



Název veřejné zakázky: **Zvýšení kvality návazné péče Krajské zdravotní, a.s. - Koagulace - část 2: Argon plazma koagulace pro Nemocnici Most, o.z.**

Druh zadávacího řízení: otevřené řízení

Režim veřejné zakázky: nadlimitní veřejná zakázka

Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka na dodávky

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: **2410/2021**

Oznámení zadavatele

Zadavatel oznamuje provedení úpravy v Zadávací dokumentaci, a to konkrétně v příloze č. 2b_ Technická specifikace - část 2.

Původně:

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

Vysokofrekvenční koagulace

- Elektrochirurgický generátor pro otevřené, laparoskopické a endoskopické výkony řízený mikroprocesorem
- Jednotka použitelná s endoskopickými/bronchoskopickými přístroji
- Modul/výstup pro argon-plazma koagulaci (APC)
- Režimy monopolární i bipolární koagulace
- Vysokofrekvenční výstup – monopolární módy:
 - 4 základní módy pro monopolární řezání s nastavitelnými efekty intenzity, celkem 18 různých intenzit:
 - PureCut, Efekt 1,2,3 (Čistý řezací mód)
 - BlendCut, Efekt 1,2,3,4,5 (Smíšený řezací mód)
 - PulseCut Slow, Efekt 1,2,3,4,5 (Pulsní pomalý mód)
 - PulseCut Fast, Efekt 1,2,3,4,5 (Pulsní rychlý mód)
 - 4 základní módy pro monopolární koagulaci s nastavitelnými efekty intenzity, celkem 18 různých intenzit:
 - SoftCoag, Efekt 1,2,3,4,5 (Jemná koagulace)
 - ForcedCoag, Efekt 1,2,3,4,5 (Silnější koagulace)
 - PowerCoag, Efekt 1,2,3,4,5 (Nejsilnější koagulace)
 - SpreyCoag, Efekt 1,2,3 (Sprejová koagulace)
- Vysokofrekvenční výstup – bipolární módy:



- 1 základní mód pro bipolární řezání s nastavitelnými efekty:
 - BipolarCut, Efekt 1,2,3
- 3 základní módy pro bipolární koagulaci s nastavitelnými efekty:
 - BisoftCoag, Efekt 1,2,3
 - AutoCoag, Efekt 1,2,3
 - RFCoag, Efekt 1,2,3
- Argon-plazma koagulační výstup:
 - 4 základní argon-plazma koagulační módy s nastavitelnými efekty intenzity, celkem 20 různých intenzit:
 - Forced Argon, Efekt 1,2,3,4,5 (Nepřerušovaný proud plazmy)
 - Pulse Argon Slow, Efekt 1,2,3,4,5 (Pulsující proud plasmy s pomalým sřídáním)
 - Pulse Argon Fast, Efekt 1,2,3,4,5 (Pulsující proud plasmy s rychlým sřídáním)
 - Smart Argon, Efekt 1,2,3,4,5 („Chytrý“ průběžně přizpůsobující se proud plasmy, na základě vzdálenosti sondy od tkáně)
 - Maximální výstupní výkon alespoň 120 W
 - SmartArgon – technologie bezpečná aplikace argon-plazma koagulace na cílovou tkáň odvíjející se od vzdálenosti APC sondy od tkáně a tím eliminace rizik způsobené náhlým pohybem pacienta, či vlivem peristaltiky v gastrointestinálním traktu
 - Ovládání výstupu nožním bezdrátovým pedálem s možností přepínání jednotlivých nastavení jednotky přímo na pedálu
 - Jednotka musí nabízet snadné, intuitivní a rychlé použití pomocí maximálně dvou kroků - připojením APC sondy do jednotky a stisknutím tlačítka pro kalibraci sondy musí být jednotka připravena k použití
 - Veškeré zařízení a vybavení k této koagulaci musí být umístěno na vhodném převozním vozík
 - Jednotka musí být ovládána pomocí dotykového displeje
 - Součástí nabídky musí být propojovací kabel s vysokofrekvenční elektrochirurgickou jednotkou a tlaková redukce k láhvě argon plynu DIN 477-6.
 - Kompatibilita s argon-plazma koagulačními sondami s axiálním, laterálním a radiálním zakončením

Nově:

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

Vysokofrekvenční koagulace

- Elektrochirurgický generátor pro otevřené, laparoskopické a endoskopické výkony řízený mikroprocesorem
- Jednotka použitelná s endoskopickými/bronchoskopickými přístroji včetně dostupných flexibilních nástrojů k jednotce
- Modul/výstup pro argon-plazma koagulaci (APC)
- Režimy monopolární i bipolární koagulace
- Vysokofrekvenční výstup – monopolární módy:
 - Minimálně 4 módy pro monopolární řezání, s nastavitelnou intenzitou síly efektu (výkonem) minimálně ve 4 úrovních u každého módu:
 - Čistý řezací mód
 - Smíšený řezací mód
 - Pulsní pomalý mód
 - Pulsní rychlý mód



- Minimálně 4 módy pro monopolární koagulaci, s nastavitelnou intenzitou síly efektu (výkonem) minimálně ve 3 úrovních u každého módu:
 - Jemná koagulace
 - Silná koagulace
 - Výkonová koagulace
 - Sprejová koagulace
- Vysokofrekvenční výstup – bipolární módy:
 - Minimálně 1 mód pro bipolární řezání, s nastavitelnou intenzitou síly efektu (výkonem) minimálně ve 3 úrovních:
 - Bipolární řez
 - Minimálně 3 módy pro bipolární koagulaci, s nastavitelnou intenzitou síly efektu (výkonem) minimálně ve 3 úrovních u každého módu:
 - Jemná koagulace
 - Automatická koagulace
 - Výkonová koagulace
- Argon-plazma koagulační výstup:
 - Minimálně 4 argon-plazma koagulační módy, s nastavitelnou intenzitou síly efektu (výkonem) minimálně v 5 úrovních u každého módu:
 - Nepřerušovaný proud plazmy
 - Pulsující proud plasmy s pomalým střídáním
 - Pulsující proud plasmy s rychlým střídáním
 - Průběžně přizpůsobující se proud plasmy, na základě vzdálenosti sondy od tkáně
- Maximální výstupní výkon alespoň 120 W
- Technologie bezpečné aplikace argon-plazma koagulace na cílovou tkáň odvíjející se od vzdálenosti APC sondy od tkáně a tím eliminace rizik způsobené náhlým pohybem pacienta, či vlivem peristaltiky v gastrointestinálním traktu
- Ovládání výstupu nožním pedálem s možností přepínání jednotlivých nastavení jednotky přímo na pedálu
- Jednotka musí nabízet snadné, intuitivní a rychlé použití pomocí maximálně dvou kroků - připojením APC sondy do jednotky a stisknutím tlačítka pro kalibraci sondy musí být jednotka připravena k použití
- Veškeré zařízení a vybavení k této koagulaci musí být umístěno na vhodný převozní vozík
- Jednotka musí být ovládána pomocí dotykového displeje
- Součástí nabídky musí být propojovací kabel s vysokofrekvenční elektrochirurgickou jednotkou a tlaková redukce k lahvy argon plynu DIN 477-6.
- Kompatibilita s argon-plazma koagulačními sondami s axiálním, laterálním a radiálním zakončením

V Ústí nad Labem dne: 19.04.2021

.....
Ing. Václav Štyvar, vedoucí
Samostatné oddělení veřejných zakázek