



SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.

SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST



Str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud. Gorj, cod 210140
 fax: 0253.227.280, nr.ord.registrul comertului J 18/311/2012; cod fiscal RO30267310
 cont virament RO 59 RZBR 0000 06001465 2248, Raiffeisen Bank – Targu Jiu
 web: www.ceoltenia.ro, email: office@ceoltenia.ro

Nr. 2814/12.06.2019

Anunt

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A., societate administrată în sistem dualist - cu sediul în localitatea Targu Jiu, strada Alexandru Ioan Cuza, numărul 5, județul Gorj, cod poștal 210140, telefon 0253/205411, fax 0253/227280, având C.U.I. /CIF RO 30267310, atribut fiscal RO, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj sub numărul J18/311/31.05.2012, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248 deschis la Raiffeisen Bank, Sucursala Targu Jiu,

- **Sucursala Electrocentrale Craiova II**, cu sediul în localitatea Craiova, str. Bariera Vâlcii nr. 195, cod postal 207116, județul Dolj, România, telefon: 0372511518, fax: 0372511549, reprezentată legal prin domnul **Stefan Dinca, DIRECTOR Sucursala Electrocentrale Craiova II**, anunta public intentia sa achizitioneze :

“GAZE ETALON”, in conformitate cu caietul de sarcini nr. 8731/29.05.2019 atasat. Cod CPV: 24111200-7 – gaze rare . Valoarea estimata a achizitiei este: **13.500** lei fara TVA.

1. Pentru atribuirea acestei achizitii se aplica procesul de achizitie directa cu o etapa de negociere.

Ofertele primite de la operatorii economici pentru achizitia susmentionata se vor primi pe adresa de email: narcisa.hristea@ceoltenia.ro. Pentru atribuirea acestei achizitii se aplica procesul de achizitie directa cu o etapa de negociere in conformitate cu procedura PAD-DA-005/12.02.2019 clarificata si completata cu adresa nr.4666/14.03.2019 a elaboratorului acestei proceduri. In conformitate cu adresa susmentionata: negocierea ofertelor se va realiza cu o rundă de negociere - prin imbunatatire a ofertelor financiare, primite de la operatorii economici pentru achizitia mentionata mai sus, care sunt declarate de catre comisia de evaluare oferte ca oferte conforme (corespunzatoare) cu caietul de sarcini susmentionat. Sedința de negociere oferte va avea loc in Sala de Sedințe a Suc.EI.Craiova II, la o data ce va fi comunicata de catre achizitor fiecarui ofertant cu oferta conforma, ulterior analizarii din punct de vedere tehnic a ofertelor primite. Ofertantul va fi reprezentat de persoane împuternicite pentru negocierea ofertei. În cazul în care, ofertantul nu are reprezentanți la sedinta de negociere a ofertelor primite, atunci oferta financiara imbunatatita se va transmite pe adresa de email: narcisa.hristea@ceoltenia.ro) la o data ce va fi comunicata ulterior evaluarii propunerilor tehnice ale ofertelor primite. Achizitie mixta: | |Da, |X|Nu

2. Termene oferta :

Ofertele urmeaza sa fie transmise si primite pana in data de **14.06.2019** ora 11:00 la adresa de email narcisa.hristea@ceoltenia.ro. Ofertele transmise dupa data si ora mentionate in prezentul anunt , nu vor fi luate in considerare.

3. Criteriul de atribuire este pretul cel mai scazut dintre ofertele negociate primite pentru aceasta achizitie.

4. Modul de prezentare a ofertei :

Ofertele primite de la operatorii economici pentru achizitia susmentionata se vor primi pe adresa de email: narcisa.hristea@ceoltenia.ro. Oferta va cuprinde propunerea financiara si propunerea tehnica redactate în limba romana. Oferta va fi intocmita respectand cerintele mentionate in prezentul anunt. Se va oferta valoarea totala in lei fara TVA pentru toate produsele mentionate in caietul de sarcini privind aceasta achizitie. Este obligatorie ofertarea tuturor produselor cu caracteristicile si in cantitatile mentionate in caietul de sarcini privind aceasta achizitie, mentionându-se obligatoriu pentru fiecare produs ofertat atat prețul unitar in lei fara TVA/UM, cat și valoarea totală in lei fara TVA, cu maxim 2 zecimale. Prețul produselor va include toate costurile aferente furnizarii produselor la sediul beneficiarului. Nu se solicita documente de calificare si nici garantie de participare. Ofertantul va intocmi propunerea tehnica astfel incat sa respecte in totalitate cerintele prevazute in caietul de sarcini privind aceasta achizitie si sa permita identificarea cu usurinta a corespondentei cu

Handwritten signature

specificatiile tehnice din acesta. Propunerea tehnica va contine: termenul de garanție, termenul de livrare, fisa tehnica, codul, producatorul si cantitatea pentru produse solicitate prin caietul de sarcini susmentionat. Caietul de sarcini privind aceasta achizitie face parte integranta din comanda.

5. Termenul de livrare a produselor:

- pentru buteliile furnizorului = maxim 60 zile de la inregistrarea comenzii la achizitor si primirea acestei comenzi de catre furnizor ;
- pentru buteliile beneficiarului = maxim 60 zile de la solicitarea beneficiarului (in perioada valabilitatii comenzii).

Durata de valabilitate comanda: 24 luni de la inregistrarea comenzii.

6. Termenul de garantie produse : 24 luni de la data receptiei produselor livrate.

7. Livrarea produsului: Produsele vor fi livrate la Sucursala Electrocentrale Craiova II, cu sediul în localitatea Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr.195, cod 200716, județul Dolj, România.

8. Modalități de plată :

Plata se va face cu OP la **60** zile de la primirea si inregistrarea facturii la Sucursala Electrocentrale Craiova II si *dupa acceptarea la plata a produselor* ce fac obiectul achizitiei, termen ce reprezinta scadenta la plata.

Nerespectarea clauzelor și termenelor asumate prin comanda de comun acord, atrage răspunderea părții în culpă și o poate obliga la plată de penalități.

În cazul în care, din vina sa exclusivă, *furnizorul* 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 de livrare ale contractului, după următorul algoritm de calcul: Dobânda legală penalizatoare = rata de referință a BNR + 8 puncte procentuale. Penalitățile nu pot depăși contravaloarea obligațiilor contractuale neîndeplinite. Pentru penalitatile calculate, entitatea contractanta va emite factura avand termen scadent 30 zile de la emitere, in baza unei notificari prealabile. În cazul produselor cu neconformități stabilite de către comisia de recepție, se va transmite raportul de neconformitate furnizorului. Acesta are obligația, prin comanda, să elimine neconformitățile sesizate în termenul stabilit, în caz contrar furnizorul va fi de drept în întârziere, urmând să plătească penalități o sumă echivalentă cu valoarea dobânzii legale penalizatoare pentru fiecare zi de întârziere din valoarea produselor aflate în această situație. În cazul în care entitatea contractantă nu onorează la plată facturile în termenul prevazut din comanda, poate plăti penalități o suma echivalentă cu valoarea dobanzii 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.

Date-factura: Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A, cu sediul in localitatea Targu Jiu, str.Alexandru Ioan Cuza, nr.5, judetul Gorj, RO30267310, J18/311/31.05.2012, cont IBAN:RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248 deschis la Raiffeisen –Sucursala Targu-Jiu. Factura se va depune la SE CRAIOVA II.

Relații suplimentare se pot obține la adresa de e-mail : narcisa.hristea@ceoltenia.ro.

NOTA: Operatorii economici care au Documente constatatoare negative inregistrate la sediul Entitatii Contractante, nu pot participa cu oferte in cadrul acestui proces de achizitie.

	Funcția	Prenume, nume	Semnatura
Aprobat	Director	Stefan DINCA	
Elaborat	inginer Compartiment Achizitii	Narcisa HRISTEA	

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

Nr. 8731 / 29.05.2009

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 Craiova II, cu sediul în municipiul Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195 cod 200716, județul Dolj, România, Telefon: 40 372 511 521, Fax: 40 372 511 549.

Sucursala Electrocentrale Craiova II 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 pentru înlocuirea tuburilor de gaze etalon goale care sunt folosite pentru calibrarea și verificarea analizatoarelor de la intrare și ieșire aferente instalației de desulfurare a gazelor de ardere de la blocurile energetice nr. 1 și 2 în vederea calitatii și corectitudinii măsurătorilor.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de beneficiar

Achiziționarea produselor conduce la asigurarea mentinerii în stare bună de funcționare a instalației de desulfurare emisii gaze ardere de la blocurile energetice nr. 1 și nr. 2, precum și instalația de la fabrica de hidrogen.

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.

Institutiile 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.

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

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 prezenta 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 analizoarelor de la intrare și ieșire aferente instalației de desulfurare a gazelor de ardere de la blocurile energetice nr. 1 și 2 în vederea calității și corectitudinii măsurătorilor.

La instalația de desulfurare sunt instalate sisteme de monitorizare a parametrilor gazelor epurate aferente grupurilor energetice nr. 1 și nr. 2 care măsoară concentrația de O₂; SO₂; CO₂; CO și NO₂.

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

Calibrarea și verificarea analizoarelor 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 cos grupuri energetice din Sucursala Electrocentrale Craiova II.

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 Craiova II.

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

Urmează a fi atribuit un contract /comanda

III.4.1. Produse solicitate – GAZE ETALON

GAZELE ETALON solicitate sunt următoarele:

- Amestec gaz etalon Clasa 1; 2 % Oxigen (O₂) rest N₂;
- Amestec etalon Clasa 1; Sulfure dioxide (SO₂) – 8000 mg/mc rest N₂;
- Amestec gaz etalon Clasa 1; Sulfure dioxide (SO₂)-640 mg/mc; Nitrogen dioxide (NO);
- AZOT 5.0 (99,999 % N₂);
- HIDROGEN 5.0 (99,999 % H₂)
- Amestec gaz etalon Clasa 1; 1% O₂ rest H₂;
- Amestec gaz etalon Clasa 1; 2% H₂ rest N₂
- Amestec gaz amestec etalon clasa I; O₂ 0.4 % în N₂;
- Amestec gaz etalon; 8,0 %O₂ rest N₂;
- AZOT 5.0 (99,999% N₂).

III.4.1.1. Denumire produse

GAZE ETALON

III.4.1.2. Cantitate

Conform Anexei nr. 1.

III.4.1.3. Loc de livrare

Sucursala Electrocentrale Craiova II, cu sediul în municipiul Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195 cod 200716, județul Dolj, România, Telefon: 40 372 511 521, Fax: 40 372 511 549.

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

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

- 1 - **Amestec gaz etalon Clasa 1; 2 % Oxigen (O₂) rest N₂**
 Specificatii tehnice: Concentrație: 2 Vol% oxigen; rest N₂ (azot);
 Tip butelie : Capacitate 10L/150 bari/1,5 nmc; Preparare amestec in butelie hotel;
 Butelie pusa la dispozitie de furnizor.
 Butelia trebuie să fie dotata cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor.
- 2 - **Amestec etalon Clasa 1; Sulfure dioxide (SO₂)**
 Specificatii tehnice: Concentrație: SO₂ – 8000 mg/m³ Rest N₂ (azot); Tip butelie: Capacitate: 10L/150 bari/1,5 nmc; Preparare amestec in butelie aluminiu;
 Butelie pusa la dispozitie de furnizor;
 Butelia trebuie să fie dotata cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor.
- 3 - **Amestec gaz etalon Clasa 1; Sulfure dioxide (SO₂); Nitorgen dioxide (NO)**
 Specificatie tehnica: Concentrație: SO₂ – 640 mg/m³; Nitorgen dioxide (NO); Concentrație: NO – 800 mg/m³ Rest N₂; Tip butelie : Capacitate: 10L/150 bari/1,5 nmc; Preparare amestec in butelie aluminiu; Butelie pusa la dispozitie de furnizor;
 Butelia trebuie să fie dotate cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor.
- 4 - **Azot 5.0 (99,999 % N₂)**
 Specificatie tehnica: Concentratie : 99,999 N₂; butelie cu capacitate de 10 Litri/200 bar /2 nmc;
 Butelii puse la dispozitie de furnizor;
 Butelia trebuie să fie dotate cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor.
- 5 - **Hidrogen 5.0 (99,999 % H₂)**
 Specificatie tehnica: Concentratie: 99,999 H₂; butelie cu capacitate de 10 Litri/200 bar/ 1,8 nmc;
 Butelii puse la dispozitie de furnizor;
 Butelia trebuie să fie dotate cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor.
- 6 - **Amestec gaz etalon Clasa 1; 1% O₂ rest H₂**
 Specificatie tehnica: Concentratie: 1% oxigen rest hidrogen ; butelie cu capacitate de 10 L / 150 bari/ 1,5 nmc;
 Preparare amestec in butelie otel; Butelie pusa la dispozitie de furnizor;
 Butelia trebuie să fie dotate cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor.
- 7 - **Amestec gaz etalon Clasa 1; 2% H₂ rest N₂**
 Specificatie tehnica: Concentratie: 2% hidrogen rest azot; butelie cu capacitate de 10 L / 150 bari/ 1,5 nmc;
 Preparare amestec in butelie otel; Butelie pusa la dispozitie de furnizor;
 Butelia trebuie să fie dotate cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor.
- 8 - **Amestec gaz amestec etalon clasa I; O₂ 0.4 % in N₂**
 Specificatie tehnica: Concentratie: Oxigen 0,4% rest azot; butelii cu capacitatea de 1,5 mc;
 Preparare amestec in butelie otel; Butelii puse la dispozitie de beneficiar;
 Butelia este dotata cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor.

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

- 9 - **Amestec gaz etalon; 8,0 %O2 rest N2**
 Specificatie tehnica: Concentratie: Oxigen 8,0 % rest azot; butelii cu capacitatea de 1,5 mc;
 Preparare amestec in butelie otel; Buteliile sunt puse la dispozitie de beneficiar;
 Butelia este dotata cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor.
- 10 - **Azot 5.0 (99,999% N2)**
 Specificatie tehnica: Concentratie: azot 99,999 %; Butelii cu capacitate de 10 litri imbuteliate la presiunea de 200 bar; continut gaz 1,8,00 mc;
 Buteliile sunt puse la dispozitie de beneficiar;
 Butelia este dotata cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor.
Buteliile proprietatea furnizorului vor fi restituite acestuia dupa 24 luni de la receptia produselor.

Specificatiile 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 tehnica este de 24 luni de la data receptiei 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 aparut 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 Craiova II, cu sediul în municipiul Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195, cod 200716, județul Dolj, România, Telefon: 0372511521, Fax: 0372511549.

La livrare, produsele vor fi însoțite de următoarele documente:

- declarație de conformitate;
- 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 acreditat conform *SR EN ISO/IEC 17025:2018 pentru încercările/etalonările solicitate prin caietul de sarcini.*
- 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)”.

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 urmatorul:

- Pentru buteliile proprietatea furnizorului, maxim 60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului.

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

- Pentru buteliile proprietatea beneficiarului, maxim 60 zile calendaristice de la transmiterea unei comenzi ulterioare date de beneficiar, Comanda se va transmite în perioada de valabilitate a contractului.

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

Persoana de contact : Marius Popescu

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 fara a percepe chirie pentru acestea.

Buteliile solicitate la poz.1;2;3;4;5;6 si 7 din Anexa nr. 1 vor fi puse la dispoziție de furnizor în regim de închiriere (chiria va fi inclusă în prețul unitar aferent produsului pentru o perioada de 24 luni calendaristice de la livrarea produselor).

Buteliile solicitate la poz. 8;9 si 10 din Anexa nr. 1 sunt proprietatea beneficiarului.

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 Craiova II.

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 si anul de fabricație, caracteristici tehnice, seria si 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 si toate costurile asociate sunt in sarcina exclusiva a furnizorului. Produsele vor fi asigurate impotriva pierderii sau deteriorarii 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, 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 reglementarilor în vigoare.

III.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

Serviciul de verificare ISCIR pentru buteliile puse la dispozitie de beneficiar (numai daca va fi cazul). În conformitate cu prevederile ISCIR în vigoare și în cazul în care buteliile proprietatea

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

beneficiarului necesită servicii (verificare ISCIR), acestea vor fi executate cu personalul specializat și autorizat al furnizorului. În urma constatarilor efectuate, de comun acord cu beneficiarul se va încheia un proces verbal între cele două părți contractante stabilindu-se care din buteliile beneficiarului necesită verificări ISCIR. Se vor prezenta documente doveditoare în acest sens.

III.5.4. Mediul în care este operat produsul

Produsele vor fi puse în opera în cadrul echipamentelor de automatizare aferente instalației de desulfurare. Acestea funcționează în condiții de temperatură în limitele a 0- +40 °C, în ansamblu cu alte echipamente.

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
 - 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 contractantă 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. DOCUMENTAȚII 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 Craiova II de către comisia de recepție, în baza documentelor precizate la subcapitolul III.5.2.1.

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

Beneficiarul nu solicită prezenta 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.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 7/9

- 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 Jiu, punct de lucru Sucursala Electrocentrale Craiova II – Localitatea Craiova, strada Bariera Valcii nr. 195, județul Dolj (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.

Livrarea produselor se va face într-un sistem de management al calității certificat conform ISO 9001:2015, de un organism acreditat;

- 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.

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

- 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.

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 buna 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 semnatarii 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 fisele tehnice (traduse în limba română) pentru produsele oferite.

Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare.

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

În cazul în care ofertantul care depune ofertă nu a avut acces la un certificat de calitate astfel cum este solicitat mai sus sau nu are posibilitatea de a-l obține în termenele stabilite, din motive care nu îi sunt imputabile, acesta va prezenta orice alte probe sau dovezi care să confirme asigurarea unui nivel corespunzător al calității, echivalent cu cel solicitat.

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

IX.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Propunerea financiară va fi întocmită în limba română.

Moneda de referință este „leu”.

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

Se va completa Anexa nr. 1 la caietul de sarcini, precizandu-se pretul unitar lei/u.m. (cu doua zecimale) si valoarea totala in lei fara TVA.

Pretul unitar pentru amestecul de gaze va conține și prețul chiriei pentru o perioadă de 24 luni calendaristice, de la data recepției acestora.

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

X. DISPOZIȚII FINALE

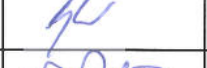
Furnizorul isi asuma responsabilitatea respectarii cu strictete a legislatiei:

- OUG nr. 195/2005 cu completarile si modificarile ulterioare, privind protectia mediului;
- Legea nr. 319/2006 cu completarile si modificarile ulterioare, privind securitatea si sanatatea in munca;
- Legea nr. 307/2006 cu completarile si modificarile ulterioare, privind apararea impotriva incendiilor.

XI. ANEXE

Anexa nr. 1- Lista denumire/cantitati.

Anexa nr. 2 – Formular propunere tehnica.

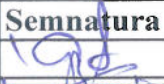
	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Productie	Ștefan DINCĂ		28.05.2019
Vizat	Director Tehnic	Florin DIDĂ		28.05.19
Verificat	Sef Sectie PRAM-AMC	Ilie BEZNĂ		24.05.2019
	Sef Laborator AMC	Ionut HOANCĂ		24.05.2019
	Șef Serviciu Electrotehnic și Automatizări	Ileana DRĂGHICI		22.05.2019
Elaborat	Inginer Serviciul Electrotehnic și Automatizări	Verona DALRI		24.05.2019

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

Nr. crt	DENUMIRE PRODUS	UM	Cantitate (nr. butelii)	Pret unitar lei/butelie	Valoare totala (lei - fara TVA)
1	Amestec gaz etalon Clasa 1; 2 % Oxigen (O2) rest N2;	buc.	2 butelii		
2	Amestec etalon Clasa 1; Sulfure dioxide (SO2)	buc.	1 butelie		
3	Amestec gaz etalon Clasa 1; Sulfure dioxide (SO2); Nitorgen dioxide (NO)	buc.	1 butelie		
4	AZOT 5.0 (99,999% N2)	buc.	4 butelii		
5	HIDROGEN 5.0 (99,999% H2)	buc.	2 butelii		
6	Amestec gaz etalon Clasa 1; O2 1% în H2	buc.	1 butelii		
7	Amestec gaz etalon Clasa 1; H2 2% în N2	buc.	1 butelii		
8	Amestec gaz amestec etalon clasa I; O2 0.4 % în N2 - butelii puse la dispozitie de beneficiar	buc.	2 butelii		
9	Amestec gaz etalon O2 8% in N2 - butelii puse la dispozitie de beneficiar	buc.	2 butelii		
10	AZOT 5.0 (99,999% N2) - butelii puse la dispozitie de beneficiar	buc.	3 butelii		

11	Verificare ISCIR pentru buteliile puse la dispozitie de beneficiar (daca este cazul) si prezentare documente doveditoare in acest sens	buc.	7 butelii		
Valoare totala					

Nota: Buteliile aferente produselor solicitate la poz. 1;2;3;4;5;6 si 7 vor fi puse la dispozitie de furnizor. Buteliile aferente produselor solicitate la poz. 8;9 si 10 sunt puse la dispozitie de beneficiar. Buteliile proprietatea furnizorului se vor returna acestuia in termen de 30 zile dupa 24 luni calendaristice de la receptia produselor. Costurile privind transportul si chiria buteliilor vor fi incluse in pretul unitar al produs, excluzand buteliile care sunt puse la dispozitie de beneficiar.

	Funcția	Prenume, Nume	Semnatura	Data
Aproba	Director Tehnic	Florin DIDA		28.05.19
Verif	Sef Sectie PRAM - AMC	Ilie BEZNA		27.05.2019
	Sef Atelier AMC	Ionut HOANCA		27.05.2019
	Sef Serviciu Electrotehnic si Automatizari	Ileana DRAGHICI		27.05.2019
Elab	Serviciul Electrotehnic si Automatizari	Verona DALRI		27.05.2019.

Sucursala Electrocentrale Craiova
Directia Tehnica
Serv. Electrotehnic si Automatizari

Anexa la caietul de sarcini - Formular propunere tehnica
Achizitie gaze etalon

Nr. crt	DENUMIRE PRODUS	cantitate solicitata	CERINTE		
			Solicitate prin caietul de sarcini	Ofertate	poziția/locul unde se regăsește în oferță (fișe/cataloge/d esene etc.)
1	Amestec gaz etalon Clasa 1 ; 2 % Oxigen (O2) rest N2;	2 butelii	Concentrație: 2 Vol% oxigen; rest N2 (azot); Tip butelie : capacitate 10L/150 bari/1,5 nmc; Preparare amestec în butelie otel; Butelie pusa la dispozitie de furnizor; Butelia trebuie să fie dotate cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor.		
2	Amestec etalon Clasa 1; Sulfure dioxide (SO2)	1 butelie	Concentrație: SO 2– 8000 mg/m ³ Rest N2 (azot); Tip butelie : capacitate 10L/150 bari/1,5 nmc; Preparare amestec în butelie aluminiu; Butelii puse la dispozitie de furnizor; Buteliile trebuie să fie dotate cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor.		

3	Amestec gaz etalon Clasa 1; Sulfure dioxice (SO2); Nitrogen dioxice (NO)	1 butelie	Concentrație: SO 2 – 640 mg/m ³ ; Nitrogen dioxice (NO); Concentrație: NO – 800 mg/m ³ Rest N2; Tip butelie : capacitate 10L/150 bari/1,5 nmc; Preparaare amestec in butelie aluminiu ; Butelie pusa la dispozitie de furnizor; Butelia trebuie să fie dotate cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor		
4	AZOT 5.0 (100% N2);	4 butelii	Concentrație : 99,999 N2; Butelii puse la dispozitie de furnizor Butelie cu capacitate de 10 Litri/200 bar /2 nmc; Buteliile trebuie să fie dotate cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor;Conexiune butelie DIN 477		
5	HIDROGEN 5.0 (100% H2)	2 butelii	Concentrație : 99,999 H2; butelie cu capacitate de 10 Litri/200 bar/1,8 nmc; Butelii puse la dispozitie de furnizor; Buteliile trebuie să fie dotate cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor		
6	Amestec gaz etalon Clasa 1; O2 1% în H2	1 butelii	Concentrație: 1% oxigen rest hidrogen ; butelie cu capacitate de 10 L /150 bari/ 1,5 nmc;Preparaare amestec in butelie otel; Butelie pusa la dispozitie de furnizor; Butelia trebuie să fie dotate cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor.		

7	Amestec gaz etalon Clasa 1; H2 2% în N2	1 butelii	Concentratie: 2% hidrogen rest azot ; butelie cu capacitate de 10 L /150 bari/ 1,5 nmc;Preparare amestec in butelie otel; Butelie pusa la dispozitie de furnizor;Butelia trebuie să fie dotate cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor;Conexiune butelie DIN 477 no.14		
8	Amestec gaz amestec etalon clasa I; O2 0.4 % in N2	2 butelii	Concentratie: Oxigen 0,4% rest azot ; butelii cu capacitatea de 1,5 mc;Preparare amestec in butelie otel; Butelii puse la dispozitie de beneficiar;Butelia este dotata cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor		
9	Amestec gaz etalon O2 8% in N2;	2 butelii	Concentratie: Oxigen 8,0 % rest azot ; butelii cu capacitatea de 1,5 mc; Preparare amestec in butelie otel; Buteliile sunt puse la dispozitie de beneficiar; Butelia este dotata cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor		
10	AZOT 5.0 (100% N2)	3 butelii	Concentratie: azot 99,999 %; Butelii cu capacitate de 10 litri imbuteliate la presiunea de 200 bar; continut gaz 1,80 mc; Buteliile sunt puse la dispozitie de beneficiar;Butelia este dotata cu robinet cu racord pentru a fi cuplata la reductor.		

11	Verificare ISCIR pentru buteliile puse la dispozitie de beneficiar (daca este cazul) si prezentare documente doveditoare in acest sens	7 butelii	Daca este cazul			
12	Durață minimă garanție		Minim 24 luni de la receptia produselor			
13	Loc de livrare		Sucursala Electrocentrale Craiova II, cu sediul în municipiul Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195 cod 200716, județul Dolj, România, Telefon: 40 372 511 521, Fax: 40 372 511 549			
14	Termen/data de livrare		60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului pentru buteliile care sunt puse la dispozitie de furnizor si 60 zile calendaristice de la o comanda ulterioara data de achizitor pentru buteliile puse la dispozitie de beneficiar			
15	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. Recipientele vor fi așezate în poziție verticală, în paleți metalici, puși la dispoziție de către furnizor			

16	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. 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.		
17	Cerințe privind depozitarea		nu este cazul		
18	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.		

19	Documentatii furnizate odata cu produsele		Fişa tehnică, Fişa tehnica de securitate a produselor, reactualizata şi vizata, redactata în limba română; conform „Regulamentului(UE) nr. 453/2010 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH)”			
	Funcția		Nume, Prenume			
Aprob	Director Tehnic		Florin DIDA			28.05.19
	Sef Sectie PRAM - AMC		Ilie BEZNA			27.05.2019.
Verif	Sef Atelier AMC		Ionut HOANCA			27.05.2019
	Sef Serviciu Electrotehnic si Automatizari		Ileana DRAGHICI			27.05.2019
Elab	Serviciul Electrotehnic si Automatizari		Verona DALRI			27.05.2019.