



Str.Dr.Dimitrie Gerota, nr.22  
Craiova, Dolj, 200754  
E-mail: politialocalacraiova@rdscv.ro

Tel: +40-251-533207  
+40-251-532418  
Fax: +40-251-532717

**Operator de date cu caracter personal nr. 3461**

Nr. 12119 / 11.04.2017

Se aprobă,  
**Director executiv**  
Octavian Mateescu

### CAIET DE SARCINI

privind furnizarea de carburanți auto pe baza de carduri, CPV 09100000-0 - combustibili motorină - E5, benzină fără plumb – CO 95 și gaz petrol lichefiat „GPL,,

**1. OBIECTUL CERERII DE OFERTE :** Furnizare combustibili pentru autovehiculele din dotarea Poliției Locale a Municipiului Craiova, echipate în conformitate cu normele legale în vigoare.

**2. CERINTE IMPUSE DE ACHIZITOR:** Carburanții auto necesari funcționării parcului propriu al Poliției Locale a Municipiului Craiova, precum și cantitățile estimate sunt cuprinse în următorul tabel:

Nr. crt	Denumire produs	Cantitate -litri-
1.	Motorină – E5	12.000
2.	Benzină fără plumb –CO 95	7.300
3.	Gaz petrol lichefiat „GPL,,	1.600

Cantitățile de carburant mai sus enumerate se vor achiziționa pe baza de carduri .

### **3.CONDITII PRIVIND CONDIȚIILE TEHNICE DE CALITATE:**

Toate tipurile de carburant supuse achiziției trebuie să îndeplinească normele tehnice și de calitate impuse de standardele românești și de cele europene, Hotărarea Guvernului nr. 928 din 12 septembrie 2012 (\*actualizată\*) - privind stabilirea condițiilor de introducere pe piata a benzinei si motorinei si de introducere a unui mecanism de monitorizare si reducere a emisiilor de gaze cu efect de sera, Decizia Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Gazelor Naturale nr. 968 din 21 august 2006 - privind aprobarea Codului tehnic al gazelor petroliere lichefiate (GPL).

În cazul înlocuirii sau modificării ulterioare actelor normative menționate mai sus, nivelul de calitate al combustibililor auto ce se vor livra la stațieva trebuie să fie în conformitate cu noile cerinte de la data intrării în vigoare a acestora.

Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate sunt de calitate foarte bună și respectă normele de poluare.

#### **3.1. Motorina - E5**

Motorina trebuie să se încadreze în prevederile standardului de calitate SR EN 590/2010 indicat în continuare:

Proprietate	Condiții de admisibilitate
Densitate la 15° C, kg/m <sup>3</sup>	820-845
Indice cetanic determinat	minim 51
Indice cetanic calculat	minim 46
Hidrocarburi aromatice policiclice, %m/m	maxim 8
Punct de inflamabilitate PM, °C	minim 55

Filtrabilitate, °C: -vara(1 mai-30 septembrie) clasa A -tranzitie(1-31 octombrie) clasa E (1-30 aprilie) clasa E -iarna(1 noiembrie-31 martie) clasa F	maxim +5 maxim -15 maxim -22
Sulf, mg/kg	maxim 10
Vâscozitate la 40°C, mm <sup>2</sup> s <sup>-1</sup> , (cst)	2,0-4,5
Apă, mg/kg	maxim 200
Distilare: % v/v dist. la 250°C % v/v dist. la 350°C 95% v/v dist. la °C	maxim 65 minim 85 maxim 360
Cenușă, % m/m	maxim 0,01
Coroziune pe lama de cupru(3h la 50°C)	maxim clasa 1
Reziduu de carbon(pe 10% reziduu de distilare), %m/m	maxim 0,3
Stabilitate la oxidare, g/m <sup>3</sup>	maxim 20-25
Lubricitate, diametrul corectat al petei de uzură(wsd 1,4) la 60°C, µm	maxim 460
Impuritati mecanice	lipsă

### 3.2. Benzină fără plumb –CO 95

Benzina trebuie să se încadreze în prevederile standardului de calitate SR EN 228/2008 indicat în continuare:

Proprietate	Condiții de admisibilitate
Densitate la 15° C, kg/m <sup>3</sup>	720-775
Cifra octanică Research, COR	minim 95
Cifra octanică Motor, COM	minim 85
Conținut de plumb, mg/l	maxim 5
Conținut de benzen, %v/v	maxim 1
Distilare : -evaporat la 70 °C, E70, %v/v -vara(1 mai-30 septembrie) -tranzitie(1-30 aprilie, 1-31 octombrie) -iarna(1 noiembrie-31 martie)	20,0-48,0 20,0-50,0 22,0-50,0
-evaporat la 100 °C, E100, %v/v	46,0-71,0
-evaporat la 150 °C, E150, %v/v	minim 75,0
-punct final de fierbere, FBP, °C	maxim 210,0
-reziduu la distilare, %v/v	maxim 2,0
-indice de volatilitate, VLI(10 VP + 7 E70): vara, tranzitie, iarna	maxim 1150
Presiune de vaporii, VP, kPa: -vara -tranzitie -iarna	45,0-60,0 45,0-90,0 60,0-90,0
Conținut de sulf, mg/kg	maxim 10
Stabilitate la oxidare, minute	minim 360
Conținut de gume (spalare cu solvenți), mg/100 ml	maxim 5
Coroziune pe lama de cupru (3 h la 50 °C)	maxim clasa 1

Aspect	limpede și transparent
Tipuri de hidrocarburi conținute, % v/v: - olefinice - aromatice	maxim 18,0 maxim 35,0
Conținut de oxigen, % m/m	maxim 2,7

### 3.3. Gaz petrol lichefiat „GPL”

GPL-ul trebuie să se încadreze în prevederile standardului de calitate SR EN 589/2004 indicat în continuare:

Proprietate	Condiții de admisibilitate
Cifra octanică Motor, COM	minim 89
Conținut de apă	lipsă
Conținut de diene(inclusiv 1,3-butadienă), %mol	maxim 0,5
Presiune de vaporii relativă la minim 150, kPa la o temperatură de, °C: -pentru tipul A B C D E	maxim -10 maxim -5 maxim 0 maxim +10 maxim +20
Presiune de vaporii relativă la 40 °C, kPa	maxim 1550
Conținut de sulf total(după odorizare), mg/kg	maxim 50
Hidrogen sulfurat	negativ
Reziduu de evaporare, mg/kg	maxim 50
Coroziune pe lama de cupru (1 h la 40 °C)	maxim clasa 1
Miros	particular și neplăcut la 20% LII

### 4. Condiții minime și obligatorii pentru operatorul economic:

a). Operatorul economic va prezenta detaliat o descriere a unui sistem și a altor elemente tehnice pe care le consideră necesare astfel încât să fie îndeplinite următoarele cerințe:

- asigurarea controlului și gestionării carburanților pentru mijloacele de transport aparținând Poliției Locale a Municipiului Craiova;
- monitorizarea livrărilor de combustibil pe fiecare utilizator, precum și global;
- limitarea alimentării, strict numai a autovehiculelor aparținând Poliției Locale a Municipiului Craiova(este exclusă alimentarea altor autovehicule sau în recipiente);
- asigurarea preluării-înregistrării kilometrilor înregistrați la bord, la fiecare alimentare
- înregistrarea, centralizarea și transmiterea informațiilor referitoare la:
  - identitatea autovehiculului care face alimentarea
  - caracteristicile acestuia(numărul de ore de funcționare a motorului, numărul de km parcursi, etc.)
  - tipul combustibilului folosit
  - cantitatea de carburant alimentată și cea consumată
  - data/ora la care s-a efectuat alimentarea
- vizualizarea codificată on-line a alimentării autovehiculelor aparținând Poliției Locale a Municipiului Craiova
- limitarea alimentării cu un singur sortiment de carburant, precum și limitarea cantitativă
- realizarea de rapoarte, consum total și a altor indicatori de parcurs.

b). Se solicită de asemenea ofertarea unui sistem de creditare pentru alimentarea cu carburant, respectiv facturarea carburantului după alimentare, o dată sau de două ori pe lună, în anexă la factură se solicită desfășurător care să cuprindă:

- datele de identificare ale autovehiculelor/șoferilor
- tipul și cantitatea de carburant alimentat, km la bord, data și ora, stația de alimentare.

c). Montarea și punerea în funcțiune a sistemului vor fi în sarcina ofertantului.

d). Vor fi emise gratuit un număr de 32 de carduri (1 card flota (garaj/comun/rezerva) + 31 carduri pentru autoturismele autoritatii contractante). Autoritatea contractanta asi rezerva dreptul de a suplimenta/diminua numarul de carduri in cazul suplimentarii/diminuarii numarului de autoturisme.

Fiecare card va contine un microcip incorporat, banda magnetică, va fi securizat cu cod PIN si va fi personalizat cu numarul de inmatriculare a autoturismului.

#### **5. Condiții minime și obligatorii în vederea alimentării cu carburant:**

Ofertantul trebuie să detină o rețea de furnizare carburant pe baza de carduri, cu grad de acoperire pe întreg teritoriul tării.

Ofertantul va prezenta oferă pentru stațiile de alimentare care să asigure:

• posibilitatea alimentării autovehiculelor 24h/24h, șapte zile din șapte

• produsul va fi însoțit de următoarele documente:

- declarație de conformitate privind calitatea
- raport de încercare și/sau analiză a produsului
- certificat de agreere RAR – OCP(Organism Certificare Produse)

#### **6. Locul, termenul de livrare și receptia produselor:**

Cardurile vor fi livrate la sediul Poliției Locale a Municipiului Craiova. Produsele furnizate, respectiv: motorină - E5, benzină fără plumb – CO 95 și gaz petrol lichefiat „GPL„, vor fi achiziționate direct de la stațiile furnizorului.

#### **7. Perioada de derulare a contractului:**

Furnizarea carburanților auto pe baza de carduri personalizate se va efectua pe baza unui contract de furnizare. Valoarea contractului va fi în lei și se va derula începând cu data de 01.05.2017 până la data de 31.12.2017.

#### **8. Prezentarea ofertei:**

Prețul ofertei, exprimat în lei(valoare fără TVA) va însuma prețurile carburanților pentru cantitățile solicitate la cerințe impuse de achizitor.

Prețurile unitare ale fiecărui tip de carburant luate în calcul la stabilirea valorii ofertei financiare vor fi prețuri de comercializare în stațiile proprii de distribuție, prețuri valabile la data deschiderii ofertei financiare, care vor cuprinde toate costurile privind achizițarea tuturor taxelor și accizelor pentru carburanții oferanți.

În cazul în care ofertantul oferă discount, acesta va fi introdus în valoarea oferată. Discountul acordat se va exprima procentual și va rămâne nemodificat pe toată durata contractului.

Plata facturilor se va efectua la maxim 30 de zile de la data facturării, în contul furnizorului deschis la trezorerie, cu respectarea prevederilor legale privind formarea și utilizarea resurselor derulate prin trezoreria statului.

Poliția Locală a Municipiului Craiova își rezervă dreptul de a efectua verificări privind parametrii stabiliți prin prezentul caiet de sarcini, atât pentru sistem și echipamentul tehnic, cât și pentru carburantul alimentat, urmărind a se lua măsurile corespunzătoare în cazul constatării de neconformități.

Furnizorul este direct răspunzător de deteriorarea motoarelor determinată de nerespectarea caracteristicilor tehnice și calitative impuse prin prezentul caiet de sarcini.

Sef birou achiziții publice și logistică,  
Coraci Cristian Alexandru

Întocmit,  
consilier Iancu Elena

consilier Mitoca Savel