



Nr. 7488 / 10.08.2020

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 Ion PISC – 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.1112/26.06.2020 atasat.

Cod CPV:2411200-7 – Gaze Rare.

Valoarea totală estimată a achiziției (amestec gaze etalon+chirie 10 butelii/365 zile) este **14.220 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. 1112/26.06.2020 sunt:

Nr. crt	Denumire reper	Tip butelie si presiune de incarcare	Cantitate (bucata)
1	Ameștec gaz etalon 86% Hidrogen rest aer sintetic	Butelie: capacitate 10 L / 30 bari/ 300 litri (0,3 mcub)	1
2	Ameștec gaz etalon 99,9% Hidrogen rest aer sintetic	Butelie: capacitate 10 L/ 150 bari/ 1500 litri (1,5 mcub)	1
3	Ameștec gaz etalon 1,99% Hidrogen rest Oxigen	Butelie: capacitate 10L/ 30 bari/ 300 litri (0,3 mcub)	1
4	Ameștec gaz etalon 2% Oxigen rest Azot	Butelie: capacitate 10L/ 150 bari/ 1500 litri (1,5 mcub)	1
5	Ameștec gaz etalon 99,99% Azot rest Oxigen	Butelie: capacitate 10L/ 150 bari/ 1500 litri (1,5 mcub)	1
6	Ameștec gaz etalon 6000 mg/m3 SO2 rest Azot	Butelie: capacitate 10L / 150 bari/ 1500 litri (1,5 mcub)	1
7	Ameștec gaz etalon 24%CO2, rest Azot	Butelie: capacitate 10L/ 150 bari/ 1500 litri (1,5 mcub)	1
8	Ameștec gaz etalon 400 mg/ m3 CO rest Azot	Butelie: capacitate 10 L/ 150 bari/ 1500 litri (1,5 mcub)	1
9	Ameștec gaz etalon 500 mg/m3 NO rest Azot	Butelie: capacitate 10 L/ 150 bari/ 1500 litri (1,5 mcub)	1
10	Ameștec 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. 1112/26.06.2020, 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.

Prețul pentru amestecul de gaze va fi diferit de prețul chiriei pentru o perioadă de maxim 12 luni calendaristice, de la data recepției acestora (chiria buteliei/365 zile va fi oferită separat).

Toate costurile aferente ambalării, livrării, chiriei buteliilor (pentru buteliile puse la dispoziție de furnizor) 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 13.08.2020 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 altgoritm de calcul. **Dobânda legală penalizatoare = Rata de referință a BNR + 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 + 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,
Iosif CHIRCA

Director,
Ion PISC



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: 1	pag. 1/9

SUCURSALA ELECTROCENTRALE ROVINARI
COMPARTIMENT METROLOGIE
Nr. 112/26.06.2020

APROBAT
DIRECTOR
ION PISC

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.

În cadrul acestei achiziții 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 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 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 metrologica a analizatoarelor 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 analizatoarele 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.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 2/9

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.

Instituțiile și sistemele care operează în acest sector: Ministerul Energiei, Departamentul pentru Energie, Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, Agenția Națională pentru Resurse Minerale, Dispecerul Energetic Național, Sistemul Energetic Național-Transelectrica.

II.6. 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.

III. DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE

Produsele solicitate în prezența documentație sunt gazele etalon.

III.1. Descriere situație actuală la nivelul beneficiarului

Achiziția de gaze etalon este necesară pentru înlocuirea tuburilor de gaze etalon existente în instalație la care urmează să expire garanția tehnică.

Gazele etalon solicitate sunt necesare pentru calibrarea și verificarea analizatoarelor de la intrare și ieșire aferente instalației de desulfurare a gazelor de ardere de la blocurile energetice nr. 3,4 și 6 în vederea calității și corectitudinii măsurărilor.

La instalația de desulfurare sunt instalate sisteme de monitorizare a parametrilor gazelor epurate aferente grupurilor energetice, care măsoară concentrația de O₂; SO₂; CO₂; CO și NO₂.

În vederea asigurării continue a calității și corectitudinii măsurărilor fiind necesară calibrarea și verificarea analizatoarelor de la intrare și ieșire.

Calibrarea și verificarea analizatoarelor aferente instalației de desulfurare se face cu ajutorul amestecurilor de gaze etalon care sunt înmagazinate în butelii având compoziția și concentrația conform solicitărilor din Anexa nr. 1 aferentă caietului de sarcini.

III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Funcționarea corespunzătoare a instalației de desulfurare, instalația aferentă fabricii de hidrogen, analizoare coș grupuri energetice din Sucursala Electrocentrale Rovinari.

III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Funcționarea corespunzătoare a instalației de monitorizare emisii gaze ardere aferentă instalației de desulfurare din Sucursala Electrocentrale Rovinari.

III.4. Produse solicitate și operațiuni cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Produsele solicitate vor fi achiziționate în baza unui contract sau comenzi.

III.4.1. Produse solicitate – GAZE ETALON

GAZELE ETALON solicitate sunt următoarele:

- Amestec gaz etalon 86% Hidrogen rest aer sintetic;
- Amestec gaz etalon 99,9% Hidrogen rest aer sintetic;
- Amestec gaz etalon 1,99% Hidrogen rest Oxigen;
- Amestec gaz etalon 2% Oxigen rest Azot;
- Amestec gaz etalon 99,99% Azot rest Oxigen;
- Amestec gaz etalon 6000 mg/m³ SO₂ rest Azot;
- Amestec gaz etalon 24%CO₂ rest Azot;
- Amestec gaz etalon 400 mg/m³ CO rest Azot;
- Amestec gaz etalon 500 mg/m³ NO rest Azot;
- Amestec gaz etalon 450 mg/m³ SO₂rest Azot;

III.4.1.1. Denumire produse

GAZE ETALON

III.4.1.2. Cantitate

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 1 pag. 3/9

Conform Anexei nr. 1.

III.4.1.3. Loc de livrare

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 nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

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

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

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 1 pag. 4/9

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 450 mg/m³ SO₂rest Azot**

Specificație tehnică: Concentrație: 450 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.

Buteliile proprietatea furnizorului vor fi restituite acestuia după 12 luni de la recepția produselor.

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 cu scopul de a identifica cu ușurință tipul de produs din punct de vedere conceptual și funcțional. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”, iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate în prezentul caiet de sarcini.

III.4.2. Disponibilitate

Nu e cazul.

III.5. Extensibilitate/Modernizare

III.5.1. Garanții

Garantia tehnică este de 12 luni de la data recepției produselor

Termenul de intervenție pentru constatarea neconcordanțelor/neconformităților apărute în termenul de garanție este de 2 zile de la notificare;

Termenul de remediere pentru produsul la care au apărut neconformități în perioada de garanție, este de maxim 7 zile de la notificare;

Termenul de înlocuire a produsului defect aflat în termen de garanție este de maxim 10 zile de la notificare;

Produsul care în perioada de garanție îl înlocuiește pe cel necorespunzător, beneficiază de o nouă perioadă de garanție care începe de la data înlocuirii produsului.

III.5.2. Livrare, ambalare, etichetare, marcare, depozitare, transport și asigurare pe durata transportului

III.5.2.1. Cerințe privind livrarea

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

La livrare, produsele vor fi însoțite de următoarele documente:

- declarație de conformitate în 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;

-certificat de etalonare pentru amestecurile de gaze eliberat de un laborator atestat conform SR EN ISO CEI 17025:2005 sau SR EN ISO/IEC 17025:2018 pentru încercările/etalonările solicitate prin caietul de sarcini.

Fiecare predare/primire de butelii se va consemna într-un *Proces verbal de predare primire* în care sunt menționate seriile/cod de bare de la fiecare butelie în parte.

Termenul de livrare este maxim 60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului.

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

Persoana de contact la punctul de livrare va fi responsabilul de contract/comandă.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 1 pag. 5/9

III.5.2.2. Cerințe privind ambalarea

Ambalarea se face în 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. Prețul altor materiale folosite pentru asigurare în timpul transportului, este inclus în prețul produsului.

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

Buteliile solicitate din Anexa nr. 1 sunt proprietatea furnizorului și se vor achiziționa în regim de închiriere (chiria buteliei/365 zile va fi oferită separat). Prețul pentru amestecul de gaz va fi separat de prețul chiriei pentru o perioadă de cel mult 12 luni calendaristice, de la data recepției acestora.

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 e 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.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 1 pag. 6/9

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 contractanta 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
- ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către beneficiar.

III.6.2. Obligațiile principale ale entității contractante:

- 1.- Entitatea contractanta se obligă să achiziționeze, respectiv să cumpere și să plătească prețul convenit în prezentul contract.
- 2.- Entitatea contractantă se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit de la livrarea acestora.
- 3.- Entitatea contractantă se obligă să plătească prețul produselor către furnizor în termenul menționat în contract.

IV. DOCUMENTATII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

- Fișe tehnice;
- Fișa tehnică de securitate a produselor, reactualizată și vizată, redactată în limba română; conform „Regulamentului(UE) nr. 453/2010 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)”.

V. RECEPȚII

Recepția produselor se face la sediul Sucursalei Electrocentrale Rovinari de către comisia de recepție, în baza documentelor precizate la subcapitolul III.5.2.1.

Recepția se face în termen de 2 zile lucratoare de la primirea produselor.

Beneficiarul nu solicită prezența unui reprezentant al furnizorului la recepția produselor.

- Pentru produsul cu defecțiuni ascunse sau care prezintă neconformități calitative și cantitative, reclamarea de către beneficiar va fi făcută în termen de două zile de la data constatării neconformităților. Delegatul furnizorului se va prezenta pentru constatarea deficiențelor în termen de două zile de la primirea comunicării.

- Furnizorul are următoarele obligații:

- Să stabilească, la depistarea unei neconformități de către beneficiar, pe parcursul derulării contractului, la recepție în termen de 48 de ore, soluția pentru remediere și termenul pentru aplicarea acesteia.

- Să suporte costurile generate de încercările efectuate după eliminarea neconformităților.

VI. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

Plata produselor se face în lei, în baza facturii/facturilor emise de furnizor și acceptate de beneficiar, prin virament bancar sau compensare.

Plata produselor livrate se face în termen de 60 zile calendaristice de la data recepției produselor, conform prevederilor Legii nr. 72/2013.

Factura emisă de furnizor va conține datele de identificare complete și legal stabilite, inclusiv contul și banca pentru fiecare parte.

Facturarea contravalorii produselor se va face către **SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.**, societate administrată în sistem dualist, cu sediul în municipiul Târgu Jiu, Strada Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Județul Gorj, având C.U.I./C.I.F. RO 30267310, înregistrată în Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj sub nr. J18/311/31.05.2012, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248 deschis la Raiffeisen Bank, Sucursala Târgu

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	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/CEI 17025:2005.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.
 - Regulament(CE) nr. 1272/2008-privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.
 - SR EN 720-1: 2003 N Butelii transportabile pentru gaze (gaze și amestecuri).
 - 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 substanțelor și amestecurilor.
 - - SR EN ISO 6143:2007 – Analiza de gaze. Compararea metodelor pentru determinarea și verificarea compoziției amestecurilor de gaze de etalonare.
- Pentru standardele specificate se acceptă și standarde echivalente.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 8/9

VIII. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚII DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI

Partile contractante au obligația de a numi și de a-și comunica reciproc, în cel mai scurt timp de la semnarea și înregistrarea contractului, numele persoanelor specializate/responsabililor de contract, pentru a facilita bună derulare și rezolvare, în timp util, a tuturor problemelor impuse în derularea contractului.

Problemele apărute în perioada de derulare a contractului se vor rezolva cu reprezentanții beneficiarului, iar orice modificare a prevederilor contractuale va fi soluționată prin act adițional perfectat între semnătarii prezentului contract.

VIII.1. Riscuri

Riscurile preluate de beneficiar, în contextul desfășurării atribuțiilor și responsabilităților se pot referi la dificultăți de colaborare și comunicare.

IX. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

IX.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 vor fi tratate ca fiind cerințe minimale.

Propunerea tehnică va conține codul și producatorul produselor oferite, termenul de garanție și termenul de livrare.

Se vor prezenta fișele tehnice (traduse în limba română) pentru produsele oferite.

Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare.

Ofertantul va completa tabelul conform Anexa nr. 2 atasată caietului de sarcini.

IX.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Propunerea financiară va fi întocmită în limba română.

Moneda de referință este „leul”.

Prețul pentru amestecul de gaze va fi diferit de prețul chiriei pentru o perioadă de maxim 12 luni calendaristice, de la data recepției acestora.

Toate costurile aferente ambalării, livrării, chiriei buteliilor (pentru buteliile puse la dispoziție de furnizor) inclusiv transportul acestora până la beneficiar vor fi incluse în prețul propunerii financiare.

X. DISPOZIȚII FINALE

Furnizorul își asumă responsabilitatea respectării cu strictețe a legislației:

- OUG nr. 195/2005 cu completările și modificările ulterioare, privind protecția mediului;
- 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.

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

XI. ANEXE

Anexa nr. 1- Lista denumire/cantități.

Anexa nr. 2 – Formular propunere tehnică.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Vizat	Responsabil serviciu sisteme de management	Simona BIRSAN		24.06.2020
Verificat	Responsabil tehnic metrologie	Cristian PREDAN		23.06.2020
Elaborat	Responsabil managementul calității	Margareta PURCĂRIN		23.06.2020

**LISTA DENUMIRE PRODUSE/CANTITATI
ACHZITIE GAZE ETALON**

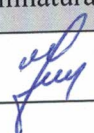
Denumire produs	Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durată minimă garanție/termen de valabilitate
	1	2	3	4	5	6	7
amestec gaz etalon 86% Hidrogen rest aer sintetic	300(0,3)	Litri(m ³)	Sediul Sucursala Electrocentrale Rovinari	17.08.2020 30.09.2020	Buteliile de gaze etalon vor detine certificat de analiza sau etalonare eliberat de un laborator acreditat in baza standardului SR EN ISO/CEI 17025:2005 sau SR EN ISO/IEC 17025:2018	butelie 10 litri - presiune butelie 30 bar	stabilitatea gazelor etalon, va fi de cel puțin 12 luni de la data eliberării certificatului de analiza/etalonare
amestec gaz etalon 1,99% Hidrogen rest Oxigen							
amestec gaz etalon 99,9% Hidrogen rest aer sintetic	butelie 10 litri - presiune butelie 150 bar						
amestec gaz etalon 2% Oxigen rest Azot							
amestec gaz etalon 99,99% Azot rest Oxigen							
amestec gaz etalon 6000 mg/m3 SO2 rest Azot							
amestec gaz etalon 24%CO2 rest Azot							
amestec gaz etalon 400 mg/m3 CO rest Azot							
amestec gaz etalon 500 mg/m3 NO rest Azot							
amestec gaz etalon 450 mg/m3 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 managementul calității	Margareta PURCĂRIN		23.06 2020

**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/m3 SO2 rest Azot; 7. Amestec gaz etalon 24%CO2 rest Azot; 8. Amestec gaz etalon 400 mg/m3 CO rest Azot; 9. Amestec gaz etalon 500 mg/m3 NO rest Azot; 10. Amestec gaz etalon 450 mg/m3 SO2rest Azot.		
2	Cantitate	10 butelii		
3	Durată minimă garanție / termen de valabilitate	Minim 12 luni de la recepția produselor		
4	Loc de livrare	Sucursala Electrocentrale Rovinari , cu sediul în Rovinari, str. Energeticianului, nr. 25, județul Gorj, România, Telefon: 40 372 539 115, Fax: 40 372 100 148		
5	Termen/data de livrare	60 zile calendaristice de la perfectarea 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 verticală, în paleți metalici, puși la dispoziție de către furnizor		
7	Cerințe privind etichetarea și marcarea	Produsele vor fi marcate (ștanțate) și va 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; informații pentru montaj. Butelia va detine eticheta cu descrierea amestecului de gaz, presiunea de imbuteliere și seria buteliei		
8	Cerințe privind transportul și asigurarea	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.		
9	Documentații furnizate odată cu produsele	Fișa tehnică, Fișa tehnica de securitate a produselor, reactualizată și vizată, redactată în limba română; conform „Regulamentului(UE) nr. 453/2010 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)”		

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Elaborat	Responsabil managementul calității	Margareta PURCĂRIN		23.06 2020

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 inregistrarea 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. 1112/26.06.2020.

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.COMERTULUI: J18/311/31.05.2012, C.U.I/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: Purcarin Margareta.

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, dupa urmatorul algoritm de calcul: Dobanda legala penalizatoare=Rata de referinta a BNR+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 depaseste termenul de 30 de zile de la data scadentei la plata. Dobanda legala penalizatoare=Rata de referinta a BNR+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 fiscala;
- declarația de conformitate;
- certificatul de conformitate si garantie, certificat de calitate;
- fisa tehnica de securitate conform „ Regulamentului (UE) nr.453/2010 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictiunea substantelor chimice (REACH)
- certificat de etalonare pentru amestecurile de gaze eliberat de un laborator atestat conform SR EN ISO CEI 17025:2005 sau SR EN ISO/IEC 17025:2018 .

Vă rugăm să transmiteți confirmarea comenzii prin semnarea si stampilarea acestuia pe e-mail: elena.melencu@ceoltenia.ro

Entitate contractanta,
Societatea Complexul Energetic Oltenia SA
Sucursala Electrocentrale Rovinari

Director Tehnic,
Chirca Iosif

Consilier Juridic,
Craciun Marcu

Sef Serviciu Termomecanic,
Racoceanu Sorin

Responsabil Achiziție,
Melencu Elena

Contractant,