



Vyplněná příloha č. 2_2 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.

Název části veřejné zakázky: Novorozenecké vyhřívané lůžko resuscitační s měřením SpO2

Část veřejné zakázky: 2

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

3 ks Novorozenecké vyhřívané lůžko resuscitační s měřením SpO2			
Specifikace	Splněno ANO / NE	Reálná hodnota	Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)
Provozní režimy řízení teplotou vzduchu AIR i teplotou novorozence BABY/SKIN.	ANO		Nabídka NA230178 str. 1
Provozní režim časově neomezeného „předehřívání“ (Prewarm nebo Preheating) bez rušivých alarmů (nutný k dlouhodobému provozu v pohotovostním stavu).	ANO	Preheat	Nabídka NA230178 str. 1
Odklopný výkonný zářič s dlouhovlnným infračerveným vyhříváním o výkonu max. 500 W.	ANO	500W	Nabídka NA230178 str. 1, Návod k obsluze str. č. 56
Integrované vyšetřovací světlo s intenzitou minimálně 600 Lx.	ANO	600 Lx	Nabídka NA230178 str. 1
Tepl vodivá antidekubitní matrace rozměrů max. 50x70 cm (pohodlný přístup k novorozenci ze všech stran, bez nutnosti nežádoucí manipulace novorozencem k okraji matrace pro ošetření/péči a pak zpět. Cílem je omezení potřeby pro personál vkládat na lůžko ruce po lokty nebo dále – omezení rizik neúplné dezinfekce atd.).	ANO	50x70cm	Nabídka NA230178 str. 1
Ovládací, centrálně uprostřed lůžka umístěný, panel s integrovanými alarmy a displejem měřených i nastavených hodnot.	ANO		Nabídka NA230178 str. 1



APGAR časomíra a KPR časovač.	ANO		Nabídka NA230178 str. 1
Plynulé nastavování sklonu matrace (Trendelenburg/anti-Trendelenburg) až do 13° s indikací náklonu.	ANO	13°	Nabídka NA230178 str. 1, Návod k obsluze str. č. 57
Integrovaná zásuvka pro RTG kazetu přístupná ze 3 stran.	ANO		Návod k obsluze str. č. 40
Možnost odnímatelné resuscitační výbavy (T-resuscitátor, směšovač kyslík/vzduch, průtokoměr a odsávačka) instalované do středu sloupu lůžka – bez přesahu mimo půdorys.	ANO		Nabídka NA230178 str. 2
Mobilní stojan/podvozek s velkým uzavíratelným prostorem.	ANO		Nabídka NA230178 str. 2
Možnost rozšíření o výškově nastavitelný elektricky ovládaný pojízdný podvozek (nastavení ideální výšky pro péči) s nožním ovládním výšky z obou stran.	ANO		Návod k obsluze str. č. 23
Kompaktní vnější rozměry, maximálně 61x110 cm pro snadnou manipulaci v omezených prostorech a blokování co nejmenší podlahové plochy.	ANO	61 x 106 cm	Návod k obsluze str. č. 57
Variabilní umístění velkého množství přídavných přístrojů nutných pro péči přímo na lůžku – stabilní systém svislých stojanů/kolejnic vlevo i vpravo s možností rozšíření o police, držáky atd.	ANO		Nabídka NA230178 str. 1
Police s držákem pro variabilní umístění (manipulace bez použití náradí).	ANO		Nabídka NA230178 str. 2
IV stojan s variabilním umístěním (manipulace bez použití náradí).	ANO		Nabídka NA230178 str. 2
Možnost umístění police a resuscitačního modulu do středu (mezi sloupy) lůžka, bez přesahů mimo půdorys.	ANO		Nabídka NA230178 str. 2
<u>Bezpečnostní parametry</u>			
Boční panely lůžka otevíratelné s funkcí automatického bezhlučného sklápění po odjištění pro zajištění volných rukou personálu při manipulaci.	ANO		Nabídka NA230178 str. 1
Dvojitá pojezdová kolečka pro snadnou manipulaci a eliminaci rizika zaseknutí v mezerách/spárách např. při nájezdu do výtahu atd.	ANO		Nabídka NA230178 str. 2
<u>Resuscitační příslušenství</u>			
Přenosný odnímatelný pulzní oxymetr Masimo.	ANO	Masimo Rad-97	Nabídka NA230178 str. 2
S možností zobrazení pletysmografické křivky.	ANO		Nabídka NA230178 str. 2
<u>Odnímatelný přenosný T-resuscitátor</u>			
S precizním nastavením PIP i PEEP a bezpečným fixně přednastaveným pojistným přetlakovým ventilem na 30 cm H ₂ O	ANO	BQ70	Nabídka NA230178 str. 2



a integrovanou odsávačkou, vše v jediném nedělitelném celku/pouzďfe.			
Určený výrobcem k resuscitaci s maskou i nasální resuscitaci/stabilizaci pomocí kanylek/nostriek (nasálních aplikátorů) obecně známých jako nFlow, Infant Flow nebo Inspire.	ANO		Nabídka NA230178 str. 2
Umožňující plynulé nastavení CPAP úrovně k podávání nCPAP pomocí kanylek/nostriek (nasálních aplikátorů) obecně známých jako nFlow, Infant Flow nebo Inspire.	ANO	Inspire	Nabídka NA230178 str. 2
Přesný směšovač kyslík/vzduch s kontinuálním nastavením FiO ₂ v rozsahu 0,21 – 1 se 2 průtokoměry s rozsahem min. 0-15 l, pro maximální bezpečnost ovládání průtokoměrů standardním způsobem = uzavírání po směru hodinových ručiček.	ANO		Nabídka NA230178 str. 2
Manometr tlaku s rozsahem minimálně -20 až 100 cm H ₂ O a přesností 5 %.	ANO	-20 až 100 cmH ₂ O, +/- 5 %	Nabídka NA230178 str. 2
Přívodní takové hadice vzduch a kyslík (délka 3 m) včetně konektorů dle ČSN.	ANO	3 m	Nabídka NA230178 str. 2
Držák pro uchycení resuscitačního modulu na vertikální tyč/stojan. Snadná montáž i demontáž bez použití náradí.	ANO		Nabídka NA230178 str. 2
Možnost napájení samorozpínacího vaku průtokem min. 0-15 l a plynulou regulací FiO ₂ .	ANO	0-15 l	Nabídka NA230178 str. 2
Pevné neskládací madlo pro přenášení.	ANO		Prospekt BQ70
Možnost umístění na polici s nosností 5 kg.	ANO	4,9kg	Prospekt BQ70
Kompaktní rozměry maximálně š: 28 x v: 37 x h: 17 cm, nízká hmotnost max. 5 kg pro snadnou manipulaci a možnost umístění na police s nosností max. 5 kg.	ANO	š27,2 x v33,6 x h16,7 cm a 4,9 kg	Prospekt BQ70
Integrovaná odsávačka s rozsahem odsávání minimálně 0-150 mmHg, plynulou regulací odsávání a funkcí vypnutí/zapnutí při zachování nastavené úrovně odsávání.	ANO	0-150 mmHg	Prospekt BQ70
Manometr odsávačky s pohybem ručičky proti směru hodinových ručiček pro vyloučení záměny s manometrem tlaku v dýchacích cestách.	ANO		Prospekt BQ70
Materiál pro resuscitaci 5 novorozenců včetně kanylek/nostriek a masek pro nCPAP.	ANO	pro 5 novor.	Nabídka NA230178 str. 3
Možnost rozšíření o opci – současná nezávislá resuscitace 2 novorozenců použitím okruhů.	ANO		Nabídka NA230178 str. 2
S T-kusem umožňujících precizní nastavení PIP i PEEP se separátním zobrazení tlaků na manometrech pro oba novorozence.	ANO		Nabídka NA230178 str. 2
Možnost rozšíření o zvlhčovač s vyhříváními patientskými okruhy.	ANO		Nabídka NA230178 str. 2
Možná budoucí rozšíření			



Elektronická váha.	ANO	Nabídka NA230178 str. 2, Návod k obsluze str. č. 33
--------------------	-----	---

* 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 llb
- cena BTK v Kč bez DPH (včetně souvisejících nákladů) 9.274 Kč
- frekvence provádění BTK Sunflower a BQ70 1x ročně,
Masimo Rad-97 1x za 2 roky
- 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.