



**ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.**  
„în reorganizare judiciară”, „in judicial reorganisation”, „en redressement”  
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



17091/05.06.2020

**APROBAT**  
**Director Direcția Dezvoltare**  
**și Implementare Proiecte**  
**Adrian TUDORA**

**CAIET DE SARCINI**  
pentru achiziția produsului:  
**„Dispozitiv cu infraroșu pentru măsurarea automată a temperaturii corporale”**

**Cap.I Obiectul caietului de sarcini**

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie procurarea produsului **Dispozitiv cu infraroșu pentru măsurarea automată a temperaturii corporale** – 1 bucată, pentru dotarea sediului principal ELCEN, conform **Anexei nr.1**.

**Cap.II Scopul achiziției**

Achiziția produsului din prezentul caiet de sarcini este necesară pentru utilizarea la detectarea temperaturii corporale a personalului care intră în sediul principal ELCEN, în vederea prevenirii răspândirii bolilor infecto-contagioase cu transmitere comunitară în rândul salariaților ELCEN.

**Cap.III Termenul de livrare**

1. Termenul de livrare pentru produse este de **3 de zile** lucrătoare de la data perfectării contractului (conform precizărilor din **Anexa nr.1**).
2. Electrocentrale București SA nu va accepta decalări ale termenului de livrare după semnarea contractului de furnizare.

**Cap.IV Caracteristici tehnice**

Caracteristicile/ specificațiile tehnice ale produsului care urmează a se achiziționa și care face obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt prezentate în **Anexa nr.2 - Fisa tehnica**.

**Cap.V Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractantă în faza de ofertare**

1. În oferta tehnică, ofertantul va certifica furnizarea produsului solicitat în **Anexa nr. 1**.
2. În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare și garanția tehnică oferită.
3. Se va prezenta fisa tehnică a produsului oferit, 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 produsul care face obiectul prezentului caiet de sarcini, este fabricat în sistemul de management al calității conform standardului SR EN ISO 9001/ ediția în vigoare, sau conform oricărui alt standard de management al calității echivalent.

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

1. Produsele livrate vor avea marcaj CE și vor fi însoțite de declarația de conformitate CE tradusă în limba română.
2. Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea și performanțele produselor furnizate.
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. Furnizorul va înlocui fără plată produsul dacă prezintă deficiențe și abateri de la documentațiile tehnice, standarde și prescripții tehnice, constatate la recepție sau în perioada de garanție.
5. Furnizorul va asigura documentația tehnică și de calitate în limba română.

6. Furnizorul va asigura punerea în funcțiune a aparatului (inclusiv accesoriile necesare), cu personal specializat și va asigura instruirea personalului utilizator din partea beneficiarului.

#### **Cap.VII Recepția**

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

2. Recepția calitativă și cantitativă a produselor, se efectuează, 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 produselor**

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

Electrocentrale București Splaiul Independenței nr.227, sector 6, București, cu asigurarea mijloacelor de transport și suportarea cheltuielilor aferente de către furnizor.

2. Produsul se va livra cu ambalaj și în condițiile impuse de documentația tehnică.

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

4. Ambalarea și conservarea produsului livrat se face în așa fel încât acesta să-și păstreze caracteristicile calitative pe toată perioada de garanție.

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

6. La livrare, produsul va fi însoțit obligatoriu de următoarele documente:

- aviz de expedite;
- declarație de conformitate tip CE /certificat de calitate emis de producător;
- certificat de garanție;
- certificat de calibrare;
- carte tehnică și instrucțiuni de utilizare în original și cu traducere completă în limba română.

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

#### **Cap. IX Garanții**

1. Garanția tehnică solicitată pentru produsele furnizate, este de 12 luni de la data recepției de punere în funcțiune.

2. Furnizorul are obligația de a garanta că produsul furnizat este nou și în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în oferta.

#### **Cap. X Alte informații**

1. **Anexele nr. 1 și 2** 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 a precizarilor făcute în documentația procedurii de achiziție

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 produsului.

**Șef Serviciul Investiții**  
**Tiberiu CONSTANTINESCU**

**Șef Serviciu SSM**  
**Cristina VOLF**

**Responsabil Serviciul Investiții**  
**Andrei CIOTOEANU**



## ANEXA NR. 1 LA CAIETUL DE SARCINI

### LISTA DE CANTITATI DE PRODUSE

Nr. crt.	Denumire	UM	Cantitate	Producator	Termen de livrare solicitat
1	2	3	4	5	6
1	<b>Dispozitiv cu infraroșu pentru măsurarea automată a temperaturii corporale</b>	buc	1		3 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**  
**Tiberiu CONSTANTINESCU**



**Responsabil Serviciul Investiții**  
**Andrei CIOTOEANU**



**FISA TEHNICA**  
**„ Dispozitiv pentru măsurarea automată a temperaturii corporale”**

**I. Caracteristici principale referitoare la nivelul tehnic:**

**Dispozitiv pentru măsurarea automată a temperaturii corporale cu următoarele caracteristici:**

- 1) Viteză măsurare temperatură – max. 1 sec.
- 2) Acuratețe măsurare temperatură – ( $\pm 0.5$  grd. C)
- 3) Distanță măsurare temperatură – (1-20) cm
- 4) Consum electric – max. 8W
- 5) Temperatură lucru – (-10~40) grd. C
- 6) Umiditate operare – 95%, fără condensare
- 7) Sursă alimentare – (100~240V, 50/60Hz)
- 8) Tensiune alimentare – 12V
- 9) Avertizare sonoră (mesaj voce în limba română : Temperatura este normală/ Va rog incercati din nou).
- 10) Dispozitivul foloseste un senzor cu infraroșu careva permite măsurarea temperaturii fără contact, în minim 2 puncte ( frunte, încheietura mâinii)

**II. Caracteristici referitoare la nivelul calitativ:**

- Produsul trebuie să fie fabricat în sistemul de management al calității conform standardului SR EN ISO 9001/ediția în vigoare, sau conform oricărui alt standard de management al calității echivalent.
- Produsul va avea marcat CE și va fi însoțit de declarația de conformitate CE tradusă în limba română.

**Șef Serviciul SSM**  
**Cristina VOLF**

