

Specificații tehnice a achiziției furnizare de produse consumabile auto

Cap. 1. Date generale

1.1. Denumirea achiziției

Furnizarea de produse consumabile auto pentru autovehiculele utilizate de compartimentele instituției.

1.2. Cod CPV

09211100 - Uleiuri pentru motoare;
24951311 - Produse antigel;
24316000 - Apă distilată;
39831500 - Produse de curățat pentru automobile

1.3 Cantitate

Nr. crt	Denumire produs	Ambalaj	Cantitate
1	Ulei motor 5W 30 (tip D)	1 Litru	48
2	Ulei motor 5W 30 (tip 504 00 / 507 00)	1 Litru	12
3	Ulei motor 5W 40	1 Litru	11
4	Antigel (tip D)	1 Litru	25
5	Antigel (tip G12)	1 Litru	18
7	Lichid spălare parbriz de vară	4 Litri	129
8	Apă distilată	1 Litru	43

1.4 Tipul achiziției

Achiziție directă

1.5. Sursa de finanțare

Bugetul local

Cap. 2. Autoritatea contractantă

Municipiu Reședință de Județ Constanța
Constanța, B-dul Tomis, Nr. 51

Cap. 3 Caracteristici tehnice și de performanță

3.1. Caracteristici performanță

3.1.1. ULEI DE MOTOR

- a) protecție împotriva coroziunii chimice a pieselor motorului
- b) capacitatea uleiului de a-și păstra caracteristicile nemodificate pe toată durata utilizării (max 2 ani)
- c) reducerea consumului de combustibil
- d) pornirea mai ușoară a motorului

e) funcționarea motorului la temperaturi foarte scăzute

3.1.2. ANTIGEL

- a) protecție împotriva coroziunii chimice a pieselor motorului
- b) capacitatea uleiului de a-și păstra caracteristicile nemodificate pe perioadă de utilizării (max 5 ani)
- c) oferă protecție împotriva înghețului
- d) împiedică fierberea motorului

3.1.3. APĂ DISTILATĂ / DEMINERALIZATĂ

- a) diluarea lichidelor de tip Antigel și de spălat parbrizul
- b) completarea nivelului electrolitului în acumulatele electrice
- c) fără impurități și săruri minerale
- d) Aspect: lichid incolor și inodor

3.1.4. SOLUȚIE DE SPĂLARE PARBRIZ – VARĂ

- a) Curăță și degresează suprafețele pe care se aplică
- b) Prezintă uscare rapidă
- c) Îndepărtează eficient depunerile organice, urmele de insecte, praful și impuritățile.
- d) miros plăcut, reconfortant și persistent

3.2. Caracteristici tehnice

3.2.1. ULEI DE MOTOR 5W 30 (pentru motoare cu combustie pe motorină)

- a) Normă ACEEA: C2/C3
- b) Normă API: CF
- c) Indice de vâscozitate: min. 160
- d) Densitate la 15°C: min. 0,800 g/cm³
- e) Punct de autoaprindere: min. 200 °C
- f) Punct de curgere: max. -35 °C

3.2.2. ULEI DE MOTOR 5W 30 (pentru motoare cu combustie pe benzină)

- a) Normă ACEEA: A3/B3
- b) Normă API: SN
- c) Indice de vâscozitate: min. 160
- d) Densitate la 15°C: min. 0,850 g/cm³
- e) Punct de autoaprindere: min. 200 °C
- f) Punct de curgere: max. -40 °C

3.2.3. ULEI DE MOTOR 5W 40

- a) Normă ACEEA: A3/B3
- b) Normă API: SJ/SM
- c) Indice de vâscozitate: min. 150
- d) Densitate la 15°C: min. 0,800 g/cm³
- e) Punct de autoaprindere: min. 200 °C
- f) Punct de curgere: max. -35 °C

3.2.4. ANTIGEL (tip D)

- a) Densitate la 20°C: min. 1.1 g/cm³
- b) Valoare PH: max 8.5
- c) Punct de îngheț produs concentrat: min. 70 °C
- d) Punct de fierbere produs concentrat: min. 150 °C
- e) Aspect: culoare galben-verzui

3.2.4. ANTIGEL (tip G12)

- a) Densitate la 20°C: min. 1.1 g/cm³
- b) Valoare PH: max 7
- c) Punct de îngheț produs concentrat: min. 70 °C
- d) Punct de fierbere produs concentrat: min. 150 °C
- e) Aspect: culoare roz

3.2.5. APĂ DISTILATĂ / DEMINERALIZATĂ

- a) Densitate la 20°C: max. 1 g/cm³
- b) PH: max 7
- c) Punct de îngheț: 0 °C
- d) Punct de fierbere: 100 °C
- e) Aspect: lichid incolor și inodor

3.4. SOLUȚIE DE SPĂLARE PARBRIZ - VARĂ

- a) Aspect: lichid limpede, omogen
- b) Densitate la 20°C, g/cm³: min. 0,80
- c) PH: max 8,5
- d) Punct de îngheț: min. 0 °C
- e) Punct de fierbere: max. 100 °C

Cap. 4 Condiții de livrare

Livrarea produselor către Achizitor va fi efectuată la sediul acestuia, respectiv Municipiul Reședință de Județ Constanța, Bdul Tomis, Nr. 51 Constanța, într-un termen care să nu depășească 10 de zile de la primirea comenzii ferme și trebuie să aibă loc într-o zi lucrătoare de la orele 9.00 la orele 15.00, de luni până vineri.

Toate cheltuielile de livrare cad în sarcina Furnizorului;

Cap. 6. Modul de întocmire și de prezentare a ofertei financiare

Oferta elaborată va respecta cerințele formulate în specificațiile tehnice sau propuneri de produse apropiate celor solicitate, fiind formulată pe întregul lot de produse.

Ofertantul va prezenta oferta financiară în prețuri unitare fără tva și la valoarea totală cu tva, iar oferta tehnică va fi însoțită de datele tehnice ale produsului ofertat pentru comparare.

Cerințele impuse în cadrul specificațiilor tehnice sunt considerate cerințe minimale și obligatorii pe care trebuie să le îndeplinească oferta.