

SPITALUL MUNICIPAL DE URGENȚĂ PAȘCANI

Str.Grădinitei nr.5, jud.Iasi, CP 705200 Tel: 0232763600; Fax: 0232765060 e-mail:spitalulmunicipalpascani@yahoo.com
Acreditare ANMCS nr. 119/ 2015

Nr.18088/20.08.2020

INVITATIE DEPUNERE OFERTA ACHIZITIE DIRECTA ELECTROCAUTER CU MODUL ARGON BLOC OPERATOR

Spitalul Municipal de Urgenta Pascani cu sediul in str. Gradinitei nr. 5 jud. Iasi ,CUI 4701371, intentioneaza sa achizitioneze –1 buc ELECTROCAUTER CU MODUL ARGON BLOC OPERATOR , din catalog electronic cu inv. participare in SEAP si pe site-ul Spitalului Municipal de Urgenta Pascani. Va transmitem atasat caietul de sarcini.

Va rugam sa ne transmiteti o oferta de pret pana in data de 26.08.2020 ,ora 15.00. Oferta sa respecte intocmai Caietul de Sarcini .

Manager
Dr. Bechir Daniel



Compartiment achizitii
Ref. Nicolau Gabriela

SPITALUL MUNICIPAL DE URGENTA PASCANI

Str. Gradinitei, nr. 5, jud.Iasi, loc. Pascani

Tel. 0232 763600 ; Fax 0232 765060

Nr. 18045 / 20.08.2020

Aprobat
Manager

Dr. Bechir Daniel



CAIET DE SARCINI ELECTROCAUTER CU MODUL ARGON BLOC OPERATOR

1. INFORMATII GENERALE

Spitalul Municipal de Urgenta Pascani, cu sediul in str.Gradinitei nr.5, loc.Pascani, jud.Iasi este interesat in achizitionarea „**Electrocauter cu modul argon pentru dotarea Blocului operator a Spitalului Municipal de Urgenta Pascani-1 buc** ”.

2. OBIECTUL CONTRACTULUI :

- Denumire contract : „ **Electrocauter cu modul argon Bloc operator -1 buc** ”.

Aparatul -echipamentul medical va detine toate aprobarile necesare pentru a functiona in spitalele din Romania si va corespunde urmatoarelor standarde de calitate si siguranta:

- Marcajul European de conformitate CE inscriptionat
- Declaratia de Conformitate (EC) a Directivei 93/42/CEE conform certificatului CE emis de catre un organism de certificare notificat .
- Sistem de management al calitatii EN ISO 9001:2015
- Sistem de management al calitatii privind dispozitivele medicale EN ISO 13485
- Sistem de management al riscului privind dispozitivele medicale EN ISO 14971

3. CRITERIUL DE ATRIBUIRE :

Criteriul pe baza caruia se va atribui contractul este “pretul cel mai mic” cu respectarea cerintelor minimale prevazute in caietul de sarcini .

Astfel, Spitalul Municipal de Urgenta Pascani va declara castigator operatorul economic care a ofertat pretul cel mai mic cu respectarea cerintelor din caietul de sarcini.

4. CARACTERISTICI TEHNICE

Spitalul Municipal de Urgenta Pascani, cu sediul in str.Gradinitei nr.5, loc.Pascani, jud.Iasi este interesat in achizitionarea unui **Electrocauter sigilare vasculara cu modul argon** necesar pentru dotarea Blocului Operator a spitalului .

Echipamentul medical trebuie sa prezinte urmatoarele caracteristici tehnice :

Nr. Crt	CARACTERISTICI TEHNICE	DA	NU	Conformitate	Observatii/ Producator
1	Specificatii tehnice echipament				
2	Sistem pentru electrochirurgie cu argon, mono-bipolar cu functie de sigilare vase				
3	Generatorul este de inalta frecventa cu taiere si coagulare monopolară si bipolară				
4	Puterea nominal este de cel puțin 360 W, reglabila digital				
5	Puterea se poate regla din Watt în Watt				
6	Generatorul este controlat permanent de un sistem de protectie, care monitorizeaza montarea și pozitionarea electroduului neutru, urmărește curentul electric care trece prin pacient. In cazuri extreme, dacă pacientul sau aparatul este pus în pericol, sistemul de protectie va opri electrocauterul in mod automat				
7	Are 2 iesiri monopolare cu mufa cu 3 pini si doua iesiri bipolare, din care una pentru sigilare vasculara				
8	Cel puțin una din iesirile monopolare poate fi controlata la pedala, iar ambele pot avea control manual				
9	Pedala dubla poate fi selectata din meniu pentru utilizare mono sau bipolară				
10	Are 2 moduri de transmitere a curentului catre pacient - monopolar si bipolar				
11	Aparatul este dotat cu ecran LCD touchscreen color de cel puțin 7 inch				
12	Minim 10 moduri diferite de taiere monopolară disponibile				
13	Moduri de taiere automate, manuale cat si de taiere in mediu lichid si salin				
14	Reglărea separata a limitei de putere pentru fiecare mod de lucru si retinerea ultimei valori utilizate				
15	Minim 6 moduri diferite de taiere bipolară, inclusive oentru taiere in mediu salin				
16	Taiere monopolară minim 10 moduri :				
17	Taiere automata pura				
18	Taiere automata soft				
19	Taiere automata cu coagulare				
20	Taiere automata endoscopie				
21	Taiere pura fortata				
22	Taiere soft fortata				
23	Teiere fortata cu coagulare				
24	Taiere fortata endoscopie				
25	Taiere histeroscopie				
26	Taiere urologie				
27	Taiere bipolară minim 6 moduri :				
28	Taiere pura cu foarfeca bipolară				
29	Taiere cu hemostaza				
30	Taiere cu hemostaza cu efect hemostatic moderat				

31	Taiere cu hemostaza cu efect hemostatic profund				
32	Taiere in mediu salin pentru histerorezectie				
33	Taiere in mediu salin pentru rezectia prostatei				
34	Taiere in mediu salin pentru rezectia vezicii				
35	Minim 6 moduri de coagulare monopolară și bipolară:				
36	Coagulare monopolară soft cu efect redus de carbonizare				
37	Desicare pentru coagulare forțată profundă				
38	Fulguratie, coagulare tip spray pentru hemostaza superficială				
39	Coagulare bipolară micro, coagulare soft pentru neurochirurgie și laparoscopie				
40	Coagulare bipolară forțată, pentru țesut vascularizat cât și adipos				
41	Coagulare bipolară în mediu salin pentru coagulare în urologie și ginecologie				
42	Electrocauterul este dotat cu funcție de sigilare vasculară:				
43	Putere maximă de min. 150W / 30Ω, cu reglaj în cel puțin 3 trepte				
44	Sigilare vase de până la 7 mm cu forceps reutilizabil				
45	Forceps cu falei izolate, care nu permite difuzie termică mai mare de 2 mm				
46	Falcile forcepsului cu închidere automată la eliberarea manerului și presiune constantă asupra țesutului de aproximativ 700mmHG.				
47	Deschiderea falei lor forcepsului se va face prin activarea manuală a manerului.				
48	Instrumentar:				
49	- forceps de 10 mm diametru pentru chirurgie deschisă, în lungime de 20 cm, cat				
50	și pentru laparoscopie, în lungime de 33 cm, cu lama de tăiere integrate				
51	- forceps de 5 mm diametru pentru chirurgie deschisă, în lungime de 20 cm, cat și				
52	pentru laparoscopie, în lungime de 33 cm, cu lama de tăiere integrată				
53	Sistemul ajustează puterea și modul de lucru în funcție de forcepsul folosit, opțiune care se poate selecta din meniul aparatului				
54	Permite monitorizare continuă a sigilării vasculare, cu semnal sonor la efectuarea acesteia				
55	Aparatul emite semnale sonore distincte în cazul utilizării prea lungi sau prea scurte a funcției de coagulare, cât și în cazul coagurării reușite.				
56	Toate modelele de forceps sunt complet demontabile și autoclavabile de minim la 100 de ori la 134 de grade, inclusiv cablurile				
57	Sigilarea se poate activa și de la pedala simplă				
58	Butonul de activare se poate monta pe ambele părți ale manerului, pentru a se adapta particularităților de utilizare ale fiecărui medic.				
59	Unitate de control pentru argon , dotată cu piesa de mână monopolară cu cablu și electrozi specifici.				
60	Dotat cu butoane de control și ecran LCD pentru afișarea oarametrilor.				
61	Lucrează cu argon de puritate mai mare de 99.9996.				
62	Nivelul de argon din butelie va fi afișat de către aparat, iar când acesta scade sub 10%, utilizatorul va fi avertizat auditiv de fiecare dată când folosește dispozitivul.				
63	Debitul de gaz poate fi reglat între 0 și 10 litri/minut.				
64	Monitorizarea automată a conexiunii electrodului neutru la unitate				
65	Semnal sonor la finalizarea sigilării vasculare.				

66	Semnal sonor la activarea prea lunga a sigilarii vasculare.				
67	Semnal sonor la oprirea prea rapida a sigilarii si nerealizarea complete a acesteia.				
Specificatii de livrare -componente echipament					
1	Electrocauter cu sigilare vase si argon				
2	Pensa sigilare vase THERMOCUT pentru laparoscopie 10 mm, L330 mm – 1 buc.				
3	Cablu pentru pensa THERMOCUT 10 mm – 1 buc.				
4	Lama pentru THERMOCUT 10 mm – 1 buc.				
5	Pedala dubla - 1 buc.				
6	Set 8 electrozi standard, reutilizabili – 1 set				
7	Pensa electrocauter reutilizabila – 1 buc.				
8	Electrod masa silicon Monopolar – 1 buc.				
9	Pensa bipolară tip baioneta vf. 1 mm, L18 cm – 1 buc.				
10	Cablu bipolar conector plat UE si conectori banana 4 mm – 1 buc.				
11	Carucior pentru electrocauter – 1 buc.				
12	Modul argon – 1 buc.				
13	Piesa de mana TACTILEC argon – 1 buc.				
14	Electrod argon scurt L35 mm, D 5 mm – 1 buc.				
15	Electrod argon lung L 110 mm, D 5 mm – 1 buc.				
16	Electrod argon lung, cu ac, L 110 mm, D 5 mm –2 buc.				
17	Intreg echipamentul, sa fie compatibil in conectorile intramodulare				
18	Manual de utilizare in limba romana -1 buc				

NOTA :Operatorul trebuie sa declare conformitatea cu cerinta impusa de CONFIGURATIA de mai sus, indicind documentul si pagina care atesta cele declarate (catalog ,fisa tehnica ,s.a.)

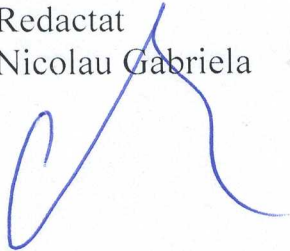
•Intreg ansamblul si instalatia electrica aferenta vor respecta Normele de sanatate si securitate in munca pentru a nu periclita pacientii si personalul sanitar.

5. CONDITII DE LIVRARE , DE SERVICE SI DE GARANTIE

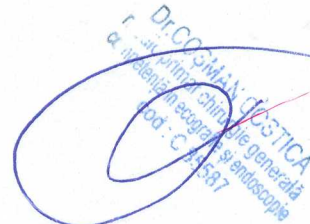
- livrarea se va face la sediul achizitoriului din str.Gradinitei nr.5, jud.Iasi, loc.Pascani, cod postal 705200.
- cheltuielile de transport cad in sarcina furnizorului.
- termenul de livrare va fi de maxim 6 saptamini de la emiterea comenzii.
- se va asigura service in perioada de garantie care va fi minim 24 luni de la data punerii in functiune. Timpul de raspuns la solicitarile de service in perioada de garantie si post garantie va fi de maxim 48 de ore de la primirea sesizarii de la beneficiar. În perioada de garanție, toate costurile privind repararea și/ sau înlocuirea aparatelor, accesoriilor sau componentelor stricate se face gratuit de către furnizorul aparatului, conform conditiilor certificatului de garanție.
- să se asigure instalare si punere in functiune a echipamentului cu titlu gratuit.
- să se asigure instruirea personalului medical si tehnic care va lucra cu dispozitivul cu titlu gratuit
- să se asigure piesele de schimb pe o perioada de minim 10 ani de la data punerii in functiune.

- certificate de Calitate si Conformitate cu normele UE.
- Aviz de functionare emis de Ministerul Sanatatii in anexa caruia sa fie mentionat producatorul echipamentului .In aviz trebuie sa apara faptul ca distribuitorul poate efectua service si reparare.

Redactat
Nicolau Gabriela



Compartiment de specialitate
Dr. Cosman Costica -Sef sectie chirurgie



Dr. COSMAN COSTICA
Medic primar chirurgie generală
si medicina ecografică si endoscopie
Cod: C.A. 587