

Nr. 435 / SER/25.01.2022

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, anunță public intenția de achiziție prin procedura „achiziție directă cu etapa de negociere” a produselor „Gaze etalon”, în conformitate cu caietul de sarcini nr.53/SER/DG/06.01.2022 atasat.

Cod CPV:24111200-7 – Gaze Rare.

Valoarea totală estimată a achiziției este 16.200,00 lei fără TVA.

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

Cantitatea și caracteristicile reperelor solicitate conform caietului de sarcini nr. 53/SER/DG/06.01.2022

sunt:

Nr. crt	Denumire reper	Tip butelie si presiune de incarcare	Cantitate (bucata)
1	Amestec gaz etalon 86% Hidrogen rest aer sintetic	Butelie: capacitate 10 L / 30 bari/ 300 litri (0,3 mcub)	1
2	Amestec gaz etalon 99,9% Hidrogen rest aer sintetic	Butelie: capacitate 10 L/ 150 bari/ 1500 litri (1,5 mcub)	1
3	Amestec gaz etalon 1,99% Hidrogen rest Oxigen	Butelie: capacitate 10L/ 30 bari/ 300 litri (0,3 mcub)	1
4	Amestec gaz etalon 2% Oxigen rest Azot	Butelie: capacitate 10L/ 150 bari/ 1500 litri (1,5 mcub)	1
5	Amestec gaz etalon 99,99% Azot rest Oxigen	Butelie: capacitate 10L/ 150 bari/ 1500 litri (1,5 mcub)	1
6	Amestec gaz etalon 6000 mg/m3 SO2 rest Azot	Butelie: capacitate 10L / 150 bari/ 1500 litri (1,5 mcub)	1
7	Amestec gaz etalon 24%CO2, rest Azot	Butelie: capacitate 10L/ 150 bari/ 1500 litri (1,5 mcub)	1
8	Amestec gaz etalon 400 mg/ m3 CO rest Azot	Butelie: capacitate 10 L/ 150 bari/ 1500 litri (1,5 mcub)	1
9	Amestec gaz etalon 500 mg/m3 NO rest Azot	Butelie: capacitate 10 L/ 150 bari/ 1500 litri (1,5 mcub)	1
10	Amestec gaz etalon 450 mg/ m3 SO2 rest Azot	Butelie: capacitate 10L/ 150 bari/ 1500 litri (1,5 mcub)	1
11	Chirie butelie /365 zile		10

Oferta va cuprinde propunerea financiară și propunerea tehnică redactate în limba română.

Propunerea tehnică se va elabora astfel încât, aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în caietul de sarcini nr. 1347/30.10.2020, alineatul IX.1., atasat.

Propunerea financiară va conține: denumirea reperului, modalitatea de plată, termenul de livrare, prețul unitar în lei/UM, fără TVA, valoarea totală lei, fără TVA.
 Toate costurile aferente ambalării, livrării, inclusiv transportul acestora până la beneficiar vor fi incluse în prețul propunerii financiare.

Runde de negociere: Ulterior se va organiza o rundă de negociere 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.

Termene limită: Ofertele urmează să fie transmise, până în data de 31.01.2022 ora 10:00, la adresa de email elena.melencu@ceoltenia.ro. Ofertele transmise după data și ora menționate în prezentul anunț, nu vor mai fi luate în considerare.

Termenul de livrare a produselor este de maxim 60 de zile de la înregistrarea comenzii.

Durata de valabilitate a comenzii : 14 luni de la semnarea și înregistrarea comenzii.

Garantia tehnică este de 12 luni de la data recepției produselor.

Produsele vor fi livrate la Sucursala Electrocentrale Rovinari, cu sediul în Rovinari, str. Energeticianului, nr.25, județul Gorj.

Livrarea se va face cu asigurarea mijloacelor de transport autorizate ale furnizorului conform normelor legale în vigoare, franco – depozit beneficiar.

Modalități de plată:

Plățile se vor face în termen de 60 zile calendaristice de la data recepției conform prevederilor Legii nr. 72/2013.

Nerespectarea clauzelor și termenelor asumate prin comanda, ce se va încheia de comun acord, atrage răspunderea părții în culpa și o poate obliga la plata de penalități.

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 algoritm de calcul. **Dobânda legală penalizatoare = Rata de referință a BNR (valabilă la data calculării penalităților) + 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 dobânzii 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 (valabilă la data calculării penalităților) + 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:

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,

IOȘIN CHIRCA

Șef Serviciul Termomecanic,
Sorin RACOCEANU

Responsabil achiziție,
Elena Melencu

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: / pag. 1/9

SUCURSALA ELECTROCENTRALE ROVINARI
COMPARTIMENT METROLOGIE
Nr. 23/SER/D.G/06.01.2022.

I. 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/comenzii.

II. CONTEXT REALIZARE ACHIZITIE

II.1. Informații despre entitatea contractantă și despre beneficiar

Denumire entitate contractantă: S. Complexul Energetic Oltenia S.A., cu sediul în str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Municipiul Tg.-Jiu, județul Gorj, cod postal 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.

Denumire și adresă beneficiar: Sucursala Electrocentrale Rovinari, cu sediul în Rovinari, str. Energeticianului, nr. 25, județul Gorj, România, Telefon: 40 372 539 115, Fax: 40 372 100 148.

Sucursala Electrocentrale Rovinari are ca principal obiect de activitate producerea de energie electrică și termică.

Misiunea Complexului Energetic Oltenia S.A. este producerea de energie electrică curată și sigură, bazată pe valorificarea cu maximă eficiență a potențialului de lignit din Oltenia, cu rol de a asigura securitatea energetică a României.

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

II.2. Informații despre contextul care a determinat această achiziție

Produsele solicitate vor fi utilizate la calibrarea și verificarea metrologică a analizoarelor de gaz montate în:

- stația de producere hidrogen;
- stații de etanșare ale blocurilor energetice;
- sisteme de monitorizare noxe amonte și aval instalații desulfurare blocuri energetice;
- cazane blocuri energetice, în vederea calitatii și corectitudinii măsurătorilor.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de beneficiar

Datele de ieșire de la analizoarele de gaze conduc și procesele de desulfurare al gazelor de ardere, de ardere în cazanul blocului energetic, și asigură siguranța utilizării și manipulării gazelor explozive în stația de producere a hidrogenului sau la răcirea generatoarelor cu hidrogen. Astfel cu o periodicitate lunară aceste analizoare sunt supuse atât calibrărilor cât și verificărilor.

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

S. Complexul Energetic Oltenia S.A. este un producător de carbune și energie din sectorul de servicii energetice din România.

Politica S. Complexului Energetic Oltenia S.A. este: să devină un operator principal în plan regional, prin valorificarea cu maximă eficiență a rezervelor de lignit, în producerea energiei electrice și termice pe baza de lignit.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: / pag. 3/9

Sucursala Electrocentrale Rovinari , cu sediul în Rovinari, str. Energeticianului, nr. 25, județul Gorj, România, Telefon: 40 372 539 115, Fax: 40 372 100 148.

Ofertantul este responsabil pentru livrarea produselor în termenul solicitat și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

III.4.1.4. Specificații tehnice / cerințe funcționale minime/extinse

- **Amestec gaz etalon 86% Hidrogen rest aersintetic**
 Specificații tehnice: Concentrație: 86 % hidrogen rest aer sintetic;
 Tip butelie : Capacitate 10L/30 bari/300 litri(0,3 mcub);
 Butelie pusă la dispoziție de furnizor.
 Butelia trebuie să fie dotată cu robinet cu racord pentru a fi cuplată la reductor.
- **Amestec gaz etalon 99,9% Hidrogen rest aersintetic**
 Specificații tehnice: Concentrație: 99,9% hidrogenrest aer sintetic;
 Tip butelie: Capacitate: 10L/150 bari/1500 litri(1,5 mcub);
 Butelie pusă la dispoziție de furnizor;
 Butelia trebuie să fie dotată cu robinet cu racord pentru a fi cuplată la reductor.
- **Amestec gaz etalon 1,99% Hidrogenrest Oxigen**
 Specificație tehnică: Concentrație: 1,99% hidrogenrest oxigen;
 Tip butelie : Capacitate: 10L/30 bari/300 litri(0,3 mcub);
 Butelie pusă la dispoziție de furnizor;
 Butelia trebuie să fie dotată cu robinet cu racord pentru a fi cuplată la reductor.
- **Amestec gaz etalon 2% Oxigen rest Azot**

Specificație tehnică: Concentrație: 2% oxigen rest azot;
 Tip butelie : Capacitate: 10L/150 bari/1500 litri(1,5 mcub);
 Butelie pusă la dispoziție de furnizor;
 Butelia trebuie să fie dotată cu robinet cu racord pentru a fi cuplată la reductor.

- **Amestec gaz etalon 99,99% Azot rest Oxigen**

Specificație tehnică: Concentrație: 99,99% azot rest oxigen;
 Tip butelie : Capacitate: 10L/150 bari/1500 litri(1,5 mcub);
 Butelie pusă la dispoziție de furnizor;
 Butelia trebuie să fie dotată cu robinet cu racord pentru a fi cuplată la reductor.

- **Amestec gaz etalon 6000 mg/m³ SO₂ rest Azot**

Specificație tehnică: Concentrație: 6000 mg/m³ SO₂ rest azot;
 Tip butelie : Capacitate: 10L/150 bari/1500 litri(1,5 mcub);
 Butelie pusă la dispoziție de furnizor;
 Butelia trebuie să fie dotată cu robinet cu racord pentru a fi cuplată la reductor.

- **Amestec gaz etalon 24%CO₂ rest Azot**

Specificație tehnică: Concentrație: 24% CO₂ rest azot;
 Tip butelie : Capacitate: 10L/150 bari/1500 litri(1,5 mcub);
 Butelie pusă la dispoziție de furnizor;
 Butelia trebuie să fie dotată cu robinet cu racord pentru a fi cuplată la reductor.

- **Amestec gaz etalon 400 mg/m³ CO rest Azot**

Specificație tehnică: Concentrație: 400 mg/m³ CO rest azot;
 Tip butelie : Capacitate: 10L/150 bari/1500 litri(1,5 mcub);
 Butelie pusă la dispoziție de furnizor;
 Butelia trebuie să fie dotată cu robinet cu racord pentru a fi cuplată la reductor.

- **Amestec gaz etalon 500 mg/m³ NO rest Azot**

Specificație tehnică: Concentrație: 500 mg/m³ NO rest azot;
 Tip butelie : Capacitate: 10L/150 bari/1500 litri(1,5 mcub);
 Butelie pusă la dispoziție de furnizor;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 5/9

sub presiune”, colecția ISCIR, adecvate transportului, manipulării, depozitării și utilizării impuse de normele în vigoare astfel încât produsele să-și păstreze caracteristicile calitative.

Recipientele vor fi așezate în poziție verticală, în paleți metalici, puși la dispoziție de către furnizor fără a percepe chirie pentru acestea.

Furnizorul are obligația de a ambala produsele corespunzător pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitații care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală – Sucursala Electrocentrale Rovinari.

III.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Produsele vor fi marcate și vor avea aplicat distinct și vizibil marcajul CE, numele producătorului sau marca comercială; tipul (modelul constructiv), data și anul de fabricație, caracteristici tehnice, seria și numărul; codul de bare; caracteristici tehnice principale.

Denumirea și tipul produselor vor fi marcate și inscripționate astfel încât să se permită identificarea fără echivoc a acestora.

Marcarea recipientilor de oțel (butelii, tuburi) se va face la loc vizibil prin vopsire cu următoarele specificații:

- Marca de fabrică (sigla);
- Denumirea produsului;
- Presiunea de umplere a buteliei.

III.5.2.4. Cerințe privind depozitarea

Nu este cazul.

III.5.2.5. Cerințe privind transportul și asigurarea pe durata transportului

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a furnizorului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Transportul recipientelor butelii se va face numai cu mijloace de transport construite și echipate în conformitate cu reglementările privind transportul mărfurilor periculoase, în vigoare.

Înainte de efectuarea transportului recipientelor, furnizorul va face următoarele verificări:

- dacă ventilele recipientelor sunt închise și nu au scăpări;
- dacă toate recipientele au montate capacele de protecție a ventilelor;
- dacă este asigurată o ventilație corespunzătoare;
- dacă se respectă toate regulile impuse de autorități, conform reglementărilor în vigoare.

III.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

III.5.4. Mediul în care este operat produsul

Produsele vor fi utilizate în condiții atmosferice exterioare: temperatura mediu ambiant -20°C... +35°C, presiune atmosferică 735÷780mmHg.

III.5.5. Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea

Nu este cazul.

III.6. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

III.6.1. Obligațiile principale ale furnizorului:

- 1.- Furnizorul se obligă să furnizeze produsele, conform termenului de livrare din contract.
- 2.- Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică și a caietului de sarcini;
- 3.- Furnizorul se obligă să despăgubească Entitatea contractantă împotriva oricăror:
 - i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate; și

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: I	pag. 7/9

Jiu, punct de lucru Sucursala Electrocentrale Rovinari, cu sediul în Rovinari, str. Energeticianului, nr. 25, județul Gorj, România, Telefon: 40 372 539 115, Fax: 40 372 100 148 (sediul beneficiarului).

Pe factură, sub rubrica "cumpărător", se va menționa beneficiarul.

Entitatea contractantă nu se angajează sub nici o formă la plăți în avans.

VII. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE BENEFICIAR ȘI FURNIZOR (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Cadrul legal este reprezentat de : Legea nr.99/2016 privind achizițiile sectoriale, Hotărârea Guvernului nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului cadru din Legea nr.99/2016 privind achizițiile sectoriale, Legea nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor.

Legislație românească/europeană care reglementează execuția/punerea pe piață/exploatarea/eliminarea produsului solicitat.

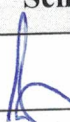
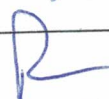
- Ordonanța Guvernului nr. 20/2010, cu modificările aduse prin următoarele acte: Ordonanța Guvernului nr. 8/2012; Legea nr. 50/2015, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor;
 - Legea nr. 449/2003, cu modificările și completările ulterioare, privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora;
 - Legea nr. 240/2004, cu modificările aduse prin Legea nr. 76/2012, privind răspunderea producătorilor pentru pagubele generate de produsele cu defecte;
 - SR EN ISO/IEC 17025:2018.Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări
- a) **Standarde care reglementează operații/tehnologii/marcaje**, autorizare personal emitere de documente în vederea execuției/livrării produselor solicitate.
- SR EN ISO 17050 - 1 /2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1. Cerințe generale;
 - SR EN ISO 17050 - 2/2005 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 2. Documentație suport;
 - SR EN ISO/IEC 17025: 2018.Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări;
 - Regulament(CE) nr. 1272/2008-privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor:
 - SR EN 1089-3:2011 – Butelii transportabile de gaz. Identificarea buteliilor de gaz (cu excepția GPL). Partea 3 - Codul culorilor;
 - PT C5–2003 – Prescripții tehnice pentru utilizarea recipientelor, buteliilor pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune;
 - -SR EN ISO 6142-1:2016 – Analiză de gaze. Prepararea amestecurilor de gaze pentru etalonare. Metoda gravimetrică;
 - - DIN 477-1 Robinete pentru butelii de gaz pentru presiuni de *testare cilindri de până la și inclusiv 300 bar*– Partea I -Supapă de intrare și ieșire;
 - -Regulament(CE)1272/2008-privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelorși amestecurilor;
 - - SR EN ISO 6143:2007 – Analiza de gaze. Compararea metodelor pentru determinarea și verificarea compoziției amestecurilor de gaze de etalonare.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: /

-Legea nr. 319/2006 cu completările și modificările ulterioare, privind securitatea și sănătatea în muncă;
 - Legea nr. 307/2006 cu completările și modificările ulterioare, privind apărarea împotriva incendiilor.

XI. ANEXE

Anexa nr. 1- Lista denumire/cantități.
Anexa nr. 2 – Formular propunere tehnică.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director S.E. Rovinari	Iosif CHIRCA		06.01.2022
Vizat	Responsabil serviciu sisteme de management	Simona BIRSAN		05.01.2022
Elaborat	Responsabil tehnic metrologie	Cristian PREDAN		05.01.2022

LISTA DENUMIRE PRODUSE/CANTITATI
ACHZITIE GAZE ETALON

Denumire produs	Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durată minimă garanție/termen de valabilitate			
	1	2	3	4	5	6	7			
amestecgaz etalon 86% Hidrogenrest aersintetic	300(0,3)	Litri(m ³)	Sediu Sucursala Electrocentrale Rovinari	01.03.2022	Buteliile de gaze etalon vor detine certificat de analiza si fisa tehnica de securitate	butelie 10 litri - presiunebutelie 30 bar	stabilitatea gazelor etalon, va fi de cel puțin 12 luni de la data receptiei produselor			
amestecgaz etalon 1,99% Hidrogen rest Oxigen										
amestecgaz etalon 99,9% Hidrogen rest aersintetic										
amestecgaz etalon 2% Oxigen rest Azot	1500(1,5)									
amestecgaz etalon 99,99% Azot rest Oxigen										
amestecgaz etalon 6000 mg/m ³ SO2 rest Azot										
amestecgaz etalon 24%CO2 rest Azot										
amestecgaz etalon 400 mg m ³ CO rest Azot										
amestecgaz etalon 500 mg/m ³ NO rest Azot										
amestecgaz etalon 450 mg/m ³ SO2rest Azot										

Nota: fiecare amestec de gaze etalon va fi imbuteliat intr-o butelie(10 butelii in total) proprietate furnizor.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Elaborat	Responsabil tehnic metrologie	Cristian PREDAN		05.01.2022

**FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ
ACHIZIȚIE GAZE ETALON**

Nr. crt.	Specificații	Cerință		
		Solicitată prin caietul de sarcini	Ofertată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/ desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	1. Amestec gaz etalon 86% Hidrogen rest aer sintetic; 2. Amestec gaz etalon 99,9% Hidrogen rest aer sintetic; 3. Amestec gaz etalon 1,99% Hidrogen rest Oxigen; 4. Amestec gaz etalon 2% Oxigen rest Azot; 5. Amestec gaz etalon 99,99% Azot rest Oxigen; 6. Amestec gaz etalon 6000 mg/m ³ SO ₂ rest Azot; 7. Amestec gaz etalon 24%CO ₂ rest Azot; 8. Amestec gaz etalon 400 mg/m ³ CO rest Azot; 9. Amestec gaz etalon 500 mg/m ³ NO rest Azot; 10. Amestec gaz etalon 450 mg/m ³ SO ₂ rest Azot.		
2	Cantitate	10 butelii		
3	Duratăminimăgaranție / termen de valabilitate	Minimum 12 luni de la recepția produselor		
4	Loc de livrare	Sucursala Electrocentrale Rovinari , cu sediul înRovinari, str. Energeticianului, nr. 25, județul Gorj, România, Telefon: 40 372 539 115, Fax: 40 372 100 148		
5	Termen/dată de livrare	Max.60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului		
6	Cerințe privind ambalarea	Ambalarea se face in recipiente verificate și inscripționate conform PT C 5-2003, colecția ISCIR, adecvate transportului, manipulării, depozitării și utilizării impuse de normele în vigoare astfel încât produsele să-și păstreze caracteristicile calitative. Recipientele vor fi așezate în poziție verticala, în paleți metalici, puși la dispoziție de către furnizor		
7	Cerințe privind etichetarea și marcarea	Produsele vor fi marcate (ștanțate) și vor avea aplicat distinct și vizibil marcajul CE, numele producătorului sau marca comercială; tipul (modelulconstructiv), data si anul de fabricație, caracteristici tehnice, seria si numărul; codul de bare; caracteristici tehnice principale; informații pentru montaj. Butelia va detine eticheta cu descriereaamestecului de gaz,presiunea de imbuteliere si seria buteliei		
8	Cerințe privind transportul și asigurarea	Transportul si toate costurile asociate sunt în sarcinaexclusiva a furnizorului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului si cauzate de orice factor extern. Transportul recipientelor butelii se va face numai cu mijloace de transport construite și echipate în conformitate cu reglementările privind transportul mărfurilor periculoase, învigoare.		
9	Documentații si documente furnizate odată cu produsele	Fișa tehnică. Fișa tehnica de securitate a produselor, reactualizata și vizata, redactata în limba română; conform „Regulamentului(UE) nr. 453/2010 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)” Certificatele de etalonare/calibrare a amestecului de gaze din butelii -declarație de conformitate in copie conformă cu originalul din partea ofertantului sau a distribuitorului autorizat al acestuia; - certificat de conformitate și garanție; certificat de calitate pentru produsele livrate; - aviz de însoțire a mărfii, care va cuprinde denumirea produselor, unitatea de măsură și cantitatea.		

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 expedia pentru SOC CEO SA, Sucursala Electrocentrale Rovinari, localitatea Rovinari, str. Energeticianului, nr.25, judetul Gorj, produsele:

Nr. crt.	DENUMIREA PRODUSULUI	UM	Cantitate	Preț unitar lei, fara TVA	Valoare totală lei, fără TVA	Termen de livrare
1	Gaz etalon 86% Hidrogen rest aer sintetic	Buc	1			60 de zile de la înregistrarea comenzii
2	Gaz etalon 99,9% Hidrogen rest aer sintetic	Buc	1			
3	Gaz etalon 1,99% Hidrogen rest Oxigen	Buc	1			
4	Gaz etalon 2% Oxigen rest Azot	Buc	1			
5	Gaz etalon 99,99% Azot rest Oxigen	Buc	1			
6	Gaz etalon 6000 mg/m3 SO2 rest Azot	Buc	1			
7	Gaz etalon 24%CO2, rest Azot	Buc	1			
8	Gaz etalon 400 mg/ m3 CO rest Azot	Buc	1			
9	Gaz etalon 500 mg/m3 NO rest Azot	Buc	1			
10	Gaz etalon 450 mg/ m3 SO2 rest Azot	Buc	1			
11	Chirie butelie /365 zile	Buc	10			
VALOARE TOTALĂ (lei fără TVA)						

Durata de valabilitate a comenzii : 14 luni de la semnarea si înregistrarea comenzii.

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

Condiții de livrare: **franco depozit achizitor**. Transportul buteliilor se va face de catre furnizor cu mijloc autorizat, conform normelor legale in vigoare. Termenul de garanție al produselor: 12 luni de la data recepției . Buteliile sunt proprietate furnizor si se livreaza beneficiarului in regim de inchiriere pe o perioada de 365 de zile de la livrare. Predarea/primirea buteliilor se va consemna intr-un proces verbal de predare primire in care se vor mentiona seriile/codul de bara pentru fiecare butelie in parte.

Se vor respecta cerintele caietului de sarcini nr. 53/SER/DG/06.01.2022.

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.COMERȚULUI: J18/311/31.05.2012, C.U./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: Predan Cristian.

Plățile se fac în termen de 60 zile calendaristice de la data recepției conform prevederilor Legii nr. 72/2013.

În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul 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.

La livrare, produsele vor fi însoțite de :

- Aviz de însoțire a mărfii sau factura fiscală;
- declarația de conformitate;
- certificatul de conformitate și garanție, certificat de calitate;
- fișa tehnică
- fișa cu date de securitate conform „Regulamentului (UE) nr.453/2010 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- certificat de etalonare/calibrare a amestecului de gaze din fiecare butelie, cu declararea incertitudinii de măsurare.
- Vă rugăm să transmiteți confirmarea comenzii prin semnarea și stampilarea acesteia pe e-mail: elena.melencu@ceoltenia.ro

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

Sef Serviciu Termomecanic,
Racoceanu Sorin

Responsabil Achiziție,
Melencu Elena

Contractant,