

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 2	pag. 1/3

7756 / 29 03 2023

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Introducere

Pentru această achiziție, S. Complexul Energetic Oltenia S.A. îndeplinește rolul de entitate contractantă în cadrul contractului.

Orice activitate descrisă într-un anumit capitol din caietul de sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului contractului.

I.2. Informații despre entitatea contractantă și despre 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 poștal 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, e-mail: office@ceoltenia.ro.

Beneficiar: Sucursala Electrocentrale Turcenii, Str. Uzinei, nr. 1, Loc. Turcenii, Jud. Gorj, telefon: 0372.532.138; fax: 0253335015.

Activitățile principale ale S. Complexul Energetic Oltenia S.A. sunt: producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit, extracția și prepararea lignitului.

I.3. Informații despre beneficiile anticipate

Scaderea cheltuielilor companiei cu activitatea de mentenanță.

Conform Legii nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, reactualizată și Certificatului de înregistrare pentru autorizarea desfășurării activității în domeniul nuclear nr. CI - AI 1939/2022, este necesară verificarea semestrială a spectrometrului INOV – X de către o firmă acreditată de CNCAN (Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare).

Serviciul solicitat este necesar Laboratorului CND, din cadrul Sucursalei Electrocentrale Turcenii, în vederea efectuării analizei cantitative a compoziției chimice a materialelor metalice, a pieselor metalice în cadrul operațiilor de asamblare prin sudură, atât în atelierele mecanice, în instalațiile aferente grupurilor energetice, precum și în magazinele de materiale/piese schimb/echipamente (pentru recepția acestora).

I.4. Factori interesați și rolul acestora

S. Complexul Energetic Oltenia S.A. aduce o creștere substanțială a nivelului de trai în regiunea Oltenia, motiv pentru care factorii politici, sociali, economici (atât la nivel local, cât și la nivel național) contribuie la îndeplinirea obiectivului activității companiei.

II. DESCRIERE SERVICII SOLICITATE

II.1. Denumire servicii

„Verificarea tehnică a spectrometrului INOV-X”.

II.2. Cantitate

2 buc.

III. CERINȚE PRIVIND SERVICIILE SOLICITATE

III.1. Specificații tehnice minime

Spectrometru de fluorescență de raze X tip ALPHA SERIES 6000, serie 7103/2006.

Tubul de raze X al spectrometrului are următoarele caracteristici tehnice:

- Anod de argint;
- Deschidere 1,6 mm;
- Fereastra de beriliu;
- Sistem de dirijare a radiației emise de tub către fereastra aparatului și obturarea în alte direcții, constând într-o aparatăre din cupru cu grosimea mai mare de 2 mm;
- Tensiunea curentului radiogen : 10÷35 kV;
- Intensitatea curentului radiogen : 100Ma;
- Domeniul de energie detectabil : 50eV÷5,95 KeV.

Ofertantul se obligă să efectueze:

- Masurări radiometrice prin măsurarea dozei de radiații la 5 cm și la 1 m de instalația radiologică cu generatorul de radiații X pornit;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 2	pag. 2/3

- Verificarea elementelor de securitate radiologica (lumini de avertizare, cheia de siguranta, butonul de trigger);
- Verificari tehnico – functionale.

III.2. Cerințe privind calitatea

Prestarea serviciului se va face în conformitate cu urmatoarele:

- Legea nr. 111/ 1996– legea privind desfasurarea în siguranta, reglementarea, autorizarea și controlul activitatilor nucleare, reactualizată.

Ofertantul acreditat de CNCAN (Comisia Naționala pentru Controlul Activităților Nucleare) care executa verificarea tehnica a spectrometrului INOV-X va emite buletinul de masuratori radiometrice de arie si verificari tehnico-functionale care este valabil 6 luni, intrucat conform certificatului de înregistrare pentru autorizarea desfasurarii de activitati în domeniul nuclear nr CI - AI 1939/2022 CNCAN aceasta verificare este obligatorie semestrial.

III.3. Cerințe privind ambalarea

Nu este cazul.

III.4. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Nu este cazul.

III.5. Cerințe privind transportul

Nu este cazul.

III.6. Cerințe privind depozitarea/conservarea

Nu este cazul.

III.7. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.8. Operațiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Loc de prestare

Locul de prestare al serviciului - Sucursala Electrocentrale Turceni cu sediul precizat la subcap.1.2. Laborator CND.

IV.2. Caracteristici ale locului unde vor fi puse în operă serviciile solicitate

Spectrometrul INOV-X se va utiliza în atelierele mecanice, în instalațiile aferente grupurilor energetice, precum și în magazinele de materiale/piese schimb/echipamente.

IV.3. Termene de prestare

Prestarea serviciului se va face într-un termen de 8 ore de la punerea la dispoziție a spectrometrului.

IV.4. Durată contract

10 de luni de la înregistrarea contractului.

V. GARANȚII

Termenul de garanție pentru serviciile solicitate este de 6 luni de la data emiterii buletinului de masuratori radiometrice de arie si verificari tehnico-functionale, intrucat aceasta verificare este obligatorie semestrial.

În perioada de garanție ofertantul va suporta toate cheltuielile pentru remedierea serviciilor efectuate necorespunzător.

VI. DOCUMENTE ȘI DOCUMENTAȚII

VI.1. Documente și documentații necesare la propunerea tehnică

Autorizația de manipulare instalații radiologice emisa de CNCAN.

VI.2. Documente și documentații necesare la prestare

Nu este cazul.

VI.3. Documente și documentații necesare la recepție

Ofertantul este obligat să prezinte în vederea efectuării recepției:

- buletinul de masuratori radiometrice de arie si verificari tehnico-functionale.

VII. CERINȚE PRIVIND RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VII.1. Recepții

Recepția serviciului se va efectua la sediul Sucursala Electrocentrale Turceni, cu sediul în Turceni, str. Uzinei nr. 1, jud. Gorj de către Sef Laborator CND.

Recepția se va face în termen de 5 zile de la primirea buletinului de masuratori radiometrice de arie si verificari tehnico-functionale.

Dacă la recepție se constată neconformități, prestatorul, de comun acord cu beneficiarul, stabilește modul de tratare a neconformității prin:

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 2	pag. 3/3

- revizia de catre prestator a neconformitatilor in termen de 20 de zile de la punerea spectrometrului la dispozitie de catre beneficiar, 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.

Beneficiarul nu solicită prezența unui reprezentant al prestatorului la recepție, deoarece verificarea tehnica a acestuia se face în prezenta sefului de laborator sau a unui operator din cadrul Laboratorului CND.

VII.2. Inspectii

Nu este cazul.

VII.3. Teste

Nu este cazul.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

Prestarea serviciului se va face în conformitate cu:

- Legea nr. 319/2006 a securitatii si sanatatii în munca, cu modificarile si completarile ulterioare.

IX. ANEXE

Nu este cazul.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Tehnic	Constantin PADURARU		28.03.2023
Elaborat	Sef Laborator CND	Ion PUTINELU		28.03.2023

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CERINȚE privind prezentarea propunerii tehnice și propunerii financiare	
	REVIZIA:0	COD:F03-PAD-DA-012 pag. 1/3

I. OBIECT CAIET DE SARCINI

„Verificarea tehnica a spectrometrului INOV-X”.

II. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE

Propunerea tehnica va fi prezentata in limba romana.
 Propunerea tehnica va fi întocmită urmărind structura de conținut și cerințele din caietul de sarcini .
 Propunerea tehnica va fi întocmită încât să rezulte clar, detaliat și punctual toate operațiile necesare.
 Propunerea tehnica va include descrierea modului de îndeplinire a serviciului oferit (urmărind indicațiile din caietul de sarcini).
 Ofertantul se obligă să prezinte mecanismul de tratare a neconformităților apărute pe parcursul derulării contractului.
 Toate documentele depuse vor fi certificate de ofertant prin semnare.

Nr. crt.	Nr. cap.	Specificații	Cerință		
			solicitată prin caietul de sarcini	oferată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/ desene etc.)
0	1	2	3	4	5
1	II.1.	Denumire/servicii	„Verificarea tehnica a spectrometrului INOV-X”.		
2	II.2.	Cantitate	2 buc.		
3	III.1.	Specificații tehnice minimale	Spectrometru de fluorescența de raze X tip ALPHA SERIES 6000, serie 7103/2006. Tubul de raze X al spectrometrului are următoarele caracteristici tehnice: - Anod de argint; - Deschidere 1,6 mm; - Fereastra de beriliu; - Sistem de dirijare a radiației emisa de tub catre fereastra aparatului și obturarea in alte directii, constând într-o aparatoare din cupru cu grosimea mai mare de 2 mm;		

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CERINTE privind prezentarea propunerii tehnice și propunerii financiare	COD: F03-PAD-DA-012
		REVIZIA: 0 pag. 2/3

		- Tensiunea curentului radiogen : 10÷35 kV; - Intensitatea curentului radiogen : 100Ma; - Domeniul de energie detectabil : 50eV÷5.95 KeV. Ofertantul se obligă să efectueze: - Masurari radiometrice prin masurarea dozei de radiații la 5 cm si la 1 m de instalatia radiologica cu generatorul de radiații X pornit; - Verificarea elementelor de securitate radiologica (lumini de avertizare, cheia de siguranta, butonul de trigger); - Verificari tehnico – functionale.	
4	<i>Cerințe privind calitatea</i>	Prestarea serviciului se va face în conformitate cu următoarele: - Legea nr. 111/ 1996– legea privind desfasurarea in siguranta, reglementarea, autorizarea și controlul activitatilor nucleare, reactualizată.	
	<i>Legislatie</i>		
	<i>Acte normative</i>		
	<i>Standarde</i>		
	<i>Prescriptii tehnice</i>		
5	<i>IV.1. Loc de prestare</i>	Serviciul va fi prestat la sediul beneficiarului.	
6	<i>IV.3. Termen prestare</i>	8 ore de la punerea la dispoziție a spectrometrului de către beneficiar.	
	<i>V. Garantii</i>	Termenul de garanție pentru serviciile solicitate este de 6 luni de la data emiterii buletinului de masuratori radiometrice de arie si verificari tehnico-functionale	
7	<i>Documente și documentații la propunerea tehnica</i>	Autorizatia de manipulare instalatii radiologice emisa de CNCAN.	
8	<i>Documente și documentații la recepție</i>	Buletinul de masuratori radiometrice de arie si verificari tehnico-functionale.	
9	<i>VIII.1. Cerințe privind recepțiile</i>	Recepția serviciului se va efectua la sediul Sucursala Electrocentrale Turceni, cu sediul în Turceni, str. Uzinei nr. 1, jud. Gorj de catre Sef Laborator CND. Recepția se va face în termen de 5 zile de la primirea buletinului de masuratori radiometrice de arie si verificari tehnico-functionale. Daca la recepție se constata neconformitati, prestatorul, de comun acord cu beneficiarul, stabilește modul de tratare a neconformității prin: - revizia de catre prestator a neconformitatilor în termen de 20 de zile de la punerea spectrometrului la dispozitie de catre beneficiar, fără modificarea prețului de prestare prevăzut în contract. Recepția se consideră încheiată numai după ce prestatorul va răspunde în	

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	COD: F03-PAD-DA-012	
	CERINTE privind prezentarea propunerii tehnice și propunerii financiare	REVIZIA: 0 pag. 3/3

		totalitate cerințelor tehnice impuse prin prezentul caiet de sarcini. Beneficiarul nu solicită prezența unui reprezentant al prestatorului la recepție, deoarece verificarea tehnica a acestuia se face în prezenta sefului de laborator sau a unui operator din cadrul LaboratoruluiCND.	
--	--	--	--

Pentru serviciul solicitat, ofertanții, trebuie să completeze și să depună odată cu propunerea tehnică, următorul tabel:
Ofertanții vor completa coloana „4” din tabel [fără a menționa „conform (sub)capitolul...”].respectiv coloana „5” .

III. CERINTE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII FINANCIARE

Ofertantul va elabora propunerea financiară în LEI, fără TVA, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate.
Costurile de orice fel, procurarea documentațiilor necesare intră în sarcina ofertantului și vor fi incluse în propunerea financiară.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	/ Director Tehnic	Constantin PADURARU		28.03.2023
Elaborat	Sef Laborator CND	Ion PUTINELU		28.03.2023

		SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLȚA S.A.	
		COD: F05-PAD-DA-006	
		Revizie: 2	pag. 1/1

NOTĂ CERINȚE MINIME DE CALIFICARE

pentru achiziția serviciului: „ Verificarea tehnica a spectrometrului INOV-X “.

promovată prin RNO nr. / dată.....

Nr.	Criteriu de calificare și selecție:	Solicitat	Denumire cerință- Informații solicitate	Nivel minim cerință	Document/e de confirmare îndeplinire cerință	Justificare cerință	Observații
I	Situația personală a candidatului sau ofertantului	Da ☐ Nu ☒					
II	Capacitatea de exercitare a activității profesionale	Da ☐ Nu ☒					
III	Situația economică și financiară	Da ☐ Nu ☒					
IV	Capacitatea tehnică și/sau profesională	Da ☒ Nu ☐			. Autorizatia de manipulare instalatii radiologice emisa de CNCAN.	Ofertanții trebuie să facă dovada că sunt autorizați de catre CNCAN (Comisia Naționala pentru Controlul Activităților Nucleare), pentru verificarea tehnica a spectrometrelor INOV-X	-
V	Standarde de asigurare a calității	Da ☐ Nu ☒					
VI	Standarde de protecție a mediului	Da ☐ Nu ☒					

Director Tehnic,
ing. Paduraru Constantin



Sef Laborator CND,
Ion Putinelu

