

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA:1 pag. 1/14

HC-1583/09-03-2020

I. INTRODUCERE

Pentru această achiziție, S. Complexul Energetic Oltenia S.A. îndeplinește rolul de entitate contractantă în cadrul contractului.

Orice activitate descrisă într-un anumit capitol din caietul de sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului contractului.

II. CONTEXT REALIZARE ACHIZIȚIE

II.1. Informații despre entitatea contractantă și despre beneficiar

Entitatea contractantă este S. Complexul Energetic Oltenia S.A., cu sediul în str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Municipiul Tg.-Jiu, județul Gorj, cod 210140, fax: 0253-227.280, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj cu nr. J18/311/2012, cod fiscal RO30267310, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248, deschis la Raiffeisen Bank – Tg.-Jiu, web: www.ceoltenia.ro, e-mail: office@ceoltenia.ro.

Denumire și adresă beneficiari:

- U.M.C. Roșia, cu sediu în localitatea Rovinari, strada Constructorilor, nr. 9;
- U.M.C. Pinoasa, cu sediu în comuna Fărcășești, județul Gorj;
- U.M.C. Tismana, cu sediul în comuna Călnic, județul Gorj;
- U.M.C. Roșița, cu sediul în sat Roșița, localitatea Motru, județul Gorj;
- U.M.C. Lupoia, cu sediul în sat Lupoia, comuna Cătunele, județul Gorj;
- U.M.C. Jilț Sud, cu sediul în comuna Mătășari, județul Gorj;
- U.M.C. Jilț Nord, cu sediul în sat Brădet, comuna Mătășari, județul Gorj;
- Cariera Husnicioara, cu sediul în sat Valea Copcii, comuna Șimian, județul Mehedinți;
- U.P.R.U.M. ROVINARI, adresa: strada Energeticianului nr. 25 B.

Misiunea Complexului Energetic Oltenia S.A. este: producerea de energie electrică curată și sigură, bazată pe valorificarea cu maximă eficiență a potențialului de lignit din Oltenia, cu rol de a asigura securitatea energetică a României.

Activitățile principale ale Complexului Energetic Oltenia S.A. sunt: producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit, extracția și prepararea lignitului.

II.2. Informații despre contextul care a determinat această achiziție

- Produsele solicitate (Masinile electrice de lucru) sunt necesare pentru executarea lucrarilor de vulcanizare a covoarelor de cauciuc si lucrari de intretinere a utilajelor miniere.
- Masinile electrice de lucru –sunt folosite ca si unelte necesare pentru executarea diverselor operatii de reparatie, fiind utilizate in regim de exploatare intensiv pentru realizarea productiei.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de beneficiar

Restabilirea potențialului funcțional și de fiabilitate al domeniului de activitate, la un nivel cât mai ridicat.

II.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție

Nu este cazul.

II.5. Cadrul general al sectorului în care entitatea contractanta își desfășoară activitatea

S. Complexul Energetic Oltenia S.A. este un producător de cărbune și energie din sectorul de servicii energetice din România.

Politica S. Complexului Energetic Oltenia S.A. este: să devină un operator principal în plan regional, prin valorificarea cu maximă eficiență a rezervelor de lignit, în producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit.

S. Complexul Energetic Oltenia S.A. are ca obiecte de activitate:

- producerea, furnizarea și vânzarea energiei electrice și termice;
- asigurarea serviciilor tehnologice de sistem pentru sistemul energetic national:

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA:1 pag. 2/14

- extracția și valorificarea cărbunelui din carierele de lignit;
- execuție de reparații, întreținere și servicii pentru echipamente și instalații termoelectrice, mecanice, electrice, de automatizare, măsură, reglare și control din sectorul energetic și minier;
- transportul cărbunelui pe cale ferată uzinală și transport mărfuri pe calea ferată.

Instituțiile și sistemele care operează în acest sector: Ministerul Energiei, Departamentul pentru Energie, Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, Agenția Națională pentru Resurse Minerale, Dispecerul Energetic Național, Sistemul Energetic Național – Transelectrica ș.a.

II.6. Factori interesați și rolul acestora

S. Complexul Energetic Oltenia S.A. aduce o creștere substanțială a nivelului de trai în regiunea Oltenia, motiv pentru care factorii politici, sociali, economici (atât la nivel local, cât și la nivel național) contribuie la îndeplinirea obiectivului activității companiei.

III. DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE

III.1. Descriere situație actuală la nivelul beneficiarului

Produsele pentru care se solicita achiziția nu se găsesc pe stoc.

III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

- Extracția și valorificarea cărbunelui din carierele de lignit.

III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

- Asigurarea disponibilității și menținerea parametrilor tehnici de exploatare a utilajelor de mare capacitate, la nivelurile indicate în cartile tehnice și instrucțiunile de utilizare cu asigurarea implicită a funcționării în condiții de siguranță.

III.4. Produse solicitate și operațiuni cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Se solicita achiziția produselor prin încheierea unui contract sectorial de furnizare de produse.

III.4.1. Produse solicitate:

Masini electrice de lucru: Polizoare, Masini de gaurit, conform Anexa nr. 1.

III.4.1.1. Denumire produse

Denumirile produselor solicitate sunt specificate în conformitate cu **Anexa nr. 1** a prezentului caiet de sarcini - *Lista de denumiri și cantități: Masini electrice de lucru: Polizoare, Masini de gaurit.*

III.4.1.2. Cantitate

Cantitățile și tipurile de produse solicitate sunt specificate în **Anexa nr. 1** a prezentului caiet de sarcini - *Lista de denumiri și cantități: Masini electrice de lucru: Polizoare, Masini de gaurit.*

III.4.1.3. Loc de livrare

Produsele solicitate vor fi livrate la adresele menționate la subcapitolul II.1. Furnizorul este responsabil pentru livrarea produselor în termenul solicitat și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

III.4.1.4. Specificații tehnice/cerințe funcționale minime/extinse

Caracteristicile tehnice ale produselor solicitate trebuie să fie conforme cu fișele tehnice prezentate în **Anexa nr. 2** la prezentul caiet de sarcini.

Produsele trebuie să fie noi, nefolosite și să îndeplinească condițiile tehnice de calitate.

Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse ale produselor sunt specificate în Anexa nr. 2.

III.4.2. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.5. Extensibilitate/modernizare



III.5.1. Garanții

Perioada de garanție pentru produsele solicitate este de **minimum 12 luni** și începe de la data încheierii notei de recepție și constatare de diferențe (NRCD).

Pentru produsele la care apar defecțiuni în perioada de garanție beneficiarul va întocmi RNC (raport de neconformitate) pe care îl va trimite cu adresă de înaintare ofertantului.

Ofertantul are obligația de a trimite un delegat competent cu putere de decizie pentru constatarea deficiențelor semnalate, în termen de două zile de la primirea comunicării. Acesta, împreună cu reprezentanții beneficiarului vor analiza neconformitatea apărută și vor stabili termenul și modalitatea de remediere. Termenul de remediere a neconformităților este de maxim 30 de zile de la data procesului verbal de constatare, încheiat între partile contractante.

În perioada de garanție ofertantul va suporta cheltuielile pentru înlocuirea produselor cu defecte, precum și daunele în cazul în care s-au produs deteriorări datorită calității necorespunzătoare a materialelor componente. Perioada de garanție a produselor se prelungește cu perioada de soluționare a neconformității produselor (remediere/înlocuire).

III.5.2. Livrare, ambalare, etichetare, marcare, depozitare, transport și asigurare pe durata transportului

III.5.2.1. Cerințe privind livrarea

Furnizorul are obligația să anunțe beneficiarul cu minim 24 ore înainte de livrarea produselor.

La livrare ofertantul are obligația de a asigura predarea odată cu produsele:

- a. declarația de conformitate întocmită în conformitate cu SR ENISO/CEI 17050: 2010;
- b. certificat de calitate și garanție;
 - certificat de calitate și garanție eliberat de producător (dacă furnizorul este și producător);
 - certificat de calitate și garanție eliberat de furnizor (dacă furnizorul nu este și producător), la care se vor anexa: certificatul de calitate și garanție emis de producător;
- c. declarație /marcaj CE conform regulament CE nr. 765/2008 de stabilire a cerințelor de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor;
- d. aviz de însoțire a mărfii.

Livrarea produselor se va face în maximum **30 de zile** de la înregistrarea contractului, la adresele menționate la subcapitolul II.1.

Cantitățile de produse solicitate vor fi livrate la locațiile indicate la subcapitolul II.1., pentru fiecare produs în parte. Persoanele de contact de la punctele de livrare vor fi comunicate furnizorului în maxim 5 zile lucrătoare de la înregistrarea contractului.

III.5.2.2. Cerințe privind ambalarea

Ambalarea produselor se va efectua astfel încât să asigure protecția în timpul transportului și depozitării și să nu fie afectate de șocurile de transport și manipulare. Toate materialele de ambalare a produselor precum și materialele de protecție a coletelor rămân în proprietatea beneficiarului. Deșeurile provenite din ambalaje vor fi gestionate conform procedurilor interne în vigoare privind deșeurile.

III.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Marcarea fiecărui produs se va face în mod clar, în loc vizibil pentru identificarea acestuia și va trebui să evidențieze date referitoare la denumirea produsului, simbolizare, marca de fabrică a producătorului, caracteristici dimensionale.

III.5.2.4. Cerințe privind depozitarea

Depozitarea se face în spații închise, fără umezeală și condens, produsele fiind protejate împotriva intemperiilor atmosferice.

III.5.2.5. Cerințe privind transportul și asigurarea pe durata transportului

Transportul se va face cu mijloacele de transport ale furnizorului la adresele beneficiarilor menționați la subcapitolul II.1. În timpul transportului se vor lua măsurile necesare pentru asigurarea

integrității produselor. Transportul va fi asigurat de către furnizor pe cheltuiala sa, la adresele beneficiarilor menționați la articolul II 1.

III.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

III.5.4. Mediul în care este operat produsul

Zona climatică: normală N. Clima specifică zonei este de tip temperat continental.

- Temperatura mediului ambiant la utilizare: - maximă +40 °C.
- minimă -25 °C.

- Presiunea atmosferică: 860 – 1060 mbar (86 – 106 kPa).

- Umiditatea medie relativă: 80% la 20 °C.

- Atmosfera neutra, cu praf industrial, lipsită de gaze sau agenți chimici corozivi.

- Altitudinea: sub 1.000 m.

- Polizoarele și mașinile de găurit funcționează în mediu intens poluat cu praf de cărbune și steril.

- Nivel de vibrații ridicat.

III.5.5. Constrângeri privind locația unde se va efectua instalarea

Nu este cazul.

III.6. Atribuții și responsabilități ale Părților

Contractantul are responsabilitatea de a furniza în totalitate cantitățile și tipurile de produse solicitate, în conformitate cu clauzele contractuale.

Entitatea contractantă are responsabilitatea de a plăti contravaloarea produselor furnizate, în conformitate cu clauzele contractuale.

Beneficiarii au responsabilitatea de a recepționa produsele furnizate în termenul stabilit în contract.

IV. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

La livrare, ofertantul are obligația de a asigura predarea odată cu produsele, a dosarului de calitate al produselor. Acesta va conține, pe lângă documentele precizate la subcap. III.5.2.1., următoarele:

- a. instrucțiuni de montaj; instrucțiuni de exploatare;
- b. instrucțiuni de depozitare pentru o perioadă de lungă durată;
- c. fișe tehnice, care să prezinte caracteristicile și proprietățile produselor, condiții impuse pentru păstrarea lor, întreținerea și îndeplinirea rolului lor funcțional, alte elemente privind manipularea, depozitarea și conservarea precum și instrucțiuni de utilizare.

Documentațiile vor fi în limba română.

V. RECEPȚII

Recepția se va face la beneficiarii ale căror adrese sunt specificate la subcap. II.1. Aceasta se realizează de către o comisie stabilită la nivelul fiecărei gestiuni împreună cu gestionarul, prin încheierea NRCD (Notă de Recepție și Constatări de Diferențe), în maxim 3 zile de la data intrării în magazie a produselor. Comisia de recepție vor proceda la verificarea produselor livrate și a documentelor însoțitoare, astfel:

- se verifică identitatea (marcajul) și integritatea produselor;
- se verifică, cantitativ, produsele prin numărare, măsurare;
- se verifică documentele însoțitoare, care trebuie să confirme respectarea tuturor caracteristicilor tehnice indicate;
- se verifică completitudinea documentelor și a înregistrărilor de calitate solicitate la subcap III.5.2.1 si cap. IV;
- se verifică existența fișelor tehnice ale produselor, cu instrucțiuni de utilizare, depozitare, manipulare și conservare emise de producător.

	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.	
CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
REVIZIA:1	pag. 5/14	

Pentru neconformități apărute la recepție se va proceda astfel:
 -beneficiarul va transmite furnizorului adresă pe FAX însoțită de raportul de neconformitate;
 -furnizorul va trimite delegat în termen de maxim 48 de ore de la data sesizării, care împreună cu reprezentanții beneficiarului va analiza neconformitatea, stabilind cauzele, modul și termenul de remediere/înlocuire care nu poate fi mai mare de 15 zile de la data constatării.
 Furnizorul va suporta costurile generate de încercările efectuate după eliminarea neconformităților/înlocuirea produselor.

VI. MODALITĂȚI SI CONDIȚII DE PLATĂ

Plata produselor se face în lei, în baza facturii/facturilor emise de furnizor și acceptate de beneficiar, prin virament bancar sau compensare.

Plățile se fac în termen de 60 de zile calendaristice de la data recepției, conform prevederilor Legii nr. 72/2013.

Factura emisă de furnizor va conține datele de identificare complete și legal stabilite, inclusiv contul și banca pentru fiecare parte.

Facturarea contravalorii produselor se va face către **SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.**, societate administrată în sistem dualist, cu sediul în municipiul Târgu Jiu, Strada Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Județul Gorj, având C.U.I./C.I.F. RO 30267310, înregistrată în Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj sub nr. J18/311/31.05.2012, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248 deschis la Raiffeisen Bank, Sucursala Târgu Jiu, puncte de lucru menționate la la subcapitolul II.I.(sediul beneficiarului).

Pe factură, sub rubrica "cumpărător", se va menționa beneficiarul.

Entitatea contractantă nu se angajează sub nici o formă la plăți în avans.

VII. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE BENEFICIAR ȘI FURNIZOR (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Cadrul legal este reprezentat de: Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, Hotărârea Guvernului nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, Legea nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor.

Legislație și standarde aplicabile:

- Legea nr. 240/2004 (republicată și actualizată) privind răspunderea producătorilor pentru pagubele generate de produsele cu defecte;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată de Legea nr. 265/2006;
- Legea nr. 449/2003 (republicată) privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora;
- Directiva 2006/42/CE privind echipamentele tehnice;
- O.G. nr. 20 din 2010 modificată de O.G. nr. 8 din 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor;
- Regulament CE nr. 765/9.07.2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 iulie 2008 de stabilire a cerințelor de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor;
- Legea nr. 245/2004 privind securitatea generală a produselor, republicată în 2008.

VIII. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚII DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI. DACĂ ESTE CAZUL

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA:1 pag. 6/14

Furnizorul are obligația de a desemna persoana de contact, în termen de 5 (cinci) zile de la semnarea contractului și va informa în scris beneficiarul (responsabilul de contract). Dacă este o asociere de ofertanți, se vor transmite persoanele de contact de la fiecare membru din cadrul asocierii, iar dacă furnizorul are terț susținător, se va transmite persoana de contact de la terțul susținător.

Se va menționa, obligatoriu, numărul de FAX, adresa de e-mail și numărul de telefon al persoanei de contact prin care se va purta corespondența în vederea îndeplinirii obligațiilor contractuale.

Orice documente (*adrese, procese-verbale, notificări etc.*) întocmite în cadrul Contractului, vor fi realizate și transmise, în scris, într-o formă ce poate fi citită, reproducă și înregistrată. Comunicarea între Părți trebuie să conțină precizări cu privire la elementele de identificare ale Contractului (*titlul și numărul de înregistrare*).

VIII.1. Riscuri

Nu este cazul.

IX. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

IX.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi întocmită astfel încât să rezulte clar, detaliat și punctual caracteristicile tehnice ofertate, respectiv documentațiile pentru produsele care vor fi ofertate. Prin propunerea tehnică, ofertantul va confirma furnizarea produselor prezentate în prezentul caiet de sarcini. Caracteristicile tehnice ale produselor solicitate trebuie să fie conforme cu fișele tehnice prezentate în **Anexa nr. 2** la prezentul caiet de sarcini. Cerințele impuse prin fișele tehnice vor fi considerate ca fiind minimale.

În acest sens, orice propunere tehnică prezentată, care se abate de la prevederile fișelor tehnice, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale, ceea ce trebuie demonstrat de ofertant.

În cadrul propunerii tehnice, ofertantul va completa obligatoriu pentru tipul de produs ofertat formularul - TABEL DETALII PRODUCĂTOR (Anexa nr. 3).

Ofertantul trebuie să facă dovada că furnizarea produselor se realizează într-un sistem de management al calității, certificat de către un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din sfera produselor ofertate, în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001 ediția 2015, sau echivalent.

În cazul în care ofertantul nu a avut acces la un certificat de calitate astfel cum este solicitat mai sus sau nu are posibilitatea de a-l obține în termenele stabilite, din motive care nu îi sunt imputabile, acesta va prezenta orice alte probe sau dovezi care să confirme asigurarea unui nivel corespunzător al calității, echivalent cu cel solicitat.

Propunerea tehnică va fi prezentată în limba română.

Propunerea tehnică trebuie să conțină lista produselor ofertate în corespondență cu cele solicitate conform tabelului următor:

Nr. crt.	Specificații	Cerință		
		solicitată prin caietul de sarcini	ofertată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/ desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	cf. Anexa nr. 1		
2	Unitate de măsură	cf. Anexa nr. 1		
3	Cantitate	cf. Anexa nr. 1		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	cf subcap. III.4.1.4.		

				SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.	
CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse				COD:F02-PAD-TSC-001	
				REVIZIA:1	pag. 7/14

5	Specificații tehnice/cerințefuncționale extinse	cf. Anexa nr. 2		
6	Durată minimă garanție	cf. subcap. III.5.1.		
7	Loc de livrare	cf subcap. III.4.1.3.		
8	Termen/data de livrare	cf. subcap. III.5.2.1.		
9	Cerințe privind ambalarea	cf. subcap. III.5.2.2.		
10	Cerințe privind etichetarea și marcarea	cf. subcap. III.5.2.3.		
11	Cerințe privind depozitarea	cf. subcap. III.5.2.4.		
12	Cerințe privind transportul și asigurarea	cf. subcap. III.5.2.5.		
21	Documentații și documente furnizate odată cu produsele	cf. cap. IV și subcap.III.5.2.1.		

IX.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Propunerea financiară va fi prezentată prin completarea **Anexei nr. 1** cu prețul unitar pentru fiecare produs și cu valoarea totală a produselor.

Prețurile vor fi exprimate în „lei” fără TVA.

X. DISPOZIȚII FINALE

Nu este cazul.

XI. ANEXE

Anexa nr. 1 – Lista de denumiri și cantități: *Masini electrice de lucru: Polizoare, Masini de gaurit.*

Anexa nr. 2 – Fișe tehnice produse ce fac obiectul caietului de sarcini: *Masini electrice de lucru: Polizoare, Masini de gaurit.*

Anexa nr. 3 – Tabel detalii producător.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Adj. Tehnic	Ion BĂLĂȘOIU		
Vizat	Inginer Șef Energetic	Mihai Cosmin CEAUȘESCU		05.03.2024
Verificat	Șef Birou Mentenanță Energetică	Florinel STĂVARU		05.03.2024
Elaborat	Ing. Birou Mentenanță Energetică	Florin GHIȚULESCU-POPESCU		05.03.2024

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:1	pag. 8/14

Anexa nr. 2

➤ Fisa Tehnica nr. 1

Polizor electric unghiular 2600W (cod DM 6.8.22.59) (6.8.22.15)

Specificații tehnice

Diametru disc	230 mm
Clasa de utilizare	Profesională
Turație la mers in gol	maxim 6600 rpm
Putere nominală	2400 - 2600W
Arbore de șlefuit M 14	
Dotari	
Pornire lină	DA
Protectie la repornire	DA
Set de livrare	Aparătoare de protecție Cheie pentru splinturi Flanșă de prindere Mâner suplimentar Piuliță de strângere
Greutate	Maxim 6,5 kg
Nivel de zgomot	maxim 105 dB
Tensiune alimentare (V)	230

➤ Fisa Tehnica nr. 2

Polizor unghiular PU 1200 W (cod DM 6.8.22.07)

Specificatii tehnice:

Clasa de utilizare	Profesional
Putere nominală (W)	1200-1400
Diametru disc (mm)	125
Turația nominală (rot/min)	Maxim 11000
Mâner suplimentar	de folosit stânga și dreapta
Apărătoare	Da

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA:1 pag. 9/14

Cablu de alimentare lung de 2,5 m
Mâner antivibrații

Greutate (kg) maxim 3

Frană de siguranță Da

Tensiune alimentare (V) 230

Set livrare Polizor unghiular, flansa de prindere, aparatoare de protecție, piulita de strangere, cheie pentru splinturi

Pornire lină

Codificare si siguranta axiala a aparatoarei.

Aparatoare de protecție rezistentă la torsiune – stabila si rezistenta, chiar in cazul ruperii discului.

➤ Fisa Tehnica nr. 3

Masina de gaurit GBH sau echivalent Cod DM 6.8.22.99)

Specificații tehnice

Tensiune alimentare (V) 230

Tip produs Mașină de găurit cu percuție (ciocan rotopescutor)

Clasa de utilizare Profesională

Suprafata lucru Lemn Metal Beton

Tip mandrină Rapidă SDS+

Dimensiune mandrină 13 mm

Funcții Funcționare stânga/dreapta ptr. eliberare a burghirlor blocate
Comutator de funcții înșurubare/găurire/găurire cu percuție pentru lucrul adaptat la structura materialului

Continut pachet Masina de gaurit, mâner suplimentar, mandrina interschimbabilă
SDS +, mandrină rapidă 13 mm, limitator de reglare a adâncimii, valiză profesională

Caracteristici tehnice:

Putere Maxim 850 W

Turație nominala 0 – 1300 rot/min

Greutate Maxim 3 kg

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA:1 pag. 10/14

Diametru găurire în beton 4-24 mm
Diametru găurire în otel 13 mm
Diametru găurire în lemn 30 mm

➤ Fisa Tehnica nr. 4

Mașină de găurit electrică profesională Cod DM 6.8.22.147)

Caracteristici generale

Tip produs Masină de gaurit cu percuție

Clasa de utilizare Profesional

Putere 800 W

Diam. de găurire în lemn 35 / 22 mm

Greutate maxim 3 kg

Mandrină rapidă cu o bucsă, Auto Lock pentru schimbare rapidă, cu o singură mână a accesoriilor

Cablu cu prindere pe bilă pentru o rază de acțiune mare și pentru evitarea ruperilor de cablu

Preselecția turației cu rozetă de reglare pentru lucrul cu diverse materiale

Softgrip pentru siguranță în lucru

Funcționare dreapta-stinga

Diametru gulerului de ax 43 mm (normă europeană) – utilizabil pe suport de găurit

Turație 0 - 1.100 - 3.000 rot/min

Număr percuții la turația la mersul în gol 0 - 17.600 / 48.000 percuții/min

Diametru de găurire în beton 16 / 12 mm

Diametru de găurire în cărămidă 18 / 14 mm

Diametru de găurire în piatră 18 / 14 mm

Diametru de găurire în oțel 13 / 6 mm

Domeniu de strângere, minim/maxim 1,5 – 13 mm

Conținut pachet:

Limitator de reglare a adâncimii 210 mm

Mandrină cu coroană dințată 13 mm

Mîner suplimentar

Valiză profesională

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA:1 pag. 11/14

➤ Fisa Tehnica nr. 5

Polizor unghiular PU 750 (Cod DM 6.8.22.9)

Tip produs	Unghiular
Clasa de utilizare	Profesional
Tensiunea de alimentare	230 V
Funcții	Anti-restart Maner Flansa de prindere Piuliță de strângere
Continut pachet	Aparatoare Cheie pentru splinturi Ambalaj

Caracteristici tehnice

Putere	750 W
Viteza maxima (rpm)	11000
Tensiune alimentare	220 V

Dimensiuni

Diametru disc	125 mm
Lungime	27 cm
Latime	7.3 cm
Greutate	maxim 2 Kg

➤ Fisa Tehnica nr. 6

Polizor unghiular PU 2200W (Co DM:6.8.22.14)

Specificații tehnice

Arbore de slefuit M 14

Diametru disc	230 mm
Clasa de utilizare	Profesională
Turație la mers in gol	Maxim 6600 rpm

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA:1 pag. 12/14

Putere nominală maxim 2000-2200 W
Tensiune alimentare 220 V
Protecție la repornire
Dotari
Pornire lină DA
 Aparatoare de protecție
 Cheie pentru splinturi
Set de livrare Flansa de prindere
 Maner suplimentar
 Piulita de strângere
Greutate maxim 6 kg
Nivel putere sonoră maxim 110 dB

➤ **Fisa Tehnica nr. 7**

Polizor portabil drept (Cod DM 6.8.22.101)

Putere nominală 1800-2400 W
Tensiune alimentare 220 V
Clasa de utilizare Profesional
Specificații tehnice
Sistem de prindere M16
Flanșă interioară și exterioară de prindere a discului
Diametru maxim disc 150 mm
Greutate maxim 7 Kg
Turație în gol 5600 rpm

➤ **Fisa Tehnica nr. 8**

Polizor drept biax P<1000W (Cod DM 6.8.22.735)

Clasa de utilizare Profesionala
Sistem de prindere buca 6 mm
Tensiune de alimentare 230V
Frecvență 50Hz
Putere nominală 650 W
Caracteristici operationale

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA:1 pag. 13/14

Caracteristici operationale

Turatie reglabila DA
Turatie constanta DA
Protectie la suprasarcina DA

Set de livrare: 2 chei fixe WAF 19
Bucșă elastică cu contrapiuliță 6 mm

Dimensiuni

Greutate Maxim 1.6 kg

Zgomot:

Nivel putere sonora 100 dB

Informatii suplimentare:

Turatie la mersul in gol: 10000 - 30000 rot/min
Sistem de prindere: Bucse de prindere pana la un diam. de 8 mm
Putere utila: 380 W
Diametru guler ax: 43 mm
Diametru maxim corp abraziv: 50 mm
Suprafata pentru chei piuliță de strângere: 19 mm²
Suprafata pentru chei arbore de slefuit: 19 mm²
Comutator: 2 cai
Pornire lină

Informatii suplimentare

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA:1 pag. 14/14

Anexa nr. 3

TABEL DETALII PRODUCĂTOR

Denumire produs/grup produse: _____

Nr. crt.	Informații solicitate	Răspuns
1	Denumire producător	
2	Țara de reședință a producătorului – Adresa poștală	
3	Țara/adresa/ unității de producție	
4	Pagina web (dacă este disponibilă)	
5	State membre UE unde produsul/produsele este/sunt comercializat(e)	
6	Sistemul de Management al Calității	
	- Standard aplicat	
	- Activități acoperite de standard	
	- Organismul de certificare	
7	Declarație sau autorizație	
	- Numele semnatarului	
	- Poziția în compania producătoare	
	- Contact (telefon /fax/e-mail)	

Nota :

- În cazul în care produsele/grupul de produse oferite au producători diferiți, tabelul se va completa pentru fiecare producător în parte.
- Toate câmpurile din tabel trebuie completate explicit de ofertanți.

**LISTA DENUMIRE/CANTITATI/SPECIFICATII TEHNICE
MAȘINI ELECTRICE DE LUCRU - POLIZOARE, MAȘINI DE GĂURIT**

Anexa nr. 1

COD	DENUMIRE PRODUS	PREȚ UNITAR (lei) fără TVA	U.M.C. ROȘIA		U.M.C. TISMANA		CARIERA PESTEANA		U.P.R.U.M.		U.M.C. LUPOAIA		CARIERA HUSNICIOARA		U.M.C. ROȘIUȚA		U.M.C. JILT NORD		U.M.C. JILT SUD		Total DM	
			buc	lei	buc	lei	buc	lei	buc	lei	buc	lei	buc	lei	buc	lei	buc	lei	buc	lei	buc	lei
008022015	Polizor electric unghiular PU 2500										1		4								5	
008022059	Polizor electric unghiular PU 2600W		2						3						4		2		8		19	
008022099	Mașină de găurit		2																			
008022147	Mașină de găurit electrică profesională								2				1				3		4		12	
008022009	Polizor unghiular PU 750W				2				2												2	
008022014	Polizor unghiular PU 2200W				2				2												4	
008022007	Polizor drept PD 1200W				1			2	2												5	
008022101	Polizor portabil drept PD 2400W							2													2	
008022735	Polizor drept biax <1000W		6		3				4						1		3				17	
TOTAL (lei)									3												3	

Șef Birou Menținere Energetică,
Florinel Stavaru

Întocmit,
Florin Ghițulescu-Popescu