



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:

„Polizor industrial de banc dublu de tip OPTIgrind GU 30”

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziția unui polizor industrial de banc dublu, de tip OPTIgrind GU 30 sau echivalent tehnic, destinat dotării Uzinei de Reparații - Secția de Reparații Sud, conform prevederilor din Anexa nr. 1.

Cap.II Scopul achiziției

Achiziția este necesară pentru dotarea Compartimentului Termomecanic Sud cu un echipament industrial utilizat în lucrările de întreținere și reparații. Polizorul va permite executarea în condiții de siguranță și eficiență a operațiilor de polizare, șlefuire, debavurare și ascuțire a pieselor și sculelor metalice.

Echipamentul este necesar pentru:

- susținerea activităților curente de întreținere și reparații executate în cadrul Uzinei de Reparații;
- prelucrarea și pregătirea pieselor și sculelor utilizate la intervențiile asupra instalațiilor energetice;
- reducerea timpilor de execuție și creșterea calității lucrărilor;
- asigurarea bunei funcționări a grupurilor energetice ale ELCEN prin realizarea la timp a lucrărilor de mentenanță.

Echipamentul va fi amplasat și utilizat în cadrul Uzinei de Reparații - Secția de Reparații Sud, cu respectarea instrucțiunilor producătorului și a normelor de securitate și sănătate în muncă aplicabile.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru produse este de **30de 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 și specificațiile tehnice minime obligatorii ale produsului sunt prezentate în Anexa nr. 2 - Fișa tehnică.

Produsul oferit trebuie să fie:

- nou, neutilizat și aflat în fabricație curentă;
- destinat utilizării industriale, în regim de lucru specific activităților de reparații;
- alimentat la 400 V, 50 Hz și echipat complet pentru punerea în funcțiune;
- livrat cu pietrele de polizat și apărătorile de protecție prevăzute în Fișa tehnică.

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

1. În cadrul ofertei tehnice, ofertantul va confirma furnizarea produsului solicitat conform Anexei nr. 1 și Anexei nr. 2.
2. Oferta tehnică va conține obligatoriu termenul de livrare, perioada de garanție tehnică oferită și fișa tehnică completă a produsului oferat.
3. Ofertantul va prezenta documente care să ateste implementarea unui sistem de management al calității conform SR EN ISO 9001:2015 sau echivalent.
4. Se vor prezenta documente, cataloage și/sau extrase din documentația producătorului din care să rezulte conformitatea produsului cu cerințele caietului de sarcini.
5. În cazul ofertării unui produs echivalent, ofertantul va demonstra, prin documente tehnice, îndeplinirea tuturor caracteristicilor minime solicitate.

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

1. Produsul livrat va avea marcaj CE și va fi însoțit de declarația de conformitate CE, redactată sau tradusă în limba română.
2. Furnizorul își asumă întreaga responsabilitate privind calitatea și performanțele produsului furnizat.
3. Furnizorul va asigura, după caz, personal calificat pentru punerea în funcțiune, efectuarea probelor funcționale și intervențiile în perioada de garanție.
4. Se consideră că cerințele de calitate sunt îndeplinite dacă rezultatele verificărilor și probelor funcționale corespund documentației producătorului și reglementărilor tehnice aplicabile.
5. Furnizorul va remedia sau va înlocui, fără costuri suplimentare pentru beneficiar, produsul care prezintă defecte, neconformități sau abateri de la documentația tehnică, constatate la recepție ori în perioada de garanție.
6. Furnizorul va asigura documentația tehnică și de calitate în limba română.
7. Fișa tehnică a produsului oferat va cuprinde cel puțin: denumirea și modelul, producătorul, domeniul de utilizare, caracteristicile tehnice și funcționale, echiparea, marcajele aplicate, condițiile de ambalare și transport, termenul de garanție, serviciile asigurate și modalitatea de control al calității.

Cap.VII Recepția

1. Calitatea produsului va fi atestată prin certificat de calitate, declarație de conformitate și alte documente emise de producător, care vor însoți livrarea.
2. Recepția cantitativă și calitativă se va efectua de către beneficiar în termen de 3 zile lucrătoare de la data livrării, pe baza documentelor însoțitoare.
3. Recepția finală va include verificarea documentației tehnice, verificarea conformității cu Anexa nr. 2, verificarea integrității produsului și a accesoriilor, precum și efectuarea unei probe de funcționare.

4. În cadrul probei de funcționare se vor verifica pornirea și funcționarea motorului, sensul și stabilitatea rotației, lipsa vibrațiilor anormale și existența apărătorilor de protecție împotriva scânteilor.

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

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

- CTE Sud - Strada Releului nr. 2-4, sector 3, București, în intervalul orar 7⁰⁰-15⁰⁰ în zilele luni-joi, 7⁰⁰-13⁰⁰ vineri,

2. Transportul, manipularea și toate cheltuielile aferente livrării vor fi suportate integral de furnizor.

3. Produsul va fi livrat ambalat și protejat corespunzător împotriva deteriorării pe durata transportului și depozitării.

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

5. La livrare, produsul va fi însoțit de aviz de expediție, certificat de calitate, certificat de garanție, declarație de conformitate CE, fișă tehnică și instrucțiuni de utilizare, securitate și întreținere, redactate în limba română.

6. Riscul privind pierderea sau deteriorarea produsului pe durata transportului revine integral furnizorului.

Cap.IX Garanții

1. Perioada minimă de garanție tehnică solicitată este de 12 luni de la data recepției și punerii în funcțiune.

2. Furnizorul garantează că produsul este nou, conform și respectă specificațiile tehnice și de calitate asumate prin ofertă.

3. În perioada de garanție, furnizorul va asigura remedierea defecțiunilor sau înlocuirea produsului în termenul stabilit contractual, fără costuri suplimentare pentru beneficiar.

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 documentația achiziției.

3. Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului instrucțiunile necesare pentru exploatarea și întreținerea corectă și în siguranță a echipamentului.

Inginer Șef Uzina de Reparații
Mircea ȘTEFAN



Șef Serviciul Investiții
Ovidiu VOICU



Șef Serviciu Tehnic
Eugen IBINCEANU



Serviciul Investiții
Andrei CIOTOEANU



ANEXA NR. 1 LA CAIETUL DE SARCINI

LISTA DE CANTITĂȚI DE PRODUSE

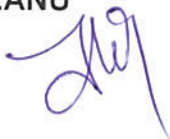
Nr. crt./LOT	Denumire echipament	Tip echipament	UM	Cantitate / Loc de livrare
1	Polizor industrial de banc dublu	OPTIgrind GU 30 sau echivalent tehnic	buc.	1 buc. Uzina de Reparații - Secția de Reparații Sud

- Prezenta listă de cantități conține 1 poziție și are 1 pagină.
- Cod CPV: 43414100-8 - Mașini de rectificat.
- Produsul va respecta specificațiile din Fișa tehnică - Anexa nr. 2 la Caietul de sarcini.

Inginer Șef Uzina de Reparații
Mircea ȘTEFAN



Șef Serviciu Tehnic,
Eugen IBINCEANU



Întocmit,
Mirela MANDĂ



FIȘĂ TEHNICĂ
Polizor industrial de banc dublu de tip OPTIgrind GU 30

I. Caracteristici referitoare la nivelul tehnic

1. Tip echipament: polizor industrial de banc dublu, destinat operațiilor de polizare, șlefuire, debavurare și ascuțire.
2. Model de referință: OPTIgrind GU 30 sau echivalent tehnic.
3. Putere motor: minimum 2,2 kW.
4. Tensiune de alimentare: 400 V.
5. Frecvență: 50 Hz.
6. Viteză nominală la 50 Hz: 1450 rpm.
7. Dimensiunea pietrelor de șlefuit: Ø 300 x 50 mm.
8. Diametrul alezajului pietrelor de șlefuit: Ø 75 mm.
9. Carcasă: aluminiu extrudat.
10. Echipare cu piatră de polizat din corindon normal, granulație grosieră K36.
11. Echipare cu piatră de polizat din corindon normal, granulație fină K80.
12. Carcasă/apărători de protecție împotriva scânteilor, pentru utilizarea în condiții de siguranță.
13. Echipamentul va fi livrat complet, cu toate elementele necesare montării și punerii în funcțiune conform instrucțiunilor producătorului.

II. Caracteristici referitoare la nivelul calitativ

1. Produs nou, neutilizat, fără defecte și aflat în fabricație curentă.
2. Produs cu marcat CE și declarație de conformitate.
3. Conformitate cu directivele și standardele europene aplicabile privind siguranța echipamentelor electrice, compatibilitatea electromagnetică și securitatea în exploatare.
4. Producătorul și/sau furnizorul va aplica un sistem de management al calității conform SR EN ISO 9001:2015 sau echivalent.
5. Produsul va fi livrat cu documentație tehnică completă în limba română: fișă tehnică, instrucțiuni de utilizare și securitate, instrucțiuni de instalare/punere în funcțiune și instrucțiuni de întreținere.
6. Garanție tehnică: minimum 12 luni de la data recepției și punerii în funcțiune.

III. Alte cerințe

1. Echipamentul va fi livrat ambalat și protejat corespunzător, astfel încât să nu fie deteriorat în timpul transportului și manipulării.
2. Furnizorul va prezenta fișa tehnică completă și documentele justificative care demonstrează conformitatea produsului oferit cu cerințele caietului de sarcini.

3. La recepție se vor verifica integritatea echipamentului, echiparea cu pietrele K36 și K80, existența apărătorilor de protecție, documentele de conformitate și funcționarea corespunzătoare.

Inginer Șef Uzina de Reparații
Mircea ȘTEFAN



Șef Serviciu Tehnic,
Eugen IBINCEANU



Întocmit,
Mirela MANDA

