

FORMULARUL F5

OBIECTIV

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

SC ENTUSIA SRL

FISA TEHNICA NR. 123

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Dispozitiv triaj**

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: Ecran LCD touch screen cu diagonala minim 5” Module de masurare pentru EKG/RESP, SpO2, NIBP, TEMP Accesorii pentru parametrii masurati de tip adult</p> <p>Parametrii monitorizati: EKG (inclusiv algoritm interpretare EKG, analiza aritmii si analiza segment ST), respiratie (interval minim 0-150 resp/min), pulsoximetrie SpO2, temperatura</p> <p>Caracteristici generale: Monitorul sa aiba ecran color TFT touch screen cu diagonala de minim 5”, rezolutie minim 480x272 Sa poata afisa minim 4 forme de unda simultan Operare pe baza de acumulator timp de minim 5 ore Monitorul sa permita selectarea modului de operare in functie de tipul pacientului (adult, pediatric, nou nascut) Monitorul sa poata fi inserat direct intr-un alt monitor pentru ca acesta din urma sa afiseze parametri monitorizati de acesta Monitorul sa fie portabil (greutate maxima 1 Kg) Monitorul sa poata stoca evolutiile in timp ale parametrilor (trend – uri), pe perioada ultimelor 120 de ore (la o rezolutie de maxim 1min), pe perioada ultimelor 4 ore (la o rezolutie de maxim 5 sec) si ultima ora (la o rezolutie de maxim 1 sec). Acestea sa poata fi vizualizate atat sub forma de grafic cit si de tabel Monitorul sa anunte vizual si optic alarme, in cazul in care valorile presetate ale parametrilor sunt depasite, in functie de prioritatea lor. Dotari optionale ulterioare (upgrade): posibilitate upgrade la monitorizare TA invaziv, C.O, CO2 (minim metodele sidestream, mainstream, microstream), PiCCO EKG</p>		

<ul style="list-style-type: none"> - Cablu EKG cu 5 fire, derivatii I,II,III,aVR,aVL,aVF,V - Interval masurare HR adulti: minim 15-300 bpm - Interval masurare HR pediatrie/neonatologie: minim 15-350bpm - Forma de unda EKG afisata pe 2 canale - Amplitudinea undei EKG minim : 0.125, 0.25; 0.5; 1; 2; 4, auto - Viteza minim:6.25mm/s, 12,5mm/s,25 mm/s;50mm/s - Protectie la defibrilare - Moduri de lucru disponibile (filtre traseu EKG): diagnostic, monitorizare, operatie - Detectare pacemaker - Analiza segmentului ST, minim in intervalul +/-2mV - Identificare si analiza aritmii <p>Respiratie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Metoda de masurare :minim impedanta toracica - Interval masurare adulti : minim 0-120 rpm - Interval masurare pediatrie/ neonatologie: minim 0-150 rpm - Viteza de minim: 6.25mm/s, 12,5mm/s,25 mm/s <p>TA non-invaziv</p> <ul style="list-style-type: none"> - Masurarea tensiunii sistolice, diastolice, medii - Interval masurare adulti: minim 10-270 mmHg(sistolica,diastolica) - Interval masurare copii: minim 10-200 mmHg(sistolica,diastolica) - Interval masurare nou-nascuti : minim 10-135 mmHg (sistolica, diastolica) - Functii :manual, automat, continuu - Timpul de masurare automata sa fie ajustabil - Acuratete: eroare medie maxim +-5mmHg, deviatia standard maxim 8mmHg, - Rezolutia min 1mm Hg <p>Temperatura</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interval de masurare : minim 0-50°C,Rezolutie :0.1°C - Doua canale min de temperatura :T1,T2,delta T <p>Pulsoximetrie SpO2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interval de masurare: minim 0-100%, rezolutie : 1%, acuratetea nou-nascuti : +/-3% - Interval de masurare a ratei pulsului: minim 20-250 bpm - Interval de masurare: minim in intervalul -50 si 300 mmHg - Acuratete: +/- 2% sau +/-1mmHg <p>Capnografie (EtCO2 sidestream) upgradabil ulterior</p> <ul style="list-style-type: none"> - interval de masurare CO2 minim 0 la 99 mmHg - debit de esantionare, minim 2 setari, minim 70 si 100ml/min - timp de pornire (warm-up) sub un minut (pentru acuratete dupa standardele ISO) - interval de masurare awRR, minim intre 0 si 120rpm 		
---	--	--

	- timp de apnee, minim 7 setari, minim 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40s		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Conform normelor legislative in domeniu;		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - Conform prevederilor legale in domeniu; - Declarație de conformitate din partea producătorului (conform Directivă Europeană 93/42/CEE).		
4	Conditii de garantie si postgarantie: Garantie minim 24 luni. Post garantie minim 5 ani		
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)

