

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Dotare cu aparatura medicala
a Spitalului Judetean de Urgenta Zalau”

SC ENTUSIA SRL

FISA TEHNICA NR. 6

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Ecograf portabil**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <p>CONFIGURATIE DE LIVRARE Monitor LED diagonala minim 12”, rezolutie minim 1024 x 768 Software pentru masuratori si calcule 2 port-uri USB; conectori sonde – 2 buc Sonda convexa, FOV minim 65 grade, gama de frecvente minim intre 2.5 si 6.0 MHz Sonda liniara, latime maxim 40mm, gama de frecvente minim intre 5 si 10MHz</p> <p>UNITATE CENTRALA Moduri de lucru si afisare: minim B, B/B, 4B, M/B, M Sonde multifrecventa THI (armonici superioare) pentru sonda convexa Imagine trapezoidala pentru sonda liniara Adancime de scanare in mod B, minim in intervalul 1cm – 37cm Gama de frecvente minim in intervalul 2.0-10.0MHz Numar de cadre afisate pe secunda minim 400fps in mod B Monitor LED diagonala minim 12”, controale pentru contrast si stralucire, ajustare unghi de vizualizare (inclinare monitor) minim 30 de grade Posibilitate de integrare in unitate a unei baterii care sa permita functionarea fara alimentare de la retea electrica pentru minim 2 ore-upgradabil ulterior Ajustare Control Gain pe 8 segmente</p>		

	<p>Capacitate cinememorie: minim 11.500 cadre (mod B), minim 110sec (mod M), minim 60 sec (film – clip)</p> <p>Memorare imagini si filme in memoria CINE, arhivare imagini si filme pe SDD intern (capacitate minim 4GB), HDD intern (capacitate minim 320GB, optional), stick-uri USB (minim 2 porturi USB disponibile), DVD R/W extern upgradabil ulterior si in retea</p> <p>Baza de date pacienti inclusa, licenta DICOM upgradabil ulterior</p> <p>Masuratori generale:</p> <p>Modul M: distante, timp, panta, viteza, ritm cardiac</p> <p>Modul B: distante, arii, volume, circumferinte, unghiuri, fractii, histograme, profile</p> <p>Pachete de masuratori minim pentru: abdomen, obstetrica, ginecologie, vascular, cardiologie, urologie, parti moi si ortopedie</p> <p>Port periferic video output, s-video, VGA, port retea</p> <p>Portabil, greutate maxima 6 Kg</p> <p>Sonde disponibile pe sistem upgradabile ulterior:</p> <p>Sonda convexa, FOV minim 65 grade, gama de frecvente minim intre 2.5 si 6.0 MHz</p> <p>Sonda micro-convexa, FOV minim 90 grade, gama de frecvente minim intre 5.0 si 8.5 MHz</p> <p>Sonda micro-convexa, FOV minim 80 grade, gama de frecvente minim intre 2.0 si 5.0 MHz</p> <p>Sonda micro-convexa endocavitara, FOV minim 115 grade, gama de frecvente minim intre 5.0 si 8.5 MHz</p> <p>Sonda liniara, latime maxim 40mm, gama de frecvente minim intre 5 si 10MHz</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <p>- Conform normelor legislative in domeniu;</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</p> <p>- Conform prevederilor legale in domeniu;</p> <p>- Declarație de conformitate din partea producătorului (conform Directivă Europeană 93/42/CEE).</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie:</p> <p>Garantie minim 12 luni.</p> <p>Post garantie minim 5 ani</p>		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <p>Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal</p>		

	autorizat) - gratuite la sediul beneficiarului. Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic (utilizare si intretinere)		
--	---	--	--

SC ENTUSIA SRL
 (semnatura autorizata)

