

**APROBAT
DIRECTORATUL SAPE S.A.**

**ADRIAN GEORGE FOGHIȘ
PREȘEDINTE PROVIZORIU AL DIRECTORATULUI**

**SORIN CHIRIȚĂ
MEMBRU AL DIRECTORATULUI**

**JEAN VASILE ANDREI
MEMBRU PROVIZORIU AL
DIRECTORATULUI**

**ANUNȚ PRIVIND ACHIZIȚIONAREA
de „uleiuri minerale si preparate din petrol pentru turbinele din componența CEE Horia”**

CĂTRE TOTI CEI INTERESAȚI

1. Informatii despre entitatea contractantă:

Entitatea contractantă: SOCIETATEA DE ADMINISTRARE A PARTICIPAȚIILOR ÎN ENERGIE S.A, societate administrată în sistem dualist, cu sediul în București, str. Grigore Alexandrescu, nr. 9, telefon: +40.744.654.273, e-mail: office@sape-energie.ro, CIF: RO33134190, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. J2014005394406.

2. Obiectul achiziției: Furnizare de uleiuri minerale si preparate din petrol pentru turbinele din componența CEE Horia

CEE Horia are în componență 3 turbine eoliene tip GE 2.5, cu o putere nominală de 2,5 MW, fabricate de General Electric Company, echipate fiecare cu generator electric trifazat asincron si transformator de putere 20/0,1 kV, 3080 kVA;

Revizie anuală la turbinele eoliene GE pentru anul 2025, în conformitate cu prevederile Manualului de întreținere al producătorului, care impune realizarea unei revizii generale la fiecare 12 luni de funcționare. Neefectuarea acestei revizii poate conduce la apariția unor defecțiuni tehnice majore ale turbinelor, cu potențial de a genera opriri neplanificate și pierderi semnificative de producție.

Turbinele eoliene tip GE 2.5 necesită utilizarea periodică a unor produse petroliere și lubrifianți specializați, destinați întreținerii sistemelor mecanice și hidraulice, conform instrucțiunilor din **Manualul de întreținere GE** și procedurilor OEM. Produsele sunt esențiale pentru protejarea componentelor principale – **gearbox, lagăre principale, sisteme yaw și pitch**, precum și pentru analiza preventivă a uleiurilor și unsoarelor tehnice.

Produsele aferente acestei categorii includ, fără a se limita la:

- Vaselină STABYL EOS E2 – utilizată pentru ungerea rulmenților și a componentelor de rotație;
- Lubrifiant adeziv CEPLATTYN BL – aplicat pe angrenaje deschise și elemente de transmisie expuse;
- Kituri standard GE Wind Services nr. 1 și nr. 2 – utilizate pentru analiza periodică a uleiurilor și unsorilor (efectuate de laboratorul TEKNIKER), în scopul monitorizării stării de sănătate a turbinelor;
- Cartușe de vaselină pentru lagăre principale, capace și ansambluri tip *pillow block* – asigură lubrifierea corectă a componentelor supuse solicitărilor mecanice ridicate;
- Vaseline tehnice certificate (KLÜBERPLEX BEM 41-132, GLEITMO 585K, OKS 221, EM SHC 681) – destinate echipamentelor industriale grele, conforme specificațiilor GE;
- Spray-uri de curățare și degresare, precum și pastă de zinc ZINK 300 – utilizate în operațiunile de întreținere preventivă și protecție anticorozivă a componentelor metalice.

Utilizarea acestor produse asigură:

- menținerea performanțelor mecanice și energetice ale turbinelor, prin reducerea frecărilor și a temperaturilor de funcționare;
- prevenirea uzurii premature și a defectelor majore la sistemele de transmisie și rotație;
- respectarea cerințelor de mentenanță impuse de producător (GE Vernova);
- încadrarea în cerințele legale și normative privind exploatarea instalațiilor energetice (SR EN ISO 6743/320 etc.).

3. Cantitati

Conform **Manualului de întreținere al producătorului (GE Vernova)**, operațiunile de mentenanță periodică includ în mod obligatoriu verificarea, completarea sau înlocuirea uleiurilor și unsorilor utilizate în sistemele mecanice, de acționare și control ale turbinelor. Utilizarea exclusivă a lubrifiantilor și produselor certificate de producător este esențială pentru:

- protejarea **gearbox-ului, lagărelor principale** și a ansamblurilor **yaw/pitch** împotriva uzurii premature;
- asigurarea **transferului termic eficient** și prevenirea supraîncălzirii componentelor;
- menținerea **performanțelor mecanice și energetice nominale** ale turbinelor;
- evitarea riscului de **opriri neplanificate, pierderi de producție și avarii costisitoare**;
- respectarea **cerințelor OEM** privind valabilitatea garanțiilor și conformitatea operațională.

Produsele necesare includ vaseline și uleiuri minerale specializate (STABYL EOS E2, CEPLATTYN BL, KLÜBERPLEX BEM 41-132, GLEITMO 585K, EM SHC 681 sau echivalent tehnic), kituri de analiză a unsorilor și uleiurilor (GE Wind Services – TEKNIKER sau echivalent tehnic), spray-uri de curățare și pastă de zinc pentru protecție anticorozivă

Nr. (PART NUMBER) sau echivalent tehnic	Cantitate (QTY)	Descriere material (PART DESCRIPTION) sau echivalent tehnic
104W7878P002	15	Vaselină STABYL EOS E2, cartuș 400 g
107W7842P001	1	Lubrifiant adeziv CEPLATTYN BL, recipient 5 kg

Nr. (PART NUMBER) sau echivalent tehnic	Cantitate (QTY)	Descriere material (PART DESCRIPTION) sau echivalent tehnic
GWS.TKN.002	15	Kit standard GE Wind Services nr. 2 – pentru analiză unsori GE (efectuată de TEKNIKER)
109W6835P001	3	Cartuș de vaselină (pentru lagăr principal – panou mare și panou median)
109W6835P002	3	Cartuș de vaselină (pentru capac, ansamblu suport tip pillow block)
109W6835P003	3	Cartuș de vaselină (pentru tăvi de ungere 807,5 mm x 260 mm)
GWS.TKN.001	3	Kit standard GE Wind Services nr. 1 – pentru analiză ulei cutie de viteze GE (efectuată de TEKNIKER)
104W3335P002	6	Vaselină KLÜBERPLEX BEM 41-132, cartuș
105W1669P0010	30	Vaselină pentru sarcini grele, 370 g, culoare albă, lubrifiant solid
107W5049P001	9	Cartuș vaselină 227 g GLEITMO 585K, cu pachet baterie
107W1247P001	1	Vaselină OKS 221, spray cu MoS ₂
109W0044P001	12	Spray de curățare/degresare
108W9193P001	1	Pastă de zinc ZINK 300, 500 ml, cutie, culoare argintie
446W1632P002	3	Vaselină EM SHC 681, găleată 16 kg

Tabel – Echipamente și materiale standard necesare întreținerii turbinelor GE din CEE Horia

Nr. crt.	DESCRIERE PRODUS	CANT.	Preț estimat unitar (€)	Valoare estimată totală (€)
1	Vaselină STABYL EOS E2, cartuș sau echivalent tehnic	15	23	345
2	Lubrifiant adeziv CEPLATTYN BL, recipient 5 kg sau echivalent tehnic	1	128	128
3	Kit standard GE Wind Services nr. 2 – pentru analiză unsori GE (efectuată de TEKNIKER) sau echivalent tehnic	15	72	1.080
4	Cartuș de vaselină (pentru lagăr principal – panou mare și panou median) sau echivalent tehnic	3	36	108
5	Cartuș de vaselină (pentru capac, ansamblu suport tip pillow block) sau echivalent tehnic	3	34	102
6	Cartuș de vaselină (pentru tăvi de ungere 807,5 mm × 260 mm) sau echivalent tehnic	3	34	102
7	Kit standard GE Wind Services nr. 1 – analiză ulei cutie de viteze GE (efectuată de TEKNIKER) sau echivalent tehnic	3	73	219

Nr. crt.	DESCRIERE PRODUS	CANT.	Preț estimat unitar (€)	Valoare estimată totală (€)
8	Vaselină KLÜBERPLEX BEM 41-132 , cartuș sau echivalent tehnic	6	26	156
9	Vaselină pentru sarcini grele, culoare albă, lubrifiant solid sau echivalent tehnic	30	16.2	486
10	Cartuș vaselină GLEITMO 585K , cu pachet baterie sau echivalent tehnic	9	81	729
11	Vaselină OKS 221 , spray cu MoS ₂ sau echivalent tehnic	1	29	29
12	Spray de curățare/degresare	12	7.5	90
13	Pastă de zinc ZINK 300 , 500 ml, cutie, culoare argintie sau echivalent tehnic	1	63	63
14	Vaselină EM SHC 681 , găleată 16 kg sau echivalent tehnic	3	625.5	1.877

Având în vedere cele de mai sus, conform specificațiilor recomandate de producător, este necesară furnizarea de uleiuri minerale si preparate din petrol pentru turbinele eoliene GE 2.5 MW – CEE Horia, detaliate mai sus

Cod CPV 09211800-9 Uleiuri minerale si preparate din petrol

4. Valoarea estimată a achiziției: 5.514,00 Eur fără TVA (echivalent 28.122 lei fără TVA)

5. Tipul de contract/ comandă: comandă conform art.12, alin. (6) din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale.

6. Durata furnizare produse: 30 de zile de la emiterea comenzii

7. Tip achiziție: Achiziție directă - în conformitate cu prevederile art. 12. alin (4), din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale.

8. Informatii privind ofertele:

- Data limită pentru depunerea ofertelor: **28.10.2025**.
- Ofertele primite, după data și ora limită de depunere a ofertelor, nu vor fi luate în considerare.
- Depunerea ofertelor se va face astfel:
 - prin depunerea la sediul SAPE din București, str. Grigore Alexandrescu, nr. 9, et. 4, sector 1, cod postal 010621; sau
 - prin transmiterea pe e-mail, la următoarele adrese:
gabriel.marcu@sape-energie.ro
diana.neacsu@sape-energie.ro
ana.triscariu@sape-energie.ro

- Limba de redactare a ofertei: limba română/limba engleză.

9. Modalități de finanțare a achiziției: Surse proprii SAPE S.A.

Plata facturii se va efectua doar pentru facturile încărcate în Spațiul Privat Virtual (SPV), cu respectarea prevederilor Legii nr.139/2022 pentru aprobarea O.U.G. nr. 120/2021 privind administrarea, funcționarea și implementarea sistemului național privind factura electronică RO e-Factura și factura electronică în România, la termenul prevăzut în factură și în urma înregistrării acesteia la registratura SAPE. În termen de 5 zile de la încărcarea facturii în SPV, SAPE are dreptul de a face observații cu privire la conținutul acesteia, depășirea acestui termen reprezentând, acceptarea din partea SAPE a conținutului acesteia.

Începând cu 1 ianuarie 2025, firmele implicate în contracte de achiziții sectoriale (comenzi) vor fi obligate să includă în facturile raportate în sistemul e-Factura și codurile CPV (Common Procurement Vocabulary, un nomenclator unitar al achizițiilor publice la nivelul UE). Această cerință a fost introdusă prin OUG nr. 138/2024. Codurile CPV, stabilite printr-un regulament european (nr. 2.195/2002), identifică în mod unitar fiecare bun sau serviciu care face obiectul unui contract de achiziție publică.

Prin urmare, pentru produsele furnizate, furnizorul va avea obligația să includă în facturile raportate în sistemul e-Factura, codul CPV menționat în prezentul anunț la pct. 2, respectiv:

Cod CPV 09211800-9 Uleiuri minerale si preparate din petrol

10. Criteriul de atribuire: Prețul cel mai scăzut

11. Perioada pentru care ofertantul va trebui sa mențină oferta valabilă: 30 de zile de la data limita prevăzută pentru depunerea ofertelor.

Pentru informații suplimentare vă rugăm să ne contactați la următoarele adrese de e-mail:

Diana NEACȘU, e-mail diana.neacsu@sape-energie.ro

Ana-Maria Trișcariu, e-mail ana.triscariu@sape-energie.ro

Responsabilitatea pentru legalitatea, exactitatea și acuratețea datelor și informațiilor redactate în prezentul document supus aprobării/avizării Directoratului, revine în totalitate persoanelor responsabile cu întocmirea și avizarea acestuia.

**Director Economic,
Bogdan PÎRVULESCU**

**Șef Serviciu SAMC
Diana NEACȘU**

**Consilier Juridic
Ana-Maria TRIȘCARIU**