

SPECIFICATII TEHNICE

Sonda compatibila cu sisteme de ultrasonografie pentru aplicatii abdominale pentru determinarea gradului de fibroza hepatica, obstetrica, ginecologie, vasculare periferice, pediatrie – 1 buc

ORICE REFERIRE DIN CUPRINSUL PREZENTEI DOCUMENTATII DE ATRIBUIRE PRIN CARE SE INDICA O ANUMITA ORIGINE, SURSA, PRODUCTIE, UN PROCEDEU SPECIAL, O MARCA DE FABRICA SAU DE COMERT, UN BREVET DE INVENTIE SI/SAU O LICENTA DE FABRICATIE SE VA CITI SI INTERPRETA CA FIIND INSOTITA DE MENTIUNEA “SAU ECHIVALENT”.

- Toate bunurile oferitate/furnizate voi fi NOI, nefolosite.
- Garantia oferita este de 12 luni de la momentul punerii in functiune;
- La livrare bunurile vor fi insotite de:
 - o Avize de expeditie
 - o Certificat de garantie
 - o Certificat de conformitate
 - o Proces Verbal de predare primire
 - o Proces Verbal de receptie
 - o Proces Verbal de punere in functiune
 - o Proces verbal de instruire personal

A. SCOP: Sonda compatibila cu sisteme de ultrasonografie pentru aplicatii abdominale pentru determinarea gradului de fibroza hepatica, obstetrica, ginecologie, vasculare periferice, pediatrie.

B. CARACTERISTICI TEHNICE SI CERINTE DE INDEPLINIT:

SOLICITAT	OFERTAT
<ul style="list-style-type: none">- 1.CERINTE GENERALE: Sonda compatibila cu sisteme de ultrasonografie pentru aplicatii abdominale pentru determinarea gradului de fibroza hepatica, obstetrica, ginecologie, vasculare periferice, pediatrie- Alimentare cu energie electrica: 220V/60Hz (V= VOLT, Hz – hertz) curent monofazat, steker European sau 380V (VOLT) – dupa caz- Marcaj CE- port de comunicare RS232 – folosit pentru a comunica cu imprimanta sau cu calculator ;	

<p>1. PARAMETRI FUNCTIONALI / CERINTE DE PERFORMANTA:</p> <p>Aceasta tehnologie trebuie sa fie activa atat cu transductor convex cat si cu transductor liniar</p> <p>Masuratoarea sa poata fi exprimata in KPa (KiloPascal) si in m/s (metru / secunda)</p> <p>Utilizatorul trebuie sa aiba posibilitatea de a selecta modul de vizualizare preferat: afisare imagine duala si imagine unica</p> <p>Informatiile inregistrate in acest mod de lucru cu compresie automata trebuie sa fie cu date brute astfel incat sa ofere posibilitatea de a efectua masuratorile si offline</p> <p>In modul de lucru cu compresie automata echipamentul trebuie sa aiba capabilitate de a achizitiona imaginile continuu printr upgradare permanenta a Frame-urilor</p> <p>Imaginile fuzionate trebuie sa permita analiza in mod paralel sau suprapuse</p> <p>In cazul imaginilor suprapuse, echipamentul trebuie sa permita reglarea nivelului de transparenta al imaginilor analizate</p> <p>1 buc. sonda convexa compatibila cu sisteme de ultrasonografie pentru aplicatii abdominale pentru determinarea gradului de fibroza hepatica, obstetrica, ginecologie, vasculare periferice, pediatrie cu urmatoarele cerinte minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> - interval de frecvente minim: 1 - 6 MHz (megahertz) - adancime maxim: 330 mm (milimetru) - camp vizual min. 70 grade - tehnologie “cristal pur” sau echivalenta - sa dispuna de kit de biopsie multiangular - compatibila cu sistemul de navigatie volumetrica - sonda trebuie sa dispuna de senzor de navigatie – fuziune volumetrica, conceput in interiorul transductorului fara a fi necesare alte cabluri pentru acesta 	
---	--

<p>- tehnologie fara pini</p>	
<p>2.ACCESORII</p> <p><u>1. – Masa pentru proceduri :</u></p> <p><u>-</u> maxim 8 sectiuni, toate ajustabile (prin motoare electrice sau pistoane cu gaz);</p> <p>- pozibilitatea ajustarii mesei pentru pozitii de (reverse) Trendelemburg, drenaj limfatic</p> <p>- structura metalica si tapiserie cu piele ecologica (ignifuga si rezistenta la substante dezinfectante);</p> <p>- prevazute cu gaura pentru fata (in cazul in care pacientul se afla in pozitie de decubit ventral), cu capac;</p> <p>- inaltime ajustabila hidraulic sau electric: min 48 – max. 100 cm (centimetru) (pedala/ bara de picior);</p> <p>- ajustarea electrica a sectiunii pentru trunchi;</p> <p>- ajustarea suportului pentru cap si membre inferioare – prin piston cu gaz;</p> <p>- greutate maxim sustinuta: 180 kg (kilograme) ;</p> <p>- optional roti pentru transport, pozitie Trendelemburg, suporti laterali, suport rola hartie etc;</p> <p>- 6 sectiuni, min. 52-50-105 cm (centimetru), dimensiune blat: min. 207 x 68 cm (centimetru),</p> <p>- suport pentru fiecare picior in parte;</p> <p>- suport pentru fiecare membru superior in parte, ajustabili;</p> <p>- ajustarea suportului de cap: min. -520 - +540;</p> <p>- ajustarea suportului pentru picioare: min. -100 - +450;</p> <p>- pozitie (reverse) Trendelemburg (in picioare): min. -130 - +max. 130</p> <p>2. ERGOMETRU VERTICAL REFACERE</p>	

<ul style="list-style-type: none"> - rezistenta la pedalare ajustabila: intre 25 – 200 Watt ; - panou de comanda ce permite vizualizarea, ajustarea parametrilor de lucru - afisaj de mari dimensiuni - ajustarea pozitiei scaunului (min 12 pozitii); - rezistenta: franare prin inductie, min 40 nivele; - - panou de comanda cu sistem de auto-generare de energie (nu necesita conectarea la retea electrica sau utilizarea bateriilor); - greutatea maxima a utilizatorului: 150 kg (kilograme); <p>3. Sistem de detectare in infrarosu a venelor</p> <p>4. Sistem de centrifugare a sangelui la rece</p>	
<p>3.GARANTIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. 12 luni de la punerea in functiune • Timp de interventie in perioada de garantie: max. 72 ore de la anuntarea defectiunii 	
<p>4. PIESE DE SCHIMB SI POSTGARANTIE</p> <ul style="list-style-type: none"> • declaratia furnizorului pentru disponibilitatea de punere pe piata a pieselor de schimb • service post-garantie pe baza de contract 	
<p>5.SERVICII CONEXE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalare si punere in functiune cu personal calificat pus la dispozitie de catre furnizor • Manual de operare si intretinere in lb. romana si/sau engleza • instruire personal utilizator despre modul de functionare si intretinere al echipamentului – prestat de furnizor la instalare/punere in functiune 	
<p>6. TERMEN DE LIVRARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 saptamani de la data semnarii contractului, dar nu mai tarziu de 28.10.2015 	