

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 1/3

NR. 22/197 / 18.12.2018

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Denumire și adresă beneficiar

Sucursala Electrocentrale Turceni, cu sediul în Turceni, str. Uzinei nr. 1, jud. Gorj, telefon 0372532111, fax.0253 335015.

II. OBIECT ACHIZIȚIE

II.1. Denumire

“Verificare tehnică a instalației de gamagrafiere (verificare tehnica + transport)”

II.2. Cantitate

Un serviciu.

III. CERINȚE PRIVIND SERVICIUL SOLICITAT

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

Instalația de gamagrafiere GDP-U2 în a cărei componentă intră și sursa radioactivă se află în dotarea Laboratorului CND.

Aceasta se folosește de către personalul operator din cadrul Laboratorului CND la controlul cu radiații ionizante a imbinarilor sudate cap la cap (bilaterale, unilaterale cu completare la radacina ,executate in mediu de gaz protector, pe placa suport ,la tevi ,la probele executate pentru omologarea procedeele de sudare si probe autorizare sudori, din oțel carbon slab aliat si aliat).

Controlul cu radiații penetrante se execută în instalațiile aferente grupurilor energetice 3;4;5 și 7 (cazan, turbina), în instalațiile de desulfurare și în instalațiile din gospodăria de combustibil solid și lichid.

III.2. Specificații tehnice minime

Pentru instalația de gamagrafiere tip GDP – U2, ofertantul se obligă să verifice următoarele:

- Integritatea echipamentului (sa nu prezinte fisuri, parti lipsa, deteriorari) ;
- Siguranța conexiunilor ansamblului portsursa ;
- Starea tijei portsursa ;
- Mișcarea liberă a portsursei pe canalul de ieșire/intrare a containerului ;
- Mecanisme de închidere ;
- Ungerea mecanismelor cum este recomandată de producător ;
- Masuratori ale debitului de doză la peretele containerului ;
- Starea etichetelor și a simbolului „ Pericol de radiații ” ;
- Starea tuturor dispozitivelor de fixare și a valorilor adecvate pentru cuplurile de stringere ;
- Demontarea și curățirea cablului de telecomandă ;
- Ungerea cablului de telecomandă ;
- Dispozitive de cuplare de stringere sau de oprire a sursei radioactive ;
- Dispozitive de cuplare filetate care nu trebuie să prezinte deteriorări ;

Transportul de la/pană la beneficiar, precum și ducerea instalației de gamagrafiere la firma autorizată CNCAN pentru încărcare, va fi asigurat de către prestator care trebuie să dețină mijloc de transport autorizat în conformitate cu cerințele Legii nr. 111/1996.

Verificare tehnică a instalației de gamagrafiere GDP-U2 se va face de două ori în anul 2019.

III.2.1. Obiective și performanță

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 0	pag. 2/3

Nu este cazul.

III.3. Cerințe privind calitatea

Prestarea serviciului se va face în conformitate cu următoarele:

- Legea nr. 319 / 2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 111/1996 – Legea privind desfasurarea în siguranță a activităților nucleare.
- Ghid privind aplicarea sistemului EUROATOM/AIEA de control garanții nucleare.

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

Nu este cazul.

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Prestare

Se solicită ca prestarea serviciilor să se facă într-un termen de 24 ore de la punerea la dispoziție a instalației de gamagrafiere GDP-U2.

Serviciul va fi efectuat la sediul prestatorului.

IV.2. Durată contract

10 luni de la înregistrarea contractului.

V. GARANȚII

Ofertantul se obligă să emită buletine de verificare pentru încărcare cu material radioactiv și utilizare, cu valabilitate de 6 luni.

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 întocmită urmărind structura de conținut și cerințele din prezentul caiet de sarcini, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în acesta. Cerințele și specificațiile tehnice din caietul de sarcini au caracter minimal obligatoriu.

Firmele ofertante trebuie să facă dovada că sunt acreditate CNCAN.

Ofertantul trebuie să facă dovada că prestarea serviciului se realizează într-un sistem de management al calității, certificat de către un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din sfera serviciului oferat, în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001 ediția 2015, sau echivalent.

Ofertantul trebuie să facă dovada că prestarea serviciului se realizează într-un sistem de management de mediu, certificat de către un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din sfera serviciului oferat, 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.

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.

Costurile de orice fel, inclusiv cele pentru elaborarea sau procurarea documentațiilor, transporturi, taxe vamale, asigurări împotriva riscurilor de orice fel, etc. intră în sarcina ofertantului și vor fi incluse în propunerea financiară.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI		COD: F01-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 0 pag. 3/3

VII. RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VII.1. Recepții

- Recepția serviciului se face la sediul prestatorului în baza buletinului de verificare pentru încărcare cu material radioactiv și buletinului de verificare pentru utilizare.

La livrare, instalația de gamagrafiere GDP-U2 va fi însoțită de următoarele documente:

- factura fiscală;
- buletin de verificare pentru încărcare cu material radioactiv;
- buletin de verificare pentru utilizare;
- buletin de transport.

Recepția se face în ziua când se face verificarea instalației GDP-U2 pentru utilizare.

VII.2. Inspecții

- Integritatea echipamentului (să nu prezinte fisuri, parti lipsa, deteriorari) ;
- Siguranța conexiunilor ansamblului portsursa ;
- Starea tijei portsursa ;
- Ungerea mecanismelor cum este recomandată de producător ;
- Starea etichetelor și a simbolului „ Pericol de radiații ” ;
- Starea tuturor dispozitivelor de fixare și a valorilor adecvate pentru cuplurile de stringere ;
- Dispozitivele de cuplare, de strangere sau de oprire a sursei radioactive ;
- Dispozitivele de cuplare filetate care nu trebuie să prezinte deteriorări .

Rezolvarea neconformităților identificate în timpul inspecțiilor intra în sarcina beneficiarului, acestea vor fi remediate de către prestator contra-cost.

VII.3. Teste

- Mișcarea liberă a portsursei pe canalul de ieșire/intrare a containerului ;
- Mecanismele de închidere ;
- Masuratori ale debitului de doză la peretele containerului .

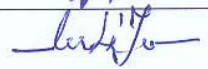
Rezolvarea neconformităților identificate în timpul testelor intra în sarcina beneficiarului, acestea vor fi remediate de către prestator contra-cost.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

Prestatorul se obligă să supună aprobării beneficiarului orice cerere de derogare apărută pe parcursul prestării serviciului.

IX. ANEXE

Nu este cazul.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Sucursala	Ionel ILIE		18.12.2018
Verificat	Director Tehnic	Viorel FILIP		14.12.2018
Elaborat	Sef Laborator CND	Ion PUTINELU		14.12.2018