



ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE  
 „GHEORGHE IONESCU ȘIȘEȘTI” BUCUREȘTI  
 STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU COMBATEREA  
 EROZIUNII SOLULUI  
 “MIRCEA MOȚOC” PERIENI, JUDEȚUL VASLUI  
 Tel. +40 373550155; Fax. +40 235412837;  
 www.cesperieni.ro E-mail: office@cesperieni.ro

**SE APROBĂ**  
 Director  
 Ec. DAMIAN Daniela

## CAIETUL DE SARCINI

### D.1. Obiectul achiziției și cantitățile

Motorina Euro 5 – Cod CPV 09134200-9

Lotul nr. 1 = 40.000 Litri

Lotul nr. 2 = 40.000 Litri

Produsul furnizat va îndeplini cel puțin condițiile menționate în specificațiile tehnice.  
 Specificații tehnice:

### COMBUSTIBIL PENTRU MOTOARE DIESEL MOTORINA EURO 5

#### CONDITII TEHNICE DE CALITATE:

Nr. Crt	Caracteristici	Conditii de admisi-bilitate	Metoda de incercare
1.	Cifra cetanica, min.	51,0	EN ISO 5165/1998
2.	Indice cetanic calculat, min.	46,0	EN ISO 4264
3.	Densitate la 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	820-845	EN ISO 3675/1998 EN ISO 12185/1996
4.	Hidrocarburi aromatice policiclice, %m/m, max.	11	IP 391/1995
5.	Sulf, mg/kg, max.	10	EN ISO 14596/1998 EN ISO 8754/1995 EN 24260/1994
6.	Punct de inflamabilitate PM, °C, min	55	EN 22719
7.	Cifra de cocs in 10% reziduu, %m/m max.	0,30	EN ISO 10370
8.	Cenuse ,% m/m , max.	0,01	EN ISO 26245
9.	Apa, mg/kg, max.	200	EN ISO 12937/1996
10.	Contaminare totala, mg/kg, max.	24	EN 12662

11.	Coroziune pe lama de cupru (3 h la 50°C) max.	clasa 1	EN ISO 2160
12.	Stabilitate la oxidare, g/m <sup>3</sup> , max	25	EN ISO 12205
13.	Lubricitate, diametrul corectat al petei de uzura (wsd 1,4) LA 60°C, μm, max.,	460	ISO 12156-1
14.	Vascozitatea la 40 °C, mm <sup>2</sup> s <sup>-1</sup> , (cst)	2,0-4,5	EN ISO 3104
15.	Distilare : % v/v dist. la 250° C max. % v/v dist. la 350° C min. 95% v/v dist. la °C max.	65 85 360	EN ISO 3405/1998

#### **D.2. Condiții de livrare:**

Bunurile se livrează “franco-depozit beneficiar” la adresa: **S.C.D.C.E.S. “MM” Perieni, comuna Perieni, șoseaua Barlad- Bacău, km 7, jud. Vaslui.**

#### **D.3. Termenul de livrare:**

Livrările se vor face pe baza comenzilor achizitorului în funcție de necesități.

Termenul de livrare este de **max. 5 zile** de la comanda fermă, ultimul termen fiind până la 31 Iulie pentru Lotul nr. 1 și 31 Decembrie **2026** pentru Lotul nr. 2.

Fiecare tranșă de produse (motorina) livrată va fi însoțită de următoarele documente și probe de atestare a calității:

a) certificat de calitate al produsului livrat în tranșa respectivă;

#### **D.4. Recepția produselor:**

Recepția cantitativă și calitativă are loc la sediul beneficiarului de către reprezentanții persoanei juridice achizitoare, în condițiile impuse de specificațiile tehnice și de standardele în vigoare, pe bază de proces verbal, din care un exemplar va însoți produsele, iar altul va fi anexat la factură. Anunțarea persoanei juridice achizitoare pentru efectuarea recepției calitative este de competența furnizorului și se va face prin fax, la numărul menționat în contract, cu cel puțin 3 (trei) zile lucrătoare înainte de data la care se solicită recepția.

#### **D.5. Expedierea și transportul:**

Expedierea produselor este în sarcina furnizorului, potrivit condiției “*franco-depozit achizitor*”. De asemenea, expedierea se va face cu mijloacele de transport și delegatul furnizorului.

Destinația finală a produselor este:

**Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Combaterea Eroziunii Solului « Mircea Moțoc », Perieni, comuna Perieni , șoseaua Barlad-Bacău Km 7, jud Vaslui.**

#### **D.6. Modalități și condiții de plată:**

Decontarea se va face cu ordin de plata emis de persoana juridica achizitoare in maxim 30 zile lucratoare de la confirmarea primirii si executarea receptiei marfii la depozitul achizitorului, pe baza următoarelor documente:

- factură (factură fiscală);
- aviz de însoțire a mărfii;
- proces-verbal de recepție calitativă și cantitativă la sediul furnizorului;
- certificat de calitate (conformitate);

#### **D.7. Valoarea contractului.**

Având în vedere fluctuațiile care există pe piața produselor petroliere, după termenul de expirare a valabilității ofertei câștigătoare, prețul produselor se va ajusta după următoarea formulă:

$$P_u = P_b \times P_{\text{final}} / P_{\text{inițial}}, \text{ unde:}$$

$P_u$  = prețul unitar în Lei fără TVA pentru 1000 litri;

$P_b$  = prețul de bază al ofertei câștigătoare, în Lei fără TVA pentru 1000 litri, inclusiv accizele produsului în Lei, transportul și alte cheltuieli necesare pentru îndeplinirea contractului;

$P_{\text{final}}$  = Prețul mediu în cele cinci orașe ale țării (București, Botosani, Vaslui, Iași și Constanța) pentru motorină, publicat pe site-ul 6 în săptămâna anterioară livrării;

$P_{\text{inițial}}$  = Prețul mediu în cele cinci orașe ale țării (București, Botosani, Vaslui, Iași și Constanța) pentru motorină, publicat pe site-ul <https://www.peco-online.ro/minime.php> în săptămâna anterioară termenului limita de depunere a ofertelor.

În cazul în care accizele la motorină se modifică în plus, sau în minus, prin vreun act normativ (HG, etc.), prețul unitar în Lei fără TVA pentru 1000 litri se va ajusta în funcție de valoarea accizelor la data respectivă. Dacă se va aplica și reducerea de TVA/L motorina se va diminua prețul la litrul de motorina cu valoarea reducerii stabilită prin ordonanța de urgență sau alte forme legale (care vor fi în vigoare).

#### **D.8. Calitatea produselor.**

Calitatea produselor va fi cea stabilită în standardele în vigoare, atestată de certificate de calitate și buletine de analiză.

Ofertantul câștigător răspunde pentru calitatea produselor livrate, în termenul de garanție.

Persoana juridică achizitoare este în drept să solicite înlocuirea gratuită a cantităților de produse ale căror caracteristici nu corespund condițiilor prevăzute în specificația tehnică.

  
Ing. BĂESU Benone