

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

Nr. 13095 / 30.10.2020

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Denumire și adresă beneficiar

Unitatea Minieră de Carieră Roșița cu sediul în localitatea Roșița, județul Gorj, tel: 0374.175.005- secretariat, fax: 0253.410.038.

II. OBIECT ACHIZIȚIE

II.1. Denumire

Servicii de verificare, reparare și avizare metrologică a contoarelor de energie termică (gigacalorimetre).

II.2. Cantitate

-2 (doua) contoare de energie termica cu traductoare de debit DN 40..

III. CERINȚE PRIVIND SERVICIUL/LUCRAREA SOLICITAT/-Ă

III.1. Caracteristici ale locului unde va fi pus/-ă în operă serviciul/lucrarea solicitat/-ă

Serviciile de verificare, reparare și avizare metrologică a contoarelor de energie termică se vor presta la sediul ofertantului.

După reparație contoarele de energie termică vor funcționa în punctele de consum :

- punct termic sediu Motru , Calea Severinului numărul 19;
 - punct termic Casute Probe- punct încărcare Motru.
- pe circuitul de alimentare cu agent termic, în spații închise, în condiții de temperatură și umiditate ridicate.

III.2. Specificații tehnice minimale

- demontarea contoarelor de energie termică;
- revizia contoarelor, curățarea și spălarea chimică;
- calibrarea și verificarea metrologică;
- emiterea buletinelor de verificare metrologică – admis (valabil 4 ani) / respins;
- repararea mijloacelor de măsurare respinse și emiterea buletinelor de verificare metrologică cu valabilitatea de 4 ani după reparare, în speță repararea traductorului mecanic blocat al contorului de energie termică DN40;
- montarea contoarelor în circuitul de agent termic, punerea în funcțiune, sigilarea, aplicarea marcajului de verificare metrologică;
- întocmirea procesului-verbal de tranzacție pentru fiecare contor.
- Piese de schimb necesare reparării contoarelor de energie termica se vor asigura de către ofertant, conform cu Anexa nr.1 (Cap. IX).

III.2.1. Obiective și performanță

Nu este cazul..

III.3. Cerințe privind calitatea

Verificarea metrologică periodică la termenele impuse de legislația în vigoare ce face obiectul prezentului caiet de sarcini se va executa respectând normele de metrologie legală/normele tehnice de metrologie din Ordonanța Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie, aprobată prin Legea nr. 11/1994, cu modificările și completările de mai jos:

Lista Oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal L.O./2010, aprobată prin Ordinul nr. 48/08.03.2010 al Directorului general al B.R.M.L., publicată în M.O. nr. 181/22.03.2010 și Hotărârea Guvernului nr. 712/2009 – anexa 3 – Lista de tarife pentru lucrări efectuate de B.R.M.L. în cadrul exercitării controlului metrologic legal al mijloacelor de măsurare și măsurilor – L.T. 2009;

- Anexa 3 – Instrucțiuni de Metrologie Legală I.M.L. 3-05 „Trasabilitatea rezultatelor măsurătorilor efectuate cu mijloace de măsurare supuse controlului legal”;
- Anexa 4 – Instrucțiuni de Metrologie Legală I.M.L. 4-05 “Marcaje metrologice”;
- Anexa 5 – Instrucțiuni de Metrologie Legală I.M.L. 5-05 “Autorizarea persoanelor fizice și juridice care efectuează verificări metrologice”;
- Anexa 6 – Instrucțiuni de Metrologie Legală I.M.L. 6-05 “Avize”;

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

În cazul apariției unor defecțiuni în perioada de garanție, neimputabile beneficiarului, prestatorul va asigura, pe cheltuiala sa, următoarele :

- Deplasarea unor reprezentanți de specialitate, în termen de (maxim 2 zile lucratoare) de la momentul avizării în scris de către beneficiar, pentru constatarea, împreună cu beneficiarul, a defecțiunilor aparute și stabilirea de măsuri pentru remedierea acestora ;
- Piese de schimb și materiale necesare pentru remedierea acestora ;
- Personal specializat pentru efectuarea reparațiilor ;

Termene impuse :

1. Termenul de constatare în cazul solicitărilor din partea beneficiarului ; (maxim 2 zile lucratoare) de la avizarea în scris de către beneficiar.
2. Termenul de rezolvare a problemelor aparute în perioada de garanție (maxim 3 zile lucratoare de la data constatării)

Pentru prejudiciile cauzate de prestarea defectuoasă și / sau cu întârziere a serviciilor contractate , ori de neîndeplinire în totalitate a acestor obligații, achizitorul va percepe partenerului de contract daune interese, conform reglementărilor în vigoare, până la acoperirea prejudiciului produs, la valori demonstrabile cu documente.

VI. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

VI.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi întocmită în limba română.

Propunerea tehnică va fi astfel întocmită încât să rezulte clar, detaliat și punctual caracteristicile tehnice pentru serviciile oferite precum și corespondența cu specificațiile tehnice solicitate prin caietul de sarcini.

Ofertantul trebuie să facă dovada că prestarea serviciilor se realizează într-un sistem de management al calității, certificat de către un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din serviciile oferite, în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001 ediția 2008 sau 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.

Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare.

VI.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Propunerea financiară va fi întocmită în lei, fără TVA, urmărind structura de conținut și cerințele din prezentul caiet de sarcini.

Tarifele percepute pentru verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare a energiei termice trebuie să se încadreze în tarifele stipulate în H.G. 712/14.06.2009. Contravaloarea verificărilor metrologice nu poate depăși tarifele din LT – 2009.

VII. RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VII.1. Recepții

Recepția cantitativă și calitativă se va efectua la sediul beneficiarului din localitatea Municipiul Motru, Calea Severinului numărul 19, județul Gorj, în maxim 5 zile de la punerea în funcțiune a echipamentelor, după efectuarea intervenției.

La punerea în funcțiune a echipamentelor, după efectuarea intervenției, va fi întocmit un **Proces - Verbal de recepție** în care se va consemna:

- locația echipamentului de măsurare a energiei termice verificat și reparat;
- operațiile efectuate conform notei de constatare;
- reparațiile înlocuite.

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

suprafață și subteran și HG nr. 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă.

Înainte de începerea prestării serviciului, prestatorul se obligă:

- să-și instruiască personalul propriu cu privire la modul de lucru și la cerințele de securitate și protecție a mediului;
- să încheie cu beneficiarul convenția de mediu și de securitate a muncii pentru serviciul ce urmează a fi prestat;

IX. ANEXE

Anexa nr. 1 CALCULATIA DE PRET - a serviciului de verificare si avizare metrologic la gigacalorimetrele (contoarelor de energie termica) – ELSACO DN 40.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	ŞEF UMC ROSIUTA	E-Lin DAVID		20.10.2020
Elaborat	Inginer Compartiment Administrativ	Marinela COMAN		20.10.2020

CALCULATIA DE PRET
a serviciului de verificare, reparare si avizare metrologic la gigacalorimetrele
(contoarelor de energie termica) – ELSACO DN 40

A Manopera

Nr. crt	OPERATIA EXECUTATA	CANT.	P.U. (lei) fara TVA	VAL (lei) fara TVA	OBS
1	Demontare din instalatie	2			
2	Curatare chimica, revizie si reparare traductoare de debit	2			
3	Inlocuit baterii calculatoare ACTARIS	2			Include contravaloarea bateriilor
4	Verif. mijl. de masurare (calculator Actaris termorezistente, traductoare de debit)	2			
5	Calibrare si avizare metrologica	2			
6	Montare in instalatie	2			
Total Manopera					

B. PIESE SCHIMB

1	Reductor numarator de afisare	2			
2	Mecanism Turbina complet	2			
3	Termorezistente PT 500 ELSACO	4			
Total Manopera					

Total valoare prestatie**0**

Nota: 1. Transportul la/de la poperator va fi suportat de acesta

2. Cantitatea de P.S. sunt maximele, in deviz urmand a fi incluse doar cele strict necesare, rezultate in urma demontarii si intocmirii notei de constatare

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

- Hotărârea Guvernului nr. 264/2006 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață și punerea în funcțiune a mijloacelor de măsurare.

Sistemele de măsurare a energiei termice sunt mijloace de măsurare supuse controlului metrologic legal în conformitate cu Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, LO-2012 din 16.02.2004 (la poziția L73).

III.3.1. Toate piesele și materialele ce se vor utiliza pentru eventualele înlocuiri vor fi însoțite de certificate de conformitate sau de alte documente ce atestă conformitatea după caz de către Regulamentul CE nr. 765/09.07.2008 de stabilire a cerințelor de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 339/93 și Ordonanța Guv nr. 20/18.08.2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor, iar produsele vor fi marcate cu indicativul CE.

III.3.2. Legea nr. 240/2004 republicată în 2008 privind răspunderea producătorilor pentru pagubele generate de produse defecte (pentru produsele utilizate la realizarea serviciului).

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

III.4.1. Cerințe privind ambalarea

Contoarele de energie termică verificate, reparate și avizate metrologic se vor ambala astfel încât acestea să facă față, fără limitare, la eventualele manipulări dure în timpul transportului, expunerii la temperaturi extreme (la soare și la precipitații) care ar putea să apară în timpul transportului și depozitarii în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

III.4.2. Cerințe privind etichetarea și marcarea

După verificarea metrologică, mijloacele de măsurare a energiei termice vor fi sigilate și marcate corespunzător de prestator, pentru crearea condițiilor de valabilitate a garanției, cu respectarea prevederilor Instrucțiunii de Metrologie Legală IML 4 – 05 - Marcaje metrologice din 14.12.2005.

Marcajul de verificare metrologică se aplică de către verificatorul metrolog numai pe mijloacele de măsurare care au corespuns controlului metrologic legal.

Marcajul de verificare metrologică aplicat pe un mijloc de măsurare este valabil numai în intervalul de timp precizat în buletinul de verificare metrologică, respectiv 4 ani.

Marcajele metrologice trebuie să fie aplicate pe mijlocul de măsurare la loc vizibil, într-o formă lizibilă și de neșters.

III.4.3. Cerințe privind transportul

Transportul mijloacelor de măsurare a energiei termice de la și la beneficiar va fi asigurat de ofertant.

III.4.4. Cerințe privind depozitarea

Nu este cazul.

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Prestare/execuție

Serviciile solicitate se vor presta la sediul ofertantului.

Termenul de prestare este de maxim 30 de zile calendaristice de la data încheierii proces verbal de predare – primire semnat de reprezentanții ambelor părți.

Mijloacele de măsurare a energiei termice se predau de către beneficiar ofertantului sau de la ofertant către beneficiar pe bază de „proces verbal de predare – primire”, în care se va menționa tipul, dimensiunea și seriile la fiecare mijloc de măsurare predat.

IV.2. Durată contract

60 de zile de la înregistrare.

V. GARANȚII

Buletinele de verificare metrologică cu mențiunea „ADMIS” vor avea valabilitatea de 4 ani, Garanția produselor va fi specificată în oferta și va fi de minim 12 de luni de la data livrării.

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

- proces - verbal de recepție va fi însoțit de procesul verbal de predare - primire al materialelor și pieselor de schimb ce au fost înlocuite.

Prestatorul trebuie să pună la dispoziția comisiei de recepție documente care atestă calitatea materialelor și pieselor folosite.

Procesul verbal de recepție va fi semnat de comisia de recepție numită de conducătorul unității beneficiare și reprezentanții prestatorului.

Procesul verbal de recepție va garanta funcționarea contoarelor de energie termică cu condiția respectării prescripțiilor tehnologice și a normelor de exploatare și întreținere, constituind în același timp principalul document care va sta la baza întocmirii *Calculației de Preț* de către prestator.

Prestatorul, în baza procesului verbal de recepție întocmit de beneficiar, va întocmi calculația de preț pe care o va prezenta beneficiarului pentru verificare și aprobare. În baza calculației aprobate, prestatorul va emite factura de reparație.

Prin actul de recepție se certifică faptul că prestatorul și-a îndeplinit obligațiile în conformitate cu autorizațiile, avizele, prevederile caietului de sarcini, precum și reglementărilor tehnice aplicabile.

La recepția serviciilor, prestatorul va prezenta buletinele de verificare metrologică pentru mijloacele de măsurare.

Orice deficiență constatată la recepție va fi remediată de către prestator pe cheltuiala sa, în termen de cel mult 10 zile lucrătoare de la data înștiințării scrise a acestuia de către beneficiar.

Unitatea Minieră de Carieră Roșița cu sediul în localitatea Roșița, județul Gorj, tel: 0374.175.005- secretariat, fax: 0253.410.038.

VII.2. Inspecții

Nu este cazul.

VII.3. Teste

Nu este cazul.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

Piese de schimb, respectiv materialele, care nu sunt supuse unor reglementări naționale, rămân la prestator, acesta obligându-se a respecta normele de protecția mediului în vigoare, privind eliminarea lor. La solicitare, acestea pot fi returnate beneficiarului.

Ofertantul declarat câștigător al procedurii de achiziție are obligația de a-și aproviziona și a menține pe stoc cel puțin câte o bucată din principalele piese și consumabile ce se folosesc la o reparație. Aceste piese vor fi originale, noi, agreate de producătorul contoarelor de energie termică (gigacalorimetre) iar perioada de garanție va fi corespunzătoare certificatelor de garanție.

Prestatorul este obligat să ia toate măsurile organizatorice și tehnologice pentru respectarea strictă a cerințelor din prezentul „Caiet de sarcini”.

Cerințele impuse în prezentul Caiet de sarcini sunt considerate minimale.

VIII.1.

Prestatorul va suporta pagubele rezultate din eventualele sustrageri și deteriorări de bunuri din dotarea unității, din vina exclusivă a personalului folosit în timpul prestării serviciilor.

VIII.2.

Prestatorul este obligat să ia toate măsurile organizatorice și tehnologice pentru respectarea strictă a prezentului caiet de sarcini.

Prestatorul se va angaja în respectarea prevederilor din Legea nr. 319/2006 cu modificările și completările ulterioare, din Normele metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, din Legea nr. 307/2006 (Apărare Împotriva Incendiilor), din HG nr. 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă a echipamentelor de muncă, HG nr. 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă, HG nr. 1049/2006 privind asigurarea securității și sănătății lucrătorilor din industria extractivă de