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 Comercial,
Handy-Francine JAOMIASA

CAIET DE SARCINI
pentru achiziţia produsului:
„ Mini excavator 3,2 tone"

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Denumirea achiziției: Mini excavator 3,2 tone
Cod CPV: 43262100-8
Cantitate: 1 buc.

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie furnizarea unui mini-excavator nou, din clasa de minimum 3,2 tone, pe șenile, cu motor diesel, cabină închisă, braț de excavare articulat și lamă buldozer, destinat Uzinei de Reparații și utilizării, după necesități, în cele patru centrale ELCEN.

Achiziția include, fără costuri suplimentare pentru beneficiar: transportul și livrarea la destinație, descărcarea, punerea în funcțiune, probele funcționale, instruirea personalului desemnat, documentația tehnică și de calitate, precum și serviciile de garanție.

Cap.II Scopul achiziției

Utilajul va fi folosit pentru lucrări de excavare, săpături, șanțuri, încărcare, nivelare și intervenții de întreținere în incintele ELCEN. În prezent, o parte dintre aceste lucrări sunt realizate cu terți. Dotarea proprie urmărește creșterea capacității de intervenție, reducerea timpilor de așteptare și a costurilor operaționale, precum și desfășurarea lucrărilor în condiții controlate de siguranță.

Mini-excavatorul va deservi CTE Vest, CTE Progresu, CTE București Sud și CTE Grozăvești, în funcție de necesitățile beneficiarului.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru produse este de maximum 60 de zile calendaristice de la data semnării contractului, conform prevederilor din Anexa nr. 1.
2. Autoritatea contractantă nu va accepta prelungirea termenului de livrare după semnarea contractului de furnizare.

Cap.IV Caracteristici tehnice

Cerințele minime obligatorii sunt prevăzute în Anexa nr. 2. Utilajul ofertat trebuie să fie nou, neutilizat, din producția curentă a producătorului la data livrării, complet, fără sarcini sau limitări de utilizare și apt pentru punere imediată în exploatare după recepție.

Valorile marcate „minimum" sunt praguri inclusive. Sunt acceptate performanțe superioare dacă nu diminuează funcționalitatea, siguranța, compatibilitatea cu destinația de utilizare sau respectarea termenului de livrare.

Cap.V CERINȚE PRIVIND OFERTA TEHNICĂ

Ofertantul va completa integral coloana rezervată din Anexa nr. 2. Răspunsurile generice de tip „DA", „conform" sau copierea cerinței nu înlocuiesc indicarea valorii efectiv ofertate și a referinței verificabile din documentația producătorului.

1. denumirea comercială, producătorul, modelul, țara de origine și configurația exactă ofertată;
2. fișa tehnică oficială, catalogul sau extrasele din documentația producătorului, cu paginile relevante identificate;
3. matricea de conformitate din Anexa nr. 2, completată și semnată;
4. descrierea echipamentelor și accesoriilor incluse în preț;
5. termenul ferm de livrare, perioada de garanție și condițiile de service;
6. planul de punere în funcțiune, probe și instruire;
7. dovada că motorul respectă nivelul de emisii aplicabil utilajelor mobile nerutiere;
8. ofertantul trebuie să facă dovada că producătorul deține certificare SR EN ISO 9001:2015 sau echivalent pentru domeniul relevant ori alte dovezi echivalente privind managementul calității;;
9. ofertantul trebuie să facă dovada că este autorizat de producătorul echipamentului să facă distribuție și service pe teritoriul României.
10. declarație privind prezentarea, la livrare, a tuturor documentelor de conformitate și exploatare solicitate.

Orice trimitere la un standard se interpretează împreună cu mențiunea „sau echivalent". Ofertantul poate demonstra echivalența prin orice mijloc de probă adecvat, clar și verificabil, în condițiile legislației privind achizițiile sectoriale.

CAP. VI. CONFORMITATE, SIGURANȚĂ ȘI MEDIU

1. marcaj CE aplicat pe utilaj și declarație UE/CE de conformitate, conform cadrului legal aplicabil la data introducerii pe piață și punerii în funcțiune;
2. respectarea cerințelor Directivei 2006/42/CE privind echipamentele tehnice, aplicabilă utilajelor introduse pe piață înainte de 20 ianuarie 2027, precum și a actelor naționale de transpunere;
3. motor diesel conform cerințelor de emisii Stage V din Regulamentul (UE) 2016/1628, pentru categoria de putere aplicabilă;
4. respectarea cerințelor privind emisiile sonore ale echipamentelor utilizate în exterior, inclusiv Directiva 2000/14/CE, în măsura în care este aplicabilă;
5. respectarea standardelor armonizate și/sau a standardelor internaționale aplicabile excavatoarelor hidraulice și structurilor de protecție ale postului operatorului, sau a unor soluții tehnice echivalente;

CAP. VII. OBLIGAȚIILE FURNIZORULUI

1. Livrarea produsului se va realiza în condiții DDP la sediile beneficiarului, după cum urmează: CTE București Sud – Str.Releului nr. 2, Sector 3, București;
2. să livreze configurația exactă declarată în ofertă, fără substituiri neaprobate;
3. să comunice beneficiarului, cu cel puțin 3 zile lucrătoare înainte, data propusă pentru livrare;
4. să asigure personal calificat pentru descărcare, punere în funcțiune și probe;
5. să efectueze instruirea personalului desemnat și să predea proces-verbal de instruire;

6. să remedieze, fără costuri pentru beneficiar, orice neconformitate constatată la recepție sau în garanție;
7. să asigure disponibilitatea ori un canal autorizat de furnizare a pieselor de schimb pentru minimum 10 ani de la livrare;
8. să respecte normele de securitate și sănătate în muncă și regulile de acces aplicabile amplasamentului beneficiarului.

CAP. VIII. DOCUMENTE OBLIGATORII LA LIVRARE

1. aviz de expediție și factură, după caz;
2. certificat de calitate și certificat de garanție;
3. declarație UE/CE de conformitate și documentele aferente marcajului CE;
4. fișa tehnică finală, cu producător, model, serie, an de fabricație și configurație;
5. manual de utilizare, siguranță și întreținere în limba română;
6. carnet de service, plan de mentenanță și intervalele de revizie;
7. catalog/listă de piese de schimb sau modalitatea de acces la aceasta;
8. documentul de omologare/tip pentru motor și dovada nivelului de emisii aplicabil;
9. raportul de punere în funcțiune și procesul-verbal de instruire;
10. orice alte documente obligatorii potrivit legislației și configurației livrate.

CAP. IX. RECEPȚIA

Recepția cantitativă și calitativă se efectuează de comisia desemnată de beneficiar, în termen de maximum 3 zile lucrătoare de la livrare și după punerea în funcțiune. Semnarea documentelor de transport nu echivalează cu recepția calitativă.

Recepția va include cel puțin:

1. verificarea cantității, integrității, modelului, seriei și anului de fabricație;
2. verificarea documentelor tehnice, de conformitate, calitate și garanție;
3. compararea configurației și valorilor declarate cu oferta și Anexa nr. 2;
4. inspecția vizuală pentru deteriorări, pierderi de fluide și montaj necorespunzător;
5. pornirea motorului și verificarea sistemelor de comandă, avertizare și siguranță;
6. proba funcțională a deplasării, rotirii suprastructurii, instalației hidraulice, brațului de excavare, cupei și lamei buldozer;
7. verificarea funcționării ventilației și instalației de aer condiționat;
8. confirmarea efectuării instruirii personalului desemnat.

Neconformitățile se consemnează într-un proces-verbal. Beneficiarul poate refuza recepția până la remediere sau poate stabili un termen de remediere, fără ca aceasta să limiteze drepturile contractuale. Toate costurile de remediere, relivrare și repunere în funcțiune revin furnizorului.

CAP. X. GARANȚIE ȘI SERVICE

Garanția tehnică solicitată este de minimum 24 de luni sau 2.000 de ore de funcționare, în funcție de pragul care se atinge primul, calculată de la data recepției și punerii în funcțiune.

1. garanția acoperă manopera, piesele, consumabilele necesare reparației, deplasarea și transportul, cu excepția consumabilelor uzate normal;
2. ofertantul va indica în ofertă termene ferme de confirmare, diagnostic, intervenție și remediere;
3. perioada de garanție se prelungește cu durata în care utilajul nu poate fi utilizat din cauza unei defecțiuni acoperite de garanție;

4. intervențiile se vor realiza de personal autorizat, conform instrucțiunilor producătorului;
5. la fiecare intervenție se va întocmi fișă de service, cu defectul constatat, lucrările și piesele înlocuite.

CAP. XI. AMBALARE, TRANSPORT ȘI PROTECȚIE

Utilajul va fi transportat și protejat corespunzător naturii sale, astfel încât să nu fie deteriorat și să nu genereze riscuri pe durata transportului, manipulării și descărcării. Riscul de pierdere sau deteriorare rămâne în sarcina furnizorului până la recepția cantitativă la destinație.

Furnizorul va colecta și îndepărta materialele de ambalare și va utiliza, pe cât posibil, materiale reutilizabile, reciclabile sau cu impact redus asupra mediului.

CAP. XII. DISPOZITII FINALE

1. Anexa nr. 1 – Lista de cantități și Anexa nr. 2 – Fișa tehnică fac parte integrantă din prezentul caiet de sarcini;
2. Toate costurile necesare îndeplinirii integrale a cerințelor vor fi incluse în prețul ofertat;
3. În caz de neconcordanță, cerința mai specifică din Anexa nr. 2 prevalează pentru caracteristicile tehnice, iar prevederile contractului prevalează pentru termene și remedii contractuale;
4. Eventualele clarificări solicitate de ofertanți vor fi formulate înainte de termenul-limită stabilit în documentația achiziției.

Șef Serviciul Aprovizionare, Administrativ si Transporturi,
Vasile GONTARU

Elaborat: Mihai MANOLE
Data: 01.09.2026

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	Mini excavator 3,2 tone		buc	1	60 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.

Director Comercial,
Handy-Francine JAOMIASA

Şef Serviciul Aprovizionare Administrativ şi Transporturi
Vasile GONTARU

Serviciul Aprovizionare Administrativ şi Transporturi
Mihai MANOLE

ANEXA nr. 2
la Caietul de sarcini

FISA TEHNICA
Mini excavator 3,2 tone

I. Caracteristici tehnice şi echipare:

- Motor: Diesel
- Putere motor: minim 24 CP
- Norma de poluare: Stage V
- Şenile 300 mm lăţime
- Forţă de rupere la cupă: minim 25kN
- Adâncime minimă de săpare: 3000 mm
- Inălţime minimă de basculare: 3200 mm
- Cabină cu ventilaţie , încălzire şi AC
- Greutate operaţională : minim 3200 Kg

Dimensiuni transport:
Lungime: minim 4300 mm – maxim 4400 mm
Lăţime:minim 1500 mm – maxim 1600 mm
Înălţime: minim 2450 - maxim 2500

II. ECHIPAMENTE:

- Braţ de excavare articulat
- Lamă buldozer

III. GARANTIE TEHNICA, CERTIFICATE DE GARANTIE SI CALITATE SI AUTORIZATII:

- garanţie 2000 ore funcţionare sau 24 luni;
- certificat de garanţie şi carnet service, certificat de conformitate;
- manual de utilizare şi întreţinere

IV. Alte cerinţe

- Echipamentele vor fi livrate şi puse în funcţiune la sediul beneficiarului.
- Furnizorul va asigura instruirea personalului beneficiarului privind exploatarea, utilizarea şi întreţinerea echipamentelor.
- Furnizorul va prezenta fişe tehnice complete pentru echipamentele ofertate şi va demonstra conformitatea acestora cu cerinţele prezentului caiet de sarcini.

Director Comercial,
Handy-Francine JAOMIASA

Şef Serviciul Aprovizionare Administrativ şi Transporturi
Vasile GONTARU

Serviciul Aprovizionare Administrativ şi Transporturi
Mihai MANOLE