

Vyplněná příloha č. 2\_4 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.

## Název části veřejné zakázky: Vysokovýkonný terapeutický laser

Část veřejné zakázky: 4

### 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 Vysokovýkonný terapeutický laser			
Specifikace	Splněno ANO / NE	Reálná hodnota	Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)
Přístroj emitující laserový paprsek určený pro neinvazivní terapii zajišťuje hluboký vstup do tkáně díky špičkovému výkonu min. 20 W.	ANO	25W 3x 25W velká hlavice	V technickém listu
Přístroj lze využít i pro léčbu post-covidových plicních poruch.	ANO		V technickém listu
Ruční a velký robotizovaný aplikátor (fixační rameno a robotizovaná hlava).	ANO	Robotizované rameno i hlavice, hlavice ve všech směrech	V technickém listu
Možnost použití dvou terapeutických aplikátorů současně.	ANO	I různé nastavení pro každý zvlášť	V technickém listu
Barevný dotykový displej.	ANO		V technickém listu
Kontinuální režim pro biostimulaci.	ANO		V technickém listu
Pulzní režim pro efektivní analgetickou terapii.	ANO		V technickém listu

Průměrný výkon v pulzním i kontinuálním režimu min. 1 W.	ANO	1,1W, 3,3 W velká hlavice	V technickém listu
Regulovatelný výkon v rozmezí min. 25-75 %.	ANO	25-100%	V technickém listu
Přístroj má ve svém nastavení přednastavené programy.	ANO		V technickém listu
Možnost úpravy léčebných procesů.	ANO		V technickém listu
Synchronní kombinace vlnových délek v rozmezí min. od 750 do 1064 nm.	ANO	808+905nm, synchronizace jak v čase tak prostoru – homogení paprsek	V technickém listu
Výstražná dioda v průběhu aplikace.	ANO		V technickém listu
Automatická kalibrace laserového zdroje.	ANO	Kalibrace není nutná	
SW a ovládání v českém jazyce.	ANO		V technickém listu
Možnost upgrade SW prostřednictvím USB rozhraní nebo externí paměťové karty.	ANO		V technickém listu
Možnost napájení ze sítě 230 V/50 Hz a z integrovaného akumulátoru, který je součástí dodávky.	ANO		V technickém listu
<b><u>Součást dodávky</u></b>			
Spotřební materiál a vybavení dle principu přístroje v míře umožňující zprovoznění požadované metody.	ANO		
Přístroj je umístěn na stolku nebo na vozíku s brzděnými kolečky, která jsou součástí dodávky.	ANO	Přístroj má integrovaná kolečka do konstrukce	V technickém listu
2 ks ochranné brýle.	ANO		V technickém listu

**\* 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 .....2.B.....
- frekvence provádění BTK 1x za 2 roky
- uveďte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také) 1x 2 roky měření výkonu – součástí a v ceně BTK.....

**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 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.