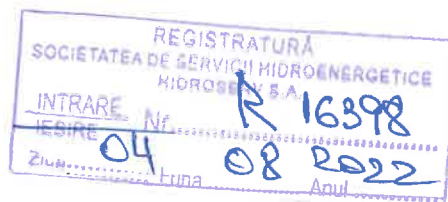


## Compartimentul Transporturi

**AVIZAT,**  
**DIRECTOR TEHNIC-PRODUCTIE**  
**Adrian Constantinescu**



**APROBAT,**  
**Administrator Special**  
**Dan Cosmin Tosa**



## CAIETUL DE SARCINI

**PENTRU ACHIZIȚIA DE CARBURANT AUTO, PE BAZĂ DE CARDURI**  
**(benzină fără plumb- cod CPV 09132100-4 și motorină Euro 5 - cod CPV 09134200-9)**

### 1. OBIECTUL CONTRACTULUI

S.S.H HIDOSERV S.A. are ca scop principal asigurarea de servicii de reparații și alte activități cu caracter de prestări servicii prin efectuarea de activități de producție, comerț sau prestări servicii corespunzătoare obiectului de activitate aprobat prin actul constitutiv.

În vederea susținerii procesului de producție societatea noastră are în dotare autovehicule de diferite capacități ( autoturisme, utilitare, microbuze, autocamioane) și utilaje (speciale și specifice, etc. ), care asigură transportul la punctele de lucru a personalului și a materialelor necesare.

Pentru susținerea acestei activități este necesară aprovizionarea cu carburanți a mijloacelor de transport, în mod eficient, care să nu conducă la îngreunarea procesului de producție.

Caietul de Sarcini este parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Obiectul prezentului Caiet de Sarcini îl constituie obligațiile și răspunderile ce decurg din reglementările în vigoare privind achiziția de carburanți.

Obiectul contractului constă în livrarea de benzină și motorină sub formele de livrare detaliate în prezentul Caiet de Sarcini, cu acoperire de stații de livrare în toată țara. Cantitatea estimată a acestor produse pentru o perioadă de **24 luni**, este menționată în Anexa 2.

**Coduri CPV: 09132100-4 – „Benzină fără plumb”**  
**09134200-9 – „Motorină Euro 5 ”**

Cardurile electronice valorice de carburanți auto în vederea aprovizionării parcului auto cu carburanți (motorina și benzină), care se vor livra la sediul achizitorului din București, str. Constantin Nacu nr.3, etaj 3-5, Sector 2 și/sau la sediile Secțiilor achizitorului, sunt prezentate în Anexa nr. 1 la prezentul Caiet de Sarcini.

## 2. CERINȚE

2.1 Aprovizionarea periodică cu benzină și motorină ale autovehiculelor din dotarea Secțiilor societății. În anexa nr.1 sunt prezentate toate Secțiile dispuse pe teritoriul României, cu localizarea exactă.

## 3. SPECIFICAȚII TEHNICE

Caracteristicile tehnice ale tipurilor de carburant solicitat.

### 3.1 SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru benzină fără plumb

Caracteristicile tehnice ale carburantului auto **benzină fără plumb**, pe care operatorul economic le va furniza achizitorului sunt conform tabelului de mai jos :

Caracteristica	U/M	Valoare min.	Valoare max.	Metoda de încercare
Cifra octanică Research (COR)		95	-	EN 5164
Cifra octanică motor, (COM)		85		EN 5163
Conținut de plumb	mg/l	-	5	EN 237
Conținut de benzen	%(v/v)	-	1	EN 12177 EN 14517
Distilare: -evaporat la 70°C -vara -iarna -evaporat la 100°C -evaporat la 150°C	%(v/v) %(v/v) %(v/v) %(v/v)	22,0 24,0 46,0 75	50,0 52,0 71,0 -	EN ISO 3405
Presiune de vapori -vara -iarna	kPa	45,0 60,0	60,0 90,0	EN 13016
Conținut de sulf	ppm	-	10	EN ISO 20846
Coroziune pe lama de cupru ( 3 h la 50°C)	clasa	1	1	EN ISO 2160
Conținut de gume actuale (spălate cu solvenți)	mg/100 ml	-	5	EN ISO 6246
Stabilitate la oxidare. Metoda perioadei de inducție	Min.	360	-	EN ISO 7536
Punct final de fierbere	°C	-	210	EN ISO 3405
Reziduu de distilare	%(v/v)	-	2,0	EN ISO 3405
Tipuri de hidrocarburi conținute : -olefine -aromate	%(v/v) %(v/v)	- -	18,0 35,0	EN ISO 20856 EN15553

Conținut de oxigen	%m/m	-	3,7	EN 1601 EN 13132
Conținut de compuși oxigenați :				
-metanol	%(v/v)	-	3	EN 1601
-etanol	%(v/v)	-	10	EN 13132
-alcool izopropilic	%(v/v)	-	12	EN 13132
-alcool izobutilic	%(v/v)	-	15	EN ISO 20856
-alcool terț-butilic	%(v/v)	-	15	
-eteri (5 sau mai mulți atomi	%(v/v)	-	22	
C)	%(v/v)	-	15	
-alți compuși oxigenați				

### 3.2 SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru motorină EURO 5

Caracteristicile tehnice ale carburantului auto **motorină EURO 5** pe care operatorul economic le va furniza achizitorului sunt conform tabel de mai jos :

Caracteristici	UM	Valoare minimă	Valoare maximă	Standarde de încercări
Cifra cetanică	% V/V	51	-	SR EN ISO 5165
Indice cetanic	%V/V	46	-	SR EN ISO 4264
Densitate la 15 °C	Kg/mc	820	845	SR EN ISO 3675
Punct de inflamabilitate	° C	> 55	-	SR EN ISO 2719
Hidrocarburi aromatice policiclice	%V/V (mm)	-	8	SR EN 12916
Vâscozitate la 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	2,00	4,50	SR ISO 3104
Temperatura minimă de filtrabilitate	° C	-	Clasa A +5	SR EN 116
Conținut de sulf	mg/kg	-	10	SR EN ISO 20846
Distilare :				
- %(V/V) distilat la 250 °C	% V/V	-	< 65	SR EN ISO 3405
- %(V/V) distilat la 350 °C	% V/V	85	-	
- 95%(V/V) distilat	° C		360	
Conținut cenușă	%m/m	-	0,01	SR EN ISO 6245
Conținut apă	mg/kg	-	200	SR EN ISO 12937

Stabilitate la oxidare	h	20	-	SR EN 15751
Contaminare totală	mg/kg	-	24	SR EN 12662
Coroziune pe lama de cupru	cotare		clasa 1	SR EN ISO 2160
Reziduu carbon ( pe 10% reziduu de distilare)	%m/m		0,30	SR EN ISO 10370
Putere de lubrifiere, diametrul corectat al petei de uzură (wsd 1,4) la 60°C	µm		460	SR EN ISO 12516-1
Conținutul de esteri metalici ai acizilor grași (EMAG )	%v/v		7	SR EN 14708

Motorină compatibilă pentru autovehiculele cu motor Diesel Euro 5 va putea fi folosită și pentru motoare diesel NONEURO până la Euro 4.

Combustibilul furnizat trebuie să respecte normele europene de poluare, încadrându-se în coeficienții de poluare acceptați de normele europene, în vigoare.

### 3.3 Metoda procurare carburanți:

- Carduri personalizate pentru carburanți (motorină și benzină),
- Carduri nepersonalizate

Termen de livrare a cardurilor- 5 zile pe bază de comandă, după încheierea contractului de furnizare carburanți auto și prezentarea de către achizitor a datelor de identificare, furnizate de S.S.H. Hidroserv S.A.

### 3.4 Program stații: Non – stop.

3.5 Arie de acoperire: teritoriul României, obligatoriu 1 (una) stație de alimentare pe raza sediilor și punctelor de lucru ale Sectiilor prezentate în Anexa nr. 1 **Raza maximă admisibilă pentru stația de alimentare față de punctele de lucru indicate în Anexa nr.1, este de maxim 60 km.**

## 4. ALTE CONDIȚII

Ofertantul trebuie să dețină în mod obligatoriu stații de alimentare cu combustibil pe baza de carduri în fiecare județ al țării, pe raza sediilor și punctelor de lucru ale Sectiilor prezentate în Anexa nr. 1.

- Stațiile de distribuție a carburanților să aibă la vânzare produse lubrifiante.
- Produsele livrate să fie de calitate și să corespundă solicitării.
- Nivelul de calitate al combustibililor auto trebuie să îndeplinească condițiile de introducere pe piață a benzinei și a motorinei (Standardul european EN 228/iulie 2008, Standardul EN 590/decembrie 2008) conform Ordonanței de Urgență nr. 80/19.09.2018.
- În cazul înlocuirii sau modificării ulterioare a acestor hotărâri cu alte hotărâri sau ordonanțe ale guvernului pe parcursul derularii contractului, nivelul de calitate al combustibililor auto ce se vor livra la stație va trebui să fie în conformitate cu noile cerințe de la data intrării în vigoare a acestora. Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate sunt de calitate foarte bună și respecta normele de poluare.
- Produsele achiziționate pe bază de carduri personalizate, Ofertantul va da posibilitatea beneficiarului blocării cardurilor pierdute, deteriorate sau folosite fraudulos.
- Ofertantul se angajează să ofere cardurile fără costuri suplimentare.
- Livrarea cardurilor se va face la sediul S.S.H Hidroserv SA din București și/sau al Sectiilor sale.

- Carburantul va fi livrat la pompă, pe baza cardurilor, iar plata se va efectua în baza facturii emise de furnizor. Pe factură va fi evidențiat, în anexă, cantitatea alimentată de fiecare autovehicul, prețul la momentul alimentării și valoarea carburantului, stația de alimentare, nr bonului, data exacta a alimentării.
- Furnizorul va prezenta achizitorului lista stațiilor de distribuție carburant, unde se poate efectua plata cu cardul de pe întreg teritoriul țării, inclusiv toate datele de identificare (program, adresa, nr. de telefon) și de a livra carburanți non-stop.

În cazul efectuării unor operațiuni frauduloase (inclusiv alimentarea în canistre sau autovehicule particulare), furnizorul are obligația să înștiințeze achizitorul.

Neanunțarea evenimentelor constatate, în mod repetat, poate duce la rezilierea contractului de furnizare.

## 5. CRITERII TEHNICE

- Ofertantul trebuie să facă dovada capacității tehnice necesare a monitorizării tranzacțiilor, respectiv existența unui sistem informatic pentru verificarea on-line a cantităților furnizate, tipului de combustibil, prețul acestuia, respectiv data și ora alimentării pentru fiecare livrare.
- Cardurile emise de furnizorul carburanților vor fi dotate cu CIP sau bandă magnetică, vor avea încorporate elemente de securizare cu cod PIN, și vor permite creditarea fără dobândă a consumului pentru luna în curs.
- Sistemul de livrare a carburanților în baza cardurilor trebuie să permită achizitorului accesul permanent "on-line" gratuit, prin mijloace de telecomunicație electronică parolată, la baza de date a acestuia, la informații despre data și ora alimentărilor, cantitatea, prețul/litru al combustibilului alimentat, stația de alimentare pentru fiecare autovehicul în parte. Se va oferi posibilitatea emiterii unui centralizator lunar sau la solicitare care să cuprindă cel puțin: cantitatea, tipul de combustibil, data și ora alimentării, valoarea, localitatea unde s-a făcut alimentarea. Nr. de km înregistrați la bord
- Toți carburanții furnizați vor respecta în totalitate normele naționale în vigoare referitoare la cerințele de calitate.

## 6. LOCUL, TERMENUL DE LIVRARE ȘI RECEPȚIA PRODUSELOR

- Produsele vor fi achiziționate direct de la stațiile furnizorului.
- Cantitățile din caietul de sarcini sunt maxime, achiziția lor făcându-se în funcție de necesitățile achizitorului.
- Modul și termenele de furnizare pentru livrarea franco depozit achizitor, carduri electronice
  - În oferta prezentată se vor specifica prețurile medii ponderate practice pentru benzina și motorina în perioada 01.07.2022– 31.07.2022 pe țara la care se va aplica discountul **stabilit în procente(%)** iar valoarea totală a ofertei se va obține prin însumarea valorilor pe cele două produse calculate prin înmulțirea prețului pe produs cu cantitățile totale prevăzute în anexa la Caietul de sarcini.
  - furnizorul va asigura alimentarea cu combustibilul solicitat, pe baza de carduri, a parcului auto aflat în dotarea S.S.H Hidroserv S.A. pe întreg teritoriul țării, furnizorul trebuind să aibă stații de alimentare cu carburanți pe baza de carduri în fiecare județ al țării, și minim 1 (una) stație de alimentare pe raza sediilor și punctelor de lucru ale Secțiilor prezentate în Anexa nr. 1 ;
  - emiterea de carduri să se efectueze de către ofertant în termen de maxim **5 (cinci) zile** de la primirea comenzii (atât la emiterea cardurilor noi cât și în cazul deteriorării); emiterea

- cardurilor să se asigure în regim de gratuitate de către ofertant în următoarele condiții: carduri noi sau atunci când s-a defectat microcipul încorporat ;
- iv. în vederea urmării stricte a consumurilor de carburanți, furnizorul va da posibilitatea blocării cardurilor pierdute, deteriorate sau folosite fraudulos. În cazurile de fraudă, furnizorul își va lua propriile măsuri, fără a afecta calitatea și operativitatea normală a operațiunilor;
  - v. la solicitarea achizitorului, furnizorul va pune la dispoziție înregistrările video cu alimentările fiecărui autovehicul din parcul auto al beneficiarului, pentru cazurile de fraudă;
  - vi. achizitorul va putea solicita gratuit, pe durata contractului, suplimentarea numărului de carduri emise, precum și modificarea valorii unitare lunare pentru unele carduri în funcție de necesitățile apărute;
  - vii. Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului instrucțiuni de folosire a cardului.- Pe bonul nefiscal stampilat, eliberat după fiecare alimentare, trebuie să fie menționate ziua, ora, cantitatea și valoarea produsului achiziționat.nr de km la bord
  - viii. 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.

## **7. PERIOADA DE DERULARE A CONTRACTULUI**

Furnizarea combustibililor pe baza cardurilor personalizate se va efectua pe baza unui contract de furnizare. Contractul de furnizare va fi încheiat în lei. Contractul se va derula pe o perioadă de 24 luni, cu posibilitatea prelungirii acestuia prin act adițional de comun acord a părților contractante.

**In cazul in care necesarul de combustibil va creste, se va suplimenta cu cantitatea solicitata in scris de catre S.S.H. Hidroserv S.A., pastrand coeficientul discountului din oferta furnizorului.**

## **8. MODALITĂȚI DE PLATĂ**

- a. Confirmarea consumului de carburant se va face prin facturare, conform cerințelor de mai jos. Se va anexa la factură desfășurătorul detaliat al tranzacțiilor pentru perioada facturată în acord cu prevederile contractuale.
- b. Plata se va face cu ordin de plată în contul furnizorului, în baza facturii în original.
- c. Furnizorul va emite factura o dată pe lună, iar achizitorul o va plăti în termen de 30 zile de la primire, pe baza propriilor evidențe generate prin folosirea de către achizitor a cardurilor;

## **9. ELABORAREA OFERTEI**

- a. Prețul produselor oferite va fi exprimat în lei (maxim două zecimale) ;
- b. Oferta va fi redactată în limba română și va fi valabilă pe o perioadă de 90 de zile de la data depunerii, se va completa formularul de ofertă .
- c. Ofertanții vor numerota, semna și ștampila fiecare pagină a ofertei.

## **10. CRITERIUL DE ATRIBUIRE**

- a. Oferta câștigătoare va fi stabilită pe baza criteriului : “ prețul cel mai scăzut”

## **11. DOCUMENTE**

Furnizorul (ofertantul) de carburanți trebuie să aibă implementat sistemul de management al calității în conformitate cu standardul internațional ISO 9001: 2015, sau echivalent, valabil pe durata de derulare a contractului și va fi prezentat de ofertant în copie xerox. De asemenea furnizorul (ofertantul) va trebui să aibă implementat sistemul de management de mediu în conformitate cu standardul internațional ISO 14001: 2015, sau echivalent, valabil pe toata durata de derulare a contractului și va fi prezentat de ofertant în copie xerox.

Furnizorul va prezenta fișa tehnică de securitate pentru carburanții lichizi ce vor fi livrați.

## **12. GARANȚII**

Ofertantul își asumă răspunderea calității și a caracteristicilor produselor comercializate, conform standardelor în vigoare.

Ofertantul va preciza în ofertă garanția produselor comercializate.

Ofertantul are obligația de a preciza în ofertă că produsele pe care le comercializează, vor conduce la o funcționare normală a motoarelor autovehiculelor.

## **ANEXA 1**

Lista cu Sectiile S.S.H. Hidroserv S.A. si punctele in care aceasta solicita existenta unei statii de alimentare:

1. Sediul central Bucuresti- Bucuresti;
2. S.S.R.H Bistrita – Piatra Neamt, Biczaz, Buhus, Bacau, Buzau, Vatra Dornei , Campulung Moldovenesc, Botosani, Suceava, Poiana Teiului, Gheorghieni, Adjud, Focsani, Ramnicu Sarat, Onesti, Comanesti, Targu Frumos, Iasi, Pascani, Roman;
3. S.S.R.H Cluj- Cluj-Napoca, Huedin, Alesd, Bistrita, Dej;
4. S.S.R.H Curtea de Arges- Campulung Muscel, Rucar, Curtea de Arges, Campina, Pucioasa, Targoviste;
5. S.S.R.H Hateg – Caransebes, Otelu Rosu, Hateg
6. S.S.R.H Portile de Fier- Drobeta Turnu Severin, Orșova, Mehadia, Targu Jiu;
7. S.S.R.H Ramnicu Valcea- Ramnicu Valcea, Dragasani, Horezu; Slatina, Draganesti, Caracal, Corabia
8. S.S.R.H Sebes – Sebes, Sibiu, Făgăraș;

## ANEXA 2

### Consum Combustibil estimat Anul I -2022 – 2023 in Executiv si Sectiile S.S.H Hidroserv S.A

Sectia	Cantitate motorina Euro 5 card litri	Pret mediu /litru fara TVA	Valoare achizitie motorina fara TVA	Cantitate benzina fara plumb	Pret mediu /litru fara TVA	Valoare achizitie benzina fara TVA
Bistrita	45000	7.7	346500	1600	7.5	12000
Cluj	49200	7.5	369000	14400	7.7	110880
C. de Arges	48000	7.5	360000	7200	7.7	55440
Hateg	35000	7.5	262500	7500	7.7	57750
P. de Fier	36720	7.7	282744	5980	7.5	44850
R. Valcea	105000	7.7	808500	12000	7.5	90000
Sebes	34000	7.7	261800	1500	7.5	11250
Executiv	2000	7.5	15000	2000	7.7	15400
<b>Total</b>	<b>354920</b>		<b>2706044</b>	<b>52180</b>		<b>397570</b>

### Consum Combustibil estimat pentru Anul II -2023 – 2024 in Executiv si Sectiile S.S.H Hidroserv S.A

Sectia	Cantitate motorina Euro 5 card litri	Pret mediu /litru fara TVA	Valoare achizitie motorina fara TVA	Cantitate benzina fara plumb	Pret mediu /litru fara TVA	Valoare achizitie benzina fara TVA
Bistrita	50000	7.7	385000	2000	7.5	12000
Cluj	49200	7.5	369000	14400	7.7	110880
C. de Arges	48000	7.5	360000	7200	7.7	55440
Hateg	32000	7.5	240000	7200	7.7	55440
P. de Fier	40500	7.7	311850	6600	7.5	49500
R. Valcea	105000	7.7	808500	12000	7.5	90000
Sebes	39000	7.7	300300	1800	7.7	13860
Executiv	2000	7.5	15000	2000	7.7	15400
<b>Total</b>	<b>365700</b>		<b>2789650</b>	<b>53200</b>		<b>402520</b>

TOTAL GENERAL 2021-2023	Benzina fara Pb Card (litri)	Motorina Euro 5 Card (litri)	Valoare fara TVA (RON)	Valoare cu TVA (RON)
SSH HIDROSERV SA	105380	720620	6.295.784	7.491.982,96

Întocmit  
Cristian Tudor

