



ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

Splaiul Independenței nr. 227, cod poștal 060041, sector 6, București
Tel.: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05
office@elcen.ro, www.elcen.ro
C.U.I.: 15189596, R.C.: J40/1696/2003



APROBAT:

Director Direcția Dezvoltare
și Implementare Proiecte,
Ileana PETRE

CAIET DE SARCINI pentru achiziția produsului: **"Defibrilator și cabină pentru defibrilator"**

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie procurarea produsului **"Defibrilator și cabină pentru defibrilator"- 6 buc.** pentru dotarea CTE Progresu, CTE București Vest, CTE București Sud, CTE Grozăvești, Uzina de Reparații și Executiv ELCEN conform **Anexei nr.1.**

Cap.II Scopul achiziției

Achiziția este necesară pentru acordarea primului ajutor salariaților care prezintă simptomele unei aritmii sau a unui stop cardiac care pot pune viața în pericol.

Având în vedere numărul mare de evenimente de SSM din cauze de natură patologică, precum și incidența crescută a bolilor cardio-vasculare în rândul lucrătorilor, în cadrul întrunirii CSSM din 20.12.2024 s-a hotărât achiziționarea a 6 buc. Defibrilatoare (cu cabină) pentru acordarea primului ajutor în caz de aritmii sau stop cardio-respirator, care se vor monta în camerele de comnadă din centrale, în sediul Uzinei de Reparații și la Dispeceratul din sediul executiv ELCEN (Hotărârea nr. 6 din PV nr. 53728/20.12.2024)

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru produs este de **75 de zile** calendaristice de la data perfectării contractului (conform precizarilor din **Anexa nr.1**).

2. Electrocentrale Bucuresti SA nu va accepta decalări ale termenului de livrare după semnarea contractului de furnizare.

Cap.IV Caracteristici tehnice

Caracteristicile/specificatiile tehnice ale produsului care urmează a se achizitiona și care face obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt prezentate în **Anexa nr.2. (Fișa tehnică).**

Cap.V Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractanta in faza de ofertare

1. În oferta tehnică, ofertantul va certifica furnizarea produsul solicitat în **Anexa nr. 1**.
2. În oferta tehnica se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare și garanția tehnică oferată.
3. Se va prezenta fișa tehnică a produsului oferat, specificații tehnice, sau orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a echipamentului.
4. În cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care să confirme că produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt fabricate in sistemul de management al calității conform standardului SR EN ISO 9001/editia in vigoare, sau conform oricărui alt standard de management al calității echivalent.

De asemenea, se vor prezenta acte doveditoare care să confirme că produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini respecta cerințele din legislația națională armonizată cu normele europene relevante (Regulamentul CE nr. 765/ 2008 privind stabilirea cerințelor de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor, Decizia CE nr. 768/ 2008 privind cadrul comun pentru comercializarea produselor, Regulamentul (UE) 2017/ 745 privind dispozitivele medicale).

Cap.VI Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractantă pe parcursul derulării contractului

1. Produsul livrat va avea marcaj CE și va fi însoțit de declarația de conformitate CE tradusă în limba română.

2. Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea și performanța produsului furnizat.

3. Furnizorul trebuie să asigure numai personal calificat și autorizat la probele de punere în funcțiune și la intervențiile făcute în perioada de garanție.

4. Pentru echipamentul la care se fac încercări, se consideră calitatea îndeplinită atât timp cât rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

5. Furnizorul va înlocui fără plată produsul cu deficiențe și abateri de la documentațiile tehnice, standarde și prescripții tehnice, constatate la recepție sau în perioada de garanție.

6. Furnizorul va asigura documentația tehnică și de calitate în limba română.

7. Furnizorul va asigura instruirea personalului beneficiarului pentru folosirea defibrilatoarelor.

8. La livrarea produselor furnizorul va asigura o fișă tehnică care să conțină, în ordine:

- Denumirea produsului și codul modelului;
- Informații despre producător, dacă e diferit de ofertant;
- Domeniul de utilizare declarat de producător și pentru care a fost certificat modelul;
- Caracteristici constructive, fizico-mecanice, chimice sau funcționale proprii modelului care asigură îndeplinirea funcției pentru domeniul de utilizare declarat, precum și descrierea marcajelor de pe produs;
- Alte caracteristici suplimentare sau semnificative specifice modelului;
- Mod de ambalare;
- Termene de garanție;
- Alte servicii oferite, dacă este cazul;
- Scurtă descriere a mijloacelor prin care se asigură controlul calității produselor livrate.

Cap.VII Recepția

1. Calitatea produsului este atestată de furnizor prin certificate de calitate, probe, etc., care însoțesc produsele către beneficiar.

2. Recepția calitativă și cantitativă a produselor, se efectuează de beneficiar în termen de 3 zile lucrătoare de la data primirii produselor, pe baza documentelor care însoțesc transportul (menționate la cap.VIII, pct. 6), în conformitate cu Ordinul M.F.P. nr. 2634/ 2015 privind documentele financiar-contabile (*Norme generale de întocmire și utilizare a documentelor financiar-contabile*).

Cap.VIII Condiții impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea și transportul produsului

1. Livrarea produselor se face în condiții DDP la adresa beneficiarului și anume:

- ELCEN – Spaliul Independenței nr. 227, sector 6, București, în intervalul orar 7⁰⁰-15⁰⁰ în zilele luni-joi, 7⁰⁰-13⁰⁰ vineri.

2. Asigurarea mijloacelor de transport și suportarea cheltuielilor aferente se face de către furnizor.

3. Produsele se vor livra cu ambalaj și în condițiile impuse de documentația tehnică.

4. Furnizorul, pe cât posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.

5. Ambalarea și conservarea produselor livrate se fac în așa fel încât acesta să-și păstreze caracteristicile calitative pe toată perioada de garanție.

6. Produsul se va livra în condiții de conservare conform documentației tehnice și prescripțiilor standardizate.

7. La livrare, produsele vor fi însoțite obligatoriu de următoarele documente:

- dispoziție de livrare - aviz de expediție;
- certificat de calitate emis de producător;
- certificat de garanție;
- produsul va avea marcaj CE, înscriere în baza de date a Ministerului Sănătății și conformare cu legislația românească și europeană în vigoare
- declarație de conformitate tip CE;
- carte tehnică și instrucțiuni de utilizare în original și cu traducere completă în limba română.

8. Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorări a produsului pe timpul transportului, revine furnizorului, care în situații deosebite va acționa și pretinde despăgubiri de la cărauș.

Cap. IX Garanții

1. Garanția tehnică solicitată pentru produsele livrate este de minim 4 ani (48 de luni) de la data recepției pentru defibrilator și cabină, iar valabilitatea electrozilor de defibrilare este de minim 4 ani (în condiții de depozitare).

2. Furnizorul are obligația de a garanta ca produsele livrate sunt noi și în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în ofertă.

Cap. X Alte informații

1. **Anexa nr. 1 si Anexa nr.2. (Fișa tehnică)** fac parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

2. La elaborarea ofertei tehnice se va ține seama de cerințele impuse în prezentul Caiet de sarcini și în Fișa de Date a achiziției, la capitolul specific „Modul de prezentare a propunerii tehnice”.

3. Furnizorul va face instruire la beneficiar pe bază de proces verbal ce se va anexa la Procesul Verbal de recepție, în vederea însușirii corecte a modului de întreținere și utilizare a produselor.

**Director Direcția Resurse Umane și SSM,
Nicușor ȘTIR**

**Șef Serviciul SSM,
Cristina VOLF**

**Șef Serviciul Investiții,
George-Ovidiu VOICU**

**Responsabil Serviciul Investiții,
Andrei CIOTOEANU**

**Director Direcția Control Intern,
Alexandru DEACONU**

**Compartiment Situații de Urgență,
Marius ARMAȘU**

ANEXA NR. 1 LA CAIETUL DE SARCINI

LISTA DE CANTITATI DE PRODUSE

Nr. crt./ LOT	Denumire echipament	Tip echipament	UM	Cantitate Producator	Termen de livrare solicitat
1	2	3	4	5	6
1	Defibrilator și cabină pentru defibrilator		buc	6	75 zile de la perfectarea contractului

- Prezenta lista de cantitati de produse contine un număr de: 1 pozitie si un numar de: 1 pagina.
- Produsul va respecta specificatiile din Fișa tehnică, anexă la Caietul de sarcini.

Șef Serviciul Investiții
George-Ovidiu VOICU



Responsabil Serviciul Investiții
Andrei CIOTOEANU



FISA TEHNICA
Defibrilator și cabină pentru defibrilator

I. Specificații tehnice:

- Pentru acces public, pentru utilizare în interior și în exterior;
- Evaluare ritm cardiac și aplicare soc dacă este detectat un ritm ce necesită soc electric;
- Permite defibrilarea automată sau semi-automată; socul de defibrilare se aplică sub forma unui semnal de defibrilare bifazic trunchiat exponențial (BTE);
- Tehnologie bifazică cu nivele de energie configurabile în intervalul 150 J - 360 J;
- Dispune de instrucțiuni vocale în limba română pentru ghidarea personalului de prim ajutor;
- Prevăzut cu sistem de detectare al mișcării;
- Permite analiza ritmului cardiac în timpul executării compresiei toracice pentru a minimiza întreruperile și fără a fi nevoie ca personalul de prim ajutor să facă pauză în timpul desfășurării analizei ritmului cardiac;
- Funcționează cu electrozi de unică folosință;
- Stocare date ECG minim 60 minute;
- Prevăzut cu maner pentru transport;
- Realizează un autotest în fiecare săptămână sau de fiecare dată când este pornit;
- Meniu în limba română;
- Permite adaptarea volumului indicațiilor de defibrilare;
- Transportabil;
- Prevăzut cu buton pentru soc;
- Alimentare: funcționare cu baterie internă aprox 12V
- IP55 – protecție de praf/corpuri solide care ar putea interfera cu funcționarea normală a defibrilatorului, protecție și rezistență la apă
- Marcaj CE
- Declarația de conformitate UE tradusă în limba română.
- Respectă cerințele din legislația națională armonizată cu normele europene relevante (Regulamentul CE nr. 765/ 2008 privind stabilirea cerințelor de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor, Decizia CE nr. 768/ 2008 privind cadrul comun pentru comercializarea produselor, Regulamentul (UE) 2017/ 745 privind dispozitivele medicale).

II. CONFIGURATIA DE LIVRARE:

1. Defibrilator – 1 buc;
2. Cabina defibrilator cu alarma – 1 buc;
3. Electrozi de defibrilare – 2 seturi;
4. Baterie – 1 buc.

III. SERVICII ASIGURATE

Instruirea personalului privind folosirea defibrilatorului

IV. GARANTIE TEHNICA

Defibrilator – garanție tehnică: minim 4 ani;

Electrozi de defibrilare – valabilitate minim 4 ani (în depozitare).

Director Direcția Resurse Umane și SSM,
Nicușor ȘTIR

Șef Serviciul S.S.M.,
Cristina VOLF

Medici Medicina Muncii,
Daniela IONESCU
Florentina POPA

Director Direcția Control Intern,
Alexandru DEACONU

Compartimentul Situații de Urgență,
Marius ARMAȘU