

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

Sucursala Electrocentrale Turceni

Nr. înregistrare: 21935/08.11.2022

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Denumire și adresă beneficiar

Beneficiarul achiziției este Sucursala Electrocentrale Turceni, str. Uzinei nr.1, oras Turceni, judetul Gorj.

II. OBIECT ACHIZIȚIE

II.1. Denumire

Reparare cilindru hidraulic mașina de scos din depozit cu roata cu cupe tip: TG 5800, capacitate 1200 t/h.

II.2. Cantitate

Listele de cantitati si structura serviciului care face obiectul caietului de sarcini sunt prezentate în Anexa nr. 1a prezentului caiet de sarcini.

III. CERINȚE PRIVIND SERVICIUL SOLICITAT

III.1. Caracteristici ale locului unde vor fi puse în operă serviciul solicitat

Serviciul se va presta la cilindrul mecanismului de ridicare coborare aferent mașinii hidraulice de scos carbune din depozit.

III.2. Specificații tehnice minime

Mașina de scos din depozit cu roata cu cupe tip: TG 5800, capacitate 1200 t/h, proiectant societatea Prompt Timisoara.

Serviciul solicitat prin prezentul caiet de sarcini are scopul de a repara cilindrul hidraulic de la mașina de scos din depozit cu roata cu cupe tip: TG 5800, capacitate 1200 t/h.

- prestarea serviciului, stabilit de comun acord între ofertant și beneficiar;
- efectuarea de probe și punerea în funcțiune a echipamentelor la terminarea serviciului, care se vor face în prezența reprezentanților beneficiarului;
- încheierea procesului verbal de recepție între beneficiar și ofertant, la finalizarea prestației și PIF.

În cadrul serviciului solicitat, ofertantul are obligația să asigure:

- materialele necesare prestării serviciului, inclusiv materialele marunte necesare prestării serviciului (materiale de sudură, materiale abrazive, etc);
- mijloacele de transport necesare pentru transportul materialelor, subansamblelor, pieselor de schimb;
- dispozitivele și echipamentele de ridicare necesare pentru prestarea serviciului;
- SDV-urile necesare pentru prestarea serviciului, inclusiv dispozitive pentru realizarea centrajelor.

- Repararea cilindrului se va face cu tehnologia ofertantului, toate serviciile cu titlu accesoriu care trebuie prestatate intra în sarcina ofertantului.

Materialele și piesele de schimb uzate, rezultate din demontare, se vor preda la depozitul de materiale al beneficiarului, după cântărire, împărțite funcție de natura lor (deseuri feroase, neferoase, nemetalice), pe baza de proces-verbal.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:1	pag. 2/6

Beneficiarul nu deține desene/documentații de execuție pentru cilindru, procurarea acestora fiind în sarcina ofertantului. Documentațiile tehnice pot fi procurate de la proiectantul echipamentului societatea Prompt Timișoara.

III.2.1. Obiective și performanță

Asigurarea unei disponibilități de minimum 95% în primul an de funcționare.

III.3. Cerințe privind calitatea

Înainte de începerea prestării serviciului, în maximum 30 zile de la înregistrarea contractului, ofertantul se obligă să transmită beneficiarului P.C.C.V.I. (Planul de Control al Calității, de Verificare și Incercări), pentru verificare, aprobare și stabilire puncte de staționare și asistare.

Produsele ce se vor utiliza la prestarea serviciului vor fi însoțite de:

- declarație de conformitate întocmită în conformitate cu SR EN ISO / CEI 17050-1:2010;
- certificat de calitate și garanție întocmit conform dispozițiilor legale în vigoare;

Pe parcursul prestării serviciului la ofertant, acesta va respecta următoarele cerințe privind calitatea:

-va elabora, centraliza și pastra toate înregistrările cerute de procedurile și normativele aplicabile;

-va pune la dispoziție beneficiarului toate documentele care atestă calitatea, înainte de organizarea recepției la terminarea acestora.

Pe parcursul prestării serviciului, ofertantul este obligat să respecte prevederile legislative aplicabile în vigoare și a prescripțiilor din lista minimală de acte normative de mai jos:

- PE 027/1997 – Instrucțiuni privind recepția lucrărilor de revizii tehnice, de reparații curente și de reparații capitale în centralele electrice.
- Legea nr. 440/2002 pentru aprobarea OG nr. 5/1999 privind calitatea lucrărilor de montaj pentru utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale.
- Legea nr. 307 / 2006 privind apărarea împotriva incendiilor.
- Legea nr. 319 / 2006 a securității și sănătății în muncă.
- HG nr. 349/ 2005 privind depozitarea deșeurilor.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Ofertantul are obligația să asigure pe tot parcursul derulării contractului accesul beneficiarului la toate înregistrările de calitate, și să prezinte beneficiarilor spre analiză, orice modificare în documentații, în procedeele de execuție sau în practicile de asigurare privind calitatea.

Piese de schimb și materialele care vor fi utilizate la executarea lucrărilor vor fi piese de schimb 100% compatibile (tehnic, dimensional, tehnologie de fabricație, materiale, design etc.) cu cele din componenta echipamentelor și vor îndeplini toate condițiile tehnice, de calitate și de interschimbabilitate.

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

III.4.1. Cerințe privind ambalarea

Nu este cazul.

III.4.2. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Nu este cazul.

III.4.3. Cerințe privind transportul

Nu este cazul.

III.4.4. Cerințe privind depozitarea

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:1	pag. 3/6

Nu este cazul.

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Prestare

Termenul de incepere a prestarii serviciului va fi de maximum 5 zile de la data primirii de catre ofertant a ordinului de incepere a serviciului.

Durata prestarii serviciului va fi de maximum 20 de zile de la data emiterii de către beneficiar a ordinului de incepere a prestarii serviciului.

IV.2. Durată contract

40 zile de la data înregistrării contractului.

V. GARANȚII

Termenul de garantie acordat serviciului prestat va fi de minimum 12 luni de la receptiesi PIF.

Pentru neconformități apărute în perioada de garanție, se va proceda astfel:

- beneficiarul va întocmi un Raport de neconformitate pe care îl va transmite(prin fax sau mail) ofertantului;

- dacă consideră necesar, ofertantul va trimite un reprezentant în termen de maximum 48 de ore de la data sesizării la sediul beneficiarului, care, împreună cu reprezentanții beneficiarului vor analiza neconformitatea, stabilind cauzele, termenul și modul de remediere și vor întocmi o Nota de constatare în acest sens;

- neconformitatea va fi remediata în maximum 5 zile lucrătoare de la data primirii înștiințării de la beneficiar sau de la data semnării notei de constatare.

Ofertantul se obligă să suporte toate costurile suplimentare generate de înlocuirea produselor/operațiile necesare remedierii neconformităților apărute în perioada de garanție.

VI. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

VI.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi întocmită în limba română, urmărind structura de conținut și cerințele din prezentul caiet de sarcini, astfel încât aceasta să respecte în totalitate prevederile prevăzute în acesta.

Ofertantul are obligația întocmirii propunerii tehnice, astfel încat sa reiese distinct lista cantitatilor de materiale, manopera si utilaje utilizate la prestarea serviciului, conform modelului și instrucțiunilor din Anexa nr. 1 la prezentul caiet de sarcini.

Propunerea tehnică va conține informații privind descrierea modului de realizare a serviciului oferat, termenele de prestare a serviciului,garanția acordata serviciuluisi produselor, modul de prestare a serviciului, resursele materiale si umane puse la dispozitie de ofertant.

Ofertantul va prezenta lista cu serviciul oferat conform Anexei nr. 1 la Caietul de Sarcini, fără valori financiare.Toate resursele puse la dispozitie de catre ofertant vor fi mentionate in propunerea tehnica.

Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare.

VI.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Moneda de referință este „leul”.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:1	pag. 4/6

Propunerea financiară va fi întocmită în lei, fără TVA, urmărind structura de conținut și cerințele din prezentul caiet de sarcini. Ofertantul va elabora propunerea financiară, raportându-se la cantitățile de operații prezentate în Anexele nr. 1 la caietul de sarcini. Cheltuielile cu resursele puse la dispoziție de către ofertant (materiale, schele, dispozitive de ridicat, mijloace de transport, SDV-uri etc.), vor fi incluse în prețul propunerii financiare.

Toate serviciile cu titlu accesoriu care trebuie prestate intra în sarcina prestatorului ofertantului, fiind incluse în propunerea financiară (montare și demontare site uniformizare, capace etansare, etc).

Costurile ocazionate de punerea la dispoziție a tuturor resurselor vor fi incluse în propunerea financiară.

Costul obținerii documentației tehnice necesare prestării serviciului va fi inclus în propunerea financiară.

VII. RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VII.1. Recepții

Recepția serviciului se face la sediul beneficiarului, menționată la subcapitolul I.1. după efectuarea probelor de funcționare și PIF și se va finaliza prin încheierea unui proces-verbal între beneficiar și prestator.

Procesul - verbal de recepție va conține lista pieselor de schimb și consumabilelor înlocuite, operațiile efectuate, cantitățile de materiale demontate / montate, lista personalului care a efectuat intervențiile, alte informații din care să reieșe modul în care s-au executat operațiile.

Cantitățile de operații (cantități de materiale demontate / montate) existente în Anexa nr. 1 la caietul de sarcini, sunt cantități maxime, în care trebuie să se încadreze prestarea serviciului.

Beneficiarul va deconta doar cantitățile de operații efectiv realizate și cuantificate pe perioada prestării serviciului și acceptate de prestator. Aceste cantități vor fi consemnate în procesul-verbal de recepție care va sta la baza decontării prestației.

În cazul neconformităților constatate la recepție, se va proceda astfel:

- beneficiarul va transmite adresă scrisă prestatorului, însoțită de raportul de neconformitate;
- prestatorul va trimite un reprezentant în maximum 3 zile lucrătoare de la data sesizării, care, împreună cu reprezentanții beneficiarului vor analiza neconformitățile, stabilind cauzele, termenul și modul de remediere a neconformităților;

- eliminarea neconformităților se va face prin remedierea deficiențelor în maximum 15 zile lucrătoare de la constatare, fără modificarea prețului de prestare prevăzut în contract.

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

Prestatorul va suporta toate costurile generate de eliminarea neconformităților apărute la recepție.

VII.2. Inspecții

Beneficiarul, prin reprezentanții împuterniciți, are dreptul:

- de a inspecta și de a verifica materialele puse la dispoziție de ofertant, în vederea stabilirii conformității lor. Dacă materialele inspectate/verificate nu corespund specificațiilor, beneficiarul are dreptul de a le respinge, iar prestatorul are obligația înlocuirii lor, fără modificarea prețurilor ofertate și precizate în contract; eliminarea neconformităților se va face prin remedierea deficiențelor în maximum 3 zile lucrătoare de la constatare

- de a efectua audituri privind prestarea serviciului de reparații, referitor la respectarea cerințelor de calitate;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD:F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA:1	pag. 5/6

- de a inspecta / recepționa / audita sau asista la inspecții / încercări privind desfasurarea contractului, pe parcursul prestării și la final, fără nici o cheltuială suplimentară;

- de a inspecta, testa, audita, recepționa și respinge operațiunile efectuate în cadrul serviciului, pe faze de execuție, până la finalizarea contractului.

VII.3. Teste

La sfarsitul prestării serviciului, beneficiarul va efectua, împreună cu prestatorul, teste ale funcționării echipamentelor, verificarea condițiilor pentru exploatarea normală la întreaga capacitate a echipamentelor.

În cazul în care pe perioada efectuării testelor se constata existența unor neconformități, prestatorul va elimina respectivele neconformități în maximum 3 zile de la constatare, fără a modifica valoarea prestației.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

În timpul prestării serviciului, prestatorul va respecta reglementările obligatorii privind protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor și protecția mediului. În acest sens, înainte de începerea prestării serviciului, ofertantul va încheia convenții cu beneficiarul, privind respectarea cerințelor impuse de legislația aplicabilă și de normativele interne ale beneficiarului privind securitatea și sănătatea în muncă, prevenirea și stingerea incendiilor și protecția mediului înconjurător.

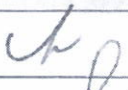
Prestatorul trebuie să respecte standardele de mediu prevăzute de legislația în vigoare referitoare la depozitarea deșeurilor rezultate în urma prestării serviciului.

Piese de schimb din materiale feroase și cele din materiale neferoase (aluminiiu, cupru sau aliaje al acestuia etc.), rezultate în urma înlocuirii și care nu sunt supuse unor reglementări naționale vor fi returnate beneficiarului.

La finalizarea prestației, zonele în care s-au executat reviziile se vor preda beneficiarului în perfectă stare de curățenie.

IX. ANEXE

Anexa nr. 1. Lista de cantități.

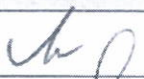
	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Tehnic	Constantin PADURARU		07.11.2022
Elaborat	Birou Cazane si Auxiliare	Gheorghe IRIZA		07.11.2022

Anexa nr. 1

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

Lista de cantități

Nr crt	Denumire operatie	UM	Cant
1	Demontare, curățire, măsurare, întocmire fișa masuratori	ans	1
2	Reconditionare corp	Buc	1
3	Reconditionare piston	Buc	1
4	Inlocuire bușe bronz ghidare corp D120x150x100mm	Buc	1
5	Inlocuire bușe bronz ghidare piston D230x180x(2x75)mm	Buc	1
6	Confectionare și înlocuire bușe ghidare	Buc	1
7	Inlocuit tijă D125x1600mm	Buc	1
8	Confectionat ureche tijă	buc	1
9	Inlocuit articulație sferică D110mm	buc	1
10	Confectionare bolt asigurare ureche D 110x300mm	buc	1
11	Inlocuire set garnituri	set	1
12	Pregătire curățire montaj	buc	1
13	Probe, verificări, inscripționare, protecție anticorozivă	ans	1

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Tehnic	Constantin PADURARU		07.11.2022
Elaborat	Birou Cazane și Auxiliare	Gheorghe IRIZA		07.11.2022