

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii		COD: F01-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 1/5

Avizat DTSC
nr. 289/23.03.2021

NR. 2494 / 26.03.2021

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Denumire și adresă beneficiar

Nr. crt.	DENUMIRE BENEFICIAR	ADRESĂ BENEFICIAR
1	Sucursala Minieră – sediul administrativ	loc. Târgu-Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr. 1-15, jud. Gorj

II. OBIECT ACHIZIȚIE

II.1. Denumire

Revizie și întreținere periodică a grupului electrogenerator de tip MASE (MPL 75-A-SX) aflat în dotarea Sediului Administrativ al Sucursalei Miniere Tg. Jiu

II.2. Cantitate

Explicată în Anexa nr. 1 la prezentul caiet de sarcini.

III. CERINȚE PRIVIND SERVICIUL SOLICITAT

III.1. Caracteristici ale locului unde va fi pus în operă serviciul solicitat

Serviciul se va presta la sediul beneficiarului, adresă menționată în subcapitolul I.1.

III.2. Specificații tehnice minimale

Grupul electrogenerator tip MPL 75-A-SX este produs de firma MASE GENERATORS Cesena din Italia. A fost proiectat pentru uz industrial și este acționat de un motor Diesel de tip IVECO-AIFO model 8061i25. Grupul electrogenerator este protejat prin sisteme automate de protecție care sunt capabile să întrerupă funcționarea în cazul apariției unor eventuale defecțiuni. El este prevăzut cu alternatoare de tip sincron cu autoexcitație și autoreglabile capabile să producă un curent de pornire extrem de înal și cu o stabilitate a tensiunii electrice sub 5%.

Pricipalele specificații tehnice sunt următoarele:

Nr. crt.	SPECIFICAȚII TEHNICE	
1.	Model electrogenerator	MPL 75-A-SX
GENERATOR ELECTRIC		
2.	Tip	Sincron, 3~comp
3.	Putere, kVA	60
4.	Tensiune, V	400
5.	Frecvență, Hz	50
6.	Curent, A	86,7
7.	Factor de putere, cosφ	0,8
8.	Grad de protecție, IP	23
MOTOR DE ACȚIONARE		
9.	Tip	IVECO-AIFO
10.	Model	8061i25
11.	Număr cilindrii	6
12.	Alimentare	Diesel
13.	Putere, kW	62
14.	Capacitate, cm ³	5900

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii		COD: F01-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 2/5

15.	Admisie	Atmosferic, presiune
16.	Turație, rpm	1500
17.	Capacitate rezervor combustibil, litri	50
18.	Consum combustibil, l/oră	18
19.	Tensiune electromotor, V	12
20.	Dimensiuni de gabarit (L/l/h), mm	3050/900/1570
21.	Masa, kg	1420
PROTECȚII		
22.	Protecție presiune scăzută a uleiului de motor	
23.	Protecție supraîncălzire lichid de răcire	
24.	Protecție la scurt-circuit și suprasarcină	

Revizia și întreținere electrogeneratorului se face în conformitate cu prevederile manualului de utilizare care este pus la dispoziția ofertantului de către beneficiar. În principal, se va face revizia și întreținerea periodică a motorului de acționare a grupului electrogenerator, care presupune efectuarea următoarelor operații:

- înlocuirea filtrului de ulei;
- înlocuirea uleiului de motor;
- verificarea și înlocuirea agentului de răcire;
- curățarea filtrului de aer;
- curățarea filtrului la pompa de combustibil;
- verificarea întinderii curelei de alternator;
- verificarea încărcării bateriei/acumulatorului;
- înlocuirea termostatlui, efectuarea probelor de funcționare și punerea în funcțiune a electrogeneratorului.

În Anexa nr. 1 la prezentul caiet de sarcini sunt prezentate operațiile de *revizie și întreținere periodică*.

III.2.1. Obiective și performanță

Nu este cazul.

III.3. Cerințe privind calitatea

- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006;
- Declarația de conformitate și garanție întocmită în conformitate cu SR ISO/CEI 17050:2010, sau echivalent, de către ofertant și/sau producător;
- Legea Parlamentului României nr. 449/12.11.2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora, cu toate completările și modificările ulterioare;
- Legea Parlamentului României nr. 240/07.06.2004 privind răspunderea producătorilor pentru pagubele generate de produsele cu defecte, cu toate modificările și completările ulterioare;

Revizia întreținerea grupului electrogenerator se realizează utilizând numai piese de schimb originale sau acceptate de producător, cu certificate de conformitate pentru pieselor înlocuite care să ateste proveniența lor (OE sau OEM).

Toate produsele/materialele/piese folosite trebuie să corespundă condițiilor impuse prin normele europene aferente domeniului de referință, reglementărilor românești tehnice, de securitate și sănătate în muncă, de situații de urgență, de protecția mediului și cerințelor specifice stabilite de legislația națională aplicabilă.

Calitatea fiecărui tip de produs/material/piesă va fi atestată prin: certificate de calitate; certificate de conformitate și garanție care să ateste proveniența lor.

III.4. Cerințe privind ambalarea, etichetarea, marcarea, transportul și depozitarea

Nu este cazul.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 3/5

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Prestare

Serviciile se vor presta la adresa menționată în subcapitolul I.1.

Termenul de prestare va fi de 30 zile de la data înregistrării contractului, iar durată efectivă a reviziei și întreținerii periodice va fi de maxim 3 zile (termenul de 30 zile include și perioada necesară aprovizionării cu produse/materiale/piese necesare la revizie și întreținere).

IV.2. Durată contract

Durata contractului, în care urmează a fi prestate serviciile, este de **6 luni** de la înregistrarea acestuia.

V. GARANȚII

Pentru serviciile efectuate, prestatorul va asigura o garanție de cel puțin 1 an de la punerea în funcțiune a electrogeneratorului, atât pentru operațiile efectuate cât și pentru produsele/materialele/piese înlocuite.

În cazul în care apar neconformități în termenul de garanție, acestea vor fi remediate în termen de 30 zile de la constatare, de către ofertant pe cheltuiala lui fără a modifica valoarea contractului, iar perioada de garanție se prelungește cu perioada necesară remedierii neconformităților.

VI. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

VI.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi întocmită respectând cerințele **Capitolului III**. Propunerea tehnică va conține informații care să asigure posibilitatea verificării corespondenței propunerii tehnice cu cerințele prevăzute în caietul de sarcini. Toate operațiile ce urmează a fi efectuate, vor fi explicitate și detaliate în scris de către ofertant, în propunerea tehnică.

În cazul importului de piese de schimb, toată documentația (fisele tehnice) va fi tradusă obligatoriu în limba română.

VI.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Ofertantul va prezenta propunerea financiară în lei, fără T.V.A., urmărind structura de conținut și cerințele din prezentul caiet de sarcini, conform Anexei nr. 1, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate.

VII. RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VII.1. Recepții

Recepția serviciilor se va face la sediul beneficiarului cu adresa menționată la subcap I.1, pe baza operațiilor efectuate și a produselor/materialelor/pieselor folosite, ce vor fi consemnate într-un proces-verbal de recepție care va fi însoțit de ambele părți.

Pentru toate produsele/materialele/piese folosite la revizie și întreținere, prestatorul are obligația să pună la dispoziția beneficiarului următoarele documente:

- certificat de calitate și garanție (în limba română) care să ateste proveniența pieselor OE sau OEM;
- declarație/certificat de conformitate care să ateste proveniența pieselor OE sau OEM.

Recepția serviciilor prestate se consideră finalizată după efectuarea probelor de funcționare și după punerea în funcțiune efectivă a grupului electrogenerator, prin însușirea și semnarea procesului-verbal de recepție a serviciilor prestate.

Pentru neconformitățile apărute la recepție se va proceda astfel:

- la depistarea neconformității, beneficiarul va întocmi și va transmite raportul de neconformitate prestatorului;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 4/5

- prestatorul are obligația ca în termen de 2 (două) zile de la data sesizării să asigure prezența unui delegat, care împreună cu reprezentanții beneficiarului să analizeze neconformitatea și să stabilească cauzele;

- delegatul prestatorului, de comun acord cu beneficiarul, stabilește termenul și modul de tratare a neconformității prin:

a) înlocuirea produselor cu deficiențe calitative în maxim cinci zile de la data constatării deficiențelor;

b) efectuarea modificărilor necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice.

Contravaloarea cheltuielilor suplimentare (transport, analize și verificări efectuate la terți etc.) se va suporta de către prestator.

VII.2. Inspecții

Nu este cazul.

VII.3. Teste

Nu este cazul.

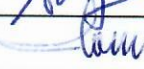
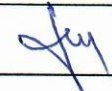
VIII. DISPOZIȚII FINALE

Respectarea tuturor instrucțiunilor din caietul de sarcini este obligatorie pentru toți operatorii economici care urmează să depună ofertă. Nu se acceptă oferte tehnice incomplete.

În situația producerii unui incident/accident cu impact de mediu din vina sa, prestatorul suportă costul pentru repararea prejudiciului, înlătură urmările produse de acesta restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește” și are responsabilitatea integrală privitor la transportul pe drumurile publice cu respectarea cerințelor legale de autorizare.

IX. ANEXE

Anexa nr. 1: Centralizator operații de revizie și întreținere periodică

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Sucursala Minieră	Ion DOBRIȚOIU		26.03.2021
Verificat	Șef Birou Administrativ S.M.	Alina Nicoleta LEAȚĂ		23.03.2021
Elaborat	Biroul Administrativ	Victor DEACONESCU		23.03.2021

		SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.	
CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii		COD: F01-PAD-TSC-001	pag. 5/5
		REVIZIA: 1	

ANEXA nr. 1: CENTRALIZATOR OPERAȚII DE REVIZIE ȘI ÎNTREȚINERE PERIODICĂ

Nr. crt.	DENUMIRE OPERAȚIE	MANOPERĂ			MATERIALE				Valoare operație lei
		Tarif manoperă lei/oră	durată ore	Valoare manoperă lei	Denumire material folosit	Cantitate U.M.	Preț unitar lei/U.M.	Valoare materiale lei	
0	1	2	3	4 = 2 × 3	5	6	7	8 = 6 × 7	9 = 4 + 7
1.	Înlocuire filtru ulei		0,5		filtru ulei motor	1 buc.			
2.	Înlocuire ulei motor 15W40		1		ulei motor 15W40	14 litri			
3.	Verificare și înlocuire agent de răcire		1		antigel	1 litru			
4.	Înlocuire filtru de aer		0,5		filtru aer	1 buc.			
5.	Înlocuire filtru combustibil		1		filtru combustibil (motorina)	1 buc.			
6.	Înlocuire și reglare întindere curea alternator		1,5		curea alternator	1 buc.			
7.	Verificare încărcare baterie/acumulator		0,5		-		-	-	
8.	Înlocuire termostat, probe de funcționare și punerea în funcțiune a electrogeneratorului		2		termostat	1 buc.			
Total, lei fără TVA									
Cheltuieli transport piese de schimb de la distribuitor la prestator prin curier									
Total cheltuieli 1									
Cheltuieli indirecte, %									
Total cheltuieli 2									
Profit, %									
TOTAL GENERAL (lei fără TVA)									