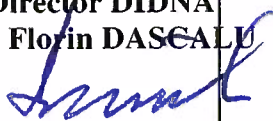


20/1667/06.04.2014

Avizat:
Director DIDNA
Ing. Florin DASCALU



Se aproba:
Director General CNAIR SA
Ing. Mariana IONITA



CAIET DE SARCINI

FURNIZARE BENZINA SI MOTORINA PE BAZA DE CARD, PENTRU CARBURANTI AUTO NECESARI PENTRU AUTOTURISMELE DIN DOTAREA CNAIR – CENTRAL

1. INTRODUCERE

Autoritatea contractanta, denumita in continuare Beneficiar sau Achizitor este Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A.

Obiectul achizitiei: „Benzina si motorina pe baza de card, pentru carburanti auto necesari pentru autoturismele din dotarea CNAIR – CENTRAL“

2. CONTEXTUL REALIZARII ACHIZITIEI

2.1. Informatii despre Autoritatea contractanta

Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA este o companie de interes strategic national.

Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA (CNAIR SA) desfasoara activitati de interes public national in domeniul managementului, intretinerii si operarii retelei nationale de transport rutier, in conformitate cu Ordonanta Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE, CUI: 16054368, J40/552/15.01.2004, cu sediul in Bucuresti, sector 1, B-dul Dinicu Golescu nr. 38, telefon: (+4 021) 264.32.00, fax: (+4 021) 312.09.84, Email: office@andnet.ro; cont RO67RNCB 0080 0080 9408 0001, deschis la B.C.R. Sucursala Unirea, reprezentata legal prin ing. Mariana IONITA, avand functia de Director General.

2.2. Informatii despre contextul care a determinat achizitionarea produselor

CNAIR SA in calitate de administrator al drumurilor nationale si autostrazilor are ca sarcina efectuarea reviziilor drumurilor si podurilor, coordonarea campaniei de deszapezire, constatarea la fata locului a efectelor calamitatilor naturale cat si urmarirea si receptionarea lucrarilor de reabilitare sau constructii drumuri nationale, poduri si autostrazi.

CNAIR Central are in exploatare un parc propriu format din autoturisme, care efectueaza deplasari locale si in teritoriu, la santierele de constructii sau de reabilitari DN si Autostrazi. Pentru alimentarea cu combustibil a acestora se utilizeaza **benzina si motorina** pe baza de carduri achizitionate de la un Furnizor care trebuie sa indeplineasca conditia principala de functionare cu statii de carburant pe intreg teritoriul Romaniei.

2.3. Informatii despre beneficiile anticipate de catre Autoritatea contractanta

Prin achizitia de combustibil pe baza de carduri de la un Furnizor care are statii de carburant pe intreg teritoriul national, este asigurata continuitatea si fluiditatea activitatii personalului care utilizeaza autoturismele din dotarea parcului auto al CNAIR Central si in situatia in care acesta este in delegatii in teritoriu. De asemenea, faptul ca Furnizorul are statii de carburant pe intreg teritoriul national (cel putin o statie de distributie de carburanti pe teritoriul administrativ al fiecarui judet si municipiul Bucuresti, situatie care se va pastra pe intreaga durata de derulare a contractului) ajuta la

eficientizarea activitatii personalului CNAIR Central, in sensul ca poate alimenta cu carburant din orice zona a tarii, nu doar de la statiile de distributie din Bucuresti.

3. DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE

Benzina si motorina pe baza de card, pentru carburanti auto necesari pentru autoturismele din dotarea CNAIR – CENTRAL

3.1. Descrierea situatiei actuale la nivelul Autoritatii contractante

Autoritatea contractanta a semnat Acordul Cadru nr. 92/2413/13.01.2021 cu operatorii economici LUKOIL ROMANIA si OMV PETROM MARKETING.

Acesta a incetat, conform *Acordului de Vointa al Partilor* nr. 92/19339/10.03.2021.

Pentru a nu bloca activitatea CNAIR SA, s-a organizat procedura de Negociere fara publicare, incheindu-se contractul nr. 92/9967/08.02.2021, cu LUKOIL ROMANIA, contract valabil pentru o luna de zile, cu posibilitatea prelungirii cu inca o luna de zile. Acest contract expira in data de 08.04.2021.

Pentru derularea rapida a procedurii de achizitie, propunem ca achizitia sa se efectueze, pentru CNAIR Central, prin procedura simplificata, pe o perioada de 6 luni, cu posibilitatea de prelungire a contractului, in functie de cantitatile neconsumate, cu incadrare in valoarea contractului, pe o perioada de maxim 12 luni, fata de cele 6 luni.

3.2. Produsele solicitate si operatiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Cerinte asupra produselor

Prezentul caiet de sarcini se refera la benzina obtinuta prin amestecarea fractiunilor corespunzatoare, rezultate in principal din procese de distilare primara a titeiului si din procese secundare, catalitice si necatalitice, constituite din amestecuri de hidrocarburi lichide usoare, provenite din procesele de distilare primara a titeiului, din procesele de prelucrare distructiva a fractiilor grele din titei, din procesele secundare si catalitice, precum si la motorina obtinuta prin amestecarea fractiunilor corespunzatoare de motorina si petrol, rezultate in principal din procese de distilare primara a titeiului si din procese secundare, catalitice si necatalitice, constituite din amestecuri de hidrocarburi lichide usoare, provenite din procesele de distilare primara a titeiului, din procesele de prelucrare distructiva a fractiilor grele din titei, din procesele secundare si catalitice. Carburantii se vor achizitiona pe baza de card.

Locuri de utilizare

Benzinele si motorinele se folosesc drept combustibil pentru motoare, conform prescriptiilor din cartile tehnice sau din instructiunile de exploatare ale motoarelor.

3.2.1. Produse solicitate

3.2.1.1. Benzina si motorina pe baza de card pentru carburanti auto necesari pentru autoturismele din dotarea CNAIR – Central

anotariere din dotarea CNRR General							
Cantitate	U.M.		Loc de livrare	Data de livrare solicitata	Specificatii tehnice minime	Specificatii Tehnice extinse	Durata Minima garantie
1.	2.		3.	4.	5.	6.	7.
Benzina							
3.000	litri	Statiile de alimentare ale Furnizorului	Permanent	Conform celor prezentate la pct. 3.2.1.2.	-	-	
Motorina							
60.000	litri	Statiile de alimentare ale Furnizorului	Permanent	Conform celor prezentate la pct. 3.4.1.2.			

3.2.1.2. Specificații tehnice minime (Descrierea produselor):

CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE minime

Benzina CO 95 (Euro 5).

Tabelul nr. 1 - Specificații tehnice pentru benzină

	Parametri	Unitatea	Limite	
			minim	maxim
	Cifra octanică "research"		95	-
	Cifra octanică "motor"		85	-
	Presiunea vaporilor "Reid" în perioada de vară	kPa	-	60
	Distilare:			
	- evaporat la 100 °C	% v/v	46,0	-
	- evaporat la 150 °C	% v/v	75,0	-
	Analize hidrocarburi:			
	- olefine	% v/v	-	18,0
	- aromatice		-	35
	- benzen		-	1,0
	Conținut de oxigen	% m/m	-	3,7
	Oxigenați:			
	- metanol	% v/v	-	3,0
	- etanol, pot fi necesari agenți de stabilizare	% v/v	-	10
	- alcool izopropilic	% v/v	-	12
	- alcool terțbutilic	% v/v	-	15
	- alcool izobutilic	% v/v	-	15
	- eteri conținând 5 sau mai mulți atomi de carbon în moleculă	% v/v	-	22
	Alți compuși oxigenanți	% v/v	-	15
	Conținut de sulf	mg/kg	-	10
	Conținut de plumb	g/l	-	0,005

Metodele de testare sunt cele specificate în standardul EN 228:2012. Se poate adopta metoda analitică specificată în standardul de înlocuire EN 228:2012, dacă se poate demonstra că aceasta oferă cel puțin aceeași precizie ca metoda analitică pe care o înlocuiește.

Valorile menționate în specificație sunt "valori reale". La stabilirea valorilor lor limită s-au aplicat termenii EN ISO 4259:2006 "Produse petroliere - Determinarea și aplicarea datelor de precizie privind metodele de testare", iar pentru stabilirea unei valori minime s-a luat în considerare o diferență minimă de 2R peste zero (R = reproductibilitatea). Rezultatele măsurărilor individuale se interpretează pe baza criteriilor descrise în EN ISO 4259:2006.

Motorina diesel (Euro 5).

Tabelul nr. 2 - Specificații tehnice pentru motorina diesel

	Parametri	Unitatea	Limite	
			minim	maxim
	Cifra cetanica		51,0	-
	Densitate la 15°C	kg/m ³	-	845
	Punct de distilare 95% v/v	°C	-	360
	Hidrocarburi aromatice	% m/m	-	8

policiclice			
Conținut de sulf	mg/kg	-	10
Conținut EMAG-EN 14078	% v/v	-	7,0 ⁽³⁾⁽⁴⁾

Metodele de testare sunt cele specificate în standardul EN 590:2013. Se poate adopta metoda analitică specificată în standardul de înlocuire EN 590:2013, dacă se poate demonstra că aceasta oferă cel puțin aceeași precizie ca metoda analitică pe care o înlocuiește.

Valorile menționate în specificație sunt "valori reale". La stabilirea valorilor lor limită s-au aplicat termenii EN ISO 4259:2006 "Produse petroliere - Determinarea și aplicarea datelor de precizie privind metodele de testare", iar pentru stabilirea unei valori minime s-a luat în considerare o diferență minimă de 2R peste zero (R = reproductibilitatea). Rezultatele măsurărilor individuale se interpretează pe baza criteriilor descrise în EN ISO 4259:2006. EMAG respectă cele menționate în EN 14214.

Pentru produsele oferite se va prezenta și documentul justificativ, din care să reiasă valoarea intensității gazelor de seră generate, exprimate în grame de echivalent de dioxid de carbon pe MJ de carburant ($\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$), calculate, conform metodei de calcul prevăzută în anexa la DIRECTIVA (UE) 2015/652 A CONSILIULUI din 20 aprilie 2015 de stabilire a metodelor de calcul și a cerințelor de raportare în temeiul Directivei 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului, privind calitatea benzinei și a motorinei.

3.3. Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Benzina CO95 (Euro 5) și motorina diesel (Euro 5) vor fi achiziționate numai pe bază de carduri.

Situația distribuției cardurilor se va face într-o anexă la contract. Anexa va preciza nr. Autoturism, tipul de carburant și limita de carburant aferentă cardului respectiv.

C.N.A.I.R. – Central – 66 carduri (56 carduri nominalizate + 10 carduri garaj, conform anexei);

TOTAL CARDURI: 66 bucăți cu posibilitatea modificării anexei, oricând pe perioada de derulare a contractului.

În cazul măririi parcului auto, la cererea Beneficiarului, Furnizorul va permite suplimentarea numărului de carduri fără costuri suplimentare pentru Beneficiar.

Cardurile vor fi livrate de operatorul economic desemnat castigator, în 3 zile de la data semnării contractului, pentru a putea fi transmise, în timp util, utilizatorilor de autoturisme ale CNAIR Central.

3.4. Suport tehnic

1-Toate costurile de eliberare și/sau schimbare a cardurilor vor fi suportate de Furnizor.

2-Cardurile vor fi emise pentru fiecare autoturism din proprietatea parcului auto CNAIR – Central, (specificate în Anexa) și identificate prin numărul de înmatriculare, Furnizorul oferind posibilitatea informării Beneficiarului (CNAIR – Central) asupra consumului exact de carburant, locația, data și ora alimentării, tipul de carburant, valoarea carburantului achiziționat.

3-Cardurile trebuie să poată fi setate pentru benzina sau motorina, printr-o aplicație on-line, inițial acestea fiind setate conform tipului de combustibil solicitat de către Beneficiar, pentru marca de combustibil cu prețul cel mai mic, al Furnizorului.

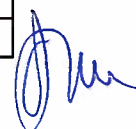
4-Furnizorul va pune la dispoziția Beneficiarului (CNAIR – Central), o aplicație on – line, cu user și parolă, unde acesta poate urmări cantitatea de combustibil alocată pentru fiecare autoturism și poate interveni asupra cotei alocate, precum și posibilitatea de a administra cardurile.

5-Furnizorul va gestiona lista cardurilor pierdute sau furate și are obligația să blocheze/deblocheze utilizarea acestora în cel mult 24 ore de la solicitarea Beneficiarului. În acest caz, eliberarea noilor carduri se va face de către Furnizor, fără costuri suplimentare pentru Beneficiar.

6-În cazul efectuării unor operațiuni frauduloase sau pentru evitarea acestora, Furnizorul poate suspenda utilizarea unui card numai la solicitarea sau cu înștiințarea prealabilă a Beneficiarului.

7-Cardurile vor avea o limită stabilită individual cantitativă și/sau valorică, comunicată de către autoritatea contractantă (CNAIR – Central).

Nr. crt.	Auto marca	Nr. inmatriculare	Limita carburant / auto / luna (litri)	Tip carburant
C.N.A.I.R. CENTRAL				
1	DACIA DUSTER 4X4	B 08 WMV	200.00	motorina
2	DACIA DUSTER 4X4	B 118 WXY	300.00	motorina
3	DACIA DUSTER 4X4	B 27 WTY	100.00	motorina
4	DACIA DUSTER 4X4	B 14 WSK	300.00	motorina
5	DACIA DUSTER 4X4	B 109 DRU	100.00	motorina
6	DACIA DUSTER 4X4	B 91 MWE	100.00	motorina
7	DACIA DUSTER 4X4	B 91 MWN	100.00	motorina
8	DACIA DUSTER 4X4	B 102 CBF	100.00	motorina
9	DACIA DUSTER 4X4	B 91 MWI	200.00	motorina
10	DACIA DUSTER 4X4	B 89 SJL	100.00	motorina
11	DACIA DUSTER 4X4	B 89 SJE	200.00	motorina
12	DACIA DUSTER 4X4	B 105 WTX	200.00	motorina
13	DACIA DUSTER 4X4	B 53 WSX	100.00	motorina
14	DACIA DUSTER 4X4	B 19 WYT	200.00	motorina
15	DACIA DUSTER 4X4	B 90 HHK	100.00	motorina
16	DACIA DUSTER 4X4	B 03 XWS	200.00	motorina
17	DACIA DUSTER 4X4	B 41 WZY	200.00	motorina
18	DACIA DUSTER 4X4	B 91 MWP	300.00	motorina
19	DACIA DUSTER 4X4	B 91 MWL	100.00	motorina
20	DACIA DUSTER 4X4	B 90 HHJ	100.00	motorina
21	DACIA DUSTER 4X4	B 107 DRU	100.00	motorina
22	DACIA DUSTER 4X4	B 48 AZF	100.00	motorina
23	DACIA DUSTER 4X4	B 91 MWR	100.00	motorina
24	DACIA DUSTER 4X4	B 811 WXY	300.00	motorina
25	DACIA DUSTER 4X4	B 91 MWF	100.00	motorina
26	DACIA DUSTER 4X4	B 104 AND	100.00	motorina
27	DACIA DUSTER 4X4	B 99 AIY	300.00	motorina
28	DACIA DUSTER 4X4	B 91 MWU	300.00	motorina
29	DACIA DUSTER 4X4	B 91 MWG	300.00	motorina
30	DACIA DUSTER 4X4	B 02 YXW	200.00	motorina
31	DACIA DUSTER 4X4	B 91 MWJ	300.00	motorina
32	DACIA DUSTER 4X4	B 141 WXT	100.00	motorina
33	DACIA DUSTER 4X4	B 98 WMT	200.00	motorina
34	DACIA DUSTER 4X4	B 24 WXS	300.00	motorina
35	DACIA DUSTER 4X4	B 09 XWT	300.00	motorina
36	DACIA DUSTER 4X4	B 06 WYS	100.00	motorina
37	DACIA DUSTER 4X4	B 07 WMZ	300.00	motorina
38	DACIA DUSTER 4X4	B 21 WMS	300.00	motorina
39	DACIA DUSTER 4X4	B 22 WSY	200.00	motorina
40	DACIA DUSTER 4X4	B 11 WSX	300.00	motorina
41	DACIA DUSTER 4X4	B 66 WSX	100.00	motorina
42	DACIA DUSTER 4X4	B 07 WTS	200.00	motorina
43	CITROEN ELYSEE	B 106 DRU	100.00	motorina
44	CITROEN ELYSEE	B 110 DRU	100.00	motorina
45	CITROEN ELYSEE	B 113 DRU	100.00	motorina
46	CITROEN ELYSEE	B 114 DRU	100.00	motorina
47	CITROEN CACTUS	B 102 DRU	100.00	motorina
48	CITROEN CACTUS	B 103 DRU	100.00	motorina
49	CITROEN CACTUS	B 105 DRU	100.00	motorina



Nr. crt.	Auto marca	Nr. inmatriculare	Limita carburant / auto / luna (litri)	Tip carburant
C.N.A.I.R. CENTRAL				
50	VW AMAROK	B 125 WXY	200.00	motorina
51	VW AMAROK	B 181 WXY	300.00	motorina
52	VW AMAROK	B 408 WTX	200.00	motorina
53	SUZUKI VITARA	B 121 WXY	100.00	benzina
54	SUZUKI VITARA	B 260 DIA	100.00	benzina
55	SUZUKI VITARA	B 37 WXZ	100.00	benzina
56	VW TRANSPORTER	B 36 NDF	100.00	motorina
57	CENTRAL 1	Card Garaj 1	200.00	benzina
58	CENTRAL 2	Card Garaj 2	200.00	motorina
59	CENTRAL 3	Card Garaj 3	200.00	motorina
60	CENTRAL 4	Card Garaj 4	200.00	motorina
61	CENTRAL 5	Card Garaj 5	200.00	motorina
62	CENTRAL 6	Card Garaj 6	200.00	motorina
63	CENTRAL 7	Card Garaj 7	200.00	motorina
64	CENTRAL 8	Card Garaj 8	200.00	motorina
65	CENTRAL 9	Card Garaj 9	200.00	motorina
66	CENTRAL 10	Card Garaj 10	200.00	motorina