

FORMULARUL F5

OBIECTIV

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

SC ENTUSIA SRL

FISA TEHNICA NR. 120

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Defibrilator**

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>Caracteristici: Ecran color, diagonala minim 10.4” cu afisare simultana a 12 derivatii ECG Energie bifazica multipulsata Butoane de accesare rapida a meniului si tuturor parametrilor Upgrade mod de operare AED si manual in caz de stop cardiac Utilizare a padelelor externe si interne Defibrilare sincrona si asincrona Optional posibilitate de pacemaker extern Posibilitate de monitorizare parametrii: ECG, SPO2 (optional) si CO2 (optional), NIBP (optional)</p> <p>Nivele de energie: Prin padele externe manual: 2- 180 J si upgrade pana la 200J Prin padele interne: 2, 4, 6, 8, 15, 30 J Upgrade cu defibrilare AED prin padele adezive pentru adult si copii (optional), 2 - 180 J si upgrade optional pana la 200 J la adulti si 2-70 J la copii Unda pulsata bifazica la 5 KHz</p> <p>Parametri: Parametrii afisati: HR, sis, dia, complexe, SpO2(optional) Trenduri: pentru 24 de ore, sub forma grafica si tabelara pentru toti parametrii Derivatii: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1...V6</p> <p>Monitor: Ecran LCD, marime 10.4”, color Afisare: AED, masuratori, forme de unda pentru SpO2,</p>		

	<p>NIBP si pana la 12 derivatii ECG Parametrii afisati: HR, sistola, diastola, media Imprimanta termica: Imprimanta integrata cu 3 canale Mod de operare manual si automat pentru toate formele de unda, masuratori, evenimente, trenduri si alarme Listare pe hartie termica de latime minim 80 mm Viteza imprimanta: 25, 50 mm/s Alarmer: Sistem alarme pentru defibrilator, monitor, incarcare baterie, recorder si memorie Alarme: ECG, NIBP, SpO2, CO2 Alarme tehnice pentru toti parametrii Stocare date: Memorie interna care permite stocarea pana la 45 minute pentru ECG si 500 evenimente (durata, numar socuri, data si timpul socului) Trend 24 ore grafic si tabele pentru toti parametrii Download date AED via port USB Conectare: Transmisie 12 derivatii ECG via GSM sau modem standard (optional) Conectare in hernet pentru update software Import si export date AED prin port USB Analog: QRS trigger, 1 canal ECG, alarma Sursa de energie: Alimentare: 230 V, 50 Hz Alimentare externa: 11.5 – 48 V DC Baterie autonomie 2 ore, reincarcabila, Li-Ion 10,8V, 4, 3 Ah Reincarcare baterie 1 ora la 80% Afisaj pe ecran al starii bateriei</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)

