**Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Technické podmínky**

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

**Název veřejné zakázky:**

Elektrokoagulační jednotka do Pardubické nemocnice

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ, COŽ ZADAVATEL EXPLICITNĚ UVÁDÍ U KAŽDÉHO TAKOVÉHO ODKAZU. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ.

## A) Technické parametry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Elektrokoagulační jednotka – 1 ks** | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| Multioborový elektrochirurgický generátor pro otevřenou, laparoskopickou a endoskopickou operativu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kompatibilita se stávajícími endoresektoskopy OES Pro Olympus | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| kompletní řada monopolárních a bipolárních režimů, módy pro řez a koagulaci (min. módy: čisté, smíšené, sprej, gynekologická i urologická endoresekce ve fyziologickém roztoku) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| výkonový rozsah   * monopolární min. 0-300 W * bipolární 0-320 W | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| podpora plazmové resekce a bipolární enukleace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| řízen výkonným procesorem se zpětnovazebním měřením | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| podpora okamžitého startu řezu bez nežádoucího termálního šíření | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost připojení až 4 různých nástrojů současně (bipolární, monopolární) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 4 různé přípojné pozice pro nástroje | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| nastavitelná pronikavost řezu a koagulace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| automatické rozpoznání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost uložení min. 20 uživatelských nastavení/procedur – s textovým popisem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| ruční a nožní ovládání (s možností připojení 2 pedálů s programovatelným přiřazením) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| volitelné režimy autostop, autostart s prodlevou u bipolární koagulace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| nastavení a ovládání generátoru pomocí dotykového displeje | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost volby jasu displeje | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost nastavení hlasitosti výstražných tónů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zvukový alarm a zobrazení chybových hlášení i s popisem opatření k nápravě na displeji | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| víceúrovňový monitor kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| podpora funkce automatického odsávání elektrochirurgického kouře pro přehledné operační pole při připojení k insuflační jednotce nebo k zařízení s aktivním odtahem kouře | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| příslušenství:   * 1 ks dvojitého pedálu * 1 ks kabelu pro připojení neutrální elektrody, délka min. 4,5 m * 5 ks bipolárního VF-kabelu s čipem pro automatické nastavení elektrokoagulační jednotky na vhodné parametry resekce, připojitelný ke stávajícím resektoskopům min. délka 4 m * 1 ks napájecí kabel, délka min. 4,5 m | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

## Na všechny číselné parametry je tolerance +/- 10 % mimo číselné parametry uvedené jako min. nebo max.

## B) Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění

## DODAVATEL MÁ POVINNOST VYPLNIT SPLNĚNÍ POŽADAVKU V TABULCE ANO/NE.

## SPNĚNÍ UVEDENÝCH POŽADAVKŮ POŽADUJE ZADAVATEL V RÁMCI DODÁVKY PŘEDMĚTU PLNĚNÍ.

| **Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění** | **Splnění požadavku ANO/NE** |
| --- | --- |
| V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.). |  |
| Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi. |  |
| Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. |  |
| Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže. |  |
| Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku. |  |