



UNIUNEA EUROPEANA



Proiect Cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Capital Uman 2014-2020



## CAIET DE SARCINI

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 și propunerea financiară.

Denumire: furnizare carburanti necesari pentru implementarea proiectului „Viitor la cheie - prima camera”

Cod CPV: 09132100-4 Benzină fără plumb,  
09134200-9 Motorina EURO 5

### 1. Decriere generală:

- Asociatia Centrul de Cercetare si Formare a Universitatii de Nord Baia Mare urmează să achiziționeze carburanți (benzină și motorină) pe bază de card preplatit.
- Nivelul de calitate a carburanților trebuie să îndeplinească condițiile de introducere pe piață a benzinei și motorinei conform Hotărârii Guvernului nr. 928/2012 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a benzinei și motorinei și de introducere a unui mecanism de monitorizare și reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră. În cazul înlocuirii sau modificării ulterioare a acestor acte normative nivelul de calitate a carburanților auto se va modifica în mod corespunzător.
- Carburanții livrați vor respecta normele Uniunii Europene și vor fi omologați conform Hotărârii Guvernului nr.928/2012. Carburantul furnizat trebuie să respecte normele de poluare acceptate de normele EURO 5.
- Carburanții se livrează pe bază de card de carburanți preplatit, cu posibilitatea de alimentare în toate stațiile ofertantului aflate pe teritoriul României.



UNIUNEA EUROPEANA



Proiect Cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Capital Uman 2014-2020



- Achizitorul trebuie să aibă posibilitatea informării consumului exact de carburant, locația, data, ora, minutul, tipul de carburant, cantitatea și valoarea carburantului achiziționat pentru fiecare vehicul în parte și pe total proiect. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, numai în măsura în care propunerea tehnică asigură satisfacerea în conformitate cu cerințele minime din caietul de sarcini.

## 2. Cerinte minime obligatorii:

- Ofertanții trebuie să întocmească propunerea tehnică și finanțieră în vederea livrării către entitatea juridica fără calitate de autoritate contractanta a următoarelor tipuri de carburant:

- Motorină EURO 5
- Benzină fără plumb
- Cardul de carburant vor fi dotate cu microcip încorporat și banda magnetică, securizat cu cod PIN și vor fi emise pe următorul tip de carduri:

- Se dorește achiziționarea unui card pentru carburanti, pentru autovehiculele folosite în cadrul proiectului, având posibilitatea informării asupra consumului exact de carburant, locația, data și ora alimentării, tipul de carburant, valoarea carburantului achiziționat, subtotal pe card și total general.

- Lunar, furnizorul va emite o factură centralizatoare cu numărul de litri de carburanți livrați la pompă și valoarea totală corespunzătoare pe care o are de plătit achizitorul. Factura va evidenția procentul discount-ului acordat.

- Ofertantul va da posibilitatea de plată în avans

- Modalitatea de plată în avans a cardului va permite alimentarea contului de card cu o sumă de bani definită, înainte de alimentare.

- Achizitorului va avea posibilitatea de a alimenta contul, fără limită de alimentări atât prin transfer bancar, cât și reîncărcarea la stațiile de alimentare, având în vedere că timpul total pentru transferul bancar poate dura și 2 zile lucrătoare, reîncărcarea la stație este instant, cardul putând fi astfel alimentat pe loc.

- Ofertantul va da posibilitatea, monitorizarii on-line, non-stop, a tranzacțiilor efectuate.

- Cardul va fi utilizat la orice stație de alimentare din România. Atât reîncărcarea, cât și plata fiind disponibile în rețeaua internă a rețelei de benzinării.

- Va fi emis un card pentru toate tipurile de carburant.
- La alimentarea cu carburant a fiecărui autovehicul, furnizorul va emite bon;
- Furnizorul va gestiona cardurile de carburanți pierdute sau furate și are



UNIUNEA EUROPEANA



Proiect Cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Capital Uman 2014-2020



obligația să blocheze/ deblocheze utilizarea acestora în cel mult 24 de ore de la solicitarea achizitorului.

- Furnizorul va pune la dispoziția achizitorului, instrucțiuni de folosire a cardului de carburanți;
- Ofertantul trebuie să aibă stații de distribuție a combustibililor, pe tot teritoriul României.
- Posibilitatea de a obține la orice stație de distribuție, a furnizorului, pe bază de card de carburanți, a informației privind valoarea rămasă pentru fiecare card de carburanți în parte;
- Cardurile de carburanți trebuie să fie acceptate de către toate stațiile de distribuție ale furnizorului din toată țara;
- Produsele livrate trebuie să respecte normele impuse conform prevederilor legale privind comercializarea combustibililor pentru autovehicule;
- Termenul solicitat pentru livrarea cardurilor de carburanți, la sediul entității juridice fără calitate de autoritate contractanta este de 3 zile lucrătoare de la data semnării contractului de către ambele părți și respectiv de la data transmiterii cererii de emitere carduri de carburanți;
- Livrarea produselor se va face lunar, în baza cardurilor de carburanți emise;
- Acordarea gratuită a cardurilor de carburanți
- Administrarea cardurilor va fi făcută în timp real, online, de către furnizor, ori de câte ori este necesar, pentru fiecare card în parte
- Asigurarea non-stop (7 zile/săptămână, 24 ore din 24 ore, 365 de zile pe an) a serviciului de asistență pentru client

Entității juridice fără calitate de autoritate contractanta își rezerva dreptul de a suplimenta numărul de carduri în cazul achiziționării de noi autovehicule.

Controlul consumului de carburant:

- Utilizatorul cardului să poată autoriza prin introducerea codului PIN fiecare plată a carburantului alimentat.
- Toate informațiile referitoare la tranzacțiile (alimentările) efectuate cu cardurile aflate în posesia entității juridice fără calitate de autoritate contractanta să se regăsească pe: Desfasuratorul tranzacțiilor

### **3. Recepție, inspecții și teste:**

Achizitorul are dreptul de a solicita prelevarea de mostre de carburant de la stațiile de distribuție ale furnizorului, în prezența unui delegat al acestuia, atunci când are dubii cu privire la calitatea motorinei sau benzinei distribuite. Mostrele se vor propune



UNIUNEA EUROPEANA



Proiect Cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Capital Uman 2014-2020



pentru analiză în laboratoare agreate de achizitor și recunoscute de furnizor. Plata acestor analize va fi suportată de Achizitor, iar dacă rezultatul acestora nu corespunde caracteristicilor tehnice impuse, produsele vor fi înlocuite cu suportarea contravalorii acestora de către Furnizor, precum și a tuturor cheltuielilor legale aferente, inclusiv plata analizelor și a daunelor provocate ca urmare a utilizării produselor neconforme.

**4. Caracteristicile fizico-chimice ale produselor solicitate trebuie să respecte cel puțin următoarele valori, după cum urmează:**

Denumire produs	Denumire caracteristică (parametru) <sup>1</sup>	Unitatea de măsură	Condiții admisibile <sup>2</sup>
Motorina Euro 5	-Număr cetanic		
	- Densitate( la 15°C)	Kg/m <sup>3</sup>	- 0,820-0,845 kg/dm <sup>3</sup>
	- Punct de disilare 95% v/v	°C	- maxim 360
	Hidrocarburi aromatice policiclice	%m/m	-maxim 8
	Conținutul de sulf	Mg/kg	maxim 10
	Continut deEMAG <sup>5</sup>	%v/v	-maxim 7
Benzină fără plumb	Cifra octanică		-minim 95 <sup>3</sup>
	Cifra octanică „motor”		-minim 85 <sup>3</sup>
	Presiunea vaporilor “Reid” în preioada de vară	Kpa	-maxim 60
	Distilare -evaporat la 100°	%v/v	-minim 46
	-evaporat la 150°	%v/v	-minim 75
	Analize hidrocarburi: -olefine	%v/v	-maxim 18
	-aromatice	%v/v	-maxim 35
	-benzen	%v/v	-maxim 1
	Conținut de oxigen	%m/m	-maxim 3,7
	Oxigenați: - metanol - etanol,pot fi necesari agenți de stabilizare - alcool izopropilic - alcool terțbutilic - eteri conținând 5 sau mai mulți atomi de carbon în moleculă	%v/v	-maxim 3 -maxim 10 -maxim 12 -maxim 15 -maxim 15 -maxim 22
	Alți compuși oxigenați <sup>4</sup>	%v/v	-maxim 10



UNIUNEA EUROPEANA



Proiect Cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Capital Uman 2014-2020

	Conținut de sulf	Mg/kg	-maxim 10
	Conținut de plumb	g/l	0,005

1. Metodele de încercare sunt cele specifice în standardul SR EN590 pentru motorină euro 5 și SR EN228 pentru benzină fără plumb
2. Valorile mentionate în specificație sunt în conformitate cu prevederile standardului SR EN ISO 4259 "Produse petroliere- determinarea și aplicarea datelor de precizie în relație cu metodele de încercare în vigoare.
3. Benzină de tip regular fără plumb poate fi comercializată cu o cifră octanică "research" (COR) minimă de 91 și o cifră octanică "motor" (COM) minimă de 81.
4. Alți monoalcooli și eteri cu un punct final de fierbere care nu îl depășește pe cel menționat în standardul SR EN 228 în vigoare.
5. EMAG respectă cele menționate în standardul SREN 14214 în vigoare.

Produsul se va încadra în prevederile HG 928 din 12 septembrie 2012 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a benzinei și motorinei și de introducere a unui mecanism de monitorizare și reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, în vigoare la data prezentei specificații tehnice.

#### 5. Propunerea financiară:

- Ofertantul va depune propunerea financiară în lei, fără TVA.
- Prețul ofertei include obligatoriu toate taxele, accizele pentru carburanți și comisioanele, Pretul ofertei va fi prezentat în urmatorul mod:
  - $P(O) = [(Ppm-Dm)x] \dots \text{litri carburant}$
  - $P(O)$  - prețul ofertei (lei) pentru cantitatea totală de combustibil
  - $Pp$ , - prețul la pompă (lei/litru, respective euro/litru) pentru Lot 1, respectiv Lot 2 se va lua în considerare prețul de vânzare la stațiile de distribuție ale ofertantului valabil cu 5 zile înainte de data limită de depunere a ofertei, la ora 12:00
  - D- discount În lei/litru

#### 6. Specificații pentru întocmirea propunerii tehnice:

În funcție de capacitatea de îndeplinire a cerințelor specificate în tabelul de mai jos, ofertantul va trebui să bifeze coloanele "DA" sau "NU".



UNIUNEA EUROPEANA



Proiect Cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Capital Uman 2014-2020



CERINȚE	DA	NU
Ofertanții trebuie să întocmească oferta tehnică având ca bază livrarea pentru entității juridice fără calitate de autoritate contractanta a următoarelor tipuri de carburanți auto: <ul style="list-style-type: none"><li>- motorină Euro 5.</li><li>- benzină fără plumb ;</li></ul>		
Va fi emis gratuit 1 card de credit pentru ambele tipuri de carburant. Pentru utilizarea cardului nu se percep taxe sau comisioane. Termen valabilitate card, 12 luni de la semnarea contractului.		
Carburanții livrați trebuie să corespundă calitativ condițiilor de introducere pe piață a benzinei și motorinei și de introducere a unui mecanism de monitorizare și reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, reglementate prin H.G. 928/2012 cu modificările și completările ulterioare. Se va prezenta fișă cu condițiile tehnice de calitate și metoda de determinare a calității produselor având la bază standarde și omologări naționale sau internaționale.		
Carburanții vor fi livrați direct în rezervoarele autovehiculelor, de la pompele stațiilor de alimentare.		
Pentru fiecare card de debit se va stabili un plafon valoric, comunicat de entitatea juridice fără calitate de autoritate contractanta. Cardurile vor fi reîncărcate lunar cu valoarea comunicată de entității juridice fără calitate de autoritate contractanta.		
Furnizorul va păstra confidențialitatea informațiilor furnizate de achizitor pentru emiterea cardurilor, precum și a celor privind tranzacțiile efectuate cu acestea și stocate în sistemul informatic.		
Furnizorul va acorda permanent achizitorului posibilitatea accesării on-line a informațiilor privind situația detaliată a tuturor achizițiilor de carburant efectuate de către fiecare autovehicul al său.		
Furnizorul va gestiona lista cardurilor de carburanți pierdute sau furate și are obligația să blocheze/deblocheze utilizarea acestora în cel mult 24 de ore de la solicitarea achizitorului.		
Orice schimbare de carduri din inițiativa furnizorului, înainte de expirarea termenului de valabilitate, va fi efectuată gratuit.		



UNIUNEA EUROPEANA



Proiect Cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Capital Uman 2014-2020



În cazul efectuării unor operațiuni frauduloase, sau pentru evitarea acestora, furnizorul va suspenda utilizarea cardului respectiv.		
Fiecare factură emisă de furnizor, va avea atașat un centralizator cu alimentările făcute de achizitor defalcat pe autovehicule, ziua, ora minutul, stația de alimentare, tip carburant, cantitate, valoare carburant.		

Specificațiile tehnice referitoare la nivelul calitativ al benzinei și motorinei pentru autovehicule, vor respecta **condițiile de introducere pe piață a benzinei și motorinei și de introducere a unui mecanism de monitorizare și reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră**, reglementate prin H.G. 928/2012 cu modificările și completările ulterioare.

Întocmit,  
Specialist Achiziții  
Sonia Andreea Mureșan