



KLINIČKA BOLNICA "SVETI DUH"

10000 ZAGREB, Sveti Duh 64

URED RAVNATELJA

Telefon: 01 3712 153

Faks: 01 3712 308

E-mail: kb@kbsd.hr

POZIV ZA DOSTAVU PONUDE

Elektrokauter

Zagreb, 14.12.2023.

OPĆI PODACI I PODACI O POSTUPKU

1. **Naručitelj:** Klinička bolnica "Sveti Duh", Sveti Duh 64, 10000 Zagreb, OIB: 65119154523
2. **Adresa za kontakt:** jednostavna_nabava@kbsd.hr
3. **Predmet nabave:** Elektrokauter
4. **Evidencijski broj nabave:** 009-036-361-2023-EBV
5. **CPV:** 33000000-0
6. **Vrsta postupka nabave:** jednostavna nabava
7. **Procijenjena vrijednost nabave:** 18.000,00 € (bez PDV-a)
8. **Mjesto pružanja usluga:** u sjedištu Naručitelja.
9. **Rok izvršenja usluge:** do 90 dana od dana potpisivanja Ugovora.
10. **Rok valjanosti ponude:** 60 dana
11. **Jezik na kojem se izrađuje ponuda:** hrvatski jezik i latinično pismo
12. **Datum i vrijeme dostave ponuda:** najkasnije do 19.12.2023. u 12,00 sati
13. **Način dostave ponude:** elektroničkom poštom na adresu: jednostavna_nabava@kbsd.hr

PREDMET NABAVE

- Predmet nabave je elektrokauter prema specifikaciji:

	Elektrokirurški uređaj sa priborom za rezanje i koagulaciju		
1.	Elektrokirurški uređaj	kom	1
1.1.	Visokosofisticirani visokofrekvencijski elektrokirurški uređaj nove generacije sa LCD zaslonom u boji i mehaničkim kontrolama		
1.2.	Napon napajanja 100V/240V Nominalne frekvencije 300/400/600kHz Ulazna snaga u pripravnosti 40 W Maksimalna ulazna snaga 600 W Snaga rezanja do 360 W Koagulacijska snaga do 320W Izlaza snaga u rasponu od minimalno 100 mW do maksimalno 360 W		
1.3.	Elektrokirurški uređaj mora imati dva monopolarna i dva bipolarna priključka sa osvjetljenjem za endoskopske operacije. Priključni moduli omogućavaju spajanje instrumenata raznih proizvođača sa minimalno tri konfiguracije utičnica na odabir. Utičnice za pribor kompatibilne prema međunarodnim standardima. Bipolarni priključci sa opcijom 2 proširenja i spajanja 4 bipolarne instrumenta, na uređaj se može spojiti 4 ili 6 instrumenata. Uređaj omogućava korištenje višekratnih bipolarnih instrumenata za otvorene i endoskopske operacije. Mogućnost spajanja instrumenata koje		



	elektrokirurški uređaj odmah prepoznaje i dodjeljuje odgovarajuću vrstu i jačinu struje, koja se može prilagoditi		
1.4.	Funkcija simultane aktivacije monopolarne koagulacije za simultani rad dva operatera. Svi parametri se mogu namjestiti prije samog zahvata bez da se priključe instrumenti. Mijenjanje snage, vrste struje, načina aktivacije za vrijeme rada uređaja. Prikaz minimalno 6 zadnjih korištenih programa. Memorija sustava od minimalno 99 položaja za pohranu individualno definiranih programa, slobodno definiranje naziva programa, spremanje programa abecednim redom, specifični programi mogu biti deaktivirani. Uređaj se može konfigurirati prema disciplini ili indikaciji		
1.5.	Funkcija prebacivanje između dva programa, tj. operater je u mogućnosti promijeniti performanse iz "sterilnog područja". Aktivacija elektrokirurškog uređaja ručno (sa ručnim držačem) putem bipolarne automatike ili nožno (sa jednostrukom ili dvostrukom pedalom)		
1.6.	Funkcije rada i spajanja na uređaj za otvorenu i endoskopsku argonsku plazmatsku kirurgiju, spajanje na uređaj za evakuaciju kirurškog dima, spajanje bipolarnog resektoskopa, intergracija u pametne operacijske sale		
1.7.	Uređaj omogućava korištenje jednokratnih i višekratnih neutralnih elektroda, koje mogu biti jednodjelne i dvodjelne. Indikator na zaslonu elektrokirurškog uređaja mjeri površinu prijanjanja neutralne elektrode kontinuirano tijekom cijele primjene. Individualno prilagođavanje alarma i vrste neutralnih elektroda. Sa sistemom zaštite za pacijenta koji u slučaju neprijanjanja elektrode upozorava na nepravilnosti i isključuje izlaz struje. Prilikom korištenja neutralnih elektroda za nedonoščad automatski se blokiraju neprimjerene struje te se isključuje izlaz struje u slučaju nedovoljnog prijanjanja neutralne elektrode. Vrste neutralnih elektroda podijeljene prema težini pacijenta, za nedonoščad i djecu do 5 kg i za djecu i odrasle od 5.1 kg		
1.8.	Minimalno 40 vrsta struja za rezanje, koagulaciju, prečaćenje i disekciju krvnih žila i tkiva. Posebne struje za rezanje i pečaćenje te struje za rad u tekućini, struje za otvorene i endoskopske aplikacije, struje za TUR B i TUR P.		
	Monopolarno i bipolarno rezanje		
1.9.	Maksimalna snaga rezanja 360 W, minimalno 20 vrsta struja monopolarnog i bipolarnog rezanja		
	Monopolarna i bipolarna koagulacija		
1.10.	Maksimalna snaga koagulacije 320W, minimalno 20 vrsta struja monopolarne i bipolarne koagulacije		
	Bipolarni mod		
1.11.	Aktivacija putem bipolarne automatike sa auto start i auto stop funkcijama sa prilagodljivim rasponom, aktivacija jednostrukom ili dvostrukom pedalom.		
	Sigurnosne i servisne osobine		
1.12.	Automatsko samotestiranje uređaja prilikom uključivanja. Uređaj je kontroliran sigurnosnim konceptom sa mikroprocesorom i zadovoljava najnovije sigurnosne standarde. Uređaj automatski podešava snagu za različite vrste elektroda, vrste tkiva, brzine rezanja i koagulacije.		
1.13.	Vizualna i akustična signalizacija kvara uz prikazivanje koda greške		
1.14.	Automatsko isključivanje izlaznih struja u sistemskom alarmu (aktivacija nije moguća)		
1.15.	Moguć rad uz defibrilator, zaštita od signala defibrilatora		



1.16.	Na kućištu uređaja dostupan priključak za servisnu dijagnostiku, prijenos podataka te redovna ažuriranja softvera		
	Pribor		
2.	Ručni držač sa dva prekidača, za aktivne monopolarne elektrode promjera 4.0 mm, sa velikim koaksijalnim priključkom, sa spojnim kablom min. dužine od 4 m do maks. 5 m;	kom	10
2.1.	Izolirana monopolarna anatomska pinceta, za dodirnu monopolarnu koagulaciju, bez konekcije, vrh 2 x 14 mm, dužina 21 cm	kom	1
2.2.	Izolirana monopolarna anatomska pinceta, za dodirnu monopolarnu koagulaciju, bez konekcije, vrh 2 x 14 mm, dužina 25 cm	kom	1
2.3.	Višekratna neutralna elektroda, bez konekcijskog kabla, podijeljena kontaktna površina od 200 cm ²	kom	1
2.4.	Tekstilna traka za fiksaciju višekratne neutralne elektrode, minimalna dužina 85 cm;	kom	1
2.5.	Jednokratna neutralna elektroda za odrasle i djecu, podijeljena kontaktna površina od 107 cm ² , pakiranje se sastoji od min. 50 komada	pak	1
2.6.	Izolirana nož elektroda, monopolarna, ravna, dužina radnog dijela minimalno 39 mm, promjer 4 mm, pakiranje se sastoji od min. 5 kom	pak	2
2.7.	Izolirana nož elektroda, monopolarna, ravna, dužina 100 mm, dužina radnog dijela minimalno 29 mm, promjer 4 mm,	kom	2
2.8.	Konizacijska elektroda, monopolarna, dužina minimalno 120 mm, promjer vrha minimalno 10 mm, promjer 4 mm;	kom	2
2.9.	Konizacijska elektroda, monopolarna, dužina minimalno 120 mm, promjer vrha minimalno 15 mm, promjer 4 mm;	kom	2
2.10.	Konizacijska elektroda, monopolarna, dužina minimalno 120 mm, promjer vrha minimalno 15 mm, promjer 4 mm;	kom	2
2.11.	Spojni višekratni kabel za jednokratne neutralne elektrode, sa 6.3 mm priključkom, dužina min. 4 m do maks. 5m	kom	5
2.12.	Spojni višekratni kabel za bipolarne pincete, škare ili kleme, sa malim koaksijalnim priključkom, dužina min. od 4 m do maks. 5 m	kom	2
2.13.	Višekratni bipolarni instrument za upotrebu sa elektrokirurškim uređajem sa priključnim "IQ" kablom, prilikom priključenja elektrokirurški uređaj odmah prepoznaje višekratni bipolarni instrument te dodjeljuje odgovarajući mod i tip struje te jačinu koja se može prilagoditi ovisno o individualnim potrebama. Elektrokirurški uređaj ima posebne vrste struje prilagođene višekratnom bipolarnom instrumentu kako bi se spriječilo pretjerano trošenje površine za pečenje. Višekratni bipolarni instrument ima minimalno 50 korištenja sa brojačem ciklusa korištenja instrumenta na kabelu. Instrument se koristi za trajno pečenje vena, arterija i tkiva sa posljedičnom trajnom i pouzdanom pripremom, pečenjem i separacijom tkiva, bez promjene instrumenta. Modularni sistem radne rotirajuće osovine instrumenta od 360 stupnjeva. Dužina radne osovine instrumenta maksimalno 370 mm. Promjer radne osovine instrumenta maksimalno 5 mm. Dužina površine za pečenje maksimalno 20 mm. Dužina utora za višekratne oštrice maksimalno 19 mm. Pečenje krvnih žila do 7 mm. Lateralno širenje topline manje od 2 mm. Moguća je ručna ili nožna aktivacija. Instrument se rastavlja u potpunosti, jednostavno rukovanje i čišćenje, svi dijelovi su autoklavabilni na 134 °C. Sa instrumentom dolazi adapteri za čišćenje i četkice za čišćenje.	kom	1



2.14.	Višekratne sterilne oštrice kompatibilne sa višekratnim bipolarnim instrumentom, dužine maksimalno do 370 mm	kom	10
2.15.	Višekratne bipolarne škare, vrh savijen, dužina minimalno 23 cm za trajno pečačenje i separaciju tkiva, moguća je ručna ili nožna aktivacija, jednostavno rukovanje i čišćenje, autoklavabilne na 134 °C	kom	1
2.16.	Višekratna bipolarna klema, vrh savijen, dužina minimalno 27 cm, širina radnog dijela minimalno 5 mm, moguća je ručna ili nožna aktivacija, jednostavno rukovanje i čišćenje, autoklavabilana na 134 °C	kom	1
2.17.	Nožna pedala dvostruka, antiexplozivna, za aktiviranje monopolarnog ili bipolarnog instrumenta, za kontrolu funkcija reza i koagulacije, 4-pinski priključak ; min. dužina kabla od 4.5 m do 5.5 m	kom	1
2.18.	Nožna pedala jednostruka, antiexplozivna, za aktivaciju bipolarnog instrumenta, min. dužina kabla 4.5 m do 5.5 m	kom	1

ODREDBE O SPOSOBNOSTI GOSPODARSKIH SUBJEKATA

- Uvjet za obavljanje djelatnosti prometa medicinskih proizvoda na veliko: rješenje Agencije za lijekove i medicinske proizvode o upisu u očevidnik veleprodaje medicinskih proizvoda ili očevidnik proizvođača medicinskih proizvoda sukladno Zakonu o medicinskim proizvodima (NN 76/13) za sve grupe predmeta nabave.
- Potvrda da je ponuđač ovlašten na prodaju i servisiranje ponuđenih uređaja

PONUĐA

- Način izrade ponude
Pri izradi ponude, gospodarski subjekt/ponuditelj ne smije mijenjati i nadopunjavati dokumente iz ovog Poziva za dostavu ponude.
- Sadržaj ponude:
 - Popunjeni Troškovnik - potpisan i ovjeren od osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta/ponuditelja.
 - Ponudbeni list
 - Tražene dokaze o sposobnosti navedene u ovom Pozivu za dostavu ponude, ako je primjenjivo
- Način dostave ponude: na adresu elektroničke pošte jednostavna_nabava@kbsd.hr
- Način iskaza cijene predmeta nabave
Cijena ponude mora biti izražena brojkama, u eurima, za cjelokupni predmet nabave. U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti.
Porez na dodanu vrijednost je potrebno posebno iskazati.
- Naručitelj zadržava pravo korekcije stvarnih količina u odnosu na količinu navedenu u troškovniku.

ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Plaćanje je u roku do 60 (šezdeset) dana od dana primitka računa za izvršene usluge.



KLINIČKA BOLNICA "SVETI DUH"

10000 ZAGREB, Sveti Duh 64

URED RAVNATELJA

Telefon: 01 3712 153

Faks: 01 3712 308

E-mail: kb@kbsd.hr

VRSTA, SREDSTVO JAMSTVA I UVJETI JAMSTVA

N/P

KRITERIJ ODABIRA

Kriterij za odabir ponude je najniža cijena.

ROK DONOŠENJA ODLUKE O ODABIRU

Naručitelj se obvezuje donijeti Odluku o odabiru u roku od 30 (trideset) dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

U Zagrebu, 14.12.2023.

Služba nabave i opskrbe KB „Sveti Duh“