

Zadavatel: Nemocnice Nymburk s.r.o.
Sídlo: Boleslavská třída 425/9, 288 02 Nymburk
IČ / DIČ: 28762886 / CZ28762886
Zastoupený: _____, jednatelka

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Interní ev. č.: VZ19/2023

Název zakázky:

Elektrochirurgický přístroj pro Nemocnici Nymburk s.r.o.

Veřejná zakázka je spolufinancována z 98. výzvy k předkládání žádostí o podporu z Integrovaného regionálního operačního programu.

„Rozšíření a modernizace Nemocnice Nymburk, s.r.o.“, registrační číslo:
CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016306

Účastník zadávacího řízení do níže uvedené tabulky uvede, zda jeho nabízený přístroj splňuje daný parametr („ANO“ či „NE“). V případě, že lze daný parametr charakterizovat konkrétní hodnotou, je uchazeč povinen tuto hodnotu doplnit. Veškeré parametry uvedené v technické specifikaci jsou stanoveny jako **minimální přípustné**.

Zadavatel připouští u hodnot číselně vyjádřených technických parametrů toleranční rozsah +/- 10 % od uvedených technických údajů, pokud touto změnou nebude narušena požadovaná kvalita a funkce zařízení a pokud ve specifikaci nejsou uvedeny žádné toleranční rozsahy. Technické parametry označené jako minimální (resp. maximální) musí být dodrženy bez možnosti uplatnění tolerance. Ostatní odchylky a požadavky na přesnost musí splňovat platnou legislativu, technické normy apod. Pokud účastník zadávacího řízení (dále jen „účastník“) nabídne parametr, který nedosahuje (u min. hodnoty), resp. překračuje (u max. hodnoty) hodnoty bude tato skutečnost považována za nesplnění zadávacích podmínek a důvodem pro vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

Účastník uvede: - značku a typ přístroje;

- zda nabízený přístroj splňuje požadovaný parametr uvedením ANO/NE (sloupec B);
- konkrétní nabízený parametr u položek s rozměrovou tolerancí (sloupec C);
- odkaz pro ověření požadovaného technického parametru v přiloženém technickém listu či návodu apod. (sloupec C)

Elektrochirurgický přístroj			
Značka a typ přístroje: VIO 3			
	A	B	C
P.č.	Požadované technické parametry a vlastnosti	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota/odkaz pro ověření požadovaného parametru
ELEKTROKOAGULAČNÍ PŘÍSTROJ (ZÁKLADNÍ POŽADAVKY)			
1.	Požadovaný výstupní VF výkon – bipolární min. 400 W, monopolární min. 400 W s frekvencí 350 kHz	ANO	bipolární min. 400 W, monopolární min. 400 W s frekvencí 350 kHz viz technický list
2.	Řízený výkonným multiprocesorem s měřením 25 miliónů cyklů za vteřinu pro real-time monitoring pro bezpečnostní a výkonové systémy generátoru	ANO	25 miliónů cyklů za vteřinu viz technický list
3.	Systém „spark detection“ pro kontinuální účinek na tkáň – min. 70 cyklů během jedné periody (350 kHz)	ANO	Systém „spark detection“ pro kontinuální účinek na tkáň - 71 cyklů během jedné periody (350 Hz) viz technický list
4.	Universální porty s automatickou identifikací monopolárního nebo bipolárního typu připojeného nástroje pro mezinárodní zástrčky	ANO	viz technický list
5.	Porty pro zapojení min. 4 bipolárních nebo 4 monopolárních aktivních elektrod	ANO	Možnost připojení současně 4 aktivních monopolárních nebo 4 aktivních bipolárních elektrod nebo jejich kombinace viz technický list
6.	Pro všechny 4 aktivní elektrody volba autostartu	ANO	viz technický list
7.	Porty pro zapojení min. 4 bipolárních nástrojů pro koagulaci velkých cév do 7 mm	ANO	zapojení 4 bipolárních nástrojů pro koagulaci velkých cév do 7 mm s aktivací pomocí funkce AUTOSTART viz technický list
8.	Aktivace nástroje ručním spínačem, nožním pedálem a autostartem	ANO	viz technický list
9.	Ovládací a informační barevný kapacitní dotykový displej o rozlišení min. 800 x 600 bodů a úhlopříčce min. 260 mm	ANO	barevný kapacitní dotykový displej o rozlišení 800 x 600 bodů a úhlopříčce 260 mm viz technický list
10.	Zaručená technická kompatibilita bipolárního módu řezu a koagulace pro připojení bipolárního resektoskopu všech renomovaných značek (Storz, Wolf, Olympus)	ANO	viz technický list
11.	Koncepčně modulární řešení, jehož základní platformu bude tvořit elektrochirurgická jednotka, generátor, kompatibilní s <ul style="list-style-type: none"> - Modulem pro disekci vodním paprskem - Modulem pro argon-plasma koagulaci - Modulem pro odsávání kouře 	ANO	viz technický list

PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ JEDNOTKY			
1.	Textový průvodce na ovládací dotykové obrazovce: stepGuide pro zjednodušení obsluhy generátoru	ANO	viz technický list
2.	Uživatelské programování generátoru pro nejméně 20 skupin, v každé s 15 programy, přičemž každému programu jde přiřadit až 6 algoritmů pro využití během jediné operace (např. operačních týmů, kde ke každému lze přiřadit až 15 přednastavení dle typu prováděné operace)	ANO	viz technický list
3.	Přepínání mezi 6 algoritmy nastavení generátoru v daném programu přímo z operačního pole nebo na nožním pedálu	ANO	viz technický list
4.	Integrovaný WIFI komunikační interface pro konektivitu např. s NIS	ANO	viz technický list
5.	Programování generátoru prostřednictvím vzdáleného – bezdrátového propojení (WIFI), možnost zálohování dat na NIS případně na nezávislý server (Cloud)	ANO	viz technický list
6.	SW aplikace výrobce umožňující programování jednotky z Ipad či NTB prostřednictvím WIFI	ANO	viz technický list
7.	Vzdálený update a upgrade SW jednotky výrobcem	ANO	viz technický list
BEZPEČNOSTNÍ PARAMETRY			
1.	Softwarová kontrola doby aktivace – možnost nastavit 1-99 sec nebo vypnout	ANO	Softwarová kontrola doby aktivace – možnost nastavit 1-99 sec nebo vypnout viz technický list
2.	Dynamický bezpečnostní systém duální neutrální elektrody s automatickým nastavením horní hranice přechodového odporu s varovnou signalizací	ANO	viz technický list
3.	Kontrola asymetrie umístění neutrální elektrody na pacientovi s varovnou signalizací	ANO	viz technický list
4.	Neonatální funkce neutrální elektrody	ANO	viz technický list
5.	Měření hustoty proudu na neutrální elektrodě s varovnou signalizací	ANO	viz technický list
6.	Zpětnovazebné měření stavu tkáně v průběhu aplikace proudu s varovnou signalizací	ANO	viz technický list
MEDICÍNSKÉ APLIKAČNÍ POŽADAVKY			
1.	Bipolární koagulace velkých cév a silných tkání o tloušťce do 7 mm s aktivací pomocí funkce AUTOSTART	ANO	viz technický list
2.	Nastavování výkonu pouze pomocí volby efektu	ANO	viz technický list
POŽADOVANÉ ZÁKLADNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ V RÁMCI DODÁVKY			
1.	1 ks programovatelný nožní pedál pro řez a koagulaci s tlačítkem pro přepínání jednotlivých režimů (viz programové vybavení jednotky výše), omyvatelný v myčce	ANO	viz technický list příslušenství
2.	1 ks gumové neutrální elektrody, 1 ks kabelu k NE	ANO	viz technický list příslušenství
3.	500 ks dělené bezpečnostní neutrální elektrody s konstrukčním prvkem pro vyrovnání potenciálu na obou částech elektrody (equipotenciální ochranou – proužek pro vyrovnání potenciálu bez propojení s plochou elektrody), s integrovaným přívodním kabelem	ANO	viz technický list příslušenství
4.	2 ks kabelu k NE	ANO	viz technický list příslušenství
5.	1 ks resterilizovatelný bipolární nástroj pro laparotomii na koagulaci velkých cév a silných tkání o tloušťce do min. 7 mm s technologií Vessel Sealing (certifikace FDA) kompatibilní s dodanou koagulací	ANO	viz technický list příslušenství
6.	Resterilizovatelný nástroj pro řez a koagulaci tkáně bipolárním proudem o délce 350 mm a pr. 5 mm. Čelisti 20 mm dlouhé jemně zoubkované,	ANO	viz technický list příslušenství

zakřivené s podélnou úpravou čelistí pro bipolární řez pomocí vysokofrekvenčního proudu		
---	--	--

Pozn.: Pokud tato Technická specifikace nebo jiná část Zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh obsahuje požadavky a odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků, nebo patentů na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel výslovně uvádí, že umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky rovnocenných řešení, které budou splňovat požadavky na předmět plnění veřejné zakázky.

Svým podpisem stvrzuji, že nabízené plnění obsahuje výše uvedené hodnoty a má výše uvedené parametry a charakteristiky.

Datum: . , člen správní rady



POVĚŘENÍ – PLNÁ MOC

Já, níže podepsaná **Ing. Lenka Hesová**, datum narození 3.7.1977, trvale bytem Dobřenická 1087/7, 19014 Praha 9 (dále jen „zmocnitel“)

jako člen statutárního orgánu společnosti **MGVIVA a.s.** zapsané do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27447, se sídlem Křenova 438/3, 162 00 Praha 6, IČO: 17321611 (dále jen „společnost“)

opravňuji a zplnomocňuji

Nikolu Urbánkovou, zaměstnankyni společnosti, bytem Na Chodovci 2542/30, Praha 4, datum narození 21.02.1986 (dále jen „zmocněnec“), aby společnost zastupovala v níže uvedených právních úkonech.


Tato plná moc se konkrétně uděluje k následujícím úkonům:

- k podpisu a podávání nabídek do veřejných zakázek, podávaných písemnou formou nebo elektronicky pomocí elektronických nástrojů v jakékoliv finanční výši
- k zaslání žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace veřejných zakázek,
- k zaslání objasnění či doplnění nabídek do veřejných zakázek.
- k uzavírání zápůjčních, výpůjčních a obchodních smluv.

Zmocněnec není oprávněn zmocnit ve stejném rozsahu třetí osobu.

Tato plná moc je platná od 15.12.2022 do 31.12.2023

V Praze dne 28.11.2022



MGVIVA a.s.
Ing. Lenka Hesová
Člen statutárního orgánu

Ověřovací doložka pro legalizaci Poř.č.: 19014-0094-0044
Podle ověřovací knihy pošty: Praha 914
Vlastnoručně podepsal: Lenka Hesová

Datum a místo narození: 03.07.1977, Benešov, CZ

Adresa pobytu: Praha 9, Dobřenická 1087/7, CZ

Druh a č. předlož. dokl. totožnosti: Občanský průkaz
209414635

Praha 914 dne 28.11.2022
Votočková Jana

.....
Podpis, úřední razítko



Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **109141_000883**, skládající se z **1** stran, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **JANA VOTOČKOVÁ**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Praha 914**

Česká pošta, s.p. dne **28.11.2022**



153500500-158664-221128152005