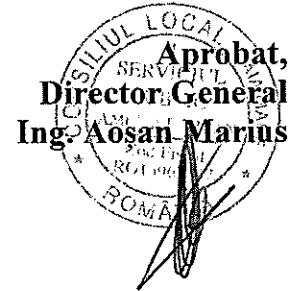




**CONSILIUL LOCAL BAIA MARE
SERVICIUL PUBLIC AMBIENT URBAN**

Str. Aleea Serelor Nr. 2
430233, Baia Mare, România
Telefon: +40 262 225 773

Fax: +40 262 226 407
Email: spaumbm@yahoo.co.uk
<https://www.spaubm.ro/>



**CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de combustibili**

1. INFORMAȚII GENERALE

Serviciul Public Ambient Urban (denumit în continuare SPAU Baia Mare) este serviciu public de interes local cu scop lucrativ și cu personalitate juridică, care funcționează sub autoritatea Consiliului Local municipal Baia Mare și a Primarului.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare furnizor propunerea tehnică.

Caracteristicile și specificațiile tehnice minimale din prezentul Caiet de sarcini, sunt obligatorii. Ofertele care nu respectă aceste condiții minimale vor fi considerate neconforme și vor fi eliminate.

În cadrul acestei proceduri, SPAU îndeplinește rolul de Autoritatea contractantă.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Furnizor că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului

2. OBIECTUL ȘI SCOPUL ACHIZIȚIEI

Obiectul achiziției îl constituie achiziția de motorină Euro 5 și benzină fără plumb, necesare pentru asigurarea funcționării vehiculelor, utilajelor și motouneltelor din dotarea Autorității furnizoare pentru buna desfășurare a activității sale.

3. CERINȚE TEHNICE MINIMALE

Furnizorul trebuie să respecte cerințele minime solicitate:

1. Motorină EURO 5;
2. Benzină fără plumb.

3.1.MOTORINĂ EURO 5

Motorina – EURO 5 - Cantitate: 50.000,00 litri

Specificații de mediu aplicabile carburanților de pe piață destinați vehiculelor echipate cu motor cu aprindere prin compresie.

Parametrul ⁽¹⁾	Unitatea	Limite ⁽²⁾	
		Minime	Maxime
Cifra cetanică		51,0	-
Densitate la 15°C	kg/m ⁽³⁾	820	845,0
Distilare:			
- 95% v/v recuperat la:	°C	-	360,0
Hidrocarburi aromatice policiclice	% m/m	-	8,0
Conținutul de sulf	mg/kg	-	10,0
Conținut de 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.

(2) 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.
 (3) EMAG respectă cele menționate în EN 14214.
 (4) Se permite introducerea pe piață a motorinei diesel cu un conținut de esteri metilici ai acizilor grași (EMAG) mai mare de 7%.

În propunerea tehnică, se vor prezenta documente care să certifice specificațiile tehnice din ofertă.

3.2. BENZINĂ FĂRĂ PLUMB

Benzină fără plumb - Cantitate: 12.000,00 litri

Specificații de mediu aplicabile carburanților de pe piață destinați vehiculelor echipate cu motor cu aprindere prin scânteie.

Parametrul ⁽¹⁾	Unitatea	Limite ⁽²⁾	
		Minime	Maxime
Cifra octanică "research"		95	-
Cifra octanică "motor"		85	-
Presiunea vaporilor pe perioada de vară ⁽³⁾	kPa	-	60,0 ⁽⁴⁾
Distilare:			
-procent evaporat la 100°C	% v/v	46,00	
-procent evaporat la 150°C	% v/v		75,00
Analiza hidrocarburilor:			
- Olefine	% v/v	-	18,0
- Aromatice	% v/v	-	35,0
- Benzen	% v/v	-	1,0
Conținutul de oxigen	% m/m		3,7
Compuși oxigenați:			
- Metanol	% v/v		3,0
- Etanol (pot fi necesari agenți de stabilizare)	% v/v		10,0
- Alcool izopropilic	% v/v	-	12,0
- Alcool butilic terțiar	% v/v	-	15,0
- Alcool izobutilic	% v/v	-	15,0
- Eteri care conțin cinci sau mai mulți atomi de carbon pe moleculă	% v/v	-	22,0
- Alți compuși oxigenați ⁽⁵⁾	% v/v	-	15,0
Conținutul de sulf	mg/kg	-	10
Conținutul de plumb	g/l	-	0,005

- (1) 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.
 (2) Valorile menționate în specificație sunt "valori reale". La stabilirea valorilor 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.
 (3) Perioada de vară începe nu mai târziu de data de 1 mai și ia sfârșit nu înainte de 30

septembrie.

(4) Presiunea vaporilor este de maximum 60 kPa, plus depășirea autorizată a presiunii vaporilor menționată în anexa nr. 8 la prezenta ordonanță de urgență.

(5) Alți monoalcooli și eteri cu un punct final de fierbere care nu îl depășește pe cel menționat în EN 228:2012.

În propunerea tehnică, se vor prezenta documente care să certifice specificațiile tehnice din ofertă.

Furnizorul răspunde pentru calitatea produselor livrate, în perioada de derulare a contractului. Achizitorul este în drept să solicite înlocuirea gratuită a cantităților de produse ale căror caracteristici nu corespund condițiilor prevăzute în specificațiile tehnice.

4. LIVRAREA PRODUSELOR

Livrarea produselor este în sarcina furnizorului și se va face cu mijloacele de transport și delegatul furnizorului.

Produsul se livrează în cantitățile solicitate de autoritatea contractantă, în tranșe, ținând cont de capacitățile maxime de depozitare, adică: maxim 5.000,00 litri motorină și maxim 3.000,00 litri benzină, la adresa str. Mărgeanului nr. 9, Baia Mare. Rezervoarele din dotare sunt supratereane.

În consecință, comenzile de combustibil nu depășesc 4.000 litri motorină și/sau 2.000 litri benzină.

Livrarea se face pe baza documentelor de însoțire a mărfii după următorul orar:

- luni, marți, miercuri, joi – între orele 7:00 – 15:00,
- vineri – între orele 7:00 – 12:30.

Furnizorul va asigura transportul carburanților cu mijloace de transport în conformitate cu Acordul european privind transportul mărfurilor periculoase și a HG 1175/2007.

Autocisternele cu care se transportă carburanții, vor avea certificatele de calibrare cu valabilitate în ziua livrării produsului.

Livrarea produsului/produselor se va face în termen de maxim 3 zile lucrătoare de la lansarea comenzii de către autoritatea contractantă.

Autoritatea contractantă estimează că va aface o comandă mai mare de motorină/lună de iarnă, necesară dezapezirii/împrăștierii materialului antiderapant/ altor operațiuni de dezapezire pe care le realizează.

Durata contractului este de 12 luni, cu posibilitatea de prelungire în situația în care nu a fost finalizată achiziția publică de combustibil pentru perioada următoare, dar nu mai mult de data la care intră în vigoare noul contract.

5. RECEPȚIA PRODUSELOR

Recepția cantitativă și calitativă se efectuează la depozitul beneficiarului de către reprezentanții autorității contractante, în condițiile tehnice impuse de specificația tehnică și de standardele în vigoare, pe bază de proces-verbal, din care un exemplar va însoți produsele iar altul va fi anexat la factură.

Recepția se va face pe baza documentelor de însoțire:

- Aviz de expediție,
- Certificat de calitate
- Declarație de conformitate,
- Buletin de analiză emis de laboratoarele de specialitate sau echivalent,

- Fișa cu date de securitate.

Dacă produsele nu corespund din punct de vedere al calității (aspect vizual clar fără suspensii) achizitorul are dreptul să le respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul produsului, de a înlocui produsele refuzate în maxim 48 de ore de la constatare.

6. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

Furnizorul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadența ale facturii respective. Facturile vor fi transmise prin SPV și prin email la adresa specificată de Autoritatea furnizoră.

Factura va fi emisă de către furnizor numai după semnarea de către Autoritatea furnizoră a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului;
- d) procesul verbal de recepție cantitativă;

Plățile în favoarea Furnizorului se vor efectua în cont deschis la Trezorerie, în termen de 30 de zile de la data transmiterii în SPV a facturii.

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

Furnizorul are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- i. *Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;*
- ii. *Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;*
- iii. *Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;*
- iv. *Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;*
- v. *Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;*
- vi. *Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);*
- vii. *Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;*
- viii. *Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;*
- ix. *Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;*
- x. *Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);*
- xi. *Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);*
- xii. *Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.]*

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative;

enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

- *OUG nr. 80/2018 - ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ pentru stabilirea condițiilor de introducere pe piață a benzinei și motorinei, de introducere a unui mecanism de monitorizare și reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și de stabilire a metodelor de calcul și de raportare a reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră și pentru modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie*

8. ALTE CONDIȚII

Prețurile unitare oferite pentru motorină și benzină se ajustează la fiecare comandă, în funcție de variația prețului la pompă, raportat la prețul de referință de la data limită de depunere a ofertelor, după formula:

$$P_{aj} = P_{of} \times (Pr / Pref)$$

unde:

Paj = preț unitar ajustat, aplicabil comenzii

Pof = preț unitar oferit

Pr = prețul la pompă valabil la data plasării comenzii

Pref = prețul la pompă valabil la data limită de depunere a ofertelor

Paj - Prețul la pompă utilizat pentru ajustare, este reprezentat de media prețurilor afișate public pentru motorină standard și benzină fără plumb la 3 stații de distribuție carburant [**Petrom**, **Mol** și **OMV**), din ziua solicitării ajustării, prețuri publicate pe site-ul de profil.

Ajustarea se aplică automat, fără renegocierea contractului, atât în sens crescător, cât și descrescător, distinct pentru fiecare tip de carburant.

Pentru nelivrarea în termenele stabilite în contract, părțile în cauză vor datora penalități de 0,1% pentru fiecare zi de întârziere, calculat la valoarea facturii pentru produsele livrate cu întârziere.

Nerespectarea calității produselor, a gamei sortimentale, a realizării integrale a cantităților contractate, atrage după sine suportarea de daune-interese de către furnizor.

Forța majoră apără de răspundere partea care o invocă în conformitate cu prevederile legii.

Eventualele litigii între părțile furnizore vor fi soluționate pe cale amiabilă, în caz contrar partea interesată se va adresa instanței competente.

Avizat,
Directia Salubritate și Utilități Publice
Director adjunct,
Ing. Stan Marius



Întocmit,
Șef Serviciu Transport- Salubritate
Vlad Ioan

