



Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2 a nová technická specifikace na elektrochirurgické přístroje

<i>Zadavatel:</i>	Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace
<i>sídlo zadavatele:</i>	Husova 2624, 580 22 Havlíčkův Brod
<i>zastoupený:</i>	Mgr. Davidem Rezničenkem, MHA
<i>IČO:</i>	00179540
<i>název VZ:</i>	Přístroje pro operační sály
<i>druh zadávacího řízení:</i>	nadlimitní veřejná zakázka/otevřené řízení
<i>ev. č. VZ u zadavatele:</i>	VZ/22/2018
<i>ev. č. formuláře ve Věstníku veřejných zakázek</i>	Z2018-034416

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky na dodávky obdržel dne 29.10.2018 9:24 hodin žádost o vysvětlení zadávací dokumentace (žádost o poskytnutí dodatečných informací).

Přesné znění žádosti o vysvětlení a vyjádření zadavatele k této žádosti je uvedeno níže:

Vážení,

dle § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "ZZVZ"), Vás tímto žádáme o vysvětlení zadávací dokumentace k veřejné zakázce s názvem „Přístroje pro operační sály“.

Požadavky zadavatele:

4x univerzální porty s automatickou identifikací monopolárního i bipolárního typu připojeného nástroje pro mezinárodní zástrčky

porty pro zapojení min. 4 bipolárních nebo 4 monopolárních aktivních elektrod

porty pro zapojení min. 4 bipolárních nástrojů pro koagulaci velkých cév do 7 mm

Dotaz:

Požadavek na 4 univerzální porty, porty pro zapojení min. 4 bipolárních nebo 4 monopolárních aktivních elektrod a porty pro zapojení min. 4 bipolárních nástrojů pro koagulaci velkých cév do 7 mm splňuje pouze jeden jediný přístroj na trhu. Jedná se o diskriminační požadavek v rozporu s § 6 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Bude zadavatel akceptovat přístroje od renomovaného německého výrobce s porty pro zapojení 2 monopolárních, 3 bipolárních aktivních elektrod a 2 bipolárních nástrojů pro koagulaci velkých cév do 7 mm s automatickou identifikací monopolárního i bipolárního typu připojeného nástroje pro mezinárodní zástrčky?

Stanovisko zadavatele – vysvětlení na dotaz č. 1

NE, zadavatel trvá na původním zadání.

Požadavek zadavatele:

ovládací a informační barevný kapacitní dotykový displej o rozlišení min. 800 x 600 bodů a úhlopříčce min. 260 mm

Dotaz:

Uvedené parametry displeje splňuje pouze jediný přístroj. Jedná se o diskriminační požadavek v rozporu s § 6 odst. 2 ZZVZ. Bude zadavatel akceptovat přístroje s ovládacím a informačním barevným kapacitním dotykovým přehledným displejem s jasně viditelnými hodnotami o rozlišení 800 x 400 bodů a úhlopříčce 230 mm?



NEMOCNICE
HAVLÍČKŮV
BROD

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace, Husova 2624, 580 22 Havlíčkův Brod, tel. 569 472 167,
e-mail: monika.chladova@onhb.cz, web: www.onhb.cz

Stanovisko zadavatele – vysvětlení na dotaz č. 2

ANO, zadavatel akceptuje.

Požadavek zadavatele:

uživatelské programování generátoru pro nejméně 20 skupin, v každé s min. 15 programy přičemž každému programu jde přiřadit min. 6 algoritmů pro využití během jediné operace

Dotaz:

Uvedené členění na skupiny, programy a algoritmy splňuje pouze jeden přístroj. Jedná se o diskriminační požadavek v rozporu s § 6 odst. 2 ZZVZ. Bude zadavatel akceptovat přístroje s počtem programů 300, což odpovídá součinu 20*15?

Stanovisko zadavatele – vysvětlení na dotaz č. 3

ANO, zadavatel akceptuje.

Požadavek zadavatele:

integrováný WIFI komunikační interface pro konektivitu např. s NIS

Dotaz:

Bude zadavatel akceptovat konektivitu např. s NIS pomocí síťového portu a kabelu? Jedná se o alternativní technické řešení plnící stejný medicínský účel.

Stanovisko zadavatele – vysvětlení na dotaz č. 4

NE, zadavatel trvá na původním zadání.
--

Požadavky zadavatele:

programování generátoru prostřednictvím vzdáleného – bezdrátového propojení (WIFI), možnost zálohování dat na NIS případně na nezávislý server (Cloud)

sw aplikace výrobce umožňující programování jednotky prostřednictvím WIFI

vzdálený update a upgrade sw jednotky výrobcem

Dotaz:

Bude zadavatel akceptovat programování generátoru, zálohování dat, update a upgrade sw jednotek pomocí USB? Jedná se o alternativní technické řešení plnící stejný medicínský účel.

Stanovisko zadavatele – vysvětlení na dotaz č. 5

NE, zadavatel trvá na původním zadání.
--



Nová technická specifikace na elektrochirurgické přístroje

➤ Přístroje pro operační sály

Název přístroje	Počet ks	Název + typ (označení) nabízeného přístroje
Morcelátor k laparoskopii	1	
Elektrochirurgický přístroj	5	

Morcelátor k laparoskopii

Technické parametry	Popis účastníka – splňuje ANO/ nesplňuje NE, účastník uvede nabízené parametry
Morcelační přístroj pro laparoskopickou morcelaci nekarcinogenních nádorů s ergonomickou pistolovou rukojetí	
Ovládání přístroje pomocí pedálu	
Hladký zaváděcí trokar průměr 12 mm s možností rozšíření o rozměry 15 a 20 mm	
Pracovní kanál pro 10 mm nástroj	
Hladký trokarový zaváděcí bodec průměr 12 mm s možností rozšíření o rozměry 15 a 20 mm	
Průměr řezací trubice 12 mm s možností rozšíření na 15 a 20 mm	
S možností autoklávovatelných i jednorázových řezacích trubic	
Plynulá regulace otáček řízených mikroprocesorem v rozsahu od 100 do 1000 ot/min	
Motor pevně spojený s přívodním kabelem, odpojitelný od převodů, umístěný v rukojeti přístroje, autoklávovatelný	
Nastavení směru otáčení na obě strany	
Vysouvací nůž pro větší bezpečnost pacienta (před samotnou morcelací je zasunutý uvnitř nástroje)	
LED display na řídicí jednotce zobrazující aktuální nastavení	
Morcelátor a jeho součásti musí být autoklávovatelné včetně motoru do 134°C	
Součástí dodávky musí být kompletní příslušenství pro provoz, včetně 2ks jednozubých extrakčních kleští 10 mm, délka cca 300 mm, 1ks vývrtky na myomy 10 mm, délka cca 300 mm a zaváděcího trokaru se zámkem pro morcelátor	



Elektrochirurgický přístroj

Technické parametry	Popis účastníka – splňuje ANO/ nesplňuje NE, účastník uvede nabízené parametry
Elektrochirurgický generátor pro otevřené, laparoskopické a endoskopické operace s jednoduchým a přehledným ovládáním	
řízený výkonným multiprocesorem s měřením min. 71 cyklů během jedné periody ($f=350$ kHz) pro real-time monitoring pro bezpečnostní a výkonový systémy generátoru (požadováno alespoň u 3ks přístrojů)	
požadovaný výstupní VF výkon – bipolární min. 120 W, monopolární min. 300 W s frekvencí 350 kHz	
požadovaný výstupní VF výkon – bipolární min. 400 W, monopolární min. 400 W s frekvencí 350 kHz (požadováno alespoň u 3ks přístrojů)	
Monopolární řez – standardní, čistý, smíšený, resekční, laparoskopický, mikro, suchý řez, gastro řez, argonový	
Bipolární řez – standardní, bipolární nůžky, pro artroskopie	
Monopolární koagulace – sprejová, mírná, silná (řezací, smíšená, bez řezu), laparoskopická, resekční, kardio hrudní a prsní, simultánní, gastro, argonová	
Bipolární koagulace – pro pinzety, mikro, autostart, bipolární nůžky, laparoskopická, pro artroskopie	
nastavování výkonu lze pouze pomocí volby hemostazického efektu (požadováno alespoň u 3ks přístrojů)	
automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie	
min 3 porty pro připojení bipolárních a monopolárních nástrojů	
4x universální porty s automatickou identifikací monopolárního i bipolárního typu připojeného nástroje pro mezinárodní zástrčky (požadováno alespoň u 3ks přístrojů)	
Automatická detekce připojeného nástroje a nastavení parametrů, u nástrojů s čipem evidence počtu použití nástroje (požadováno alespoň u 3ks	



NEMOCNICE
HAVLÍČKŮV
BROD

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace, Husova 2624, 580 22 Havlíčkův Brod, tel. 569 472 167,
e-mail: monika.chladova@onhb.cz, web: www.onhb.cz

přístrojů)	
porty pro zapojení min 4 bipolárních nebo 4 monopolárních aktivních elektrod (požadováno alespoň u 3ks přístrojů)	
Aktivace nástroje ručně, nožním pedálem anebo autostartem, nastavení doby zpoždění aktivace autostartu	
Připojení min. dvou nožních spínačů a jejich volné přiřazení všem zdírkám	
porty pro zapojení min 4 bipolárních nástrojů pro koagulaci velkých cév do 7 mm (požadováno alespoň u 3ks přístrojů)	
Kompletně resterilizovatelné nástroje pro ligaci cév a tkání do 7 mm průměru včetně (požadováno alespoň u 3ks přístrojů)	
ovládací a informační barevný kapacitní dotykový displej o rozlišení 800 x 600 bodů a úhlopříčce min 260 mm (požadováno alespoň u 3ks přístrojů)	
zaručená technická kompatibilita bipolárního módu řezu a koagulace pro připojení bipolárního resektoskopu všech renomovaných značek (např. Storz, Wolf, Olympus)	
Integrovaný modul pro bipolární resekci ve fyziologickém roztoku	
Integrovaný modul pro ligaci cév a tkání do průměru 7 mm s použitím kompletně resterilizovatelných nástrojů (požadováno alespoň u 3ks přístrojů)	
součástí je modul pro odsávání kouře (požadováno alespoň u 1ks přístroje)	
Možnost rozšíření o modul pro disekci vodním paprskem	
Možnost rozšíření o modul pro argon-plasma koagulaci	
Programové vybavení jednotky	
Indikace chybových stavů akustická a optická - textový průvodce na ovládací obrazovce: stepGuide pro zjednodušení obsluhy generátoru	
Menu přístroje, nápověda, chybová hlášení textová, informační v českém jazyce	
Nastavení a regulace hlasitosti akustické kontroly činnosti a výstrah vč. možnosti úplného ztišení	
uživatelské programování generátoru pro nejméně 20 skupin, v každé s min. 15 programy přičemž každému programu jde přiřadit min. 6 algoritmů pro využití během jediné operace (požadováno alespoň u 3ks přístrojů)	



přepínání mezi 6 algoritmy nastavení generátoru v daném programu přímo z operačního pole, nebo na nožním pedálu (požadováno alespoň u 3ks přístrojů)	
integrováný WIFI komunikační interface pro konektivitu např. s NIS (požadováno alespoň u 3ks přístrojů)	
programování generátoru prostřednictvím vzdáleného – bezdrátového propojení (WIFI), možnost zálohování dat na NIS případně na nezávislý server (Cloud) (požadováno alespoň u 3ks přístrojů)	
sw aplikace výrobce umožňující programování jednotky prostřednictvím WIFI (požadováno alespoň u 3ks přístrojů)	
vzdálený update a upgrade sw jednotky výrobcem (požadováno alespoň u 3ks přístrojů)	

Bezpečnostní parametry	
softwarová kontrola doby aktivace - možnost nastavit cca 1-99 sec nebo vypnout	
dynamický bezpečnostní systémem duální neutrální elektrody s automatickým nastavením horní hranice přechodového odporu s varovnou signalizací	
kontrola asymetrie umístění neutrální elektrody na pacientovi s varovnou signalizací	
neonatální funkce neutrální elektrody (požadováno alespoň u 3ks přístrojů)	
měření hustoty proudu na neutrální elektrodě s varovnou signalizací	
1 ks nožní pedál pro řez a koagulaci, který lze mýt v myčce, s tlačítkem pro přepínání programů	
základní příslušenství součástí dodávky - dělená bezpečnostní neutrální elektroda (resterilizovatelná), propojovací kabel k NE	



NEMOCNICE
HAVLÍČKŮV
BROD

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace, Husova 2624, 580 22 Havlíčkův Brod, tel. 569 472 167,
e-mail: monika.chladova@onhb.cz, web: www.onhb.cz

Uveřejnění vysvětlení a nové technické specifikace na el. přístroje

Vysvětlení zadávací dokumentace včetně nové TS na el. přístroje bude uveřejněno stejným způsobem, jakým byla uveřejněna zadávací dokumentace, neomezeně a přímým dálkovým způsobem, tj. na profilu zadavatele:

https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_194.html

V Havlíčkově Brodě dne 13. 11. 2018

Mgr. David Rezníčko, MHA
ředitel
Nemocnice Havlíčkův Brod,
příspěvková organizace

3	Nemocnice Havlíčkův Brod
3	<i>příspěvková organizace</i>
	Husova 2624
	580 22 Havlíčkův Brod

