabídka číslo NA230190 str. 2
Držák tlakové lahve.	ANO	Možnost opčního rozšíření	Nabídka číslo NA230190 str. 2
Držák ventilačních okruhů.	ANO	Možnost opčního rozšíření	Nabídka číslo NA230190 str. 2

* 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
- klasifikační třída zdravotnického přístroje IIb
- cena BTK v Kč bez DPH (včetně souvisejících nákladů) 14.411,-- Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 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 útvár 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.