

Technická špecifikácia: Elektrochirurgický generátor s bipolárnym systémom trvalého zatavovania ciev

Všeobecná charakteristika:

Technický parameter	Hodnota technického parametra	Hodnota parametra ponúkaného zariadenia
Dostupnosť 2 monopolárnych výstupov, 2 bipolárnych a 1 vstup pre riadenú bipolárnu koaguláciu. Možnosť použitia minimálne 4 nástrojov bez nutnosti ich zámény ovládanie pomocou dotykovej obrazovky	áno	áno
Ovládanie pomocou dotykovej obrazovky	áno	áno
Ovládanie generátora v slovenskom jazyku	áno	áno
Rozhranie pre možnosť pripojenia na jednotku argónovej koagulácie	áno	áno
Rozhranie pre možnosť pripojenia odsávačky elektrochirurgického dymu	áno	áno
Možnosť upgradu softvéru prístroja cez internet	áno	áno

Monopolárny režim:

Technický parameter	Hodnota technického parametra	Hodnota parametra ponúkaného zariadenia
Ovládanie pomocou dotykovej obrazovky	áno	áno
Sprayová koagulácia	áno	áno
Generátor zabezpečuje kontinuálny prednastavený výkon pri prechode rôznymi typmi tkaniva	áno	áno
Prístroj umožňuje pripojenie monopolárnych nástrojov aj iných výrobcov, jednorazových alebo aj resterilizovateľných, pomocou prepájacích káblov dodávaných výrobcom	áno	áno
Maximálny výkon pri monopolárnom rezaní 300 W	áno	áno
Monitorovací systém kvality pripevnenia neutrálnej (pacientskej) elektródy na pacientovi	áno	áno

Príloha č. 1

Možnosť pripojenia 2 neutrálnych (patientských) elektród	áno	áno
Audio-vizuálna signalizácia nesprávne pripevnenej, alebo nesprávne fungujúcej neutrálnej elektródy	áno	áno
Automatické prerušenie el. okruhu generátorom pri nedostatočnom pripevnení neutrálnej elektródy	áno	áno
Digitálne a prehľadné zobrazenie hodnôt výkonu vo Wattoch a užívateľských nastavení s audio-vizuálnou indikáciou	áno	áno
Rez URO (TUR) možnosť a rozšírenie o bip. Endoresektor	áno	áno
Ľahké a komfortné ovládanie pomocou ovládacích prvkov	áno	áno
Možnosť ovládania monopolárnych nástrojov nožným aj ročným spínačom	áno	áno
Možnosť meniť nastavenie výkonu generátora pomocou diaľkového ovládania z operačného poľa na aktívnej monopolárnej elektróde	áno	áno
Automatické rozpoznanie nástrojov	áno	áno
Vysoká bezpečnosť pacienta, operátora a obsluhujúceho personálu	áno	áno
Kontrola chyby na výstupe, Softvérová kontrola doby aktivácie	áno	áno
Presné riadenie výkonu v oblasti nízkych hodnôt jeho nastavenia	áno	áno
Monopolárny rez	áno	áno
Kontaktná koagulácia, simultánna koagulácia na dvoch monopolárnych nástrojoch súčasne	áno	áno
Možnosť pripojenia nástrojov pre laparoskopické a laparotomické zákroky	áno	áno
Možnosť použitia jednorazových a resterilizovateľných nástrojov	áno	áno

Príloha č. 1

Dostupnosť nástrojov pre laparoskopické zákroky s priemerom 5 mm aj 10 mm	áno	áno
---	-----	-----

Bipolárny režim:

Technický parameter	Hodnota technického parametra	Hodnota parametra ponúkaného zariadenia
Ovládanie pomocou dotykovej obrazovky	áno	áno
Bipolárna koagulácia	áno	áno
Funkcie Autostart / Autostop pre bipolárnu koaguláciu	áno	áno
Možnosť ovládania bipolárnych nástrojov nožným aj ručným spínačom	áno	áno
Automatické rozpoznanie bipolárnych nástrojov, možnosť použitia dvoch bipolárnych nástrojov	áno	áno
Prístroj umožňuje pripojenie bipolárnych nástrojov aj iných výrobcov, jednorazových alebo aj resterilizovateľných, pomocou prepájacích káblov dodávaných výrobcom	áno	áno

Riadený bipolárny režim (zatavovanie ciev):

Technický parameter	Hodnota technického parametra	Hodnota parametra ponúkaného zariadenia
Ovládanie pomocou dotykových obrazoviek	áno	áno
Prístroj umožňuje zatavovanie ciev do 7 mm vonkajšieho priemeru, lymfatických ciev a tkanivových zväzkov. Trvanie cyklu stavenia je 2 – 4 sekundy	áno	áno
Ukončenie zatavovacieho cyklu a bezpečné zatavenie cievy prístroj signalizuje akustickým signálom	áno	áno
Maximálny výkon pri riadenej bipolárnej koagulácii min. 350 W	áno	áno
Mód pre riadenú bipolárnu koaguláciu, ktorá je schopná spoľahlivo a trvale uzavrieť cievy do priemeru 7 mm vrátane a odolať minimálne trojnásobku normálneho systolického tlaku	áno	áno

Príloha č. 1

Ukončenie zatavovacieho cyklu a bezpečné zatavenia cievy prístroj signalizuje akustickým signálom	áno	áno
Neúspešné ukončenie zatavovacieho cyklu a nedostatočné zatavenie cievy prístroj signalizuje akustickým signálom rozdielnym od úspešného ukončenia	áno	áno
Dostupnosť nástrojov pre laparoskopické zákroky s priemerom 5 mm až 10 mm	áno	áno
Možnosť použitia nástrojov pre riadenú bipolárnu koaguláciu umožňujúcich zatavenie aj disekciu tkaniva	áno	áno
Možnosť použitia nástroja pre riadenú bipolárnu koaguláciu s minimálnou dĺžkou čelustí 36 mm a integrovaným nožom, možnosť rotácie čelustí nástroja minimálne v rozmedzí do 180°	áno	áno
Možnosť použitia laparoskopického nástroja s integrovaným nožom, ktorý je kombináciou riadenej bipolárnej koagulácie a monopolárneho nástroja (tzn. možnosť použitia jedného nástroja k monopolárnej chirurgii aj riadenej bipolárnej koagulácií)	áno	áno

Richard Kyliak
konateľ spoločnosti
»TIMED« s.r.o.
Trnava, cesta 112
825 01 Bratislava

Obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Bratislava, Pažítкова 4, 821 01 Bratislava

Názov predmetu zákazky: Elektrochirurgický generátor s bipolárnym systémom trvalého zatavovania ciev

Obchodné meno uchádzača: TIMED, s.r.o.
Sídlo uchádzača: Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava
Štatutárny zástupca podľa dokladu
o oprávnení podnikat': Richard Kylian - konateľ spoločnosti
Zápis: na OS BA I, oddiel Sro, vložka č. 239/B
IČO: 00602175
DIČ: 2020459067
IČ DPH: SK2020459067
Kontaktná osoba: Richard Kylian - konateľ spoločnosti
Telefón: 02/4820 9511
e-mail: kylian@timed.sk
platnosť cenovej ponuky do: 31.12.2022

Názov	Počet kusov	Cena celkom bez DPH	DPH	Cena celkom s DPH
Elektrochirurgický generátor s bipolárnym systémom trvalého zatavovania ciev	1	22 000,00	4 400,00	26 400,00

»TIMED« s.r.o.
Trnavská cesta 112
821 01 Bratislava

V Bratislave, dňa 29.9.2022

Richard Kylian - konateľ spoločnosti