

**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 „piese pentru pompe, pentru compresoare, pentru mașini sau pentru motoare pentru
turbinele din componența CEE Horia, necesare funcționării în bune condiții, în
conformitate cu cerințele legale”**

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: piese pentru pompe, pentru compresoare, pentru mașini sau pentru motoare pentru turbinele din componența CEE Horia, necesare funcționării în bune condiții, în conformitate cu cerințele legale

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 și 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.

Achiziția de „Piese pentru pompe, pentru compresoare, pentru mașini sau pentru motoare din turbinele din componența CEE Horia” este necesară pentru asigurarea funcționării continue,

în condiții optime și conforme cu cerințele tehnice și legale, a turbinelor eoliene **GE 2.5-100** din cadrul **CEE Horia**, aflate în exploatarea **SAPE S.A.**

Cod CPV 42124000-4 Piese pentru pompe, pentru compresoare, pentru mașini sau pentru motoare

Echipamentele aferente acestei categorii includ **piese de schimb și consumabile tehnice esențiale** pentru sistemele de ungere, răcire și filtrare ale componentelor principale (gearbox, sistem hidraulic, yaw drive și pitch system), care contribuie la menținerea performanței și la prevenirea defectelor mecanice.

Fără a se limita la acestea, categoria include următoarele componente:

- **Filtre aer/ulei** – utilizat pentru reținerea impurităților și protejarea circuitelor hidraulice și de lubrifiere;
- **Ansamble filtre** – componentă destinată sistemului de filtrare a uleiului din gearbox, asigurând puritatea fluidului de lucru și prelungirea duratei de viață a rulmenților și angrenajelor;
- **Garnituri de etanșare tip O-ring** - utilizate pentru etanșarea sistemelor de ungere și prevenirea scurgerilor de fluide;
- **Elemente filtrante**– elemente intern pentru filtrarea fină a uleiului, compatibil cu ansamblurile de filtrare GE, utilizat în ciclurile de mentenanță preventivă.

Utilizarea acestor piese și consumabile:

- asigură respectarea cerințelor producătorului GE privind mentenanța anuală și calitatea mediului de ungere;
- previne contaminarea sistemelor hidraulice și mecanice, reducând riscul de uzură prematură;
- menține eficiența operațională și disponibilitatea turbinelor, evitând opririle neplanificate;
- garantează conformitatea cu cerințele legale privind întreținerea instalațiilor energetice.

Cod CPV 42124000-4 Piese pentru pompe, pentru compresoare, pentru mașini sau pentru motoare

3. Cantități

Achiziția pieselor și consumabilelor din categoria „Piese pentru pompe, pentru compresoare, pentru mașini sau pentru motoare din turbinele din componența CEE Horia” este necesară pentru asigurarea funcționării continue, fiabile și conforme cu cerințele tehnice ale producătorului **GE Vernova**, respectiv pentru menținerea performanței operaționale a turbinelor eoliene **GE 2.5-100** aflate în exploatarea **SAPE S.A.**

Sistemele de ungere, filtrare și etanșare din componența turbinelor GE sunt esențiale pentru protejarea elementelor mecanice în mișcare (rulmenți, angrenaje, pompe de ulei, compresoare etc.). În timpul exploatării, aceste componente sunt supuse la solicitări mecanice intense și la variații de temperatură, ceea ce impune **înlocuirea periodică a elementelor de filtrare, a garniturilor și a ansamblurilor de etanșare**, conform reviziei anuale.

Produsele prevăzute spre achiziție — **filtru aer/ulei 10 microni, ansamblu filtru tip BDE 400 G2 W1.0, garnitură de etanșare tip O-ring NBR 189.87×5.33 mm (NF1310) și element filtrant 2600 R010BN4HX/KE50-SO562** sau echivalente tehnic — sunt piese de schimb, compatibile cu turbinele GE 2.5-100, având rolul de a:

- menține curățenia fluidelor tehnice și a circuitelor de ungere;
- preveni uzura prematură a angrenajelor, rulmenților și pompelor;
- asigura etanșeitatea optimă a sistemelor de presiune;
- reduce riscul de avarii majore și opriri neplanificate;
- menține disponibilitatea și performanța energetică a turbinelor la parametrii proiectați.

Neasigurarea acestor piese poate conduce la contaminarea sistemelor interne, la deteriorarea componentelor mecanice și la pierderi de producție, afectând indicatorii de performanță ai CEE Horia și conformitatea cu cerințele tehnice producătorului.

Prin urmare, achiziția este justificată prin:

- menținerea siguranței în exploatare și a duratei de viață a echipamentelor;
- respectarea cerințelor legale și a standardelor tehnice aplicabile.

Această achiziție constituie o necesitate operațională și tehnică, esențială pentru exploatarea în siguranță și în conformitate cu normele în vigoare a turbinelor eoliene din cadrul CEE Horia.

Nr. crt.	DESCRIPTION	QTY	Unit Price (€)	Total Price (€)
1	FILTER, AIR, OIL, 10 MICRON sau echivalent tehnic	6	70	420
2	FILTER ASSEMBLY, TYPE BDE 400 G2 W1.0 sau echivalent tehnic	3	125	375
3	SEAL, O-RING, NBR, 189.87 × 5.33 MM, NF1310 sau echivalent tehnic	3	7	21
4	FILTER ELEMENT, 2600 R010BN4HX/KE50-SO562 sau echivalent tehnic	3	609	1,827

Nr. crt.	Nr. piesă (PART NUMBER) sau echivalent tehnic	Cantitate (QTY)	Descriere piesă (PART DESCRIPTION – Traducere în limba română)
1	104W4758P007	6	Filtru aer/ulei, 10 microni – utilizat pentru protejarea circuitelor de ungere și reținerea impurităților din ulei.
2	111W2017P001	3	Ansamblu filtru, tip BDE 400 G2 W1.0 sau echivalent tehnic – destinat filtrării uleiului din sistemul de lubrifiere al gearbox-ului turbinei.

Nr. crt.	Nr. piesă (PART NUMBER) sau echivalent tehnic	Cantitate (QTY)	Descriere piesă (PART DESCRIPTION – Traducere în limba română)
3	T67200189875	3	Garnitură de etanșare tip O-ring, material NBR, dimensiuni 189.87 × 5.33 mm, standard NF1310 sau echivalent tehnic – utilizată pentru etanșarea sistemelor de presiune și prevenirea scurgerilor de ulei.
4	444W3954P001	3	Element filtrant 2600 R010BN4HX/KE50-SO562 – element intern de filtrare fină sau echivalent tehnic

4. Valoarea estimată a achiziției: 2.643,00 Euro fără TVA, echivalentul a 13.480,00 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 42124000-4 Piese pentru pompe, pentru compresoare, pentru mașini sau pentru motoare

10. Criteriul de atribuire: Prețul cel mai scăzut

11. Perioada pentru care ofertantul va trebui să 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**