

Vyplněná příloha č. 2_6 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.

Název veřejné zakázky: Biohazard box

Část veřejné zakázky: 6

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.

Zadavatelem požadované parametry	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce
Předmět zakázky		
Bezpečnostní biohazard box II. třídy, certifikace dle ČSN EN 12469 (1 ks)	ANO	Biohazard box tř. II, certifikován dle ČSN EN 12469
Základní parametry		
Laminární proudění vzduchu, mikroprocesorové řízení.	ANO	Mikroprocesorové řízení, laminární proudění
Vnitřní rozměry (šxhxv) min. 1800x560x660 mm (výška nesmí být nižší než 660 mm z důvodu umístění užívané centrifugy).	ANO	1840x580x700 mm
Přístroj při stěhování musí projít dveřmi o šířce max. 90 cm.	ANO	Šířka boxu nepřesahuje 800 mm
2x filtry H14, třída filtrace dle EN 1822 a účinností filtrace 99,999%.	ANO	2x HEPA filtr H14, certifikace EN 1822, účinnost filtrace 99,999% pro částice 0,3 μm
Přístroj musí být vybaven min. jedním ventilátorem.	ANO	Box s jedním ventilátorem
UV lampa s časovačem a počítadlem provozních hodin.	ANO	UV lampa s časovačem, čítač provozních hodin
Dělená neperforovaná pracovní plocha z nerezové oceli.	ANO	Neperforovaná pracovní plocha, materiál nerez, dělená na segmenty
Vodotěsná ocelová vana pod pracovní deskou pro zamezení úniku nebezpečných látek mimo pracovní prostor.	ANO	Nerezová vodotěsná vana pod pracovní plochou
Antiturbulentní opěrka zamezující kontaminaci okolo rukou.	ANO	Součástí 2 ks antiturbulentních opěrek
Ovládací panel s dobře čitelným displejem na čelní stěně boxu.	ANO	Digitální ovládací panel na čelní straně boxu
Nízká hlučnost cca do 58 dB.	ANO	< 58 dB

Bezpečnostní alarmany, optická i akustická signalizace, interní chybové hlášení.	ANO	Akustický a vizuální alarm špatného proudění, pozice okna, porucha zařízení
Částečně prosklené boční stěny, zaoblené rohy.	ANO	Prosklené boční stěny, zaoblené rohy
Přední okno z netřítivého skla s UV ochranou a manuálním posuvem pro plné uzavření pracovního prostoru boxu, poloha pro oboustranné čištění celého skla.	ANO	Přední okno s elektrickým posunem, netřítivé okno s UV ochranou, možnost plného uzavření boxu, možnost plného vyklopení pro oboustranné čištění přední skla
Vnitřní osvětlení pracovní plochy min. 800 Lux, homogenní osvit, neoslňující.	ANO	> 1200 lux
Možnost výměny lampy bez dekontaminace boxu.	ANO	Snadná výměna lampy bez nutnosti dekontaminace boxu
Hmotnost do 350 kg.	ANO	340 kg
Stand-by režim pro uspoření energie v době nepoužívání.	ANO	úsporný standy-by režim při uzavření čelního skla
Napájecí napětí 220-240 V / 50-60 Hz.	ANO	230 V/50 Hz
Součást dodávky		
Spotřební materiál a vybavení dle principu přístroje v míře umožňující zprovoznění požadované metody.	ANO	
Součástí dodávky musí být podstavec pro možnost pracovat v sedě (volný prostor na nohy, bez příček).	ANO	Výškově stavitelný podstavec, bez příček, s volným přístupem na nohy
2x elektrická zásuvka uvnitř boxu.	ANO	Na zadní stěně
Pro uživatele nastavitelný stojan alespoň s jedním brzdícím kolečkem.	ANO	Stavitelný stojan s brzditelnými kolečky

Doplňující informace:

- v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma
- klasifikační třída zdravotnického přístroje (jedná-li se o ZP) není ZP
- frekvence provádění BTK není ZP, neprovádí se BTK
- uveďte nároky na kalibraci, validaci, případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také) instalační (vstupní) validace

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 20-místné 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

Příloha č. 2_6_ZD_Technické podmínky

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.