



Název veřejné zakázky: **Zvýšení kvality vysoce specializované péče v onkogynekologii – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z. – Elektrochirurgický generátor vč. pokročilé bipolární koagulace - II.**

Druh zadávacího řízení: otevřené

Zadavatel: **Krajská zdravotní, a.s.**

se sídlem Ústí nad Labem, Sociální péče 3316/12A, PSČ 401 13, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem pod spisovou značkou B 1550

Evidenční číslo: **1459/2019**

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

Dotaz 1:

Část a) Elektrochirurgický generátor včetně pokročilé bipolární koagulace pro chirurgické výkony v onkogynekologii.

1. Zadavatel v technické specifikaci požaduje „Pokročilá bipolární koagulace s nejvyšším výkonem minimálně 300W“

Při aplikaci pokročilé bipolární energie není důležitá pouze hodnota dodávaného výkonu (Watt), ale také mechanický tlak vyvíjený na zatavovanou tkáň, který je zajišťován použitím správného a k tomu určeného nástroje. Standardní hodnoty dodávaného výkonu se během samotné ligace mění a jsou plně řízeny přístrojem na základě aktuálních údajů o ošetřované tkáni, které přístroj získává okamžitou zpětnovazebnou kontrolou. Hodnoty výkonu nastavené na displeji přístroje jsou tedy pouze orientační a u mnoha výrobců jsou zastoupeny pouze hodnotou úrovně (např. LEVEL 1-5). Dodávaná energie (výkon) se však při běžných aplikacích a práci s cévami a cévními svazky do 7mm vč. pohybuje v podstatně nižších hodnotách než je zde požadovaných 300W. Rádi bychom také poukázali na skutečnost, že v technické specifikaci druhé požadované koagulační jednotky (část 2) v rámci této Veřejné zakázky již hodnota maximálního výkonu u režimu pokročilé bipolární koagulace vyčíslena není.

Bude zadavatel akceptovat přístroj, který nabízí režim pokročilé bipolární koagulace s nejvyšším výkonem nižším než požadovaných 300W, za předpokladu, že bude splněn požadovaný medicínský účel?

Dotaz 2:





2. *Zadavatel v technické specifikaci požaduje „Automatická detekce impedance tkáně s frekvencí měření minimálně 150 kHz a upravení výstupního napětí tak, aby bylo zajištěno stálého účinku i u tkání s různou hustotou“*

Zadavatel požaduje hodnotu zpětnovazebné detekce impedance tkáně o hodnotě 150 kHz, což odpovídá měření 150 000x za sekundu. U většiny renomovaných výrobců se tato hodnota pohybuje v řádu tisíců 2 500-7 000x/sec. = 2,5 -7 kHz, což plně postačuje pro bezpečný a stálý účinek i u tkání s různou hustotou. Zde požadovaná extrémní hodnota zpětnovazebné kontroly značně vybočuje z těchto běžně používaných hodnot a navíc odpovídá pouze přístrojům jediného výrobce, což považujeme za parametr diskriminační.

Námi nabízený přístroj využívá technologii, která automaticky monitoruje 6 základních parametrů - výkon, proud, impedance, napětí, unikající proudy a pacientská neutrální elektroda a upravuje hodnoty napětí tak, aby bylo zajištěno stálého a požadovaného účinku i u tkání s různou hustotou.

Bude tedy zadavatel akceptovat nabídku přístroje s nižší frekvencí automatické detekce impedance, ale s technologií sledování více parametrů při současném zachování medicínského účelu a účinnosti?

Dotaz 3:

3. *Zadavatel v technické specifikaci požaduje: „ Funkce autobipolární koagulace bez nutnosti nožního pedálu ve 4 úrovních impedance tkáně“*

Námi nabízená technologie nabízí obecně rozšířenou funkci Autobipolar (AutoStart/Autostop) u bipolární koagulace bez nutnosti použití nožního pedálu. V tomto případě dochází ke spuštění koagulace (dodávka energie) při uchopení ošetřované tkáně oběma póly nástroje (např. pinzeta) a s možností nastavení časové prodlevy. Po celou dobu distribuce energie pak přístroj kontroluje hodnotu impedance ošetřované tkáně a ukončí ji ve chvíli, kdy dojde ke „skokové“ změně impedance = tkáň je zkoagulovaná. Samotná předvolená hodnota impedance tkáně tedy není při ošetření podstatná a navíc různé ošetřované tkáně (svalová tkáň, tuková tkáň atd.) mají různé hodnoty impedance. Toto řešení funkce autobipolár nabízí většina renomovaných výrobců na trhu.

Bude zadavatel akceptovat námi nabízené technické řešení, které plní požadovaný medicínský účel?


Rozsah a odbornost žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace si vyžaduje podrobné zpracování odpovědi na žádost.

Z tohoto důvodu budou odpovědi na žádost o vysvětlení zadávací dokumentace uveřejněny po odborném posouzení dotazů.

Vzhledem k výše uvedenému prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek. Nová lhůta pro podání nabídek je uvedena na profilu zadavatele a ve věstníku veřejných zakázek.

V Ústí nad Labem dne:

14 -02- 2019


.....
Ing. Václav Štyvar

Vedoucí samostatného oddělení veřejných zakázek