

FORMULARUL F5

OBIECTIV

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

SC ENTUSIA SRL

FISA TEHNICA NR. 3

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Monitor pacienti**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <p>Ecran LCD touch screen cu diagonala minim 12”</p> <p>Module de masurare pentru EKG/RESP, SpO2, NIBP, TEMP</p> <p>Accesorii pentru parametrii masurati de tip adult</p> <p>Imprimanta termica incorporata</p> <p>Sistem</p> <p>Ecran LCD color touch screen cu diagonala minim 12” si cu rezolutie minim 800x600pixeli</p> <p>Afisare simultana a pana la 8 unde</p> <p>Imprimanta termica tiparire minim 3 unde, viteza de imprimare selectabila minim 25 sau 50mm/s</p> <p>Baterie reincarcabila, capacitate minim 4500mA, sa asigure 4 ore de functionare ne-interrupta</p> <p>Card de retea TCP/IP incorporat, minim 2 porturi USB</p> <p>Port multifunctional de iesire (iesire pentru minim EKG, IBP, chemare asistenta si semnale de sincronizare cu defibrilatorul)</p> <p>Modul EKG</p> <p>Masurare selectabila cu 3 sau 5 derivatii</p> <p>Optional: cablu cu 12 derivatii</p> <p>Detectare automata a tipului de cablu, si la desprinderea electrozilor</p> <p>Viteza, minim 4 viteze selectabile, minim vitezele 6.25 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s</p> <p>Domeniu de masura minim in intervalul: adult – 15-300 bpm, pediatric/neonatal: 15 – 350 bpm</p> <p>Tip pacient: Adult, Pediatric, Neonatal</p> <p>Banda de frecvente in mod diagnostic, minim in intervalul 0.05-150Hz</p> <p>Detectie segment ST: minim intre +/-2.0mV</p>		

	<p>Analiza aritmii</p> <p>Respiratie Domeniu de masura : 0-120 rpm (adult), 0-150rpm (pediatric) Viteza de afisare, minim 3 viteze de afisare, minim vitezele 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s</p> <p>Pulsoximetrie Domeniu de masura 0-100% Acuratete: 2% (70%-100%, adult / pediatric), 3% (70%-100%, neonatal) Rata pulsului minim intre 20 si 250 bpm</p> <p>Presiune arteriala non-invaziva Metoda de masurare : oscilometric Parametrii afisati : sistolic / diastolic si presiune medie Moduri de masurare : manual, automatic Domeniu minim de masurare presiune: Sistolic : adult : 40 – 270 mmHg / pediatrie : 40 – 200 mmHg / nou nascut : 40 – 135 mmHg Diastolic : adult : 10 – 210 mm Hg / pediatrie : 10 – 150 mmHg / nou nascut : 10 – 100 mmHg</p> <p>Temperatura Numar canale : 2 Limite : 0 – 50 °C Rezolutie/acuratete : +/- 0.1 °C</p> <p>Module cu posibilitate de upgrade ulterior: capnografie (EtCo2) (minim metodele sidestream, microstream, mainstream), TA invaziv (IBP), modul analiza gaze (Multi-gas/O2), output cardiac (C.O)</p> <p>Trenduri si alarme Memorie interna trenduri: minim pana la 120 de ore de inregistrari (cu o rezolutie de 1min) si minim 1 ora de inregistrari (cu o rezolutie de 1sec) Memorie interna alarme: minim 100 de evenimente si unde asociate evenimentului Memorie interna aritmii: minim 100 inregistrari si unde asociate evenimentului Memorie interna masuratori TA non-invaziv: minin 1000 inregistrari Memorie unde: minim 48 ore full-disclosure</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: Conform normelor legislative in domeniu</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - Conform prevederilor legale in domeniu; - Declarație de conformitate din partea producătorului (conform Directivă Europeană 93/42/CEE).</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie: Garantie minim 24 luni. Post garantie minim 5 ani</p>		

5	Alte conditii cu caracter tehnic: Transport, livrare si punere in functiune (de catre personal autorizat) - gratuite la sediul beneficiarului. Instruirea gratuita a personalului medical si tehnic (utilizare si intretinere)		
---	---	--	--

SC ENTUSIA SRL
(semnatura autorizata)

