

**Vyplněná příloha č. 2\_1 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.****Název části veřejné zakázky: Metabolický monitor**

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 +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. diagnostické využití. 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 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 přístroj pro neinvazivní monitorování energetického výdeje			
Specifikace	Splněno ANO / NE	Reálná hodnota	Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)
Měření klidového energetického výdeje u kriticky nemocných pacientů připojených na umělou plicní ventilaci a pro spontánně dýchající osoby pomocí kanopy a neinvazivní masky.	ANO		Návod str. 14 Určené použití
LCD dotyková obrazovka min. 10“.	ANO	10,1“	Návod str. 136
Přístroj použitelný pro dospělé i pediatrické pacienty.	ANO		Návod str. 14 Určené použití
Provoz na napájecí síť 230 V / 50 Hz a akumulátor. Doba provozu na akumulátor min. 3 hodiny.	ANO	3 hodiny	Návod str. 136
Metabolické vyhodnocení min. REE, RQ, VO <sub>2</sub> , VCO <sub>2</sub> , VE.	ANO		Např. Návod str. 77
Rozsah monitorace VO <sub>2</sub> i VCO <sub>2</sub> min. do 1000 ml/min.	ANO		Návod str. 137
Zobrazení distribuce spotřeby cukry, tuky, bílkoviny.	ANO		Např. Návod str. 79
SW pro vyhodnocování dat v českém jazyce.	ANO		Omnia

Konektory min. USB, LAN, Bluetooth, RS-232.	ANO		Návod str. 82
Export naměřených dat, a souborů výsledků přes USB.	ANO		Návod str. 57
Snadné použití, čištění a údržba v prostředí ARO a JIP.	ANO		Návod str. 14 Určené použití
Krátká doba zahřívání.	ANO		Návod str. 50
Jednoduchá kalibrace – není nutná každodenní ruční a plynová kalibrace.	ANO		Návod str. 50
<b>Ostatní příslušenství</b>			
Transportní vozík s brzděnými kolečky.	ANO		
Držák pro upevnění na tyč.	ANO		
Základní příslušenství pro monitoraci ventilovaných pacientů, spontánně dýchajících osob pomocí kanopy a neinvazivní masky.	ANO		
Příslušenství pro kalibraci – pumpa s adaptéry pro připojení, plyn.	ANO		
Přístroj dodán s veškerým příslušenstvím a spotřebním materiálem pro možnost okamžitého zahájení monitorace.	ANO		

\* 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 ..... IIa
- frekvence provádění BTK .....každých 350 testů
- uveďte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také) ..... nevyžaduje

#### 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 Náchod a.s. Kontaktní osobou je vedoucí útvaru ICT.

### **Kybernetická bezpečnost**

Oblastní nemocnice Náchod a.s. (ONN) 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.