

TECHNICKÁ SPECIFIKACE					
NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY					
ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE ROKYCANSKÉ NEMOCNICE II. VYHLÁŠENÍ (LŮŽKA, RTG, ENDOSKOPIE, INTENZIVNÍ TECHNIKA, SVĚTLA, VZDUCHOTECHNIKA)					
ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY					
ČÁST 7 – Argonová koagulace					
ZADAVATEL					
Název zadavatele:	Rokycanská nemocnice, a.s.				
Sídlo:	Voldušská 750, 337 01 Rokycany			IČO:	26360900
Statutární zástupce:	MUDr. Petr Hubáček, MBA, LL.M. - předseda představenstva, Ing. Michal Filař - místopředseda představenstva				
Druh VZ:	dodávky	Režim VZ:	nadlimitní	Druh řízení:	otevřené řízení
DODAVATEL					
Název dodavatele:	Stargen EU s.r.o.				
Sídlo:	Malešická 2251/51,130 00 Praha 3			IČO:	28487150
Statutární zástupce:	Ing. Martin Kaloš, jednatel; Ing. Radim Celecký, jednatel. Jménem společnosti jedná každý z jednatelů samostatně.		Kontaktní osoba:	Ing. Pavel Tůma	
POKYNY K VYPLNĚNÍ TECHNICKÉ SPECIFIKACE					
- V souladu se čl. 5.3 Zadávací dokumentace dodavatel vyplní tabulku níže v pravém vyznačeném sloupci. Ve druhém sloupci zleva zadavatel specifikoval parametry požadovaného přístroje, počet kusů, délku záruky a další požadavky. - 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 v levém sloupci stanoven požadovaný parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napíše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné). V případě zatržení „NE“ bude dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn. - Dodavatel dále vyplní v pravém sloupci název nabízeného přístroje (zařízení, zboží), sériové číslo a název výrobce. Jestliže se jedná o parametry zvláštní nebo nad stanovený minimální (příp. maximální) rozsah, dodavatel je blíže specifikuje. - Dodavatel je oprávněn nabídnout zboží s jinými parametry za podmínky, že se jedná o parametry objektivně lepší, resp. srovnatelně výhodnější než základní vymezení zadavatele. Méně výhodný parametr se považuje za nesplnění požadavku, ledaže se vejde do přípustné odchylky nebo se jedná o číselný přepis, který bude objasněn. - K doplnění specifikace dodavatel předloží v nabídce související dokumenty (výrobní listy, prohlášení o shodě, certifikáty), požadované v této příloze, popř. v Zadávací dokumentaci. Bude-li výrobní list nebo obdobný dokument v cizím jazyce, předloží dodavatel jeho prostý překlad v českém jazyce. - Není přípustné měnit strukturu tabulky v této příloze. Za nesplnění zadávacích podmínek bude považováno slučování, vypouštění, doplňování nebo jiná úprava stanovených položek, pokud by mohla mít za následek neporovnatelnost nabídek. - Zadavatel je oprávněn požadovat upřesnění a doplnění technické specifikace, kterou zpracoval dodavatel. V případě pochybností si může zadavatel ověřit údaje jiným způsobem, například ze strany externích odborníků.					
TECHNICKÁ SPECIFIKACE					

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZADAVATELE				VLASTNÍ SPECIFIKACE NABÍZENÉHO ZBOŽÍ OD DODAVATELE	
1.	NÁZEV PŘÍSTROJE/ZAŘÍZENÍ/ZBOŽÍ	Počet kusů	Záruka v měsících	Nabízený přístroj/zařízení/zboží komplexně splňuje požadavky zadavatele:	ANO / NE
	Vysokofrekvenční koagulační přístroj	1		Název: ERBE VIO 300 S , APC 2 Sériové číslo: bude doplněno později Výrobce: Erbe Elektromedizin GmbH DODAVATEL KE KAŽDÉMU PARAMETRU DOPLNÍ ANO ČI NE, ZDA NABÍZENÉ ZBOŽÍ SPLŇUJE POŽADAVEK A NAPIŠE KONKRÉTNÍ NABÍZENÝ PARAMETR (JE-LI TO RELEVANTNÍ) ANO, výkon 300 Wattů s možností plynulé regulace po kroku 1Watt. Maximální výkon prostřednictvím PPS systému (počáteční podpora a inicializace řezu nebo koagulace) je až 400 Wattů v monopolárním režimu a 120 Wattů v bipolárním režimu. Frekvence 350 kHz.	
Závazná specifikace zadavatele:					
Požadavky na přístroj:					
Elektrochirurgická jednotka, výstupní VF výkon – bipolární 120 W, monopolární min. 300 W s frekvencí vyšší než 300 kHz					
český jazyk pro ovládání generátoru				ANO	
paměť přístroje pro nejméně 5 programů či jednotlivých hodnot nastavení				ANO, 9 programů	
zobrazení údajů nastavení prostřednictvím digitálního displeje				ANO	
uzavřený chladicí systém, který nenaruší sterilitu prostředí				ANO	
automatická regulace výstupního výkonu				ANO	
systém detekce jiskření – řízení elektrického výboje pro maximální homogenitu řezu				ANO	
kombinovaná monopolární zásuvka pro zapojení 3 kolíkové nebo 1 kolíkové koncovky kabelu o průměru 5 mm				ANO	
kombinovaná bipolární zásuvka pro zapojení 2 kolíkové koncovky kabelu se vzdáleností kolíků 22 mm a 28,5 mm				ANO	
programovatelný nožní pedál, připojení dvou nožních pedálů současně				ANO	
aktivace nástroje ručním spínačem, nožním pedálem nebo autostartem				ANO	
automatické střídání aktivace jednotlivých výstupů podle použitého nástroje				ANO	
indikace chybových stavů – optická a akustická				ANO	
regulace hlasitosti indikačních signálů				ANO	

• připojení a kontrola duální neutrální elektrody	ANO
• bezpečnostní systémem neutrální elektrody	ANO
• kontrola asymetrie umístění neutrální elektrody na pacientovi	ANO
• neonatální funkce neutrální elektrody	ANO
• připojení jednotky k argon-plazmové jednotce	ANO
• připojení jednotky k integrované odsávače kouře	ANO
• připojení jednotky k proplachové pumpě	ANO
Požadované typy řezu a koagulace:	
• monopolární řez a koagulace • 2 módy pro využití v gastroenterologii: střídající se řez s koagulací pro papilotomii a střídající se řez s koagulací pro polypektomii, možnost nastavení doby řezu, intervalu řezání, efektu koagulace • bipolární koagulace • možnost bipolárního řezu • nastavení AUTOSTART a AUTOSTOP • u všech typů řezu a koagulace možnost nastavení efektu a omezení výkonu plynule po malých krocích, v řádu Wattů • možnost rozšíření funkčnosti generátoru o další typy řezu a koagulace	ANO, 2 módy EndoCut I a EndoCut Q
Požadované příslušenství:	
• 1 ks nožní pedál pro řez a koagulaci • 1 ks gumové neutrální elektrody (NE), • 1 ks kabelu k NE • Starter kit 50 ks dělené bezpečnostní neutrální elektroda (s equipotenciální ochranou), • 1 ks kabelu k dělené NE • 1 ks kabel pro endoskopické nástroje	ANO
Argon – plazmová jednotka	ANO
Požadavky na přístroj:	

• argon – plazmová jednotka, kterou lze rozšířit využitelnost elektrochirurgických generátorů • zobrazení údajů nastavení prostřednictvím displeje připojeného vysokofrekvenčního generátoru • ovládání spínačem na držáku elektrod, nožním spínačem • 2 aktivní výstupní zdířky pro monopolár/ bipolar a argon-plazmovou koagulaci na argon – plazmové jednotce • rozpoznání připojeného nástroje systémem Plug & Play (identifikace čipem) • český jazyk pro ovládání jednotky • autotest po zapnutí přístroje • indikace chybových stavů – optická a akustická, stavová hlášení, hlášení chybné obsluhy, hlášení poruchy systému	ANO
Požadované typy řezu a koagulace:	
• monopolární řez • monopolární koagulace dotyková i bezdotyková • bezdotykové koagulační módy pro gastroenterologii (klasický zesílený, pulzní, precizní) • u řezu a koagulace možnost nastavení efektu (min. 4 stupně) a omezení výkonu plynu v malých krocích v řádu Watt • nastavení průtoku pracovního plynu po kroku 0,1 litru • možnost rozšíření funkčnosti o další typy monopolárních řezů a koagulace	ANO
Požadované příslušenství:	
• příslušenství pro argonplazmovou koagulaci – připojovací kabel pro argonplazmové aplikátory, flexibilní argonplazmové aplikátory s přímým a bočním vývodem pro gastroenterologii v délce 2,2 m a průměru 2,3 mm • příslušenství pro argon plazmovou koagulaci – flexibilní argonplazmové aplikátory s přímým a bočním vývodem pro gastroenterologii v délce 2,2 m a průměru 2,3 mm	ANO
Celá sestava, složená ze samostatné elektrokoagulační jednotky a argon-plazmové jednotky, má být umístěná na vozíku s vnitřním úložným prostorem pro tlakovou láhev s argonem (a doplněná o endoskopickou peristaltickou irigační pumpu).	ANO
U všech numericky stanovených specifikací je povolena odchylka +/- 10 %.	Přílohy: veškeré informace jsou uvedeny v technickém listě na následujících stránkách
	V Praze dne 13.1.2023 Zpracoval: Ing. Pavel Tůma

