



SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.

SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST

Str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud. Gorj, cod 210140

fax: 0253.227.280, nr.ord.registrul comertului J 18/311/2012; cod fiscal RO30267310

cont virament RO 59 RZBR 0000 06001465 2248, Raiffeisen Bank – Targu Jiu

web: www.ceoltenia.ro, email: office@ceoltenia.ro



Nr. 11413/SER/DG/20.10.2021

ANUNT,

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA SA cu sediul în municipiul Târgu-Jiu, str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, județul Gorj, număr de înmatriculare la Registrul Comerțului J18/311/2012, C.U.I. 30267310, cont RO 59 RZBR 0000 06001465 2248 deschis la Raiffeisen Bank - Sucursala Târgu-Jiu, județul Gorj – prin SUCURSALA ELECTROCENTRALE ROVINARI cu sediul în localitatea Rovinari, str. Energeticianului, nr. 25, județul Gorj, reprezentată prin domnul Iosif CHIRCA – Director Sucursala, dorește să achiziționeze prin procedura „achiziție directă cu etapa de negociere” serviciul, „**Revizie tehnica periodică a instalației de utilizare gaze naturale bloc energetic nr.6; Verificare tehnica periodică a instalației de utilizare gaze naturale bloc energetic nr.3 și bloc energetic nr.4**”.

Valoarea totală estimată a achiziției: 28.188,78 lei fara TVA

Ofertantul trebuie să îndeplinească cerințele din caietul de sarcini nr. 700/10.06.2021, în caz contrar oferta va fi respinsă.

Cantitatea și caracteristicile serviciului solicitat se regăsesc în caietul de sarcini nr. 700/10.06.2021. Ofertantul este obligat să ofereze întreaga cantitate.

Oferta va cuprinde:

-**Propunerea tehnica** se va elabora astfel încât, aceasta să respecte cerințele prevăzute în caietul de sarcini nr. 700/10.06.2021.

-**Propunerea financiara** va conține: denumire curs, pretul unitar (lei fara TVA/buc), valoare totală (lei, fara TVA), modalitatea de plată și termenul de prestare.

Procedura aplicată pentru atribuirea achiziției publice: achiziție directă cu etapa de negociere.

Runde de negociere: Ulterior analizei ofertelor tehnice depuse, se va organiza o rundă de negociere a ofertei financiare pentru stabilirea ofertei finale numai pentru ofertele admisibile, urmând o reofertare în sensul îmbunătățirii acestora. În cazul în care o ofertă nu este îmbunătățită, oferta inițială va fi considerată oferta finală. Ofertele inițiale se vor negocia prin fax sau e-mail.

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut/total oferta dintre ofertele admisibile.

Termen limita de depunere a ofertelor:

Așteptăm oferta dumneavoastră până la data de 22.10.2021 ora 10⁰⁰, la adresa de e-mail elena.melencu@ceoltenia.ro.

Ofertele transmise după data și ora menționată, nu vor mai fi luate în considerare.

Nu se solicită garanție de participare și documente de calificare.

Termen de prestare: 19.11.2021-26.11.2021 pentru blocul energetic nr. 6;

25.03.2022-01.04.2022 pentru blocul energetic nr. 3;

11.08.2022-19.08.2022 pentru blocul energetic nr. 4.

Durata comanda: 14 luni de la înregistrarea comenzii.

Pretul contractului

Pretul unitar este cel din oferta financiară.

Pretul exprimat în lei, este ferm și nemodificabil pe toată perioada de derulare a comenzii.

Modalități de plată :

Plățile se fac în termen de 30 de zile calendaristice de la data primirii și înregistrării facturii la achizitor.

În cazul în care, din vina sa exclusivă, contractantul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, este de drept în întârziere și poate plăti penalități o sumă echivalentă cu valoarea dobânzii legale penalizatoare pentru fiecare zi de întârziere, procent calculat din valoarea obligațiilor neîndeplinite conform termenelor contractuale, după următorul altgoritm de calcul. **Dobânda legală penalizatoare = Rata de referință a**

BNR(valabila la data calcularii penalitatilor) + 8 puncte procentuale. Penalitățile nu vor putea depăși contravaloarea obligațiilor contractuale neîndeplinite.

În cazul în care entitatea contractantă nu onorează la plată facturile în termenul prevăzut din contract, poate plăti penalități o sumă echivalentă cu valoarea dobanzii legale penalizatoare din valoarea facturii neonorate la plată pentru fiecare zi de întârziere ce depășește termenul de 30 de zile de la data scadenței la plată. **Dobânda legală penalizatoare = Rata de referință a BNR(valabila la data calcularii penalitatilor) + 8 puncte procentuale.** Penalitățile nu pot depăși valoarea facturilor neonorate la plată.

Pentru penalitățile calculate, entitatea contractantă va emite factură având termen scadent 30 zile de la emitere, în baza unei notificări prealabile. Plata penalităților poate fi efectuată cu ordin de plată sau prin compensarea obligațiilor entității contractante către contractant

NOTĂ:

Operatorii economici care au documente constatatoare negative înregistrate la sediul entității contractante, nu pot participa cu oferte în cadrul procedurii.

În vederea asigurării unei concurențe reale, numărul minim al ofertanților participanți nu poate fi mai mic de 2. În cazul în care numărul ofertanților este mai mic de 2, autoritatea contractantă își rezervă dreptul:

- fie de a anula procedura,
- fie de a continua procedura numai cu ofertantul participant.

Alte informații privind desfășurarea procedurii se pot obține zilnic la sediul Sucursalei Electrocentrale Rovinari – localitatea Rovinari. Persoană de contact: Elena Melencu, tel: 0737755866, adresă e-mail: elena.melencu@ceoltenia.ro.

Director Tehnic



Director,
Yosif OHRCA

Șef Serviciul Termomecanic,
Sorin RACOCEANU

Responsabil achiziție,
Elena MELENCU

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: I	pag. 1/13

Nr. 700/10.06.2021

I. INFORMATII GENERALE

I.1. Denumire si adresa beneficiar

Sucursala Electrocentrale Rovinari, str. Energeticianului, nr. 25, localitatea Rovinari, județul Gorj, Tel: 0372.539.100, Fax: 0253.371.590.

II. OBIECT ACHIZIȚIE

II.1. Denumire

Revizie tehnică periodică a instalației de utilizare gaze naturale bloc energetic nr. 6

Verificare tehnică periodică a instalației de utilizare gaze naturale bloc energetic nr. 3 și nr. 4.

II.2. Cantitate

1 serviciu.

III. CERINȚE PRIVIND SERVICIUL SOLICITAT

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

Arzătoare de păcură și gaz 700/3600

Caracteristici tehnice

Arzătoarele de gaz și păcură (mixte) se utilizează la pornirea blocurilor energetice. Aceste tipuri de arzătoare sunt dispuse la cota 12 m a cazanului de abur, sunt în număr de 4 și sunt executate în două variante: două arzătoare de păcură și gaz varianta dreapta și două arzătoare de păcură și gaz varianta stânga (pentru 1 bloc energetic).

Caracteristicile tehnice ale arzătoarelor de păcură și gaz sunt următoarele:

● Debit gaz natural:

- maxim 4000 m³_N/h;

- minim 1600 m³_N/h;

● Presiune gaz natural:

- P_{max} = 0,60 bar (la debit maxim);

- P_{min} = 0,10 bar (la debit minim).

Presiunea maximă a gazului natural în conducta de alimentare arzătoare de gaz și păcură este de 2 bar.

- Temperatura nominală aer de ardere: 296 °C.

- Pierdere de presiune aer prin arzător: max. 22 mbar.

- Supraveghere flacără la arzător: automată, cu supraveghetor inclus la instalația de automatizare.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 2/13

- Aprindere flacără la arzător: cu aprinzător electric cu gaz, cu supraveghere automată a flăcării proprii cu tijă de ionizare;
- Tip aprinzător electric cu gaz: ZA1-250 M/IP54; putere termică 250 kW; debit gaz natural 25 m³_N/h la presiune 100 mbar; debit aer de ardere max. 125 m³_N/h la 20 °C; diametru /lungime aprinzator: φ65 / 2500 mm.

CONDUCTE (pentru 1 bloc energetic)

Conducta între magistrală gaz și colector

- lungime = 60 m;
- diametru Φ = 278 mm;
- presiune nominală = 25 bar.

Conducta între colector și arzătoare de păcură și gaz:

- Lungime = 100 m;
Diametru Φ = 219 mm;
- Lungime = 50 m;
Diametru Φ = 168 mm;
- Lungime = 50 m;
Diametru Φ = 114 mm.

Lungimea totalăa conductelor este de 260 m.

III.2. Specificatii tehnice minimale

Achiziția serviciului de verificare tehnică periodică a instalației de utilizare a gazelor naturale asigură funcționarea în siguranță, menținerea stării tehnice a instalațiilor conform NTPEE-2008, pentru a nu pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii, mediul, astfel încât să fie asigurată conformitatea cu aceste cerințe.

Conform articolului 14.39 din normativele pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE-2008, verificarea tehnică periodică a acestor instalații se face la maximum 2 ani, data ultimei verificări fiind 28.11.2019, conform fișei de evidență 323/28.11.2019, pentru blocul energetic nr. 6, 02.04.2020, conform fișei de evidență nr.62/02.04.2020, pentru blocul energetic nr.3 și 21.08.2020 conform fișei de evidență nr 173/21.08.2020, pentru blocul energetic nr.4.

Serviciul se va presta înainte de data expirării verificării tehnice periodice anterioare, conform fișei de evidență nr. 323/28.11.2019, pentru blocul energetic nr. 6, conform fișei de evidență nr. 62/02.04.2020, pentru blocul energetic nr. 3 și conform fișei de evidență nr. 173/21.08.2020, pentru blocul energetic nr. 4.

Verificările ce urmează a fi efectuate la sistemul de alimentare cu gaze naturale se vor realiza numai de către operatori autorizați ANRE, conform articolului 2.1. din NTPEE-2008 (se va trece numărul de autorizație în fișa de evidență și se va preciza durata de valabilitate a acestor autorizații).

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 3/13

La verificarea tehnică se vor executa obligatoriu următoarele operații periodice (obligatorii la intervale de maximum 2 ani), conform instrucțiunilor specifice:

- verificarea stării arzătoarelor, a stării îmbinărilor și a garniturilor de etanșare aferente;
- verificarea stabilității conductelor montate aparent pe suporturi;
- verificarea etanșeității la îmbinarea conductelor și a armăturilor la presiunea de lucru a gazului din instalație cu spumă de apă și săpun sau cu alte tehnologii de verificare a etanșeității;
- verificarea funcționării aparatelor de măsurare, control, reglare și de siguranță;
- demontarea/debranșarea punctelor de consum fără aprobare legală și a conductelor de alimentare aferente;
- verificarea funcționării echipamentului de reglare din instalațiile utilizate;
- verificarea stării răsuflătorilor și a căminelor existente;
- verificarea documentelor, emise cu 6 luni înainte de data verificării, prezentate de consumator, care să ateste verificarea de către operatori economici autorizați, conform reglementărilor în vigoare, a aparatelor consumatoare de combustibili și a canalelor de evacuare a gazelor arse;
- verificarea stării construcțiilor care adăpostesc stațiile și posturile de reglare sau reglare-măsurare.

Revizia tehnică periodică pentru blocul energetic nr. 6, și verificarea tehnică periodică pentru blocul energetic nr. 3 și bloc energetic nr. 4 se execută și se consemnează în fișa de evidență a lucrărilor periodice de verificare tehnică a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale, aparținând consumatorilor persoane juridice, întocmită conform **Anexa 19 din NTPEE-2008**.

Condiții tehnice de prestare

Înainte de începerea prestării serviciului și pe parcursul derulării contractului până la final, ofertantul își va asigura toate sculele, dispozitivele speciale și materialele necesare, precum și pregătirea profesională a personalului în vederea realizării serviciului ce face obiectul acestui Caiet de Sarcini.

III.2.1. Obiective și performanță

Nu este cazul

III.3. Cerințe privind calitatea

Serviciul de revizie tehnică periodică a instalației de utilizare gaze naturale bloc energetic nr. 6, serviciul de verificare tehnică periodică a instalației de utilizare gaze naturale bloc energetic nr. 3 și bloc energetic nr. 4 se va realiza astfel încât să asigure funcționarea instalației până la următoarea revizie/verificare tehnică periodică.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: I	pag. 4/13

La realizarea serviciului de revizie/verificare tehnică periodică a instalației de utilizare gaze naturale bloc energetic nr. 6, bloc energetic nr. 3 și bloc energetic nr. 4 se va respecta NTPEE-2008.

Documente de referință:

- NTPEE-2008 din 05.02.2009 (versiune consolidată 2014) – Norma Tehnică ANRE pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale;
- Ordinul ANRE nr. 5/2009 privind aprobarea Normelor Tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale;
- Ordonanța de urgență nr.195/2005 privind protecția mediului (versiune consolidată 2014).

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

Nu este cazul.

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Prestare

Serviciul de revizie/verificare tehnică periodică a instalației de utilizare gaze naturale bloc energetic nr. 6, 3, 4 se prestează la sediul Sucursalei Electrocentrale Rovinari, strada Energeticianului nr. 25, la cota 12 m a fiecărui bloc energetic menționat mai sus.

Serviciul se va presta în intervalul 19.11.2021÷26.11.2021, pentru blocul energetic nr. 6, 25.03.2022÷01.04.2022 pentru blocul energetic nr. 3 și 11.08.2022÷19.08.2022 pentru blocul energetic nr. 4.

Serviciul de verificare tehnică periodică a instalației de utilizare gaze naturale se efectuează la sediul Sucursalei Electrocentrale Rovinari, bloc energetic nr. 6, bloc energetic nr. 3 și bloc energetic nr. 4, cota 12 m, în baza fișei de evidență care se va emite ulterior prestării serviciului.

Serviciul de revizie tehnică periodică a instalației de utilizare gaze naturale bloc energetic nr. 6, respectiv serviciul de verificare tehnică periodică a instalației de utilizare gaze naturale bloc energetic nr. 3 și bloc energetic nr. 4 va începe și se va finaliza la datele specificate mai sus.

IV.2. Durată contract/comandă

Durata contractului va fi de 14 luni de la înregistrarea contractului/comenzii.

V. GARANȚII

Garanția solicitată este de minimum 24 luni pentru fiecare bloc energetic.

Termenul de la care începe să curgă perioada de garanție: de la data admitterii recepției serviciului.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:1	pag. 5/13

În cazul în care vor apărea defecțiuni la instalația de utilizare gaze naturale bloc energetic nr. 6, bloc energetic nr. 3 și bloc energetic nr. 4 în perioada de garanție, ofertantul va fi înștiințat în scris în termen de 48 de ore de la constatarea defecțiunii/lor.

Ofertantul are obligația:

- ca în termen de 48 de ore de la înștiințare, să trimită un delegat pentru constatarea defecțiunii/lor, precum și modul de rezolvare a acesteia/ora;
- să suporte toate costurile suplimentare generate de operațiile necesare remedierii defecțiunilor apărute în perioada de garanție;
- să suporte costurile generate de încercările efectuate după eliminarea defecțiunilor.

Defecțiunile semnalate de către beneficiar la instalația de utilizare a gazelor naturale bloc energetic nr. 6, bloc energetic nr. 3 și bloc energetic nr. 4 se vor rezolva în 48 de ore de la constatarea defecțiunii/lor.

Termenul de garanție se va prelungi cu timpul scurs de la data la care beneficiarul a înștiințat în scris neconformitatea serviciului și până la data remedierii neconformităților acestuia.

VI. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

VI.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi în limba română.

Propunerea tehnică va fi astfel întocmită încât să rezulte clar, detaliat și punctual caracteristicile tehnice oferite.

Propunerea tehnică va fi cuprinde următoarele documente:

- Garanțiile tehnice oferite pentru serviciul prestat;
- Termen de prestare;
- Descrierea încercărilor finale executate în instalația la care s-a realizat serviciul, standardele de încercare și criteriile de acceptare-respingere pentru fiecare încercare;
- Descrierea documentelor ce vor fi emise în urma prestării serviciului;
- Listele cu cantități de lucrări;
- Lista detaliată a dispozitivelor și materialelor speciale necesare pentru prestarea serviciului;
- Autorizațiile ANRE pentru operator și pentru personalul ce urmează să presteze serviciul;
- Anexa 19, conform Normelor Tehnice pentru Proiectarea, Execuția și Exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale.

VI.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Propunerea financiară va fi întocmită în limba română. Ofertantul va elabora propunerea financiară în lei fără TVA (completarea Anexei nr.1).

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:1	pag. 6/13

Ofertantul va elabora propunerea financiară, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate (cantitatea, unitatea de măsură, prețul unitar, prețul total, totalul general fără TVA).

Costurile de orice fel, inclusiv cele de transporturi, intră în sarcina ofertantului și vor fi incluse în propunerea financiară, fără a fi evidențiate distinct în propunerea financiară.

VII. RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VII.1. Recepții

Recepția serviciilor se va realiza la sediul Sucursalei Electrocentrale Rovinari, strada Energeticianului nr. 25, localitatea Rovinari, județul Gorj.

Recepția serviciilor se va face atât din punct de vedere calitativ/cantitativ de către beneficiar, în baza fișei de evidență cât și din punct de vedere funcțional al instalației, după efectuarea probelor de etanșeitate și rezistență pentru fiecare bloc energetic, precum și după întocmirea proceselor verbale de recepție. În fișa de evidență se vor menționa toate operațiile executate.

La recepție prestatorul va prezenta următoarele documente:

- buletine de verificare metrologică, valabile, pentru echipamentele de măsurare folosite;
- înregistrări rezultate în urma testelor/încercărilor/verificărilor;
- autorizațiile ANRE pentru operator și pentru personalul ce urmează să presteze serviciul.

Recepția instalației de utilizare gaze naturale se va realiza după întocmirea fișei de evidență și înregistrare la Engie, precum și după întocmirea procesului verbal de recepție pentru fiecare bloc energetic.

În cazul neconformităților apărute la recepție se procedează astfel:

- dacă se constată neetanșeități la îmbinări acestea se vor remedia înainte de emiterea fișei de evidență;
- dacă conductele nu prezintă stabilitate pe suporturi, acestea se vor stabili pe suporturi;
- dacă etanșeitățile nu rezistă la presiunea gazului de lucru din instalație, acestea se vor reface, astfel încât să reziste la presiunea gazului de lucru;

VII.2. Inspecții

Beneficiarul are dreptul de:

- a efectua audituri privind prestarea contractului referitor la respectarea cerințelor de calitate;
- să asiste la probele funcționale și de punere în funcțiunea instalației de utilizare gaze naturale aferente contractului/comenzii pe tot parcursul prestării serviciului. Acesta se atestază prin întocmirea de Rapoarte de inspecții și de PVR;
- să verifice veridicitatea operațiunilor specificate în fișa de evidență;



CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii

COD: F01-PAD-TSC-001

REVIZIA: 1

pag. 7/13

- inspecțiile se vor executa ori de câte ori este necesar, în perioada de garanție a serviciului prestat, la pornire de bloc sau în timpul funcționării acestuia. Se vor verifica toate operațiile consemnate în fișa de evidență.

Pentru instalațiile asupra cărora se fac inspecții și încercări, se consideră calitatea acestora acceptabilă dacă:

- rezultatele încercărilor se încadrează în criteriile de acceptare/respingere din documentele aplicabile: NTPEE-2008.
- încercările au fost executate în conformitate cu NTPEE-2008.

În cazul neconformităților identificate în timpul inspecțiilor prestatorul va fi înștiințat în scris în termen de 48 de ore de la constatarea neconformității/lor.

Ofertantul are obligația:

- ca în termen de 48 de ore de la înștiințare, să trimită un delegat pentru constatarea defecțiunii/lor, precum și modul de rezolvare a acesteia/ora;
- să suporte toate costurile suplimentare generate de operațiile necesare remedierii defecțiunilor apărute în perioada de garanție;
- să suporte costurile generate de încercările efectuate după eliminarea defecțiunilor.

Defecțiunile semnalate de către beneficiar la instalația de utilizare a gazelor naturale bloc energetic nr. 6, bloc energetic nr. 3 și bloc energetic nr. 4 se vor rezolva în 48 de ore de la constatarea defecțiunii/lor.

VII.3. Teste

Nu este cazul.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

Prestatorul are obligația de a respecta reglementările privind protecția mediului, securității și sănătății în muncă, situații de urgență, pe perioada de derulare a acestuia.

Prestatorul are obligația de a respecta pe durata derulării contractului și/sau ulterior acestuia:

- reguli privind confidențialitatea;
- reguli privind protecția datelor cu caracter personal;
- reguli privind SSM, protecția mediului, situații de urgență.

Dacă din cauza modificărilor se produc întârzieri de prestare serviciu, beneficiarul nu poate fi răspunzător de acest lucru. Toate modificările vor fi solicitate astfel încât să nu se producă întârzieri la prestarea serviciului.

Condițiile de mediu

Pe tot parcursul prestării serviciului, se vor respecta prevederile legislației în vigoare privind protecția mediului și anume:

- Legea nr.195/2005, privind protecția mediului;
- Înainte de începere a prestării serviciului se va încheia convenția de mediu.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii		COD: F01-PAD-TSC-001
			REVIZIA:1 pag. 8/13

Aceasta va fi atașată la contractul de furnizare serviciu de revizie tehnică periodică de utilizare a instalației de gaze naturale bloc energetic nr. 6, respectiv de verificare tehnică periodică de utilizare a instalației de gaze naturale bloc energetic nr. 3 și bloc energetic nr. 4.

Securitatea muncii

Pe tot parcursul prestării serviciului se vor respecta prevederile legislației în vigoare privind securitatea muncii, Legea nr. 319/2006 – Legea securității și sănătății în muncă. Prestatorul va încheia înainte de începerea serviciului, convenția de securitate și sănătate în muncă împreună cu Serviciul SSM.

Condiții organizatorice

a) pentru asigurarea interfeței cu achizitorul, prestatorul va desemna o persoană responsabilă de contract, pe care o va comunica beneficiarului.

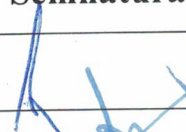
b) înainte de începerea prestării serviciului, prestatorul va încheia cu beneficiarul o convenție referitoare la accesul personalului și a mijloacelor sale de transport în incinta beneficiarului;

c) înainte de începerea prestării serviciului și pe parcursul derulării contractului, prestatorul va respecta toate condițiile de mediu și de securitate a muncii, funcție de condițiile de funcționare tehnologice impuse de schema de alimentare cu gaze naturale, acestea fiind comunicate de Secția Exploatare Termomecanică din cadrul Sucursalei Electrocentrale Rovinari.

IX. ANEXE

Anexa nr. 1 – Propunerea financiară.

Anexa nr. 2 - Lista cu cantități lucrări

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Tehnic	Iosif CHIRCĂ		09.06.2021
Vizat	Șef Serviciu Termomecanic	Sorin RACOCEANU		09.06.2021
Verificat	Șef Birou Cazane, Auxiliare Cazane	Eugen STĂVĂROIU		09.06.2021
Elaborat	Tehnolog Birou Cazane, Auxiliare Cazane	Dumitru SFÎRLOAGĂ		09.06.2021


CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de servicii

REVIZIA: 1

pag. 9/13

Anexa nr. 1**Lista de cantități lucrări.**

Nr. crt	Denumire serviciu	UM	Cantitate	Preț unitar lei, fără TVA	Valoare totală lei, fără TVA	Observații
1.	Revizie tehnică periodică a instalației de utilizare gaze naturale bloc energetic nr. 6: a) verificarea stării arzătoarelor, a stării îmbinărilor și a garniturilor de etanșare aferente; b) verificarea stabilității conductelor montate aparent pe suporturi; c) verificarea etanșeității la îmbinarea conductelor și a armăturilor la presiunea de lucru a gazului din instalație cu spumă de apă și săpun sau cu alte tehnologii de verificare a etanșeității; d) verificarea funcționării aparatelor de măsurare, control, reglare și de siguranță; e) demontarea/debranșarea punctelor de consum fără aprobare legală și a conductelor de alimentare aferente; f) verificarea funcționării echipamentului de	bu c.	1			Emitere fișă de evidență



CAIET DE SARCINI

pentru achiziția de servicii

REVIZIA: 1

pag. 10/13

	reglare din instalațiile utilizate; g) verificarea stării răsuflătorilor și a căminelor existente; h) verificarea documentelor, emise cu 6 luni înainte de data verificării, prezentate de consumator, care să ateste verificarea de către operatori economici autorizați, conform reglementărilor în vigoare, a a aparatelor consumatoare de combustibili și a canalelor de evacuare a gazelor arse; i) verificarea stării construcțiilor care adăpostesc stațiile și posturile de reglare sau reglare-măsurare.					
2.	Verificare tehnică periodică a instalației de utilizare gaze naturale bloc energetic nr. 3: a) verificarea stării arzătoarelor, a stării îmbinărilor și a garniturilor de etanșare aferente; b) verificarea stabilității conductelor montate aparent pe suporturi; c) verificarea etanșeității la îmbinarea conductelor și a armăturilor la	buc.	1			Emitere fișă de evidență



CAIET DE SARCINI

pentru achiziția de servicii

REVIZIA: 1

pag. 11/13

presiunea de lucru a gazului din instalație cu spumă de apă și săpun sau cu alte tehnologii de verificare a etanșeității;

d) verificarea funcționării aparatelor de măsurare, control, reglare și de siguranță;

e) demontarea/debransarea punctelor de consum fără aprobare legală și a conductelor de alimentare aferente;

f) verificarea funcționării echipamentului de reglare din instalațiile utilizate;

g) verificarea stării răsuflătorilor și a căminelor existente;

h) verificarea documentelor, emise cu 6 luni înainte de data verificării, prezentate de consumator, care să ateste verificarea de către operatori economici autorizați, conform reglementărilor în vigoare, a aparatelor consumatoare de combustibili și a canalelor de evacuare a gazelor arse;

i) verificarea stării construcțiilor care adăpostesc stațiile și posturile de reglare sau reglare-măsurare.


CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de servicii

COD: F01-PAD-TSC-001

REVIZIA:1

pag. 12/13

3.	Verificare tehnică periodică a instalației de utilizare gaze naturale bloc energetic nr. 4: a) verificarea stării arzătoarelor, a stării îmbinărilor și a garniturilor de etanșare aferente; b) verificarea stabilității conductelor montate aparent pe suporturi; c) verificarea etanșeității la îmbinarea conductelor și a armăturilor la presiunea de lucru a gazului din instalație cu spumă de apă și săpun sau cu alte tehnologii de verificare a etanșeității; d) verificarea funcționării aparatelor de măsurare, control, reglare și de siguranță; e) demontarea/debranșarea punctelor de consum fără aprobare legală și a conductelor de alimentare aferente; f) verificarea funcționării echipamentului de reglare din instalațiile utilizate; g) verificarea stării răsuflătorilor și a căminelor existente; h) verificarea documentelor, emise cu 6 luni înainte de data	bloc.	1				Emitere fișă de evidență
----	--	-------	---	--	--	--	--------------------------


CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de servicii

COD: F01-PAD-TSC-001

REVIZIA:1

pag. 13/13

verificării, prezentate de consumator, care să ateste verificarea de către operatori economici autorizați, conform reglementărilor în vigoare, a a aparatelor consumatoare de combustibili și a canalelor de evacuare a gazelor arse; i) verificarea stării construcțiilor care adăpostesc stațiile și posturile de reglare sau reglare-măsurare.				
---	--	--	--	--

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Tehnic	Iosif CHIRCĂ		09.06.2021
Avizat	Șef Serviciu Termomecanic	Sorin RACOCEANU		09.06.2021
Verificat	Șef Birou Cazane Auxiliare Cazane	Eugen STĂVĂROIU		09.06.2021
Elaborat	Inginer Serviciu Termomecanic	Dumitru SFÎRLOAGĂ		09.06.2021

S. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.
Sucursala Electrocentrale Rovinari
Serviciul Termomecanic

Anexa nr.2

Anexa la Caietul de Sarcini
pentru revizie tehnică periodică a instalației de utilizare gaze naturale bloc energetic nr. 6
verificare tehnică periodică a instalației de utilizare gaze naturale bloc energetic nr. 3 și nr. 4

Nr. cert.	Denumire	UM	Cantitate	Cerințe speciale
				Emitere fișă de evidență
1	Revizie tehnică periodică a instalației de utilizare gaze naturale bloc energetic nr. 6	buc.	1	Emitere fișă de evidență
2	Verificare tehnică periodică a instalației de utilizare gaze naturale bloc energetic nr. 3	buc.	1	Emitere fișă de evidență
3	Verificare tehnică periodică a instalației de utilizare gaze naturale bloc energetic nr. 4	buc.	1	Emitere fișă de evidență

Director Tehnic
Chiriac Iosif

Șef Serviciu Termomecanic
Răcoceanu Sorin

Tehnolog
Sfirloagă Dumitru

MODEL- C O M A N D A

Către:

.....

Cod Fiscal : RO; J

Adresa..... judet/sector..... cod postal :

tel:; fax:; e-mail:COD IBAN:; deschis la

Nr. comanda	Data		
	z	l	a

Vă rugăm a presta serviciul „**Revizie tehnica periodica a instalatiei de utilizare gaze naturale bloc energetic nr.6; Verificare tehnica periodica a instalatiei de utilizare gaze naturale bloc energetic nr.3 si bloc energetic nr.4**” pentru Societatea Complexul Energetic Oltenia SA – Sucursala Electrocentrale Rovinari, cu sediul în localitate Rovinari, str. Energeticianului, nr. 25, judetul Gorj.

Nr. crt.	Denumire serviciu	U.M	Cantitate	Pret unitar lei, fara TVA	Valoare lei, fara TVA
1	Revizie tehnica periodica a instalatiei de utilizare gaze naturale bloc energetic nr.6	Buc	1		
2	Verificare tehnica periodica a instalatiei de utilizare gaze naturale bloc energetic nr.3	Buc	1		
3	Verificare tehnica periodica a instalatiei de utilizare gaze naturale bloc energetic nr.4	Buc	1		
TOTAL VALOARE, lei fara TVA					

Prețul, în lei, este ferm si nemodificabil pe toata perioada de derulare a comenzii.

Prestarea serviciului se va face în incinta Sucursalei Electrocentrale Rovinari. Transportul se asigură de prestator, contravaloarea transportului inclusă în prețul serviciului.

Termen de prestare: **19.11.2021-26.11.2021 pentru blocul energetic nr. 6; 25.03.2022-01.04.2022 pentru blocul energetic nr. 3; 11.08.2022-19.08.2022 pentru blocul energetic nr. 4.**

Durata comanda: 14 luni de la inregistrarea comenzii.

Prestatorul trebuie sa îndeplinească cerintele caietului de sarcini nr. 700/10.06.2021.

Factura se va emite către Societatea Complexul Energetic Oltenia SA și va purta mențiunea „**Pentru S.E. Rovinari**”.

Factura se va completa cu datele de identificare ale societatii fara prescurtari, astfel:

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.

SEDIUL: MUNICIPIUL TÂRGU-JIU, STRADA ALEXANDRU IOAN CUZA, NUMARUL 5, JUDETUL GORJ

NR.INREG.REG.COMERTULUI: J18/311/31.05.2012, C.U.I/C.I.F:RO30267310

COD IBAN: RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248, RAIFFEISEN BANK - TARGU-JIU

Factura se va depune și înregistra la sediul SE Rovinari, str. Energeticianului, nr.25, localitatea Rovinari, judetul Gorj, responsabil urmărire comandă: Sfirloaga Dumitru.

Plata se va face prin virament bancar cu OP în termen de 30 zile calendaristice de la data primirii si inregistrarii facturii/facturilor, în ordinea cronologica a inregistrarii lor în evidenta entitatii contractante, termen ce reprezinta scadenta la plata, .

Nerespectarea clauzelor și termenelor asumate prin prezenta comanda de comun acord atrage răspunderea părții în culpă și o poate obliga la plată de penalități.

În cazul în care, din vina sa exclusivă, contractantul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, este de drept în intarziere și *entitatea contractanta* are dreptul de a calcula penalitati o sumă echivalentă cu valoarea dobânzii legale penalizatoare pentru fiecare zi de întârziere, procent calculat din valoarea obligațiilor neîndeplinite conform termenelor de livrare ale contractului, după urmatorul algoritm de calcul: Dobanda legala penalizatoare=Rata de

referinta a BNR(valabila la data calcularii penalitatilor)+8 puncte procentuale. Penalitățile nu vor putea depăși contravaloarea obligațiilor contractuale neîndeplinite.

În cazul în care *entitatea contractanta* nu onorează la plata facturile în termenul prevazut din contract, poate plăti penalități o sumă echivalentă cu valoarea dobânzii legale penalizatoare pentru fiecare zi de întârziere, procent calculat din valoarea facturii neonorate la plată pentru fiecare zi de întârziere ce depășește termenul de 30 de zile de la data scadentei la plata. Dobanda legala penalizatoare=Rata de referinta a BNR(valabila la data calcularii penalitatilor)+8 puncte procentuale. Penalitățile nu pot depăși valoarea facturilor neonorate la plată.

Pentru penalitățile calculate, entitatea contractanta va emite factură având termen scadent 30 zile de la emitere, în baza unei notificări prealabile. Plata penalităților poate fi efectuată cu ordin de plată sau prin compensarea obligațiilor entității contractante către contractant.

Vă rugăm să transmiteți confirmarea comenzii prin semnarea și stampilarea acesteia pe e-mail:
elena.melencu@ceoltenia.ro

**Entitate contractanta- Achizitor,
Societatea Complexul Energetic Oltenia SA
Sucursala Electrocentrale Rovinari
Director Tehnic,**

Prestator,

**Sef Serviciu Termomecanic,
Racoceanu Sorin**

**Responsabil Achiziție,
Melencu Elena**