



APROBAT,
VICEPREȘEDINTE,
Puica Vasile



CAIET DE SARCINI

Achiziție 14 pachete defibrilatoare automate în cutii montabile pe perete cu alarmă

1. Elemente generale

1.1. Denumirea autorității contractante: Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, cu sediul în municipiul Bistrița, Piața Petru Rareș nr.1, județul Bistrița-Năsăud.

1.2. Obiectul achiziției

Achiziționarea a **14 pachete defibrilatoare externe automate în cutii montabile pe perete cu alarmă**, cu respectarea specificațiilor minime obligatorii solicitate, precum și a restului prevederilor din prezentul caiet de sarcini.

1 pachet trebuie să includă: 1 buc. defibrilator extern automat, 1 pereche de electrozi de defibrilare, 1 buc. baterie cu litiu, 1 software DEA Manager, 1 manual de utilizare al defibrilatorului extern automat, 1 card de inițializare și etapele resuscitării, 1 cutie montabilă pe perete cu alarmă.

Achiziționarea defibrilatoarelor automate sunt necesare pentru acordarea primului ajutor de bază pentru prevenirea stopului cardio-respirator, persoanelor din cadrul instituției precum și din unitățile aflate în subordonarea/coordonarea acestuia.

2. Specificații tehnice

DEFIBRILATOR DE UZ PUBLIC în cutie montabilă pe perete cu alarmă
garanție: minim 6 ani;

Caracteristici generale minime obligatorii:

- Mod operare - automat

- Forma de undă bifazică STAR trunchiată exponențială;
- Domeniu terapeutic: 95J - 354 J;
- Valoare nominală presetată din fabrică: Energie cu creștere variabilă (VE): 200 VE, 300 VE, 300 VE;
- Administrare șoc: la intervale de 10 secunde post RCP;
- Instrucțiuni vocale, afișaj text în două limbi la alegere, inclusiv română cu posibilitatea selectării limbii;
- Personalizabil: mesaj vocal, setări RCP și protocoale de administrare a șocurilor prin DEA Manager;
- Indicatori vizuali: Rescue Ready, încărcarea bateriei și electrozii;
- Șoc sincron - Sincronizare automată încorporată;
- Detectare stimulator cardiac;
- Instrucțiuni în timp real pentru rata/adâncimea RCP, metronom pentru rata RCP;
- Program de autotestare automată: zilnic, săptămânal și lunar;
- Electrozi nepolarizați, pentru defibrilare, cu gel, auto-adezivi, pentru adulți și copii - garanție: minim 2 ani;
- Baterie cu litiu cu capacitate de 500 șocuri la 150VE și 450 de șocuri la 200 VE - garanție: minim 3 ani;
- Redare ECG – Posibilitate de vizualizare a datelor pe calculatoare cu sistem de operare Windows;
- Documentație: memorie internă de 90 de minute de date de resuscitare, multiple facilități de resuscitare, software DEA Manager, cablu USB sau unitate de memorie USB;
- Condiții de mediu-protecție împotriva pătrunderii apei: IP55;
- Funcție de protecție: antișoc;
- Dimensiuni: 30 cm x 23 cm x 9 cm;
- Greutate: maximă 3 kg (cu bateria și electrozii incluși);
- Echipamentele să fie autorizate de către Ministerul Sănătății;

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă de producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.

Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de "sau echivalent" și vor fi considerate specificații minimale din punct de vedere al performanței, indiferent de marcă sau producător.

Nu sunt acceptate adaptoare sau soluții improvizate pentru porturile și interfețele echipamentelor. Echipamentele livrate vor fi noi. Nu se acceptă produse remanufacturate, sau care să aibă în componență elemente care au fost folosite anterior.

Cerințe privind mentenanța - Furnizorul va asigura service și întreținere gratuită a echipamentelor pentru minim 24 luni de la data instalării, cu personal autorizat de producător.

Timp de intervenție: 48 ore de la data anunțului scris al achizitorului.

Cerințe privind instruirea personalului - Instalarea produselor și instruirea utilizatorilor se va asigura gratuit de către specialiștii furnizorului autorizați de producător, oentru care se va prezenta certificat/diploma de la producător.

3. Modul de prezentare a ofertei tehnice

Oferta tehnică va cuprinde toate specificațiile caietului de sarcini și completarea Fisei tehnice a produsului și termenul de livrare a produselor.

Produsele oferite trebuie să îndeplinească minim condițiile de calitate solicitate conform specificațiilor tehnice prezentate în anexa la prezentul caiet de sarcini, precum și a normelor legale în materie în vigoare cu privire la calitate, compoziție, caracteristici, siguranță, ambalare și etichetare.

Perioada de valabilitate a ofertelor este de minim 60 de zile de la data emiterii acestora.

4. Oferta financiară va evidenția prețul unitar exprimat în lei, fără TVA și prețul total per nr. pachete, lei fără TVA, precum și valoare totală cu TVA, conform centralizatorului de prețuri atașat Formularului de ofertă.

5. Livrarea produselor, recepția și punerea în funcțiune

Livrarea produselor se face la sediul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, Piața Petru Rareș nr.1, în termen de **maxim 15 zile** de la ordinul de începere al contractului emis de achizitor după constituirea garanției de bună execuție a contractului. Nu se acceptă livrări fracționate.

Produsele livrate vor fi însoțite obligatoriu de următoarele documente:

- a) Factura fiscală;
- b) Certificat de garanție;
- c) Documente care atestă originea, proveniența și securitatea produselor;
- d) Cartea tehnică a produselor în limba română;
- e) Aviz de însoțire a mărfii.

Recepția cantitativă și calitativ aparentă a produselor se va face la sediul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, Piața Petru Rareș nr.1, în urma căreia va fi întocmit Procesul-verbal de recepție, în prezența unei comisii de recepție și a unui delegat împuternicit de ofertant.

Punerea în funcțiune a produselor se va face la sediile instituțiilor subordonate care vor fi dotate cu aceste aparate și trebuie să se încadreze în termenul maxim de 15 zile de la ordinul de începere al contractului. Odată cu punerea în funcțiune se va realiza și instructajul personalului nominalizat să opereze cu aceste aparate, fără cost suplimentar,

Termenul de garanție al produselor va fi de minim 24 luni și curge de la data semnării procesului-verbal de punere în funcțiune a produselor.

Ofertantul își asumă riscurile și costurile pe care le implică transportul și integritatea produselor până la sediul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

Produsele vor fi ambalate și marcate în mod corespunzător astfel încât caracteristicile calitative să nu fie atinse, în conformitate cu normele legale în materie, în vigoare.

Dacă unele produse nu corespund din punct de vedere cantitativ sau calitativ, autoritatea contractantă va proceda la respingerea produsului în cauză, iar ofertantul are obligația de a înlocui în termen de maxim 24 ore produsele refuzate, respectiv lipsurile constatate.

6. Plata

Plata se va efectua prin virament în maxim 30 zile de la data înregistrării facturii fiscale la achizitor, însoțită de Procesul-verbal de recepție semnat fără obiecțiuni și a Procesului-verbal de punere în funcțiune a produselor.

7. Criteriul de atribuire: Prețul cel mai scăzut.

**DIRECTOR EXECUTIV,
CIOARBA TEOFIL-IULIAN**



**ȘEF SERVICIU,
CEUCA GABRIELA-ADRIANA**



Întocmit: Inspector superior - Câmpan Aurora-Anca/ 2 ex.



FIȘĂ TEHNICĂ
pachet defibrilator automat în cutii montabile pe perete cu alarmă

Produs	Caracteristici Minime solicitate	Caracteristici oferite
DEFIBRILATOR		
Operațiuni	Automat	
Forma de undă	Exponențială trunchiată bifazică STAR	
Domeniu terapeutic (J)	95J – 354 J (adult)	
Valoare nominală presetată din fabrică	Energie cu creștere variabilă (VE): 200 VE, 300 VE, 300 VE	
Administrare șoc	la intervale de 10 secunde (normal) post RCP	
Instrucțiuni vocale	Mesajele RescueCoach oferă instrucțiuni pentru utilizator	
Ecran pentru text	Afișează mesaje și informații esențiale pentru resuscitare	
Alarmer sonore	Mesaje vocale, alerte de sistem	
Șocuri sincronizate	Funcție de sincronizare automată integrată	
Detectare a pulsului de la stimulatoare cardiace	Da	
Funcții pediatrice	Da, interval terapeutic între (VE) 22J și 82J, mesaje pediatrice	
Două limbi	Da, disponibilitate pentru selectarea limbii, inclusiv limba română	
Personalizabil	Mesaj vocal, setări RCP și protocoale de administrare a șocurilor prin DEA Manager	
Feedback RCP	Instrucțiuni în timp real pentru rata/adâncimea RCP (opțional), metronom pentru rata RCP	
Indicatoare vizibile	Rescue Ready, încărcarea bateriei și starea electrozilor	
Garanție	Minim 6 ani	
Dimensiuni (LxlxA)	30 cm x 23 cm x 9 cm (11,8 inchx9,1 inchx3,5 inch)	

Greutate	Cel mult 3 kg, inclusiv bateria și electrozii		
Rezistență la praf/apă	IP55 (IEC 50629)		
Temperatură de funcționare	Între 0°C și +50 °C (între 32°F și + 122°F)		
Altitudine	Între -382m (-1.253 ft) și 4.594 m (15.073 ft)		
Cădere	MIL-STD-810G, 516.6 (Procedura IV) pentru cădere de la 1,22 m		
Șocuri	MIL-STD-810G, 516.6 (Procedura 1)		
Vibrații (sinusoidal și aleator)	MIL-STD-810G, 514.6 (Procedura 1, Cat 24)		
EMI (radiată/imunitate)	IEC 60601-2-4		
ELECTROZI			
Tip	De unică folosință, nepolarizați (electrozii pot fi plasați în orice poziție)		
Durata de depozitare	Minim 2 ani		
BATERIE CU LITIU			
Garanție	Minim 3 ani		
Capacitate	500 șocuri la 150 VE; 450 șocuri la 200 VE		
AUTO-TESTE AUTOMATE			
Zilnic, săptămânal și lunar	Bateria, electrozii (prezență și funcționare) circuitele electrice și software-ul		
Săptămânal	În condiții de încărcare parțială		
Lunar	În condiții de cicluri de încărcare completă		
DOCUMENTAȚIE			
Memorie internă	90 minute de date de resuscitare, multiple facilități de resuscitare		
Eliminare a ECG și resuscitării	Accesibile din software-ul DEA Manager		
Comunicații	Cablu USB sau unitate de memorie USB		
CUTIA			
Cutie montabilă pe perete cu alarmă			