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.: J40/1696/2002
ELCEN

APROBAT
Director Direcția Dezvoltare și Implementare Proiecte
Ileana PETRE

CAIET DE SARCINI

pentru achiziţia produsului:
" Balanta analitica de laborator domeniu cantarire 0-500 g"

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie procurarea produsului ***" Balanta analitica de laborator domeniu cantarire 0-500 g "*- 1 buc.** pentru dotarea, **Secția Chimică – CTE București Sud** conform **Anexa nr.1**.

Cap.II Scopul achiziției

Dotarea laboratoarelor de zi (laboratorul de analize speciale ape și cel pentru preparare reactivi) este necesară pentru prepararea tuturor reactivilor chimici de laborator, precum și pentru determinările de reziduu fix. În prezent există 3 bucăți în dotare, din anul 1995, dintre care una este defectă și inutilizabilă; având în vedere că și celelalte două sunt la fel de vechi, este posibil ca oricând una dintre ele să se defecteze, fără a mai putea fi reparată.

Avantajele tehnico-economice ale achiziției: Operativitate crescută în desfășurarea activităților din laboratoarele Secției Chimice.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru produs este de **30 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 in **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 ofertată.
3. Se va prezenta fișa tehnică a produsului ofertat, 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, atât de către ofertant, cât și de către producător.

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

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

2. Furnizorul îşi va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea și performața 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.

7. 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:
- CTE București Sud - strada Releului nr. 2, sector 3, Bucureşti, in intervalul orar 7^{00}-15^{00} in zilele luni-joi, 7^{00}-13^{00} vineri.

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

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

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

5. Ambalarea și conservarea produsului livrat se face 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 însotite obligatoriu de următoarele documente:
- dispoziție de livrare - aviz de expediție;

- certificat de calitate emis de producător;
- certificat de garanție;
- certificat de etalonare metrologică în conformitate cu cerințele standardului în vigoare, emis de un laborator acreditat.
- declarație de conformitate tip CE;
- carte tehnică și instrucțiuni de utilizare in 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 cărăuș.

Cap. IX Garanții

1. Garanția tehnică solicitată pentru produsul furnizat, este de 24 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 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.

Inginer Șef CTE București Sud
Marius BUCUR

Șef Secția Chimică
Iuliana RADOSAVLEVICI

Șef Serviciul Investiții
George-Ovidiu VOICU

Responsabil Serviciul Investiții
Andrei CIOTOEANU

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	***Balanta analitica de laborator domeniu cantarire 0-500 g***		buc	1 buc. CTE București Sud	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 Fişa tehnică, anexă la Caietul de sarcini.

Inginer Șef CTE București Sud
Marius BUCUR

Șef Secția Chimică
Iuliana RADOSAVLEVICI

ANEXA nr. 2
la Caietul de sarcini

FISA TEHNICA
Balanta analitica de laborator domeniu cantarire 0-500 g

I. Caracteristici referitoare la nivelul tehnic:

1. Domeniu de cântărire: 500 g; precizia de cântărire: 0,1 mg (0,0001 g); valoarea de verificare: 1 mg
2. Încărcare minimă: 10 mg; repetabilitate: 0,1 mg; liniaritate: ± 0,2 mg; cântărire minimă UPS: 200 mg
3. Verificare metrologică: da; timp de stabilizare: 10 secunde; alimentare: 220 V
4. Opțiuni de calibrare: internă (automat sau manual) și externă (manual); funcție tară: da
5. Umiditate maximă: 80%; temperatura maximă de operare: 30°C; temperatura minimă ambient: 10°C
6. Calibrare internă automată în cazul unei schimbări a temperaturii > 0,5°C
7. Indicator de nivel și picioare pentru alinierea precisă a cântarului, montate standard
8. Paravan mare de sticlă cu 3 uși glisante pentru acces ușor la produsele cântărite; dimensiuni compacte, practice pentru spații mici

II. Caracteristici referitoare la nivelul calitativ:

1. 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.
2. Conformitate: SR EN ISO 9001/2015.
3. Produsul va avea marcaj CE și va fi însoțit de declarația de conformitate CE tradusă în limba română.

III. Alte cerințe:

1. Echipamentul va fi livrat și pus în funcțiune la sediul beneficiarului, de către personal specializat.
2. Manual cu instrucțiuni de punere în funcțiune, de utilizare, calibrare, întreținere a aparatului, în original și cu traducere completă în limba română.
3. Furnizorul va asigura instruire la punctul de lucru al beneficiarului, în vederea manipulării și utilizării corespunzătoare a produsului.
4. Perioada de garanție tehnică: 24 luni.

Inginer Șef CTE București Sud
Marius BUCUR

Șef Secția Chimică
Iuliana RADOSAVLEVICI