



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:

"Tocător de crengi, dotat cu platformă tractabilă"

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziția unui Tocător de crengi, dotat cu platformă tractabilă, destinat dotării ELCEN, ce va deservii toate centrale.

Cap.II Scopul achiziției

Achiziția unui tocător de crengi robust, proiectat pentru ramuri groase și utilizare frecventă, reprezintă o investiție justificată și necesară pentru desfășurarea eficientă a activităților de întreținere a spațiilor verzi și a zonelor exterioare aferente centralelor.

Utilajul va fi utilizat pentru tocarea crengilor, ramurilor, resturilor vegetale și a materialului lemnos rezultat în urma lucrărilor de curățare, toaletare, întreținere și igienizare a arborilor, arbuștilor și vegetației din incinta centralelor și din zonele administrate de beneficiar.

Tocătorul de crengi va permite intervenții operative după lucrări de întreținere periodică, după acțiuni de curățare sezonieră sau în urma unor fenomene meteorologice nefavorabile, precum vânt puternic, furtuni, căderi de crengi sau acumulări de resturi vegetale.

Utilizarea echipamentului va contribui la creșterea gradului de autonomie a beneficiarului în gestionarea resturilor vegetale, prin diminuarea necesității contractării unor operatori economici specializați pentru activități de tocare, mărunțire și evacuare a crengilor. Totodată, achiziția va conduce la eficientizarea activităților de mentenanță, reducerea costurilor operaționale, scurtarea timpului de intervenție și menținerea unui nivel corespunzător de curățenie, siguranță și ordine în incintele centralelor.

Utilajul este necesar și pentru asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor vegetale, prevenirea acumulării acestora în zonele de lucru, pe căile de acces, în apropierea instalațiilor tehnologice sau în alte spații unde ar putea afecta desfășurarea activității, accesul personalului ori siguranța exploatării.

Prin urmare, achiziția tocătorului de crengi, dotat cu platformă tractabilă, este necesară pentru dotarea beneficiarului cu un echipament mobil, eficient și adecvat activităților de întreținere, curățare și gestionare a resturilor vegetale rezultate din exploatarea și administrarea spațiilor aferente centralelor.

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

Caracteristicile și specificațiile tehnice minime obligatorii ale produselor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt prezentate în Anexa nr. 2 – Fișa tehnică.

Tocător de crengi, dotat cu platformă tractabilă oferită trebuie să fie:

- nou, neutilizat;
- destinate utilizării și funcționării în exterior;
- conform cu cerințele tehnice prevăzute în prezentul caiet de sarcini și în anexele acestuia.

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

1. În cadrul ofertei tehnice, ofertantul va confirma furnizarea produselor solicitate conform Anexei nr. 1 și Anexei nr. 2.
2. Oferta tehnică va conține obligatoriu:
 - termenul de livrare;
 - perioada de garanție tehnică oferită;
 - fișa tehnică a produsului oferit;
 - specificații tehnice complete;
 - documentație tehnică relevantă.
3. Ofertantul va prezenta documente care să ateste implementarea unui sistem de management al calității conform standardului SR EN ISO 9001 sau echivalent.
4. Se vor prezenta documente și/sau cataloage tehnice din care să rezulte conformitatea produsului oferit cu cerințele caietului de sarcini.

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

1. Produsul livrat va avea marcaj CE și va fi însoțit de declarație de conformitate CE, tradusă în limba română.
2. Furnizorul își asumă întreaga responsabilitate privind calitatea și performanțele produsului furnizat.
3. Furnizorul va asigura personal calificat și autorizat pentru:
 - punerea în funcțiune;
 - efectuarea probelor funcționale;
 - intervențiile efectuate în perioada de garanție.
4. Se consideră că cerințele de calitate sunt îndeplinite dacă rezultatele probelor și verificărilor se încadrează în toleranțele admise de reglementările tehnice în vigoare.
5. Furnizorul va înlocui, fără costuri suplimentare pentru beneficiar, orice produs care prezintă defecte, neconformități sau abateri de la documentația tehnică și de la standardele aplicabile, constatate la recepție sau în perioada de garanție.
6. Furnizorul va asigura documentația tehnică și de calitate în limba română.
7. Furnizorul va prezenta o fișă tehnică ce va conține minimum următoarele informații:
 - denumirea produsului și modelul;
 - producătorul;
 - domeniul de utilizare;
 - caracteristicile tehnice și funcționale;
 - descrierea marcajelor aplicate pe produs;

- condițiile de ambalare și transport;
- termenul de garanție;
- serviciile asigurate;
- modalitatea de control al calității produsului livrat.

Cap.VII Recepția

1. Calitatea produselor va fi atestată prin certificate de calitate, declarații de conformitate și alte documente emise de producător, care vor însoți livrarea.
2. Recepția cantitativă și calitativă a produselor se va efectua de către beneficiar în termen de 3 zile lucrătoare de la data livrării, pe baza documentelor însoțitoare și în conformitate cu prevederile Ordinului MFP nr. 2634/2015 privind documentele financiar-contabile.
3. Recepția finală va include:
 - verificarea documentației tehnice;
 - verificarea conformității tehnice;
 - efectuarea probelor de funcționare;
 - verificarea funcționării sistemelor de comandă, siguranță, avertizare și protecție ale echipamentului

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

1. Livrarea produselor se va realiza în condiții DDP la sediile beneficiarului, după cum urmează:
 - Uzina de Reparații (CTE București SUD) – Strada Releului Nr. 2B, Sector 3, București;
- Livrarea se va efectua în intervalul orar comunicat de beneficiar.
2. Transportul și toate cheltuielile aferente vor fi suportate integral de furnizor.
 3. Produsele vor fi livrate ambalate și conservate corespunzător, astfel încât să fie protejate împotriva deteriorării pe durata transportului și depozitării.
 4. Furnizorul va utiliza, pe cât posibil, ambalaje reciclabile sau biodegradabile.
 5. La livrare, produsele vor fi însoțite obligatoriu de:
 - aviz de expediție;
 - certificat de calitate;
 - certificat de garanție;
 - declarație de conformitate CE;
 - carte tehnică;
 - instrucțiuni de utilizare și întreținere în limba română;
 - ☐ documente aferente platformei tractabile, inclusiv Cartea de Identitate a Vehiculului emisă de RAR, dacă platforma intră sub incidența cerințelor de omologare/înmatriculare aplicabile..
 6. Riscul privind pierderea sau deteriorarea produselor pe durata transportului revine integral furnizorului.

Cap. IX Garanții

1. Perioada minimă de garanție tehnică solicitată este de 36 de luni de la data recepției și punerii în funcțiune.
2. Furnizorul garantează că produsele furnizate sunt noi, conforme și respectă specificațiile tehnice și de calitate asumate prin ofertă.
3. În perioada de garanție, furnizorul va asigura remedierea defectăunilor în termenul prevăzut contractual.

4. Furnizorul va asigura disponibilitatea pieselor de schimb pentru o perioadă de minimum 10 ani de la data livrării echipamentului.

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 toate cerințele prevăzute în prezentul caiet de sarcini și în Fișa de date a achiziției.
3. Furnizorul va asigura instruirea personalului beneficiarului privind exploatarea, întreținerea și utilizarea corectă a produselor, pe bază de proces-verbal anexat la procesul-verbal de recepție.

Director Comercial
Handy-Francine JAOMIASA



**Șef Serviciul Aprovizionare Administrativ
și Transporturi**
Vasile GONTARU



**Serviciul Aprovizionare Administrativ
și Transporturi**
Mihai MANOLE



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	<i>Tocător de crengi, dotat cu platformă tractabilă</i>		buc	1	60 zile de la perfectarea contractului

- Prezenta listă de cantități de produse conține un număr de: 1 poziție și un număr de: 1 pagina.
- Produsul va respecta specificațiile din Fișa tehnică, anexă la Caietul de sarcini.

Director Comercial
Handy-Francine JAOMIASA

Șef Serviciul Aprovizionare Administrativ și Transporturi
Vasile GONTARU

Serviciul Aprovizionare Administrativ și Transporturi
Mihai MANOLE

FISA TEHNICA
Tocător de crengi, dotat cu platformă tractabilă

I. Caracteristici referitoare la nivelul tehnic:

- Combustibil Motor: Benzină / Motorină
- Putere motor: minim 35 CP
- Diametrul minim al lemnului moale: 180 mm
- Diametrul minim al lemnului tare: 150 mm
- Număr cuțite tăiere: 6 buc.
- Dimensiunea aschiilor tehnologice: 5-50 mm
- Dotat cu platformă pentru tractare (Platforma va fi livrată cu Carte de identitate a autovehiculului (CIV) emisă de RAR și Certificat de conformitate cu marcaj CE conform legislației în vigoare)

II. Caracteristici referitoare la nivelul calitativ:

- garanție 36 de luni;
- certificat de garanție și certificat de conformitate;
- transport și punere în funcțiune a utilajului incluse
- CIV și Certificat de conformitate cu marcaj CE pentru platformă inclus conform legislației în vigoare

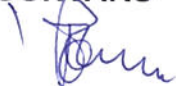
III. Alte cerinte

- Echipamentele vor fi livrate și puse în funcțiune la sediul beneficiarului.
- Furnizorul va asigura instruirea personalului beneficiarului privind exploatarea, utilizarea și întreținerea echipamentelor.
- Furnizorul va prezenta fișe tehnice complete pentru echipamentele oferite și va demonstra conformitatea acestora cu cerințele prezentului caiet de sarcini.

Director Comercial
Handy-Francine JAOMIASA



Șef Serviciul Aprovizionare Administrativ și Transporturi
Vasile GONTARU



Serviciul Aprovizionare Administrativ și Transporturi
Mihai MANOLE

