

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

SM nr. 4750 / 10.08.2022  
DTSC nr. 746 / 09.08.2022

## I. INFORMAȚII GENERALE

### I.1. Denumire și adresă 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 postal 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](http://www.ceoltenia.ro), e-mail: [office@ceoltenia.ro](mailto:office@ceoltenia.ro) – Sucursala Minieră.

#### **Denumire și adresă beneficiar:**

- U.C.I.P.M. Motru cu sediul în municipiul Motru, strada Severinului nr. 19, județul Gorj.  
- Punct de lucru Sector Conservare Închidere Tehomir, localitate Dragotești, județul Gorj.

## II. OBIECT ACHIZIȚIE

### II.1. Denumire

**„Verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic la cazane de apă caldă”.**

### II.2. Cantitate

Serviciul este necesar pentru Cazane apă caldă  $P > 400 \text{ kW} = 2 \text{ buc.}$

Ofertantul va preda Rapoartele tehnice de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic la cazanele de apă caldă în format editat pe suport de hârtie (un exemplar în original pentru fiecare cazan în parte).

## III. CERINȚE PRIVIND SERVICIUL SOLICITAT

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

Centrala termică echipată cu cazane electrice unde este necesară prestarea acestui serviciu se află în locația:

Sector Conservare Închidere Tehomir – Centrala Termică Sediul Administrativ.

### III.2. Specificații tehnice minimale

Efectuarea verificărilor tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic în scopul expertizării stării tehnice, estimării duratei de funcționare remanente și stabilirii condițiilor de funcționare în siguranță a cazanelor de apă caldă cu puterea peste 400 kW din cadrul U.C.I.P.M. MOTRU – Sector Conservare Tehomir în vederea autorizării ISCIR.

Serviciul solicitat este necesar pentru determinarea duratei de funcționare remanente, stabilirea lucrărilor necesare de executat pentru asigurarea condițiilor de funcționare în siguranță a cazanelor de apă caldă, în conformitate cu prevederile ISCIR, PT C 9-2010 publicate în M.O. Partea 1 nr. 385 bis / 10.06.2010, capitolul 8, art 144 lit. f și respectării Hotărârea Guvernului nr. 2.139/2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe, modificată de Hotărârea Guvernului nr. 1496/2008 din 19 noiembrie 2008.

Cazanele de apă caldă, sunt utilizate la încălzirea sediului administrativ și la prepararea apei calde menajere, având următorii parametri:

Cazan CT 1 – tip Multi Elec vertical:

- număr de fabricație/an – 303502 -2 / 1999;
- debit calorific nominal  $Q = 525 \text{ kW}$ ;
- tensiune alimentare – 400 V;
- temperatura maximă  $t_{\max} = 110^{\circ}\text{C}$ ;
- combustibil – energie electrică;

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

- presiune max. adm. = 4 bari.

Cazan CT 2 - tip Multi Elec vertical:

- număr de fabricație/an – 303502 – 3 /1999;
- debit calorific nominal  $Q = 525 \text{ kW}$ ;
- tensiune alimentare – 400V;
- temperatura maximă  $t_{\max} = 110^{\circ}\text{C}$ ;
- combustibil – energie electrică;
- presiune max. adm. = 4 bari.

Condiții necesare privind efectuarea verificărilor tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic:

- persoana juridică autorizată de către ISCIR pentru efectuarea de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic întocmește un program de investigații/examinări, care trebuie să fie avizat de responsabilul cu avizarea documentației tehnice de examinări RADTE al persoanei juridice autorizate;

- programul se înaintează la ISCIR pentru acceptare;

- programul acceptat de ISCIR, se efectuează sub supravegherea persoanei juridice autorizate pentru verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic. Examinările nedistructive se efectuează în conformitate cu prevederile prescripției tehnice aplicabile;

- dacă ISCIR solicită ca anumite examinări, verificări sau încercări să se efectueze în prezența inspectorului de specialitate din cadrul ISCIR, persoana juridică autorizată pentru efectuarea de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic are obligația să solicite, cu cel puțin 5 zile înainte, participarea inspectorului de specialitate din cadrul ISCIR la efectuarea acestora;

- reprezentantul persoanei juridice autorizată pentru efectuarea de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic participă la toate examinările, verificările și încercările prevăzute în programul acceptat de ISCIR;

- pe baza rezultatelor obținute în urma examinărilor, verificărilor și încercărilor efectuate, persoana juridică autorizată pentru efectuarea de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic întocmește raportul tehnic, care conține concluziile finale privind posibilitatea funcționării în condiții de siguranță a cazanelor de apă caldă. Raportul tehnic trebuie să fie avizat de responsabilul cu avizarea documentației tehnice de examinări RADTE al persoanei juridice autorizate;

- raportul tehnic împreună cu buletinele și certificatele cu rezultatele obținute, breviarul de calcul de rezistență și procesele-verbale întocmite de inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR (după caz), întocmit ca urmare a examinărilor, verificărilor și încercărilor efectuate conform programului acceptat, se transmit la ISCIR pentru acceptare. După acceptarea de către ISCIR a raportului tehnic, deținătorul/utilizatorul trebuie să respecte concluziile menționate în raportul tehnic întocmit de persoana juridică autorizată de ISCIR pentru efectuarea de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic.

Zonele în care urmează a se efectua controlul nedistructiv se vor curăța, degresa de către ofertant, urmând ca după efectuarea controlului în aceste zone să se refacă protecția anticorozivă de către acesta.

### III.2.1. Obiective și performanță

Nu este cazul.

### III.3. Cerințe privind calitatea

Ofertantul trebuie să îndeplinească în mod obligatoriu și cumulativ următoarele cerințe:

- să dețină autorizație eliberată de IT ISCIR pentru efectuarea de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic a cazanelor de apă caldă.

- să aibă personal calificat în domeniul verificărilor tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic a cazanelor de apă caldă;

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

- să dispună de dotarea tehnică necesară pentru efectuarea verificărilor tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic a cazanelor de apă caldă.

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

Nu este cazul.

### **IV. TERMENE ȘI DURATĂ**

#### **IV.1. Prestare**

Serviciul se va presta la adresa beneficiarului, localitatea Dragotesti, județul Gorj, Sector Conservare Închidere Tehomir.

Având în vedere etapele de derulare a serviciului de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic și timpul necesar aprobării programului, respectiv raportului tehnic final de către ISCIR, termenul de prestare solicitat este de maxim 180 zile de la înregistrarea contractului/comenzii.

#### **IV.2. Durată contract**

Durata contractului este de maxim 180 zile de la data înregistrării comenzii/contractului.

### **V. GARANȚII**

Nu este cazul.

### **VI. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE**

#### **VI.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice**

Propunerea tehnică va fi întocmită urmărind structura de conținut și cerințele din prezentul caiet de sarcini, în conformitate cu cerințele Capitolului III, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în acesta.

În propunerea tehnică se vor prezenta:

1. Autorizație eliberată de către ISCIR pentru activitățile de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic a cazanelor de apă caldă (conform CR4-2009 Prescripția Tehnică privind „Autorizarea persoanelor juridice pentru efectuarea de lucrări la instalații/echipamente” în domeniul ISCIR reglementate de PT C9 / 2010).

2. Atestatele personalului tehnic de specialitate al operatorului economic pentru activitățile:

- responsabil cu avizarea documentației tehnice și supravegherea lucrărilor de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic a cazanelor de apă caldă (RADTE- IP);
- responsabil tehnic pentru examinări nedistructive (RTEND).

3. Autorizație eliberată de către ISCIR pentru laboratorul de examinări nedistructive.

4. Autorizație eliberată de către ISCIR pentru operatorul control nedistructiv.

În cazul în care operatorul economic autorizat de ISCIR pentru efectuarea de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic a cazanelor de apă caldă, nu deține un laborator propriu de examinări nedistructive autorizat de ISCIR și va subcontracta aceste operații, în propunerea tehnică va specifica laboratorul care va efectua controlul nedistructiv, prezentând documentele prevăzute la punctul 3 și 4 pentru acel laborator.

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 sfera serviciilor oferite, în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001 ediția 2015, sau echivalent.

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

Ofertantul trebuie să facă dovada că prestarea serviciilor se realizează într-un sistem de management de mediu, certificat de către un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din sfera serviciilor oferite, în conformitate cu standardul SR EN ISO 14001 ediția 2015, sau echivalent.

În cazul în care operatorul economic care depune ofertă nu a avut acces la un certificat de calitate ori de mediu 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 sau, după caz, al protecției mediului, echivalent cu cel solicitat.

Documentațiile de însoțire a propunerii tehnice vor fi prezentate în limba română.

Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare.

## VI.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Moneda în care se prezintă propunerea financiară este "Leu".

Propunerea financiară se va elabora cu prețul unitar pe serviciu, în care sunt incluse și costurile aferente transportului de personal la locația menționată în subcapitolul I.1.

Se va completa Anexa nr. 1 la caietul de sarcini, precizându-se prețul unitar lei/operație (cu două zecimale) fără aproximări și valoarea totală exprimată în lei fără TVA.

Prețurile sunt exprimate în "lei fără TVA".

## VII. RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

### VII.1. Recepții

Recepția se va face cantitativ și calitativ la sediul U.C.I.P.M. MOTRU, Sector Conservare Închidere Tehomir, la momentul finalizării prestației serviciului.

La recepție, prestatorul va preda beneficiarului:

- Rapoartele tehnice de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic la cazanele de apă caldă (exemplare originale).
- Buletinele de verificări și examinări.

Dacă se constată neconformități la recepție prestatorul are obligația de a remedia defectele apărute. Termenul maxim de remediere este de 24 de ore de la data înștiințării, fără costuri suplimentare pentru beneficiar.

Recepția se consideră încheiată numai după ce prestatorul va răspunde în totalitate cerințelor tehnice impuse prin prezentul caiet de sarcini.

### VII.2. Inspecții

Nu este cazul.

### VII.3. Teste

Nu este cazul.

## VIII. DISPOZIȚII FINALE

Anterior începerii derulării prestării serviciilor de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic la cazane de apă caldă, se va întocmi și semna **Convenția de mediu, securitatea și sănătatea muncii și situații de urgență** între reprezentanții prestatorului și al beneficiarului.

Prestatorul se obligă să presteze „Serviciul de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic la cazane de apă caldă” cu respectarea prevederilor legislației în domeniul securității și sănătății în muncă. De asemenea, pe perioada derulării serviciului, prestatorul se obligă să răspundă de prevenirea și stingerea incendiilor precum și de respectarea normelor de protecție a mediului.

Părțile se obligă să trateze toate informațiile și documentațiile de care au luat la cunoștință în timpul negocierii ca informații confidențiale și se obligă să nu le divulge unei terțe persoane. În cazul în

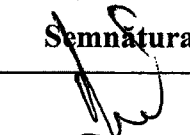
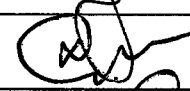
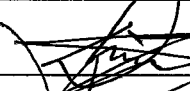
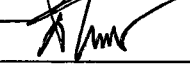
| SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.                                      |                                                                |                     |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|----------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

care oricare dintre părți încalcă prezenta clauză, partea în culpă se obligă să acopere integral prejudiciul cauzat celeilalte părți.

În cazul în care părțile transmit sau pun la dispoziția celeilalte părți orice *Date Personale* acestea se obligă să proceseze respectivele *Date Personale* în conformitate cu legislația în vigoare și aplicabilă, inclusiv cu Regulamentul UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date („Regulamentul UE 2016/679”), orice norme, regulamente, ordine și standard, astfel cum acestea pot fi modificate periodic.

## IX. ANEXE

Anexa nr. 1 – Verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic la cazane de apă caldă.

|                  | Funcția                    | Prenume, nume    | Semnătura                                                                             | Data semnării |
|------------------|----------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Aprobat</b>   | Director Adjunct Tehnic    | Ion BALASOIU     |    | 10.08.2022    |
| <b>Vizat</b>     | Ing. Șef Tehnic            | Daniel OPREA     |   | 10.08.2022    |
| <b>Verificat</b> | Sef Birou Tehnic ISCIR     | Cosmin DOBRITANU |  | 10.08.2022    |
| <b>Elaborat</b>  | Inginer Birou Tehnic ISCIR | Constantin DUICA |  | 10.08.2022    |

S. Complexul Energetic Oltenia S.A.

Sucursala Minieră

Birou Tehnic ISCIR

Nr. ....4.74.2/10.08.2022

ANEXA NR. 1

Verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic la cazane de apă caldă U.C.I.P.M. MOTRU - Sector  
Conservare Inchidere Tehomir

| Nr. Crt.                              | Tip echipament                   | Denumire operații /echipament                                                                                                                                                                                      | UM [buc] | Preț unitar [lei/operație] fără TVA | Total operații | Total valoare operații [lei] fără TVA |
|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| 1                                     | Cazane apa calda 525 kW (2 buc.) | Verificarea documentației, identificarea, inspecția echipamentului și elaborarea programului de verificări, examinari și investigații tehnice (PE), obținerea avizului de acceptare a programului de la I.T. ISCIR | 1        |                                     | 2              |                                       |
|                                       |                                  | Efectuarea verifcarilor, examenarilor si a controlului nedistructiv cu laborator acreditat (NDT), eliberarea buletinelor de examinare și măsurători                                                                | 1        |                                     | 2              |                                       |
|                                       |                                  | Elaborarea Raportului Tehnic (RT), stabilirea concluziilor finale, obținerea avizului I.T. ISCIR                                                                                                                   | 1        |                                     | 2              |                                       |
| TOTAL VALOARE OERATIL, [lei] fără TVA |                                  |                                                                                                                                                                                                                    |          |                                     |                |                                       |

Director Adjuncț/Tehnic  
Ion BĂLĂȘOIU

Inginer Șef Mecanic  
Daniel OPREA

Șef Birou Tehnic ISCIR  
Cosmin DOBREȚANU

Intocmit,  
Constanța DUICĂ

|                                                                                     |  |                                                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|-----------------|
|  |  | <b>S. JETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTE S.A.</b> |                 |
|                                                                                     |  | <b>COD: F05-PAD-DA-006</b>                      |                 |
| <b>NOTĂ CERINȚE MINIME DE CALIFICARE</b>                                            |  | <b>Revizie: 2</b>                               | <b>pag. 1/1</b> |

pentru achiziția de Verificari tehnice in utilizare pentru investigatii/examinari cu caracter tehnic la cazane de apa calda – U.C.I.P.M. MOTRU promovată prin RNO nr. 5590 /dată 11.08.2022

| Nr. | Criteriu de calificare și selecție:     | Solicitat                                                             | Denumire cerință-Informații solicitate                               | Nivel minim cerință | Document/e de confirmare îndeplinire cerință                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Justificare cerință                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Observații                              |
|-----|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| IV  | Capacitatea tehnică și/sau profesională | <input checked="" type="checkbox"/> Da<br><input type="checkbox"/> Nu | Experienta similara<br><br>Servicii similare prestate în ultimii ani |                     | Autorizație eliberată de ISCIR pentru efectuare intretinere si de verificari tehnice in utilizare pentru investigatii/examinari cu caracter tehnic la instalatiile sub presiune conform PT C9-2010.<br>Atestatul RADTE-IP (Responsabil cu avizarea documentației tehnice și supravegherea lucrărilor de verificare tehnică în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic la instalații sub presiune).<br>Autorizație ISCIR operator control nedistructiv conform PT CR 6-2013.<br>Autorizație ISCIR a persoanei juridice pentru control nedistructiv conform PT CR 6-2013.                                                                             | Conform prescripțiilor tehnice ISCIR<br>verificările tehnice in utilizare pentru investigatii/examinari cu caracter tehnic a instalatiilor sub presiune se face de catre persoane juridice autorizate.<br>In cazul in care controlul nedistructiv se executa in subcontractare, acest lucru se va mentiona in oferta tehnica si se vor prezenta autorizatiile ISCIR a acestora. | Conform<br>Paragraf 4 –<br>Lege 99/2016 |
| V   | Standarde de asigurare a calității      | <input checked="" type="checkbox"/> Da<br><input type="checkbox"/> Nu |                                                                      |                     | 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, în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001 ediția 2015, sau echivalent.<br>În cazul în care operatorul economic care depune ofertă 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. | ISO 9001 Protejarea achizitorul(CEO)<br>în sensul :asigurării unei monitorizări a calității pe parcursul execuției contractatului, comunicării și rezolvării neconformităților.                                                                                                                                                                                                 | Conform<br>Paragraf 5 –<br>Lege 99/2016 |
| VI  | Standarde de protecție a mediului       | <input checked="" type="checkbox"/> Da<br><input type="checkbox"/> Nu |                                                                      |                     | Standardul sistemului de management al mediului ISO 14001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ISO 14001 Protejarea achizitorul(CEO) în cazul desfășurării de activități cu impact de mediu de către OE/furnizor pe amplasamentul CEO.                                                                                                                                                                                                                                         | Conform<br>Paragraf 5 –<br>Lege 99/2016 |

Director Adjunct Tehnic,  
 Ion BALASOIU

Inginer Sef Mecanic,  
 Daniel OPREA

Sef Birou Tehnic ISCIR,  
 Cosmin DOBRITANU

Intocmit,  
 Constantin DUICA