

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 1/8

Nr. 2190/DS/ 28.10. 2024

I. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei achiziții, S. Complexul Energetic Oltenia S.A. îndeplinește rolul de entitate contractantă, respectiv entitatea contractantă în cadrul contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a documentației de atribuire, 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.

II. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII

II.1. 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 Rovinari** cu sediul în orașul Rovinari, str. Energeticianului, nr. 25, județul Gorj.

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

II.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea serviciilor

Întrucât au fost finalizate lucrările pentru reabilitarea și modernizarea magistralei pentru transport cărbune de la depozitul de cărbune Roșia la Sucursala Electrocentrale Rovinari (S.E. Rovinari), se impune măsurarea nivelului de zgomot și a concentrațiilor de pulberi sedimentabile la limita proprietății aferente S.E. Rovinari și alți proprietari privați, pe traseul magistralei pentru transport cărbune.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de către entitatea contractantă/beneficiar

Cunoașterea rezultatelor măsurărilor prin care se determină nivelul de zgomot și nivelul concentrațiilor de pulberi sedimentabile de-a lungul magistralei pentru transport cărbune.

II.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție

Nu este cazul.

II.5. Cadrul general al sectorului în care entitatea contractantă își desfășoară activitatea

Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. a fost înființată la 31 mai 2012, în urma deciziei Guvernului României de reorganizare a sectorului energetic, prin fuziunea Societății Naționale a Lignitului Oltenia și a celor trei companii producătoare de energie (Complexul Energetic Rovinari, Complexul Energetic Turceni și Complexul Energetic Craiova).

În prezent, obiectul de activitate al Complexului Energetic Oltenia S.A. este producerea energiei electrice pe bază de lignit, precum și extracția și prepararea lignitului.

Strategia globală a companiei este o strategie de consolidare a poziției din piața de energie, în contextul în care această piață denotă un grad de predictibilitate redus coroborat cu o scădere însemnată a consumului de energie la nivel național și apariția de noi producători care beneficiază de o schemă de ajutor destul de generoasă din partea statului.

În contextul ținutelor stabilite la nivel european în vederea decarbonării pentru anul 2030 și a previziunilor din documentul Strategiei Europene pe termen lung 2050, privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, creșterea ponderii surselor regenerabile de energie și implementarea unor măsuri

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 2/8

drastice de eficiență energetică precum și stimularea, prin politici, a reducerii ponderii combustibililor fosili, devine tot mai predictibilă continuarea tendinței de creștere a prețului certificatelor de CO₂ și a diminuării, până la eliminare, a combustibililor fosili.

În prezent pe plan intern și internațional se urmărește, din punct de vedere energetic, promovarea modalităților de creștere a eficienței energetice și a economiei de energie, implementarea pe scară largă a producerii de energie din surse regenerabile și nu în ultimul rând reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

În aceste condiții, Complexul Energetic Oltenia trebuie să-și adapteze strategia de dezvoltare la noile tendințe și cerințe, prin înlocuirea capacităților existente cu unele mai puțin poluante și prin dezvoltarea de capacități pe bază de surse regenerabile de energie. Etapizarea înlocuirii acestor capacități trebuie să fie în linie cu cerințele de mediu și plafoanele de emisii stabilite prin politicile existente, precum și cu măsurile și programele de reconversie a zonelor carbonifere în tranziția către decarbonare, astfel încât tranziția să fie justă și cu costuri sociale minime.

II.6. Factori interesați și rolul acestora

Factorii interesați de rezultatele prestării serviciului sunt operatorii economici care au realizat lucrările pentru reabilitarea și modernizarea magistralei pentru transport cărbune de la depozitul de cărbune Roșia la S.E. Rovinari, precum și instituții publice (APM Gorj).

III. SERVICII SOLICITATE

III.1. Obiectivul general la care contribuie achiziția serviciilor

Verificarea îndeplinirii obiectivelor de performanță specifice de mediu aferente procesului de reabilitare și modernizare a magistralei pentru transport cărbune de la depozitul de cărbune Roșia la SE Rovinari.

III.2. Obiectivul specific la care contribuie achiziția serviciilor

Determinarea nivelului de zgomot și a nivelului concentrațiilor de pulberi sedimentabile de-a lungul magistralei pentru transport cărbune din depozitul de cărbune Roșia la S.E. Rovinari.

III.3. Descriere servicii solicitate și, dacă este cazul, operațiuni cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

III.3.1. Descriere serviciu

III.3.1.a. Denumire serviciu

Determinarea nivelului de zgomot și a concentrației de pulberi sedimentabile pe toată lungimea magistralei pentru transport cărbune din cadrul depozitului de cărbune Roșia la S.E. Rovinari.

III.3.1.b. Cantitate

1 serviciu

Prin prestarea serviciului se vor efectua:

- 40 de determinări ale nivelului acustic produs de circuitul de benzi transportoare a cărbunelui ce formează magistrala de transport cărbune, inclusiv la punctele de deversare și la turnurile de acționare.
- 25 de determinări ale concentrației de pulberi sedimentabile pe circuitul de benzi transportoare a cărbunelui ce formează magistrala de transport cărbune, inclusiv la punctele de deversare și la turnurile de acționare.

III.3.1.c. Specificații tehnice sau cerințe de performanță/funcționale minimale

Complexul Energetic Oltenia S.A. în baza contractului încheiat cu mai mulți operatori economici, a finalizat lucrările pentru reabilitarea și modernizarea magistralei pentru transport cărbune de la depozitul de cărbune Roșia la Sucursala Electrocentrale Rovinari, realizându-se și punerea în funcțiune a celor trei transportoare cu bandă care formează magistrala.

Magistrala pentru transport cărbune, are o lungime de aprox. 3.200 m, fiind formată din trei transportoare cu bandă, respectiv:

- transportorul cu bandă T 401.1 (care pleacă dinspre depozitul de cărbune Roșia);
- transportorul cu bandă T 401 (intermediar între T 401.1 și T 402);
- transportorul cu bandă T 402 (care se finalizează în incinta SE Rovinari).

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 3/8

În cadrul magistralei pentru transport cărbune sunt trei puncte de deversare și două turnuri de acționare.

De-a lungul magistralei pentru transport cărbune, spre limita de proprietate a terenului, au fost montate panouri fonoabsorbante.

Amplasamentul magistralei pentru transport cărbune este situat pe UAT Rovinari și UAT Fărcășești, din județul Gorj.

În paralel cu magistrala pentru transport cărbune de la depozitul de cărbune Roșia la S.E. Rovinari, este montată și magistrala care transportă cărbune de la Cariera Pinoasa la S.E. Rovinari. Pe timpul efectuării măsurătorilor pentru determinarea zgomotului, această magistrală (transport cărbune Pinoasa – SE Rovinari) nu va funcționa. Având în vedere că determinarea concentrației de pulberi sedimentabile se realizează pentru o perioadă de o lună (30 de zile) această magistrală pentru transport cărbune va funcționa în funcție de necesitatea S.E. Rovinari de alimentare cu cărbune.

Pe parcursul efectuării măsurătorilor, instalațiile energetice din cadrul sucursalei (cazan energetic, desulfurare, concasare etc.) vor funcționa în funcție de necesitatea societății de a furniza energie electrică în Sistemul Electroenergetic Național. De asemenea, pe traseul magistralei pentru transport cărbune pot exista și alte surse de zgomot externe (exp.: trafic auto, animale, zgomot din gospodării etc.).

Determinarea nivelului de zgomot al magistralei pentru transport cărbune de la depozitul de cărbune Roșia la S.E. Rovinari se va face doar/numai pentru această magistrală în funcțiune (se va elimina zgomotul de fond care există atunci când magistrala pentru transport cărbune nu funcționează).

Măsurătorile pentru determinarea nivelului de zgomot se vor realiza din 100 m în 100 m și la punctele de deversare a cărbunelui și turnurile de acționare. Punctele de măsurare se vor stabili de comun acord între entitatea contractantă și prestator. Acestea vor fi marcate/numerotate pe un plan de situație, astfel încât nivelul de zgomot măsurat să poată fi identificat și în teren (pe amplasamentul magistralei pentru transport cărbune). Măsurătorile pentru determinarea nivelului de zgomot se vor efectua la limita de proprietate a terenului entității contractante și proprietarii privați/publici, inclusiv la punctele de deversare și turnurile de acționare.

La măsurarea/determinarea nivelului de zgomot se va ține cont de prevederile legislației incidente în vigoare, ale normativelor tehnice, STAS-urilor în vigoare prezentată detaliat în capitolul VIII al prezentului caiet de sarcini.

Determinarea concentrației de pulberi sedimentabile se face la limita de proprietate a terenului entității contractante și proprietarii privați/publici, din 200 m în 200 m și la punctele de deversare a cărbunelui și la turnurile de acționare. Punctele de măsurare se vor stabili de comun acord între entitatea contractantă și prestator. Acestea vor fi marcate/numerotate pe un plan de situație, astfel încât nivelul de zgomot măsurat să poată fi identificat și în teren (pe amplasamentul magistralei pentru transport cărbune).

Probele de pulberi sedimentabile vor fi prelevate, de către prestator, de la punctele stabilite și vor fi transportate de către prestator la sediul acestuia cu respectarea condițiilor de conservare/transport.

Efectuarea măsurătorilor trebuie realizată sub regim acreditat conform cerințelor SR EN ISO/CEI 17025 : 2018 „Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări” sau echivalent.

Activitatea pe timpul prestării serviciului va fi transpusă de către prestator într-un raport care va conține în mod obligatoriu rezultatele măsurătorilor, planul/planurile de situație cu identificarea punctelor unde au fost efectuate măsurătorile, precum și buletinele de analiză/rapoartele de încercare emise de către laborator, care trebuie să conțină sigla de acreditare specifică fiecărui Organism de acreditare în concordanță cu SR EN ISO/CEI 17025 : 2018 „Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări” sau echivalent.

Buletinele de analiză emise de laboratorul acreditat, conform SE EN ISO/CEI 17025:2018 , vor specifica obligatoriu:

- date privind operatorul (entitatea contractantă/beneficiar): nume, sediu, etc.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 4/8

➤ date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):

- numele instalației
- locația instalației
- sursa de emisie
- condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii
- instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul

măsurătorii

➤ pentru fiecare poluant monitorizat:

- tipul poluantului
- felul măsurătorii: continuu, momentan
- metoda de măsurare utilizată

➤ condiții de prelevare: locul prelevării (identificarea poziției din planul de situație), condiții meteorologice; metoda de prelevare.

➤ aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică).

➤ rezultatul măsurătorii: valori măsurate.

➤ Raportul elaborat cu rezultatele măsurătorilor se va depune în 3 exemplare, în format letric și un exemplar în format electronic (raportul semnat, scanat, în format pdf.) pe suport CD, DVD, stick etc.

Prestatorul este acreditat RENAR și folosește personal calificat și autorizat pentru efectuarea măsurătorilor și elaborarea raportului.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de serviciu/lucrare și NU au ca efect favorizarea sau defavorizarea anumitor operatori economici sau a anumitor servicii/lucrări. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent», iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența serviciilor/lucrărilor oferite cu cele solicitate.

III.3.1.d. Specificații tehnice sau cerințe de performanță/funcționale extinse/dorite

Nu este cazul.

III.3.2. Timp de funcționare (disponibilitate), dacă este cazul

Nu este cazul

III.4. Extensibilitate, dacă este cazul

Nu este cazul.

III.5. Furnizare de produse de generație superioară, dacă este cazul

Nu este cazul.

III.6. Garanție

Nu este cazul.

III.7. Prestare, ambalare, etichetare, transport

III.7.1. Loc de prestare

Prestarea serviciului se realizează în Orașul Rovinari și Comuna Fărcășești, județul Gorj, în incinta Sucursalei Electrocentrale Rovinari și pe amplasamentul magistralei pentru transport cărbune de la depozitul de cărbune Roșia la S.E. Rovinari, precum și la sediul prestatorului.

III.7.2. Termene de prestare

Prestarea serviciului, respectiv realizarea măsurătorilor, prelucrarea datelor, elaborarea raportului și depunerea acestuia la registratura Complexului Energetic Oltenia S.A., din str. A.I. Cuza, nr. 5, Municipiul Târgu Jiu, județul Gorj, se face în termen de 3 luni de la data înregistrării contractului la entitatea contractantă.

III.7.3. Cerințe privind ambalarea

Nu este cazul.

III.7.4. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Nu este cazul.

III.7.5. Cerințe privind transportul

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 5/8

Nu este cazul.

III.7.6. Cerințe privind depozitarea/conservarea

Nu este cazul.

III.8. Operațiuni cu titlu accesoriu, *dacă este cazul*

Nu este cazul.

III.9. Servicii de mentenanță

Nu este cazul.

III.10. Suport tehnic

Nu este cazul.

III.11. Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Nu este cazul.

III.12. Mediul în care este se prestează serviciile, *dacă este cazul*

Amplasamentul pe care se realizează măsurătorile este situat în Orașul Rovinari, județul Gorj.

III.13. Constrângeri privind locația unde se prestează serviciile, *dacă este cazul*

Nu este cazul

IV. ATRIBUȚII ȘI RESPONSABILITĂȚI ALE PĂRȚILOR

Prestatorul are următoarele obligații principale:

- mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul caietului de sarcini;
 - îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante;
 - asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului;
 - transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului;
 - colaborarea cu salariații entității contractante alocăți pentru verificarea serviciilor.
- Obligațiile principale ale ofertantului devenit prestator se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

Beneficiarul are următoarele obligații principale:

- desemnarea unei persoane pentru monitorizarea contractului;
- punerea la dispoziția prestatorului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit;
- asigurarea accesului pe amplasamentul magistralei pentru transport cărbune unde se efectuează măsurătorile;
- mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului;
- colaborarea cu prestatorul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului;
- asigurarea acurateței oricăror informații puse la dispoziția prestatorului pe durata derulării contractului;
- notificarea prestatorului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului;
- verificarea tuturor documentelor asociate recepției serviciului care face obiectul contractului.

V. DOCUMENTE ȘI DOCUMENTAȚII

V.1. Documente și documentații necesare la propunerea tehnică

Propunerea tehnică trebuie însoțită de „Formular propunere tehnică pentru achiziția de servicii/lucrări”, cod F03-PAD-DA-012.

Propunerea tehnica va fi întocmită încât să rezulte clar, detaliat și punctual serviciul oferat, conform specificațiilor și cerințelor prezentate la cap. III.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 6/8

Ofertantul va face dovada că deține sau că are relație de colaborare/prestare servicii cu un laborator acreditat conform SR EN ISO/IEC 17025:2018 de către Organismul Național de Acreditare – RENAR sau alt organism acreditat internațional, omolog RENAR, pentru standardele declarate și utilizate la determinările solicitate.

Ofertantul va prezenta copii (certificate conform cu originalul) ale documentelor/autorizărilor solicitate. Documentele/autorizările emise într-o altă limbă, trebuie să fie însoțite de traducerea autorizată în limba română.

Ofertantul va prezenta o listă cu personalul calificat și autorizat utilizat pentru efectuarea determinărilor solicitate. Ofertantul va prezenta copie, certificată conform cu originalul, a documentelor/autorizărilor aferente personalului menționat în listă (unde este cazul). În cazul în care, ofertantul nu dispune de personal cu calificarea/pregătirea profesională/etc. necesară, pentru a demonstra ca pentru realizarea determinărilor/măsurărilor utilizează personal calificat/autorizat, va prezenta copie (certificate conform cu originalul) după contractele de colaborare, declarațiile de disponibilitate ale persoanelor respective sau alte documente din care să rezulte că aceste persoane colaborează cu ofertantul pentru realizarea determinărilor/măsurărilor.

Ofertantul va prezenta o listă cu capacitatea tehnică pe care o va utiliza la prestarea serviciului, precizând minim denumirea și numărul de echipamente utilizate.

V.2. Documente și documentații necesare la prestarea serviciului

Nu este cazul.

V.3. Documente și documentații necesare la recepție

Raportul elaborat de către prestator.

VI. CERINȚE PRIVIND RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VI.1. Recepții

Raportul depus de către prestator la registratura Societății Complexul Energetic Oltenia S.A, din strada A.I. Cuza, nr. 5, Municipiul Târgu Jiu, județul Gorj, se va recepționa, cantitativ și calitativ, de către entitatea contractantă, prin responsabilul de contract, în termen de 10 zile de la primire.

Orice neconformitate constatată la recepție, se comunică prestatorului și se remediază de către acesta, pe cheltuiala sa, în termen de maximum 10 zile de la comunicare.

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

Prestatorul suportă toate costurile suplimentare generate de operațiile necesare remedierii neconformităților aparute la recepție.

VI.2. Inspecții

Nu este cazul

VI.3. Teste

Nu este cazul

VII. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

Plata se face în lei, în baza facturii emise de către prestator și acceptată de beneficiar, prin virament bancar sau compensare.

Prestatorul emite factura pentru serviciile prestate, respectiv măsurărilor/determinărilor efectuate, numai după semnarea de către entitatea contractantă a procesului - verbal de recepție calitativă și cantitativă a raportului întocmit de prestator.

Plățile în favoarea prestatorului se vor efectua în termen de 60 zile de la data înregistrării facturii fiscale de către beneficiar.

Fiecare factură va avea menționat, pe lângă informațiile prevăzute de lege, numărul contractului, serviciul prestat. Factura va fi depusă în Spațiul Privat Virtual.

Procesul-verbal de recepție calitativă și cantitativă reprezintă elementul necesare realizării plății.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii		COD: F01-PAD-DA-012
			REVIZIA: 3 pag. 7/8

VIII. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE ENTITATEA CONTRACTANTĂ ȘI FURNIZOR (INCLUSIV ÎN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ)

Ofertantul devenit prestator are obligația de a respecta obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24.

Serviciul prestat va respecta legislația incidentă în vigoare, normativele tehnice, STAS-urile în vigoare:

- SR 100009:2017/C91:2020 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- SR ISO 1996-1:2016 – Acustică. Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului ambiant. Partea 1: Mărimi fundamentale și metode de evaluare. Standardul definește mărimile de bază utilizate pentru descrierea zgomotului ambiant și descrie metodele de bază de evaluare.
- SR ISO 1996-2:2018 – Acustică. Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot ambiant.
- SR 6161-1:2022/C91:2023 – Acustica în construcții. Partea 1: Determinarea nivelului de zgomot în construcții civile și în localități urbane. Metode de determinare.
- STAS 12574:1987 – Aer din zonele protejate. Condiții de calitate.
- STAS 10195:1975 – Puritatea aerului. Determinarea pulberilor sedimentabile.
- SR EN ISO/IEC 17025:2018 – Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări.

STAS urile indicate mai sus sunt considerate indicative și nelimitative. Enumerarea acestora din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă.

IX. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚI DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI, DACĂ ESTE CAZUL

Nu este cazul.

X. EVALUAREA PERFORMANȚEI PRESTATORULUI, DACĂ ESTE CAZUL

Nu este cazul.

XI. DISPOZIȚII FINALE

Prestatorul este obligat să respecte normele de securitate și sănătate în muncă, PSI, mediu, reglementate de legislația în vigoare, în legătură cu fronturile de lucru și amplasamentele stabilite, în contextul activității beneficiarului.

Accidentele de muncă, se înregistrează de partea care nu și-a îndeplinit obligațiile ce-i revin, dovedite în condițiile legislației în vigoare.

Prestatorul este obligat să respecte Legea nr. 129/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 102/2005 privind înființarea, organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal, precum și pentru abrogarea Legii nr. 677/2001 pentru protecția persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date.

Prestatorul se obligă și se angajează în mod irevocabil față de entitatea contractantă să nu utilizeze fără drept datele/informațiile/documentele pentru care terțe persoane au un drept de proprietate intelectuală înregistrat și/sau protejat potrivit legii.

Orice rezultate ori drepturi, inclusiv drepturi de autor sau alte drepturi de proprietate intelectuală ori industrială, dobândite în executarea contractului de prestare servicii vor fi proprietatea exclusivă a entității contractante, care le va putea utiliza, publica, cesiona ori transfera așa cum va considera de cuviință, fără limitare geografică ori de altă natură, cu excepția situațiilor în care există deja asemenea drepturi de proprietate intelectuală ori industrială.

Prestatorul nu va utiliza datele obținute de la entitatea contractantă decât în scopul prestării serviciului, datele nu vor fi divulgate unor terțe persoane fără acordul scris al entității contractante.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-DA-012	
		REVIZIA: 3	pag. 8/8

Prestatorul își asumă răspunderea totală pentru eventualele daune ce decurg din dreptul de autor și legislația aferentă proprietății intelectuale.

În derularea contractului, activitatea prestatorului este condusă de următoarele principii:

- i. Prestatorul acționează în interesul S. Complexul Energetic Oltenia S.A. pe durata prestării serviciilor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- ii. Prestatorul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului.

XII. ANEXE

Nu este cazul.

	Funcție	Prenume, nume	Semnătură	Data semnare
Aprobat	Director Direcția Strategii Dezvoltare	Ion PETRONIU		28.10.2024
Verificat	Șef Departament Investiții în Active	Ionel-Gabriel CHIRCULESCU		28.10.2024
Elaborat	Coordonator Compartiment Modernizări Active Minerit	Marian COCOȘ		28.10.2024

	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTIA S.A.	
	COD: F03-PAD-DA-012	
	REVIZIA: 2	pag. 1/6

FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ
 pentru achiziția de servicii

- model de elaborare -

I. OBIECT CAIET DE SARCINI

Determinarea nivelului de zgomot și a concentrației de pulberi sedimentabile pe toată lungimea magistralei pentru transport cărbune din cadrul depozitului de cărbune Roșia la S.E. Rovinari.

II. FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ

Raportul elaborat cu rezultatele măsurărilor se va depune în 3 exemplare, în format letric și un exemplar în format electronic (raportul semnat, scanat, în format pdf.) pe suport CD, DVD, stick etc. Ofertantul va prezenta copii (certificate conform cu originalul) ale documentelor/autorizărilor solicitate. Documentele/autorizările emise într-o altă limbă, trebuie să fie însoțite de traducerea autorizată în limba română.;

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	III.3.1. a.	Denumire servicii	Determinarea nivelului de zgomot și a concentrației de pulberi sedimentabile pe toată lungimea magistralei pentru transport cărbune din cadrul depozitului de cărbune Roșia la S.E. Rovinari.		
2	III.3.1. b.	Canitate	1 serviciu Prin prestarea serviciului se vor efectua: - 40 de determinari ale nivelului acustic produs de circuitul de benzi transportoare a cărbunelui ce formează magistrala de transport cărbune, inclusiv la punctele de deversare și la turnurile de acționare. - 20 de determinari ale concentrației de pulberi sedimentabile pe circuitul de benzi transportoare a cărbunelui ce formează magistrala de transport cărbune, inclusiv la punctele de deversare și la turnurile de acționare.		
3	III.3.1. c	Specificatii tehnice sau cerințe de performanță/funcționale minime	Magistrala pentru transport cărbune, are o lungime de aprox. 3.200 m, fiind formată din trei transportoare cu bandă, respectiv: - transportorul cu bandă T 401.1 (care pleacă dinspre depozitul de cărbune Roșia) - transportorul cu bandă T 401 (intermediar între T 401.1 și T 402). - transportorul cu bandă T 402 (care se finalizează în incinta SE Rovinari.) În cadrul magistralei pentru transport cărbune sunt trei puncte de deversare și două turnuri de acționare. De-a lungul magistralei pentru transport cărbune, spre limita de proprietate a terenului, au fost montate panouri fonoabsorbante.		

	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTEANIA S.A.	
	COD: F03-PAD-DA-012	
FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ <i>(servicii)</i>		REVIZIA: 1
		pag. 2/6

			Amplasamentul magistralei pentru transport cărbune este situat pe UAT Rovinari și UAT Fărcășești, din județul Gorj. În paralel cu magistrala pentru transport cărbune de la depozitul de cărbune Roșia la S.E. Rovinari, este montată și magistrala care transportă cărbune de la Cariera Pinoasa la S.E. Rovinari. Pe timpul efectuării măsurătorilor pentru determinarea zgomotului, această magistrală (transport cărbune Pinoasa – SE Rovinari) nu va funcționa. Având în vedere că determinarea concentrației de pulberi sedimentabile se realizează pentru o perioadă de o lună (30 de zile) această magistrală pentru transport cărbune va funcționa în funcție de necesitatea S.E. Rovinari de alimentare cu cărbune. Pe parcursul efectuării măsurătorilor, instalațiile energetice din cadrul sucursalei (cazan energetic, desulfurare, concasare etc.) vor funcționa în funcție de necesitatea societății de a furniza energie electrică în Sistemul Electroenergetic Național. De asemenea, pe traseul magistralei pentru transport cărbune pot exista și alte surse de zgomot externe (exp.: trafic auto, animale, zgomot din gospodării etc.). Determinarea nivelului de zgomot al magistralei pentru transport cărbune de la depozitul de cărbune Roșia la S.E. Rovinari se va face doar/numai pentru această magistrală în funcțiune (se va elimina zgomotul de fond care există atunci când magistrala pentru transport cărbune nu funcționează). Măsurătorile pentru determinarea nivelului de zgomot se vor realiza din 100 m în 100 m și la punctele de deversare a cărbunelui și turnurile de acționare. Punctele de măsurare se vor stabili de comun acord între entitatea contractantă și prestator. Acestea vor fi marcate/numerotate pe un plan de situație, astfel încât nivelul de zgomot măsurat să poată fi identificat și în teren (pe amplasamentul magistralei pentru transport cărbune). Măsurătorile pentru determinarea nivelului de zgomot se vor efectua la limita de proprietate a terenului entității contractante și proprietarii privați/publici, inclusiv la punctele de deversare și turnurile de acționare. La măsurarea/determinarea nivelului de zgomot se va ține cont de prevederile legislației incidente în vigoare, ale normativelor tehnice, STAS-urilor în vigoare. Determinarea concentrației de pulberi sedimentabile se face la limita de proprietate a terenului entității contractante și proprietarii privați/publici, din 200 m în 200 m și la punctele de deversare a cărbunelui și la turnurile de acționare. Punctele de măsurare se vor stabili de comun acord între entitatea contractantă și prestator. Acestea vor fi marcate/numerotate pe un plan de situație, astfel încât nivelul de zgomot măsurat să poată fi identificat și în teren (pe amplasamentul magistralei pentru transport cărbune). Probele de pulberi sedimentabile vor fi prelevate, de către prestator, de la punctele stabilite și vor fi transportate de către prestator la sediul acestuia cu respectarea condițiilor de conservare/transport. Efectuarea măsurătorilor trebuie realizată sub regim acreditat conform cerințelor SR EN ISO/CEI 17025 : 2018 „Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări”. Activitatea pe timpul prestării serviciului va fi transpusă de către prestator într-un raport care va conține în mod obligatoriu rezultatele măsurătorilor, planul/planurile de situație cu identificarea punctelor unde au fost efectuate măsurătorile, precum și buletinele de analiză/rapoartele de încercare emise de către laborator, care
--	--	--	---

		SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTEANIA S.A.	
FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ (servicii)		COD: F03-PAD-DA-012	pag. 3/6
		REVIZIA: 1	

		trebuie să conțină sigla de acreditare specifică fiecărui Organism de acreditare în concordanță cu SR EN ISO/CEI 17025 : 2018 „Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări”. Buletinele de analiză emise de laboratorul acreditat, conform SE EN ISO/CEI 17025:2018 , vor specifica obligatoriu: ➤ date privind operatorul (entitatea contractantă/beneficiar): nume, sediu, etc. ➤ date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată): - numele instalației - locația instalației - sursa de emisie - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii ➤ pentru fiecare poluant monitorizat: - tipul poluantului - felul măsurătorii: continuu, momentan - metoda de măsurare utilizată - condiții de prelevare: locul prelevării (identificarea poziției din planul de situație), condiții metereologice; metoda de prelevare. ➤ aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică). ➤ rezultatul măsurătorii: valori măsurate. ➤ Raportul elaborat cu rezultatele măsurătorilor se va depune în 3 exemplare, în format letric și un exemplar în format electronic (raportul semnat, scanat, în format pdf.) pe suport CD, DVD, stick etc. ➤ Raportul trebuie să fie elaborat în regim acreditat RENAR. Prestatorul folosește personal calificat și autorizat pentru efectuarea măsurătorilor		
9	III.7.1.	Loc de prestare	Prestarea serviciului se realizează în Orașul Rovinari și Comuna Fărcășești, județul Gorj, în incinta Sucursalei Electrocentrale Rovinari și pe amplasamentul magistralei pentru transport cărbune de la depozitul de cărbune Roșia la S.E. Rovinari, precum și la sediul prestatorului.	
10	III.7.2.	Termen de prestare	Prestarea serviciului, respectiv realizarea măsurătorilor, prelucrarea datelor, elaborarea raportului și depunerea acestuia la registratura Complexului Energetic Oltenia S.A., din str. A.I Cuza, nr. 5, Municipiul Târgu Jiu, județul Gorj, se face în termen de 3 luni de la data înregistrării contractului la entitatea contractantă.	

		SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTEANIA S.A.	
FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ <i>(servicii)</i>		COD: F03-PAD-DA-012	pag. 4/6
		REVIZIA: 1	

24	V.1.	<i>Documente și documentații la propunerea tehnică</i>	Propunerea tehnică trebuie însoțită de „Formular propunere tehnică pentru achiziția de servicii/lucrări”, cod F03-PAD-DA-012. Propunerea tehnică va fi întocmită încât să rezulte clar, detaliat și punctual serviciul oferit, conform specificațiilor și cerințelor prezentate la cap. III. Ofertantul va face dovada că deține sau că are relație de colaborare/prestare servicii cu un laborator acreditat conform SR EN ISO/IEC 17025:2018 de către Organismul Național de Acreditare – RENAR sau alt organism acreditat internațional, omolog RENAR, pentru standardele declarate și utilizate la determinările solicitate. Ofertantul va prezenta copii (certificate conform cu originalul) ale documentelor/autorizărilor solicitate. Documentele/autorizările emise într-o altă limbă, trebuie să fie însoțite de traducerea autorizată în limba română. Ofertantul va prezenta o listă cu personalul calificat și autorizat utilizat pentru efectuarea determinărilor solicitate. Ofertantul va prezenta copie, certificată conform cu originalul, a documentelor/autorizărilor aferente personalului menționat în listă (unde este cazul). În cazul în care, ofertantul nu dispune de personal cu calificarea/pregătirea profesională/etc. necesară, pentru a demonstra ca pentru realizarea determinărilor/măsurărilor utilizează personal calificat/autorizat, va prezenta copie (certificate conform cu originalul) după contractele de colaborare, declarațiile de disponibilitate ale persoanelor respective sau alte documente din care să rezulte că aceste persoane colaborează cu ofertantul pentru realizarea determinărilor/măsurărilor. Ofertantul va prezenta o listă cu capacitatea tehnică pe care o va utiliza la prestarea serviciului, precizând minim denumirea și numărul de echipamente utilizate.		
	V.3.	<i>Documente și documentații necesare la recepție</i>	Raportul elaborat de către prestator.		
25	VI.1.	<i>Cerințe privind recepțiile</i>	Raportul depus de către prestator la registratura Societății Complexul Energetic Oltenia S.A, din strada A.I. Cuza, nr. 5, Municipiul Târgu Jiu, județul Gorj, se va recepționa, cantitativ și calitativ, de către entitatea contractantă, prin responsabilul de contract, în termen de 10 zile de la primire. Orice neconformitate constatată la recepție, se comunică prestatorului și se remediază de către acesta, pe cheltuiala sa, în termen de maximum 10 zile de la comunicare. Recepția se consideră încheiată numai după ce prestatorul va răspunde în totalitate cerințelor tehnice impuse prin prezentul caiet de sarcini.		

28	VII. <i>Modalități și condiții de plată</i>	Plata se face în lei, în baza facturii emise de către prestator și acceptată de beneficiar, prin virament bancar sau compensare. Prestatorul emite factura pentru serviciile prestate și acceptate. Plățile în favoarea prestatorului se vor efectua conform graficului de plăți în termen de 60 zile de la data înregistrării facturii fiscale de către beneficiar și a tuturor documentelor justificative. Fiecare factură va avea menționat, pe lângă informațiile prevăzute de lege, <i>numărul contractului, serviciul prestat</i>. Factura va fi depusă la registratura beneficiarului sau în Spațiul Privat Virtual. Factura se emite după semnarea de către beneficiar a procesului-verbal de recepție calitativă și a procesului-verbal de recepție cantitativă, acceptat. Procesul-verbal de recepție calitativă și procesul verbal de recepție cantitativă însoțesc factura și reprezintă elementele necesare realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos Raportul elaborat de către prestator.	
29	XI. <i>Alte cerințe</i>	Prestatorul este obligat să respecte normele de securitate și sănătate în muncă, PSI, mediu, reglementate de legislația în vigoare, în legătură cu fronturile de lucru și amplasamentele stabilite, în contextul activității beneficiarului. Accidentele de muncă, se înregistrează de partea care nu și-a îndeplinit obligațiile ce-i revin, dovedite în condițiile legislației în vigoare. Prestatorul este obligat să respecte Legea nr. 129/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 102/2005 privind înființarea, organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal, precum și pentru abrogarea Legii nr. 677/2001 pentru protecția persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date. Prestatorul se obligă și se angajează în mod irevocabil față de entitatea contractantă să nu utilizeze fără drept datele/informațiile/documentele pentru care terțe persoane au un drept de proprietate intelectuală înregistrat și/sau protejat potrivit legii. Orice rezultate ori drepturi, inclusiv drepturi de autor sau alte drepturi de proprietate intelectuală ori industrială, dobândite în executarea contractului de prestare servicii vor fi proprietatea exclusivă a entității contractante, care le va putea utiliza, publica, ceda ori transfera așa cum va considera de cuviință, fără limitare geografică ori de altă natură, cu excepția situațiilor în care există deja asemenea drepturi de proprietate intelectuală ori industrială. Prestatorul nu va utiliza datele obținute de la entitatea contractantă decât în scopul prestării serviciului, datele nu vor fi divulgate unor terțe persoane fără acordul scris al entității contractante. Prestatorul își asumă răspunderea totală pentru eventualele daune ce decurg din dreptul de autor și legislația aferentă proprietății intelectuale. În derularea contractului, activitatea prestatorului este condusă de următoarele principii: i. Prestatorul acționează în interesul S. Complexul Energetic Oltenia S.A. pe durata prestării serviciilor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;	

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLT S.A.	
	COD: F03-PAD-DA-012
	REVIZIA: 1 pag. 6/6
FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ (servicii)	

	ii. Prestatorul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului.	
--	---	--

	Funcție	Prenume, nume	Semnătură	Data semnare
Aprobat	Director Direcția Strategii Dezvoltare	Ion PETRONIU		28.10.2024
Verificat	Șef Departament Investiții în Active	Ionel-Gabriel CHIRCULESCU		28.10.2024
Elaborat	Coordonator Compartiment Modernizări Active Minerit	Marian COCOȘ		28.10.2024