



SPITALUL MUNICIPAL DE URGENTA PASCANI

Str. Gradinitei nr.5, jud.Iasi, CP 705200

Tel: 0232763600; Fax: 0232765060

e-mail: smpa@rdslink.ro, spitalulmunicipalpascani@yahoo.com

Operator date caracter personal:11549

Nr. 16944/09.10.2019

**INVITATIE
DEPUNERE OFERTA ACHIZITIE DIRECTA
APARAT VIZUALIZARE VENE**

Spitalul Municipal de Urgenta Pascani cu sediul in str. Gradinitei nr. 5 jud. Iasi ,CUI 4701371, intentioneaza sa achizitioneze APARAT VIZUALIZARE VENE -2 BUC ,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 15.10.2019 ,ora 10.00 Oferta sa respecte intocmai Caietul de Sarcini .

**Manager
Dr. Panzaru Costica**



**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. 16943/09.10.2019



CAIET DE SARCINI APARAT VIZUALIZARE VENE

1. INFORMATII GENERALE

Spitalul Municipal de Urgenta Pascani, cu sediul in str. Gradinitei nr.5, loc. Pascani, jud. Iasi este interesat in achizitionarea „Aparat vizualizare vene-2 buc”, cod CPV 33141300-3.

2. OBIECTUL CONTRACTULUI :

- Denumire contract : „Aparat vizualizare vene-2 buc”, cod CPV 33141300-3 .
Dispozitivul medical va detine toate aprobarile necesare pentru a functiona in spitalele din Romania :
 - Marcajul European de conformitate CE inscriptionat pe aparat ;
 - Declaratia de Conformitate (EC) a Directivei 93/42/CEE conform certificatului CE emis de catre un organism de certificare notificat .

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 si care va asigura service gratuit pe perioada garantiei produsului care va fi 24 luni de la data punerii lui in functiune.

4. CARACTERISTICI TEHNICE APARAT VIZUALIZARE VENE

Un dispozitiv essential ce afiseaza o harta a vascularizarii venelor pe suprafata pielii permitand operatorului sa aleaga vena, sa evite valvele sau bifurcatiile. Procedura de venopunctura mai eficienta reduce discomfortul pacientului, marindu-i satisfactia si increderea.

Caracteristici tehnice :

1. tehnologie –infrarosu
2. achizitie imagine -2 senzori infrarosu
3. mod afisare imagine –proiectie pe suprafata pielii
4. mod functionare- 3 moduri de functionare si anume - mod standard/mod pediatric
- mod vene verzi

- mod adancime vene

- 5.lungime de unda infrarosu -940nm si 850nm
- 6.valoare radiatie infrarosu $<0,6 \text{ Mw/m}^2$
- 7.acuratete aliniere $<0,5\text{mm}$
- 8.luminozitate 4 trepte ajustabile
- 9.adancime detectare vene- suprafata : 0 -2mm
 - adanc: 2-4mm
 - foarte adanc $< 8\text{mm}$
- 10 distanta focala optima -210 mm +-30mm
- 11 sursa alimentare –baterie litiu reincarcabila si alimentare AC (inclus in kit)
- 12.autonomie acumulator $< 2,5 \text{ h}$
- 13.timp incarcare baterie $< 4 \text{ h}$
- 14.stativ –posibilitate de utilizare cu stativ mobil
- 15.greutate -pana in 500g (reduca pentru a fi usor de folosit manual sau cu stativ)
- 16.timp de folosinta-tipic 3 ore
- 17.usor de folosit, nu necesita calibrare sau aliniere, sa fie gata imediat de folosit.
- 18.dimensiune reduca
- 19.baterie incorporata
- 20.sa poata include mai multe tipuri de pacienti-poate fi util pentru o gama larga de pacienti incluzand neonati,pediatrie ,persoane obeze sau cu piele inchisa la culoare.
21. stativ mobil pentru aparatul ofertat
22. manual utilizare in limba romana -2 buc

Aparatul va detine toate aprobarile necesare pentru a functiona in spitalele din Romania (autorizatie emisa de catre MS , aprobare emisa de A.N.M.D.M- daca este cazul,etc).

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.)

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 4 saptamini de la emiterea comenzii.
- se va asigura service gratuit in perioada de garantie de 24 luni
- să se asigure instalare si punere in functiune.
- să se asigure instruirea personalului care va lucra cu aparat .
- să se asigure piesele de schimb pe o perioada de minim 10 ani.
- certificate de Calitate si Conformitate cu normele UE.

Redactat
Nicolau Gabriela

Sef Sectie Pediatrie
Dr. Dantus Mihaela
Ing Hogas Octav

Consilier Juridic
Jrs. Anton Vasile

