



## ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

Splaiul Independenței nr. 227, cod postal 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  
George Ovidiu VOICU

## CAIET DE SARCINI pentru achiziția produsului: *"Schela mobilă din aluminiu"*

### Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie procurarea produsului **"Schela mobilă din aluminiu"** - 1 buc. pentru dotarea, Secția Electrică -CTE Progresu conform Anexa nr.1.

### Cap.II Scopul achiziției

Accesul personalului de întreținere la polii întreruptoarelor de 110kV cu mediu de stingere în SF6 (tip constructiv cu trei poli verticali), în special la partea superioară a acestora în zona legăturilor funiilor coborătoare din separatoarele de bara, pentru efectuarea reviziilor programate sau neprogramate (cota de lucru aproximativ 5m de la sol)- în prezent aceste operații nu se pot executa fără riscul de a deteriora izolația polilor întreruptoarelor, ceea ce conduce la indisponibilizarea celulei 110kV.

Accesul personalului la întreținere la izolatoarele de trecere prin pereții stației de 110kV pentru efectuarea reviziilor programate sau neprogramate (cota de lucru aproximativ 10m de la sol) - în prezent aceste operații se execută cu ajutorul unei scări cu mai multe tronsoane, dar care nu poate fi asigurată corespunzător.

Accesul personalului la întreținere la descărcătoarele cu rezistență variabilă de 110kV aferente trafo de putere din CET, pentru efectuarea reviziilor programate sau neprogramate (cota de lucru aproximativ 8m de la sol)- în prezent aceste operații se execută cu ajutorul unei scări cu mai multe tronsoane, dar care nu poate fi asigurată corespunzător.

Intervenția electricienilor la corpurile de iluminat exterior montate pe stâlpi de beton la aproximativ 12,5 m față de sol (în CTE Progresu au fost montate peste 316 de corpuri de iluminat stradal cu putere electrică de 250 W la care intervenția se face în prezent foarte greu cu o macara suspendată de brațul macaralei KRAZ din dotarea ELCEN).

Intervenția echipelor de întreținere la podurile rulante din clădirile aferente CTE : pod rulant sala termoficare tr. I, pod rulant sala termoficare tr. II, pod rulant atelier reparații electrice, pod rulant atelier reparații mecanice, pod rulant CAF.

### Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru produs este de **30 de zile** calendaristice 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. (Fișa tehnică)**.

### 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 fișa 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 ce face obiectul prezentului caiet de sarcini, este fabricat în sistemul de management al calității conform standardului SR EN ISO 9001/editia în vigoare, sau conform oricărui alt standard de management al calității echivalent.

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

1. Produsul livrat va avea marcaj CE și vor 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 plata 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.

### Cap.VII Recepția

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

2. Recepția calitativă și cantitativă a produsului, se efectuează de beneficiar în termen de 3 zile lucrătoare de la data primirii produsului, 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:  
- CTE Progresu - strada Pogoanelor nr. 1A, sector 4, București, în intervalul orar 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup> în zilele luni-joi. 7<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> vineri, 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, produsele vor fi însoțite obligatoriu de următoarele documente:

- dispoziție de livrare - aviz de expediție;
- certificat de calitate emis de producător;
- certificat de garanție;
- declarație de conformitate tip CE;
- 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 căraș.

#### Cap. IX. Garanții

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

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

#### Cap. X. Alte informații

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

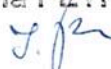
2. La elaborarea ofertei tehnice se va ține seama de cerințele impuse în prezentul Caiet de sarcini și în Fișa de Date a achiziției, la capitolul specific „Modul de prezentare a propunerii tehnice”.

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 CTE Progresu  
Florin NICU



Șef Serviciul Investiții  
Ileana PETRE



Șef Secția Electrică  
Mugurel POPESCU



Responsabil Serviciul Investiții  
Andrei CIOTOEANU



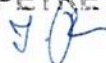
## ANEXA NR. 1 LA CAIETUL DE SARCINI

## LISTA DE CANTITATI DE PRODUSE

Nr. crt./ LOT	Denumire	UM	Cantitate	Producator	Termen de livrare solicitat
1	2	3	4	5	6
1	<i>Schela mobila din aluminiu</i>	buc	1		30 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.

Şef Serviciul Investiții  
Ileana PETRE



Responsabil Serviciul Investiții  
Andrei CIOTOEANU



**FISA TEHNICA**  
**Schela mobila din aluminiu**

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

1. Portabilă
2. Înălțimea max. lucru – 13,3 m
3. Înălțimea schelă – 12,3 m
4. Înălțimea max. podina – 11.3 m

**II. Componente aferente:**

1. Modul baza
2. Modul scară
3. Modul podină
4. Modul stabilizare
5. Modul blocare pe roară: - 4 roți deplasare D=200mm  
- Treaptă urcare la bază

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

1. Garanție tehnică, 24 luni de la data punerii în funcțiune
2. Certificat de garanție, certificat de calitate, certificat de conformitate
3. Sistemul de asigurare a calității solicitat (standarde, normative,etc.), conform cerințelor de calitate ISO 9001/ediția în vigoare; Direcția Comunității Europene ROHS și WEEE; IEC 61000-3-2/3; IEC 61000-4, IEC 61010-1

Director CTE Progresu  
Florin NICU



Șef secția Electrică  
Mugurel POPESCU

