

S.C. UTILITĂȚI PUBLICE-GOSPODĂRIA COMUNALĂ S.R.L CERNAVODĂ
Str. Prelungirea Seimeni, nr.25, (Cam 1), Cod 905200, Județul Constanța
CUI: 30860945, Nr. Registrul Comerțului: J13/2379/2012
Telefon: 0241 487 161, Fax: 0241 487 161
email: utilitati.cernavoda@yahoo.com

Caiet de sarcini

privind achiziția de motorină euro 5 si benzină fără plumb

APROBAT,

DIRECTOR GENERAL

GEORGE CIULEI



Generalități

Prezentul caiet de sarcini constituie ansamblul cerințelor minime obligatorii pe baza cărora se elaborează de către ofertanți propunerea tehnică și care influențează elementele principale ale propunerii financiare, si face parte integrantă din documentația de atribuire a contractului de furnizare de motorină euro 5 (cod CPV: 09134220-5) si benzina fara plumb (cod CPV: 09132100-4).

Obiectul procedurii de achizitie:

Autoritatea contractantă urmareste incheierea unui contract de achizitie publica pentru furnizarea de motorină si benzina fara plumb, necesară masinilor si utilajelor aparținând S.C. Utilitati Publice - Gospodaria Comunala S.R.L. din Cernavoda pana la data de 31.12.2026, cu posibilitatea de prelungire de la data de 01.01.2027 si pana la data de 30.04.2027.

Cantitatea totală **estimata** care va fi furnizată în baza contractului ce se va incheia este prezentată în tabelul de mai jos:

| Tip carburant | UM | Cantitatea estimata pana la 31.12.2026 | Cantitatea estimata de la 01.01.2027 pana la 30.04.2027 |
|--------------------|--------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Benzina fara plumb | Carnete BVCA | 90 carnete x 25 file/carnet x 41.32 lei fara TVA/fila | 30 carnete x 25 file/carnet x 41.32 lei fara TVA/fila |
| Motorina Euro 5 | litri | 65.000 litri | 33.000 litri |

Modul de prezentare a ofertei financiare:

Deoarece pentru benzina se solicita carnete BVCA cu 25 file x 50 lei cu TVA/fila, oferta financiara se stabileste tinand cont de punctajul obtinut in urma aplicarii criteriului de atribuire "cel mai bun raport calitate-pret" al motorinei.

Carburantii auto se vor incadra in prevederile urmatoarelor standarde de calitate:

- **BENZINA: SR EN 228 editia in vigoare** sau echivalent
- **MOTORINA: SR EN 590 editia in vigoare** sau echivalent

Nu sunt acceptate oferte sau livrări de combustibil de alt tip decât cel cerut prin documentație sau cu alte caracteristici tehnice decât cele solicitate și garantate prin ofertă.

MOTORINA

Achiziționarea motorinei se va face printr-o unitate specializată care va asigura transportul motorinei la sediul social al S.C. Utilitati Publice - Gospodaria Comunala S.R.L. din str. Prelungirea Seimeni, nr. 25, Localitatea Cernavoda, Jud. Constanta.

Motorina va fi transportată de furnizor, prețul transportului intrând în prețul pe litru al motorinei
- **livrare franco-beneficiar.**

Furnizorul care participa la procedura are obligatia sa asigure rezervorul (**curat**) in care se va depozita motorina la sediul beneficiarului, respectiv str. Prelungirea Seimeni, nr. 25, Localitatea Cernavoda, Jud. Constanta, pe toata perioada de derulare a contractului.

Pompa de alimentare litrometrica digitala va fi calibrata la începerea contractului.

Rezervorul va avea o capacitate minima de 8.000 litri.

Modalitati si termene de plata

Termenul de plata va fi de 60 de zile de la data validarii facturii in SPV.

Perioada de valabilitate a ofertei este de 120 zile.

Primii 30.000 de litri de motorina se vor livra la pretul prevazut in oferta financiara, cu exceptia situatiei in care in urma aplicarii formulei de ajustare prevazute in prezentul caiet de sarcini si celelalte documente ale achizitiei ar rezulta un pret mai mic, caz in care se va folosi acest din urma pret mai mic.

Dupa livrarea primilor 30.000 de litri, pretul motorinei va fi cel rezultat in urma aplicarii formulei de ajustare.

Ajustarea prețului contractului.

Prețul de vânzare cu amănuntul al produselor petroliere este prețul de pompă din ziua alimentării.

Prețul unitar cu amănuntul la pompă se va ajusta ori de câte ori apar fluctuații necesare și justificate.

Pe parcursul derulării contractului, prețul se ajustează în sens **crescător sau descrescător** conform formulei de actualizare. Pentru primii 30.000 de litri de motorina ajustarea se va face doar in sens descrescator si numai in cazul in care pretul obtinut prin utilizarea formulei de ajustare este mai mic decat pretul declarat si asumat in cadrul ofertei financiare. Ajustarea se face săptămânal, în fiecare zi de luni pentru comenzile din săptămâna curentă, conform formulei:

P_n (lei/to) = A_n (USD/to) x C_{mn} + B + C , unde:

P_n = prețul (lei/to) la momentul „n” adică stabilit în fiecare zi de luni pe parcursul derulării contractului;

A_n = cotația medie, FOB MED ITALY HIGHT, publicate de PLATT'S (in USD/to), pentru săptămâna anterioară, la cursul mediu al BNR din săptămâna anterioară ajustării prețului;

C_{mn} = cursul mediu lei/USD al BNR din săptămâna anterioară ajustării prețului;

B = este constantă pe toată perioada de derulare a contractului și reprezintă cheltuieli de transport, cheltuieli de manipulare, încărcare, descărcare, etc. legate de îndeplinirea contractului în lei / to ;

C = Acciza conform dispozițiilor legale în vigoare în lei/to.

Echivalența leu/USD se va calcula pe baza mediei cursului BNR din săptămâna anterioară livrării.

Celelalte componente ale prețului, respectiv adaosul comercial, cheltuielile de transport, taxele de manipulare/sigilare, taxele încărcare/descărcare, comisioane, nu se pot modifica.

Furnizorul este obligat să comunice orice ajustare de preț prin orice mijloc de comunicare confirmat de achizitor și să respecte prevederile legii în vigoare.

Furnizorul este obligat ca la fiecare ajustare a prețului produsului să precizeze în scris și modul concret de ajustare a prețului produsului, respectiv elementul formulei de calcul în lei și copia documentului care atestă valabilitatea acestui preț. La încheierea contractului, furnizorul se

obligă să comunice achizitorului cotația medie pentru produsul oferit, FOB MED ITALY HIGHT, publicată de PLATT'S în USD/to pentru săptămâna anterioară, în USD, la cursul mediu BNR din săptămâna anterioară adjudecării/ajustării prețului.

Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului include și transportul produselor la destinația finală, asigurat de Furnizor, respectiv str. Prelungirea Seimeni, nr. 25, Localitatea Cernavoda, Jud. Constanta, pe bază de comandă scrisă, având termenul de livrare de cel mult 3 zile de la lansarea și confirmarea primirii comenzii. Termen de răspuns de confirmare a primirii comenzii de către Furnizor va fi de cel mult 2 ore, prin mijloacele de comunicare stabilite.

Furnizarea motorinei la sediul achizitorului se va face în timpul programului de lucru, respectiv în zilele lucrătoare între orele 8⁰⁰ și 16⁰⁰.

Livrarea se va face cu autospeciale corespunzătoare echipate cu pompe de descărcare, proprietatea furnizorului, calibrate conform normelor în vigoare, autorizate pentru transportul produselor petroliere. Transportul și manipularea motorinei se va face conform STAS 4225-79.

Furnizorul se obliga sa respecte reglementarile obligatorii in domeniile mediului, social si al relatiilor de munca, stabilite prin legislatia adoptata la nivelul Uniunii Europene, legislatia nationala, prin acorduri corective sau prin tratatele, conventiile si acordurile internationale in aceste domenii. Se vor respecta Normele de Securitate și Sanatatea Muncii, Normele de Protecția Mediului și Paza și Stingerea Incendiilor și se vor lua toate măsurile pentru evitarea incidentelor și accidentelor de orice natura.

Recepția produselor

Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a. recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă;
- b. recepția calitativă se va realiza pe baza certificatelor de calitate și de conformitate a produsului

Recepția cantitativă a produsului se va efectua în baza documentului (bon de livrare) emis de debitmetrul cisternei de transport combustibil, la momentul descărcării. Recepția produsului se executa la sediul societatii, respectiv str. Prelungirea Seimeni, nr. 25, Localitatea Cernavoda, Jud. Constanta, de catre o comisie mixta formata din reprezentantii beneficiarului si furnizorului. Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a. acceptat;
- b. acceptat cu observații minore;

- c. acceptat cu rezerve;
- d. refuzat.

La livrare produsul va fi însoțit de:

- Aviz de însoțire a mărfii;
- Raport de încercare/buletin de analiză emis de laborator de specialitate acreditat;
- Declarație de conformitate.

În cadrul propunerii tehnice, Ofertantul va prezenta:

- Fișă tehnică produs;
- Declarație/Certificat de conformitate;
- Raport de încercare/Buletin de analiză de la un laborator acreditat;
- Fișă tehnică de securitate;
- Autorizație livrare de la producător;
- Declarație pe propria răspundere privind termenul de livrare al produsului.

Certificarea de către A.C. a faptului că produsul a fost livrat se face după recepție prin semnarea de primire de către reprezentantul legal al acestuia pe documentele emise de furnizor pentru livrare.

Obligațiile furnizorului

Furnizorul are obligația de a garanta că produsele respectă standardele de calitate susmenționate, standardele normelor de poluare în vigoare și orice alte cerințe cerute prin prezentul caiet de sarcini și celelalte documente ale achiziției.

Garantia produsului livrat va fi de **minimum 30 zile**.

În perioada de garanție Furnizorul va asigura suport tehnic la solicitarea autorității contractante. Furnizorul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității contractante unde se poate semnala orice problemă și defecțiune care necesită întreținere preventivă sau corectivă sau solicita suport tehnic în gestionarea unui incident, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine. Furnizorul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea contractantă în funcție de nivelul incidentului. Fiecare incident este caracterizat de un nivel de prioritate care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului. Furnizorul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic în conformitate cu următoarele nivele de prioritate:

- i. *Urgent - incidentul are impact major asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea activității Autorității contractante.*
- ii. *Critic - impact semnificativ asupra funcționării produsului. Problema împiedică*

desfășurarea în condiții normale a activității Autorității contractante. Nicio soluție alternativă nu este disponibilă, însă activitatea Autorității contractante poate totuși continua, însă într-un mod restrictiv.

- iii. Major - impact mediu asupra desfășurării activității Autorității contractante. Problema afectează minor funcționalitățile produsului. Impactul reprezintă un inconvenient care necesită soluții alternative pentru refacerea funcționalităților.
- iv. Minor - impact minim asupra desfășurării activității Autorității contractante. Problema nu afectează funcționalitățile produsului. Rezultatul este o eroare minoră care nu împiedică desfășurarea în bune condiții a activității Autorității contractante.

Termenul de livrare motorina:

Termen maxim de livrare: 3 zile de la emiterea comenzii ferme.

Termen minim de livrare: 1 zi de la emiterea comenzii ferme.

Caracteristici tehnice standard motorina:

| Nr.crt | Caracteristici | Conditii de admisibilitate | Metoda de incercare |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 1 | Cifra cetanica min | 51,0 | EN ISO 5165:EN 15195 |
| 2 | Indice cetanic min | 46,0 | EN ISO 4264 |
| 3 | Densitatea la 15 C,kg/m ³ | 820-845 | SR EN ISO 3675 ; EN ISO 12185 |
| 4 | Hidrocarburi aromatice policiclice % min ,max | 8 | SR EN 12916 |
| 5 | Continut de sulf, mg/kg max | 10 | EN ISO 20846: EN ISO20884 |
| 6 | Punct de inflamabilitate,PM,grade Celsius .min | 55 | EN ISO 2719 |
| 7 | Reziduu de carbon(in 10% reziduu de distilare),%(m/m)max | 0,30 | EN ISO 10370 |
| 8 | Continut de cenusa%(m/m), max | 0,01 | EN ISO 6245 |
| 9 | Continut apa ,in mg/kg max | 200 | EN ISO 12937 |
| 10 | Contaminare totala in mg/kg max. | 24 | EN ISO 12662 |
| 11 | Coroziune pe lama de cupru (3 h la 50 grade Celsius cotare | Clasa 1 | EN ISO 2160 |
| 12 | Stabilitate la oxidare ,ing/m ³ ,max | 25 | EN ISO 12205 |
| 13 | Putere de lubrefianti ,diametru corectat al pietei de uzura (wsd 1,4) la 60grade | 460 | EN ISO 12156-1 |

| | Celsius,in y m,max | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|
| 14 | Vascozitate la 40 grade Celsius Cin mm ² /s,(est) | 2,0-4,5 | EN ISO 3405 |
| 15 | Distilare: - % v/v dist. la 250 Grade Celsius max. - % v/v dist. 350 grade Celsius min - 95 % v/v dist.la 0 grade Celsius minim | -65 -85 -360 | EN ISO 2719 |
| 16 | Continut esteri metilici ai acizilor grasi (EMAG),% max. | 7 | EN 14078 |
| 17 | Temperatura limita de filtrabilitate,grade Celsius max. Clasa D | -20 | SR EN 116 |

Controlul calitatii produselor furnizate, in caz de necesitate, se va face dupa cum urmeaza:

Achizitorul va preleva din mijlocul de transport al furnizorului trei mostre in vederea efectuarii analizelor specifice.

Mostrele sigilate se vor repartiza cate una fiecărei parti contractante, iar a treia va fi trimisa in vederea analizelor unui laborator autorizat si agreat de ambele parti, pe cheltuiala achizitorului.

Luarea si pregatirea probelor in vederea verificarii calitatii se va face conform STAS 4178/ISO 317075.

BENZINA - CARNETE BONURI VALORICE

Achiziționarea benzinei se va face prin carnete de bonuri valorice de carburant auto. Carnetul va avea 25 file x 50 lei cu TVA/ filă cu valabilitate nelimitată.

Bonurile valorice pentru achiziția de benzina fara plumb se vor livra în baza comenzii emise de beneficiar, în maximum 48 ore, la sediul autorității contractante.

Condiții tehnice

1. Fiecare carnet de bonuri valorice va avea 25 de file;
2. Fiecare filă are valoarea unitară de 50 de lei cu TVA inclus;
3. Bonurile valorice de carburant auto (B.V.C.A) vor fi valabile pentru achiziționarea benzinei;

4. Fila de B.V.C.A va avea elemente de securitate antifalsificare;
5. Valabilitatea B.V.C.A va fi nelimitată;
6. Produsele care vor fi achiziționate prin intermediul B.V.C.A, respectiv benzina, vor respecta standardele naționale de calitate precizate în caietul de sarcini;
7. Carburanții vor respecta normele Uniunii Europene și vor fi omologați conform legislației române în vigoare. Carburanții trebuie să respecte normele europene de poluare, încadrându-se în coeficienții de poluare acceptați de normele EURO 5.
8. Prețul ofertei include obligatoriu toate taxele și comisioanele și va fi exprimat în lei.
9. Nu se admit oferte alternative.
10. Se vor prezenta fișe cu caracteristicile tehnice ale carburanților distribuiți prin stațiile Ofertantului.

Alte conditii

Bonurile valorice pentru benzina trebuie sa fie acceptate de cel puțin o stație de alimentare de pe raza orasului Cernavoda. Se va prezenta lista completa cu toate statiile de alimentare care accepta pentru plata carnete BVCA.

Contravaloarea imprimatelor de bonuri valorice nu va fi taxabila.

Modalități de plată

Plata BVCA se va face prin facturare – factura se va emite în ultima zi calendaristică a lunii pentru BVCA-urile emise în perioada de livrare cuprinsă între 1-28/30/31 ale lunii respective.

Perioada de derulare a contractului

Furnizarea se va efectua în urma încheierii unui contract, care se va derula până la finele anului 2026 cu posibilitatea de prelungire până la data de 30.04.2027.

Criterii de atribuire: Cel mai bun raport calitate-pret

DENUMIRE FACTOR EVALUARE/DESCRIERE/PONDERE

Pretul ofertei/Componenta financiara/90%/Punctaj maxim factor 90

Algoritm de calcul: *Punctajul se acorda astfel: a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi ofertate punctajul $P(n)$ se calculeaza proportional, astfel: $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.*

Termenul de livrare

Perioada minima de livrare = 1 zi; Perioada maxima de livrare = 3 zile; Perioada de livrare incepe sa curga de la data lansarii comenzii ferme, dupa semnarea contractului de furnizare.

Perioada de livrare se refera, exclusiv, la livrarea motorinei din caietul de sarcini. Ofertarea unei perioade de livrare mai mare decat perioada maxima stabilita mai sus conduce la respingerea ofertei ca neconforma. Autoritatea contractanta nu va puncta suplimentar ofertarea unei perioade de livrare mai mica decat cea minima precizata mai sus. Perioada de livrare se va oferta in cadrul propunerii tehnice. Punctaj final: $PF=P1+P2$, unde $P1=$ punctaj componenta financiara (max.90 puncte) si $P2=$ punctaj componenta tehnica (max. 10 puncte).

10%

Invers proportional

Punctaj maxim factor 10

Algoritm de calcul: *a) Pentru oferta care prevede perioada minima de livrare de 1 zi se acorda punctajul maxim alocat, respectiv 10 puncte; Autoritatea contractanta nu va puncta suplimentar ofertarea unei perioade de livrare mai mici decat cea minima de 1 zi, tot 10 puncte se vor acorda; b) Pentru alta perioada de livrare decat cea prevazuta la lit. a), punctajul se acorda astfel: $P \text{ ofertant} = (\text{Perioada de livrare minima punctata (1zi)} / \text{perioada de livrare ofertata de operatorul economic pentru care se calculeaza punctajul}) \times \text{punctajul maxim alocat}$. Perioada de livrare minima punctata reprezinta cea mai mica perioada de livrare impusa de autoritatea contractanta, respectiv 1 zi.*

Punctaj maxim total 100

Dispozitii finale

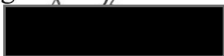
Autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a comanda o cantitate mai mica de carburant decat cantitatea totala estimata prevazuta in documentatia de atribuire si contractul de achizitie

publica ce se va semna, in functie de necesitatile obiective de carburant pe parcursul derularii contractului si fondurile bugetare disponibile efectiv.

Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Furnizor (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă):

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare, HG nr. 395/2016 privind aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordurilor cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare, precum și reglementările legale obligatorii aplicabile în domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă instituite prin dreptul Uniunii Europene, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale relevante.

Sef Serviciu Tehnic,
Magdalena Iachim



Sef Serviciu Salubritate,
Vasile Feraru



Sef Serviciu Spatii Verzi,
Genghis Menachai



Intocmit,
Alexandru Gabriel

