

APROBAT
DIRECTORATUL SAPE S.A.

ADRIAN GEORGE FOGHIȘ
PREȘEDINTE AL DIRECTORATULUI

SORIN CHIRIȚĂ
MEMBRU AL DIRECTORATULUI

MIHAI TEODORESCU
MEMBRU AL DIRECTORATULUI

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

CĂTRE TOȚI 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;

Conform raportărilor de eroare la Turbinele WGN, WGC si WGS din cadrul CEE Horia, respectiv:

Event: 51	Data/Ora	Stare activ	Asset Model	Case ID	System Number
Gearbox oil level too low	16.01.2026 07:20 EEST	Tripped	2.5-100	5089554	27120077

La data de 16.01.2026, sistemul de monitorizare al turbinei eoliene din cadrul **CEE Horia – WGS** a semnalat eroarea „Gearbox oil level too low”, care a condus la **declanșarea automată (trip)** a turbinei, în scopul protejării cutiei de viteze și a evitării unor avarii majore.

Nivelul insuficient de ulei în cutia de viteze reprezintă o **condiție critică de operare**, întrucât:

- o compromite lubrifierea corespunzătoare a angrenajelor;
- o crește semnificativ riscul de uzură accelerată și supraîncălzire;
- o poate conduce la defectarea ireversibilă a gearbox-ului, cu impact major asupra disponibilității și costurilor de exploatare.

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

- **Ulei pentru cutia de viteze Compact Drive, OPTIGEAR Synthetic X 320 / X 320 WTO, recipiente de 20 litri / 5 galoane, cod 114W5170P002 sau echivalent tehnic.**

Acest tip de ulei este **specificat de producătorul turbinei** pentru cutia de viteze Compact Drive și asigură:

- proprietăți optime de lubrifiere în condiții de sarcină ridicată;
- stabilitate termică și rezistență la oxidare;
- protecție împotriva uzurii și coroziunii componentelor interne ale gearbox-ului.

Achiziția cantității necesare este justificată pentru:

- completarea nivelului de ulei sub pragul minim admis;
- readucerea turbinei în parametrii normali de funcționare;
- prevenirea reapariției evenimentului „Gearbox oil level too low”.

Utilizarea unui produs **echivalent tehnic**, cu caracteristici identice sau superioare celor impuse de producător, este acceptabilă din punct de vedere tehnic, în condițiile respectării specificațiilor de performanță.

- **Agent de răcire (coolant) GLYSANTIN Protect/G05, recipient de 20 litri, cod 108W8325P001 sau echivalent tehnic.**

Agentul de răcire este utilizat în **sistemele de răcire asociate ansamblurilor mecanice și electrice**, inclusiv pentru menținerea temperaturii optime de funcționare a componentelor critice.

Achiziția acestuia este justificată întrucât:

- nivelul și calitatea agentului de răcire influențează direct disiparea termică;
- scăderea nivelului de ulei în gearbox poate fi asociată cu variații termice și necesitatea reechilibrării sistemelor auxiliare;
- completarea și/sau înlocuirea coolantului este necesară pentru readucerea turbinei în condiții sigure de exploatare după evenimentul de tip trip.

Având în vedere:

- apariția evenimentului 51 – Gearbox oil level too low,
- declanșarea automată a turbinei și indisponibilitatea acesteia,
- riscurile majore asupra cutiei de viteze și asupra continuității producției,

3. Cantitati

Nr. (PART NUMBER) sau echivalent tehnic	Cantitate (QTY)	Descriere material (PART DESCRIPTION) sau echivalent tehnic
114W5170P002	15	Ulei pentru cutia de viteze Compact Drive, OPTIGEAR Synthetic X 320 / X 320 WTO, recipiente de 20 litri / 5 galoane
108W8325P001	2	Agent de răcire (coolant) GLYSANTIN Protect / G05, recipient de 20 litri

Tabel – Materiale standard necesare întreținerii turbinelor GE din CEE Horia

Nr. crt.	DESCRIERE PRODUS	CANT.	Preț estimat unitar (Lei)	Valoare estimată totală (Lei)
1	Ulei pentru cutia de viteze Compact Drive, OPTIGEAR Synthetic X 320 / X 320 WTO sau echivalent tehnic	15	2.218,50	33.277,50
2	Agent de răcire (coolant) GLYSANTIN Protect / G05 sau echivalent tehnic	2	1.326,00	2.652,00

Cod CPV 09211800-9 Uleiuri minerale si preparate din petrol

4. Valoarea estimată a achiziției: 36.000 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. Informații privind ofertele:

- Data limită pentru depunerea ofertelor: **04.02.2026**, ora - .
- 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; mircea.patru@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:

Mircea Patru, e-mail mircea.patru@sape-energie.ro

Gabriel Marcu, e-mail gabriel.marcu@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**

**Inginer SAMC
Mircea Patru**