

Website: [www.cevj.ro](http://www.cevj.ro)  
E-mail: [secretariat@cevj.ro](mailto:secretariat@cevj.ro)

Sucursala Electrocentrale PAROȘENI

Vulcan, Str. Paroșeni, Nr. 20, Jud. Hunedoara, Cod 336250,  
Cod IBAN: RO31 RNCB 0082177127970001 - BCR Petroșani  
C.U.I. 48940770; Nr. Reg. Com J20/1300/12.10.2023  
Tel.: +40 254 570790 / Fax: +40 254 570481  
E-mail: [office@separoseni.ro](mailto:office@separoseni.ro)



Nr. inregistrare: 2410/16.02.2026  
DG. 1861/17.02.2026



Aprobat,  
Director General,  
\* Samuel Dioane

**CAIET DE SARCINI Nr.: 18**  
**Achizitie Uleiuri si Vaseline**

**1. Introducere**

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

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

În cadrul acestei proceduri, Societatea Complexul Energetic Valea Jiului S.A îndeplinește rolul de entitate contractanta. Sucursala Electrocentrale Paroseni este sucursala beneficiara a contractului de achizitie publica.

Pentru scopul prezentei sectiuni a documentatiei de atribuire, orice activitate descrisa intr-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.

**2. Contextul realizării acestei achiziții de produse**

**2.1.** Societatea Complexul Energetic Valea Jiului S.A. are ca obiect de activitate producerea inclusiv din resurse regenerabile, furnizarea și comercializarea energiei electrice, explorarea, dezvoltarea, exploatarea, prepararea și prelucrarea cărbunilor și gazelor însoțitoare, efectuarea de lucrări de închidere mine, ecologizare și conservare.

Societatea Complexul Energetic Valea Jiului S.A s-a înființat prin Ordinul Ministerului Energiei nr.1227 din 03.10.2023, prin care au fost încredințate bunurile ce compun activele funcționale energetice și industriale din cadrul Sucursalei Electrocentrale Paroșeni, Exploatării Miniere Lonea, Exploatării Miniere Livezeni, Exploatării Miniere Vulcan, Exploatării Miniere Lupeni, Prestserv Petroșani și Sediului executiv, din domeniul public sau privat al statului în vederea administrării acestora de către Societatea Complexul Energetic Valea Jiului — S.A., în numele Ministerului Energiei.

Sucursala care desfășoară activitate cu profil energetic este Sucursala Electrocentrale Paroșeni, cu sediul în Vulcan, str.Paroșeni, nr.20, jud. Hunedoara, cod 336250, Cod fiscal nr. RO48940770, nr. de înregistrare J20/1300/2023, telefon 0254/570790, fax nr.0254/570481, îndeplinește rolul de sucursală beneficiară a Entității contractante în cadrul Contractului.

**2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor**

În cadrul societatii exista instalate o multitudine de echipamente necesare producerii de energie electrica si termica. Toate echipamentele au zone supuse miscarii iar ungerea acestora se realizeaza cu ulei sau unsoari. Fiecare echipament in parte are un anumit tip de ulei sau unsoare recomandat de catre producatorul echipamentului, acestea fiind mentionate in specificatiile fizico chimice. Datorita faptului ca uleiurile

care se vor achizitiona sunt de completare, nu se vor admite alte tipuri decat cele solicitate in prezentul caiet de sarcini sau echivalente pentru care se vor prezenta buletine de miscibilitate.

**2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă .**

Prin achizionarea uleiurilor se asigura functionarea echipamentelor .

**2.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul**  
Nu este cazul.

**2.5. Cadrul general al sectorului în care Autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea**  
Nu este aplicabil

**2.6. Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul**  
Nu este cazul.

**3. Produse solicitate**

**3.1. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor**  
Asigurarea functionarii echipamentelor.

**3.2. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor**  
Asigurarea lubrifiantilor pentru echipamente

**3.3.1. Produse solicitate**

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima garanție/termen de valabilitate
<b>LOT 1</b>						
<b>Ulei Mol Turbine 32 K</b>						
2145	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei MOL TURBINE 32K sau echivalent	Indice viscozitate:96 Vascozitate 40°C:32 Vascozitate 100°C: 6,3 Punct inghet:-21°C Punct Inflamabilitate: 220°C Densitate la 15°C – 0,872 clasa 9 conform NAS 1638	12 luni
<b>LOT 2</b>						
<b>Ulei Mol Standard S 40</b>						
404	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei Mol Standard S 40 sau echivalent	PENTRU MOTOARE DIESEL Indice viscozitate:88 Vascozitate 40oC:179.1 Vascozitate 100oC: 15.7 Punct inghet:-15oC Punct Inflamabilitate: 240oC Densitate la 150C – 0,893 kg/l	12 luni
<b>LOT 3</b>						

**Ulei Mol HYKOMOL 90**

400	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei Mol HYKOMOL 90 sau echivalent	Indice viscozitate:92 Vascozitate 40°C:205 Vascozitate 100°C: 17,6 Punct inghet:-21°C Punct Inflamabilitate: 200°C Densitate la 15°C – 0,896 kg/l	12 luni
-----	-------	-----------------------	---	--	--	---------

**LOT 4**

**Ulei de transformator MOL TO-30.01 RO**

780	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei de transformator MOL TO-30.01 RO sau echivalent	Vascozitate 20°C:22,2 Vascozitate 40°C:7,5 Punct inghet: -45oC Punct nflamabilitate 140°C Tensiunea de strapungere, (proba fara tartare) 75 kV Densitate: 0.869 kg/l Tangenta unghiului de pierderi dielectrice la 90°C, 40-60 HZ - 0,001	12 luni
-----	-------	-----------------------	---	--	--	---------

**LOT 5**

**Ulei Shell Tellus S2 M46**

1463	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Shell Tellus S2 M46 sau echivalent	Indice viscozitate:98 Vascozitate 40oC:46 Vascozitate 100oC: 6,7 Punct inghet:-30oC Punct Inflamabilitate: 230oC Densitate la 150C – 0,879 kg/l Maxim Clasa 9 conform NAS 1638	12 luni
------	-------	-----------------------	---	--	--	---------

**LOT 6**

**Ulei MOL TO 10 R**

400	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei MOL TO 10 R sau echivalent	Vascozitate 40oC:480 Vascozitate 100oC: 10.3 Punct inghet:-60oC Punct Inflamabilitate: 115oC Densitate la 150C – 0,850 kg/l Tangenta unghi de pierdere dielectrica la 70 oC-0.0008 Tensiune de strapungere -70 Kv	12 luni
-----	-------	-----------------------	---	---------------------------------------	--	---------

**LOT 7**

<b>Ulei Shell Omala S4GXV680</b>						
209	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei Shell Omala S4GXV680 sau echivalent	Indice viscozitate:191 Vascozitate 40oC:680 Vascozitate 100oC: 74 Punct inghet:-42oC Punct Inflamabilitate: 250oC Densitate la 150C – 0,868	12 luni
<b>LOT 8</b>						
<b>Ulei Shell Omala S4GXV320</b>						
280	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei Shell Omala S4GX320 sau echivalent	Indice viscozitate:159 Vascozitate 40oC:335 Vascozitate 100oC: 40 Punct inghet:-42oC Punct Inflamabilitate: 252oC Densitate la 150C – 0,883	12 luni
<b>LOT9</b>						
<b>Ulei Shell Omala S2GX68</b>						
20	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei Shell Omala S2GX68 sau echivalent	Indice viscozitate:100 Vascozitate 40oC:68 Vascozitate 100oC: 8.7 Punct inghet:-24oC Punct Inflamabilitate: 236oC Densitate la 150C – 0,887	12 luni
<b>LOT 10</b>						
<b>Ulei Shell Omala S2GX320</b>						
100	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei Shell Omala S2GX320 sau echivalent	Indice viscozitate:97 Vascozitate 40oC:320 Vascozitate 100oC: 24.4 Punct inghet:-15oC Punct Inflamabilitate: >250oC Densitate la 150C – 0,897	12 luni
<b>LOT 11</b>						

<b>Ulei Shell Omala S2GX680</b>						
20	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei Shell Omala S2GX680 sau echivalent	Indice viscozitate: >90 Vascozitate 40oC: 680 Vascozitate 100oC: 42.1 Punct inghet: -9C Punct Inflamabilitate: >250oC Densitate la 150C - 0.903	12 luni
<b>LOT 12</b>						
<b>Ulei Shell Omala S4WE220</b>						
80	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei Shell Omala S4WE220 sau echivalent	Indice viscozitate: 203 Vascozitate 40oC: 222 Vascozitate 100oC: 34,4 Punct inghet: -39C Punct Inflamabilitate: 278oC Densitate la 150C - 1,074	12 luni
<b>LOT 13</b>						
<b>Ulei Shell Omala S2GX220</b>						
220	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei Shell Omala S2GX220 sau echivalent	Indice viscozitate: 100 Vascozitate 40oC: 220 Vascozitate 100oC: 19,4 Punct inghet: -18C Punct Inflamabilitate: 240oC Densitate la 150C - 0,899	12 luni
<b>LOT 14</b>						
<b>Ulei Shell Omala S4GXV220 (Omala HD 220 )</b>						
60	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei Shell Omala S4GXV220 sau echivalent	Indice viscozitate: 160 Vascozitate 40oC: 230 Vascozitate 100oC: 30 Punct inghet: -45oC Punct Inflamabilitate: 250oC Densitate la 150C - 0,881	12 luni
<b>LOT 15</b>						
<b>Ulei Shell Corena S3 R46</b>						
60	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei Shell Corena S3 R46 sau echivalent	Vascozitate 40oC: 46 Vascozitate 100oC: 6,9 Punct inghet: -30oC Punct Inflamabilitate: 230oC Densitate la 150C - 0,868	12 luni

**LOT 16**

**Ulei Shell Tellus S2VA46**

209	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei Shell Tellus S2VA46 sau echivalent	Indice viscozitate:143 Vascozitate 40oC:46 Vascozitate 100oC: 7.9 Punct inghet:-36oC Punct Inflamabilitate: 220oC Densitate la 150C – 0,856	12 luni
-----	-------	-----------------------	---	---	--	---------

**LOT 17**

**Ulei Mol Hydro HM 46**

410	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	<b>Mol Hydro HM46 sau echivalent</b>	Indice viscozitate:95 Vascozitate 40oC:44.9 Vascozitate 100oC: 6.5 Punct inghet:-30oC Punct Inflamabilitate: 241oC Densitate la 150C – 0,876	12 luni
-----	-------	-----------------------	---	--	--	---------

**LOT 18**

**Ulei Mobil Gear 600XP 220**

200	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	<b>Ulei Mobil Gear 600XP 220 sau echivalent</b>	Indice viscozitate:220 Vascozitate 40oC:220 Vascozitate 100oC: 19 Punct inghet:-24oC Punct Inflamabilitate: 241oC Densitate la 150C – 0,890	12 luni
-----	-------	-----------------------	---	---	---	---------

**LOT 19**

**Ulei Mobil Gear 600XP150**

20	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	<b>Ulei Mobil Gear 600XP150 sau echivalent</b>	Indice viscozitate:98 Vascozitate 40oC:150 Vascozitate 100oC: 15.8 Punct inghet:-27oC Punct Inflamabilitate: 245oC Densitate la 150C – 0,888	12 luni
----	-------	-----------------------	---	--	---	---------

**LOT 20**

**Ulei Texaco GST Advantage EP 32**

208	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	<b>Ulei Texaco GST Advantage EP 32 sau echivalent</b>	Indice viscozitate:32 Vascozitate 40oC:34.2 Vascozitate 100oC: 5.8 Punct inghet:-36oC Punct Inflamabilitate: 265oC Densitate la 150C - 0,859	12 luni
LOT 21						
<b>Ulei OKS 310</b>						
10	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	<b>Ulei OKS 310 sau echivalent</b>	<b>MoS<sub>2</sub> High-Temperature Lubricant</b> Indice viscozitate:220 Vascozitate 40oC:150 Vascozitate 100oC: 27.2 Punct Inflamabilitate: 240oC Densitate la 150C - 1	12 luni
LOT 22						
<b>Ulei Kluber Synth GH6-680</b>						
200	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	<b>Ulei Kluber Synth GH6-680 sau echivalent</b>	Indice viscozitate:680 Vascozitate 40oC:680 Vascozitate 100oC: 110 Punct inghet:-25oC Punct Inflamabilitate: 250oC Densitate la 150C - 1.075	12 luni
LOT 23						
<b>Ulei Mobil Gear 600XP460</b>						
1872	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	<b>Ulei Mobil Gear 600XP460 sau echivalent</b>	Indice viscozitate:96 Vascozitate 40oC:460 Vascozitate 100oC: 30.6 Punct inghet:-24oC Punct Inflamabilitate: 240oC Densitate la 150C - 0.89	12 luni
LOT 24						
<b>Ulei Shell Morlina S2B150</b>						
20	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	<b>Ulei Shell Morlina S2B150sau echivalent</b>	Indice viscozitate:150 Vascozitate 40oC:150 Vascozitate 100oC: 15 Punct inghet:-15oC Punct Inflamabilitate: 262oC Densitate la 150C - 0.886	12 luni
LOT 25						
<b>Ulei Shell Omalla S2GX150</b>						

100	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei Shell <b>Omalla</b> <b>S2GX150</b> sau echivalent	Indice viscozitate:98 Vascozitate 40oC:150 Vascozitate 100oC: 15 Punct inghet:-24oC Punct Inflamabilitate: 240oC Densitate la 150C – 0.897	12 luni
LOT 26						
<b>Ulei Shell Omalla S2GX460</b>						
100	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei Shell <b>Omalla</b> <b>S2GX460</b> sau echivalent	Indice viscozitate:97 Vascozitate 40oC:460 Vascozitate 100oC: 30.6 Punct inghet:-12oC Punct Inflamabilitate: >250oC Densitate la 150C – 0.904	12 luni
LOT 27						
<b>Ulei Shell Tellus S2MX32</b>						
60	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei Shell Tellus <b>S2MX32</b> sau echivalent	Indice viscozitate:105 Vascozitate 40oC:340 Vascozitate 100oC: 32 Punct inghet:-30oC Punct Inflamabilitate: >220oC Densitate la 150C – 0.854	12 luni
LOT 28						
<b>Ulei Shell Tellus S2MX46</b>						
20	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei Shell Tellus <b>S2MX46</b> sau echivalent	Indice viscozitate:105 Vascozitate 40oC:46 Vascozitate 100oC: 6.9 Punct inghet:-30oC Punct Inflamabilitate: >230oC Densitate la 150C – 0.8546	12 luni
LOT 29						
<b>Ulei Texaco GST Advantage EP 46</b>						
416	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Ulei Texaco <b>GST Advantage</b> <b>EP 46</b> sau echivalent	Indice viscozitate:105 Vascozitate 40oC:42.4 Vascozitate 100oC: 6.55 Punct inghet:-34oC Punct Inflamabilitate: 234oC Densitate la 150C – 0.865	12 luni
LOT 30						

Ulei Mobil SHC639						
100	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	<b>Ulei Mobil SHC 639 sau echivalent</b>	Indice viscozitate:164 Vascozitate 40oC:933 Vascozitate 100oC: 79.5 Punct inghet:-42oC Punct Inflamabilitate: 236oC Densitate la 150C – 0,867	12 luni
LOT 31						
Ulei Mobil SHC630						
100	Litri	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	<b>Ulei Mobil SHC630 sau echivalent</b>	Indice viscozitate:169 Vascozitate 40oC:220 Vascozitate 100oC: 28.5 Punct inghet:-48oC Densitate la 150C – 0,865	12 luni
LOT 32						
Vaselina Shell Gadus S2 V220 2						
36	Kg	Sediul SE Paroseni	Max 15 zile dupa semnarea contractului	Vaselina Shell Gadus S2 V220 2 sau echivalent	Consistenta NLGI-2 Baza- litiu Punct Punct de picurare : 180oC Penetratie la 25 oC-265-295	12 luni

**Contractul se va incheia pe o perioada de 3 luni de la semnarea acestuia.**

***Pentru produsele oferite de la acelasi producator, dar care intre timp si-au schimbat denumirea produsului fata de lista de mai sus se vor prezenta documente emise de catre producator prin care se va certifica noua denumire ( caracteristicile minime solicitate in caietul de sarcini trebuie sa fie aceleasi ).***

***In cazul in care contractantul nu poate oferta exact tipul cerut, se va oferta un echivalent. In acest caz contractantul va prezenta OBLIGATORIU in faza de ofertare buletine de analiza de miscibilitate/compatibilitate pentru produsul ofertat si cel solicitat, cat si toate caracteristicile fizico-chimice a celor oferite, emise de producătorul produsului.***

Miscibilitatea/Compatibilitatea acestor uleiuri se va determina in conformitate cu prevederile prescriptiilor/regulamentelor detaliate in cele ce urmeaza.

Evaluarea calitatii uleiurilor, incercarile si procedurile standardizate de control pentru uleiurile utilizate in instalatiile din centralele electrice sunt precizate in PE 214/1998-Regulament de exploatare pentru uleiurile minerale utilizate in instalatiile centralelor electice.

Uleiurile de la LOT 1 si LOT 5 trebuie sa satisfaca minim, cerintele ISO 4406 21/19/16 class adica **clasa 9 conform NAS 1638 .**

Testele de miscibilitate efectuate pentru uleiurile echivalente vor contine minim urmatoarele determinari :

- aspect vizual cf. STAS 34
- gradul de puritate cf. ISO 4406
- vascozitate cinematica cf. SR ISO 3104, STAS 117, ASTM D 445; clasa/indice de vascozitate cf STAS 35, STAS 55A, ASTM D 2270
- indice de neutralizare cf. STAS 8746 sau STAS 23/II, STAS 3104
- punct de inflamabilitate/curgere cf. STAS 5488, STAS 5489, STAS 7329 si STAS 6170, ASTM D 97 si ASTM D 92
- timp de dezemulsionare cf. STAS 56/II
- proprietati de spumare cf. STAS 7423
- stabilitate de oxidare cf. STAS 8930
- densitate relativa cf STAS 35, ASTM D 4052
- cenusa sulfat cf STAS 8543
- acid cf. ASTM D 664

Nota: In cazul in care vreunul din standardele precizate anterior este abrogat, atunci se aplica prevederile standardului care l-a abrogat si este in vigoare.

**Pentru uleiul de MOP (MOL TO 10 R) de alt tip fata de cel solicitat, se vor prezenta buletinele de miscibilitate/compatibilitate** din care sa rezulte miscibilitatea/compatibilitatea uleiurilor conform PE 129/1999 (cap 5.3 si 9) determinandu-se minim urmatoarele caracteristici:

- aspect vizual cf. STAS 34
- vascozitate cinematica cf. SR ISO 3104, STAS 117, ASTM D 445; clasa/indice de vascozitate cf STAS 35, STAS 55A, ASTM D 2270
- vascozitate Engler cf. SR ISO 3104,
- punct de inflamabilitate cf. SR ISO 2719 procedura 6
- indice de neutralizare, mg. KOH/g, cf. IEC 60296 section 7.7
- rigiditate dielectrica, cf. SR EN 60156
- pierderi dielectrice  $\text{tg}\delta$  la  $70^{\circ}\text{C}$  si 50 Hz cf. SR EN 60247 pct.12
- stabilitate la oxidare ( $100^{\circ}\text{C}$ , 168h) STAS 10130-75 p 4.1.
- pierdere de greutate pe lama de cupru  $\text{mg}/\text{cm}^3$
- permitivitatea dielectrica relativa la  $70^{\circ}\text{C}$  cf. SR EN 60247 pct 13

**Entitatea contractanta va analiza rezultatele probelor de miscibilitate/compatibilitate dintre produsele solicitate si cele oferite (in cazul in care nu este identic) si va aviza favorabil/nefavorabil miscibilitatea/compatibilitatea lor. Nu se vor accepta produse cu diferente ale valorilor caracteristicilor fizico-chimice mai mari de +/- 5 unitati fata de cele solicitate de entitatea contractanta.**

**Toate probele de miscibilitate/compatibilitate se vor efectua cu ulei prelevate din instalatiile entitatii contractante**, daca acesta nu are disponibil aceste tipuri de uleiuri contractantul va achizitiona pe cheltuiala sa tipurile de ulei solicitate in vederea efectuarii probelor. Pentru prelevarea de probe de ulei din instalatiile existente la entitatea contractanta, pentru care contractantul doreste sa faca probe de miscibilitate/compatibilitate, acesta va solicita sucursalei entitatii contractante proba de ulei pentru care va trimite recipienti de prelevare probe, proba care va fi ridicata de catre posibilul contractant de la sediul sucursalei beneficiare (S.E. Paroseni ).

Probele de miscibilitate/compatibilitate vor fi efectuate in laboratoare autorizate de analiza a lubrifiantilor, acreditate de catre organisme abilitate in acest domeniu pentru fiecare tip de analiza, costurile tuturor analizelor necesare dovedirii miscibilitatii/compatibilitatii fiind in sarcina ofertantului.

In prețul produselor oferite va include ambalajul, transportul, asigurarea transportului, taxa de mediu (ecotaxa) și toate costurile asociate.

De asemenea, în situația în care contractantul desemnat câștigător va furniza produse echivalente atunci la livrarea produsului livrat entitatea contractantă va putea verifica miscibilitatea/compatibilitatea produsului furnizat, iar în cazul în care se vor constata o miscibilitate/compatibilitate necorespunzătoare, întreg lotul va fi respins, urmând a se proceda în conformitate cu prevederile contractuale cât și cele legale.

### **3.3.2 Timp de funcționare (disponibilitate) a produsului (dacă este cazul)**

Nu e cazul

### **3.4. Extensibilitate**

Nu e cazul

### **3.5. Furnizare de produse de generație superioară, dacă este cazul**

Nu e cazul

### **3.6. Garanție /Termen de valabilitate**

Contractantul are obligația de a garanta că produsele furnizate corespund cu cerințele prezentului caiet de sarcini.

Perioada de garanție/termen de valabilitate acordată produselor de către furnizor va fi de minim 12 luni de la data recepției produselor cu specificația "acceptat" menționată în procesul verbal de recepție.

Autoritatea contractantă are dreptul de a notifica imediat contractantul, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție. Contractantul răspunde pentru orice deficiență privind calitatea produselor, apărută în cadrul perioadei de garanție și care nu este imputabilă autorității contractante, precum și pentru eventualele vicii ascunse constatate pe durata medie de utilizare, care nu permit utilizarea de către autoritatea contractantă a produselor potrivit scopului pentru care acesta a fost realizat și achiziționat sau care pot afecta viața, sănătatea sau securitatea utilizatorilor.

La primirea unei astfel de notificări contractantul are obligația de a remedia deficiențele sau de a înlocui produsele în termen de 10 zile, fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă. Produsele care în timpul perioadei de garanție le înlocuiește pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produselor.

### **3.7. Livrare, ambalare, etichetare, transport**

Furnizorul, după semnarea contractului, va livra produsele în termen de maxim 15 zile.

Contractul se va încheia cu un termen de valabilitate de 3 luni de la semnarea acestuia.

Transportul, asigurarea transportului și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

### **3.8. Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul**

Nu este cazul.

#### **3.8.1. Instalare, punere în funcțiune, testare**

Nu este cazul.

#### **3.8.2. Instruirea personalului pentru utilizare**

Nu este cazul.

### **3.9. Servicii de Mentenanță**

Nu este cazul

#### **3.9.1. Mentenanță corectivă în perioada de garanție**

Nu este cazul.

#### **3.9.2. Mentenanță preventivă în perioada garanție**

Nu este cazul.

#### **3.9.3. Mentenanță evolutivă în perioada garanție**

Nu este cazul.

### **3.10. Suport tehnic**

Nu este cazul.

### **3.11. Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției**

Nu este cazul.

### **3.12. Mediul în care este operat produsul, dacă este cazul**

Nu este cazul.

### **3.13. Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea**

Nu e cazul

## **4. Atribuțiile și responsabilitățile Părților**

### **OBLIGAȚIILE PRINCIPALE ALE CONTRACTANTULUI**

Contractantul se obligă să furnizeze produsele la standardele, calitatea și performanțele prezentate și solicitate în caietul de sarcini.

Contractantul se obligă să furnizeze produsele la sucursala Electrocentrale Paroseni, în limita cantităților menționate. Contractantul are obligația să livreze produsele solicitate în contract în termenul stabilit în capitolul – 3.7. Livrare, ambalare, etichetare, transport.

Contractantul are obligația de a despăgubi autoritatea contractanta împotriva oricăror -reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de materialele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate.

-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 autoritatea contractanta.

### **OBLIGAȚIILE PRINCIPALE ALE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE**

Autoritatea contractanta se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit la capitolul 6 din caietul de sarcini.

Autoritatea contractanta are obligația să plătească prețul produselor în termenul convenit. Plățile se vor efectua în condițiile și termenele specificate la cap. 7 - Modalități și condiții de plată.

### **5. Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul**

- Avizul de expediție ;
- Declarația de conformitate a produsului emis de producător sau de către o instituție abilitată;
- Certificatul de garanție;
- Specificația tehnică a produsului;

## **6. Recepția produselor**

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de contractant și reprezentanții autorității/entității contractante. Recepția produselor se poate realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) Recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea/entitatea contractantă;
- b) Recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) Admiterea recepției cu sau fără obiecții;
- b) Suspendarea recepției;

Comisia de recepție recomandă suspendare recepției când:

- i. Se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinației sale/lor, dar care pot fi remediate;
- ii. Se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;
- iii. Se constată existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor și este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;
- iv. Contractantul nu pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract și caietul de sarcini (dacă este cazul).

În cazul în care comisia de recepție decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum și termenul de remediere, iar autoritatea/entitatea contractantă comunică Contractantului decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a procesului- verbal de suspendare a procesului de recepție, împreună cu un exemplar al acestuia. Termenul de remediere nu poate depăși 30 de zile de la data încheierii procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție. În cazul în care Contractantul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului- verbal de suspendare a procesului de recepție în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.

c) respingerea recepției (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate și care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigențe esențiale).

Recepția calitativă și cantitativă a produsului livrate se face la autoritatea contractanta, în termen de maxim 5 zile de la primirea mărfii, de către comisia de recepție numită de autoritatea contractanta, în prezența delegatului contractantului (dacă acesta dorește să fie prezent), încheindu-se o notă de recepție. În cazul în care delegatul contractantului nu este prezent la recepția produsului, nota de recepție întocmită este opozabilă și contractantului.

## **7. Modalități și condiții de plată**

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadența ale facturii respective. Factura va fi trimisă în original la adresa specificată de entitatea contractantă.

Modalitățile și condițiile de plată se vor stabili în cadrul contractului de furnizare care se va încheia între părți. Termenul de plată nu va depăși 30 de zile de la livrarea produselor.

## **8. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)**

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

- i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
- ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- iii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- iv. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- v. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- vi. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- vii. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
- viii. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;

- ix. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
- x. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);
- xi. Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);
- xii. Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

- Legea 99/2016 privind Achizitii sectoriale

**9. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului,**  
Nu este cazul.

**10. Evaluarea performanței Contractantului**  
Nu este cazul.

**11. Anexe**  
Nu sunt

Societatea Complexul Energetic Valea Jiului SA,

Coord.Comp.Pr. Energetice ,  
Mihai Ovidiu Isai

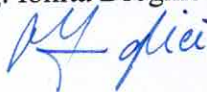


Sucursala Electrocentrale Paroșeni,

Director Sucursala,  
ing. Damian Slavei



Ing. Sef ,  
ing. Ionita Dreghici



CTMI  
ing. Veress Florian



Intocmit,  
ing. Robert Krausz

