



Nr. 213 /MT/ 02.06.2026



## CAIET DE SARCINI

pentru achiziționarea de rezervoare de carburant,  
de tip statie PECO, echipate complet,  
cu o capacitate de 20.000 litri/buc. și montaj inclus

Prezentul Caietul de Sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică și financiară.

Prevederile și cerințele caietului de sarcini au caracter obligatoriu și nu vor exonera ofertantul câștigător de răspunderea asigurării furnizării rezervoarelor solicitate prin prezentul caiet de sarcini, conform prevederilor legale.

### 1. INFORMAȚII GENERALE

#### 1.1. Autoritatea contractantă:

Administrația Bazinală de Apă Dobrogea - Litoral, cu sediul în Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 127, cod poștal 900592.

### 2. OBIECTUL ACHIZITIEI

Achiziționarea de "REZERVOARE DE CARBURANTI DE TIP STATIE PECO COMPLETE, CU O CAPACITATE DE MINIM 20.000 LITRI/BUC. ȘI CU MONTAJ INCLUS" - 2 BUCĂȚI.

### 3. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA

În prezent, ABA Dobrogea Litoral deține rezervoare de carburanți învechite și cu un grad ridicat de deteriorare fizică, drept pentru care se impune necesitatea de a achiziționa rezervoare de carburanți, de generație nouă, cu pompe de carburanți calibrate etc. în vederea unei mai bune gestionări a carburanților iar calitatea de conservare a carburanților să nu fie periclitată de mediul extern.

Rezervoarele de carburanți solicitate a se achiziționa, cu montajul inclus ale acestora în locațiile stabilite de beneficiar, sunt de strictă necesitate pentru alimentarea periodică a utilajelor care își desfășoară diverse activități specifice gospodăririi apelor în zonele de lucru.

Prin oportunitatea de a achiziționa rezervoare de carburanți, de generații noi, solicităm ca aceste rezervoare să fie complet acoperite cu structuri metalice adecvate care vor împiedica acțiunile directe solare UV, protejarea de intemperii cum sunt ploile abundente (umiditate ridicată) și salinitate ridicată datorită prezentei mării în apropiere, respectiv protejarea împotriva riscului de vandalism și buna gestionare a carburanților cu pompe de carburant calibrate etc.

#### Adresa de corespondență:

**ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ DOBROGEA LITORAL**

str. Mircea Cel Bătrân, nr. 127, cod poștal: 900592 Constanța, jud. Constanța

Tel: dispecerat +4 0241 673 024 ; secretariat +4 0241 673 026

Fax: +4 0341 458 671

Email: [dispecer@abadl-rowater.ro](mailto:dispecer@abadl-rowater.ro)

Site: <https://dobrogea-litoral.rowater.ro>

Cod Fiscal: RO 23877359

Cod IBAN: RO58 TREZ 2315 0220 1X02 3643

**Scopul achizitiei :** Se urmărește îmbunătățirea gestionării carburanților cu pompe de carburant calibrate, ce afișează indexe clare, păstrarea carburanților în condiții optime, protecția rezervoarelor împotriva intemperiei și evitarea riscurilor de incendiu și/sau explozie.

#### 4. DESCRIEREA MIJLOACELOR FIXE SOLICITATE

##### 4.1. Caracteristici generale și funcționale ale rezervoarelor de carburanți - 2 buc.

Rezervoare de carburanți protejate în structuri de tip containere metalice, cu pereți simplii din oțel, cu o capacitate individuală de minim 20.000 litri.

- a) aceste rezervoare trebuie montate pe un soclu/postament din beton, adecvat și rezistent pentru a susține greutatea rezervorului plin, pe amplasamentele din curțile Atelierele mecanice indicate de RUC, operațiune de construire și montaj ce intră în sarcina furnizorului;
- b) construcția celor 2 rezervoare de carburanți trebuie să fie de tip cilindric orizontal;
- c) rezervoarele solicitate trebuie să îndeplinească standardele de conformitate EN 12285-2, acestea fiind destinate pentru a stoca și distribui în circuit intern (necomercial) carburanți de tip motorină și benzină;
- d) rezervoarele trebuie echipate/dotate cu bazin/cuvă de reținere a scurgerilor accidentale de carburanți pentru 100% din cantitatea totală a rezervorului;
- e) rezervoarele de carburant trebuie să aibă o gură de vizitare de minim Ø 450 mm, completă cu garnituri adecvate și rezistente, cu capac etanș cu șuruburi iar bușonul de alimentare cu diametrul de 3" și cu capac rapid autoblocabil;
- f) punctele de drenaj ale rezervoarelor trebuie prevăzute cu un capac de siguranță pentru întreținere și curățare de rugină;
- g) rezervoarele trebuie prevăzute cu puncte de aspirație, echipate cu supape de reținere și supape cu bilă;
- h) trapele superioare blocabile pentru a avea acces la gurile de vizitare ale rezervoarelor și pentru a putea alimenta cu combustibili, pe partea de sus a rezervorului;
- i) protecția rezervoarelor să fie de tip container metallic adecvat ca dimensiuni rezervoarelor furnizate, prevăzute cu 2 uși (una pentru secțiunea rezervoarelor și una pentru secțiunea distribuitorilor / pompelor de carburanți.
- j) rezervoarele să fie vopsite pe exterior în RAL 7035.
- k) pentru protejarea rezervoarelor la mediul umed și salin, solicităm ca rezervoarele în cauză, să respecte certificarea CSC (pentru transportul maritim).
- l) ansamblul rezervor de carburant + structura de protecție/container + pompa carburant să fie între minim 10 metri și maxim 17 metri lungime.
- m) rezervoarele solicitate trebuie să fie complet echipate și omologate pentru depozitarea și distribuirea de carburanți în scop necomercial.
- n) rezervoarele trebuie să fie prevăzute din fabricație cu suportți speciali, pentru prevenirea răsturnării acestora în structura de protecție/container;
- o) rezervoarele trebuie să aibă cel puțin un strat de vopsea anticorozivă și un strat de vopsea ornamentală lucioasă;
- p) rezervoarele trebuie să aibă o calotă cu ștut de umplere cu blocare rapidă, și țevă de aerisire cu dispozitiv de împiedicare de întoarcere a flăcării, în caz de aprindere/foc;
- r) rezervoarele trebuie să aibă "sticlă de nivel" indicator de nivel cu rol informativ al nivelului carburantului din rezervor, pentru sesizarea vizuală a gestionarului de carburanți;

Adresa de corespondență:

**ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ DOBROGEA LITORAL**

str. Mircea Cel Bătrân, nr. 127, cod poștal: 900592 Constanța, jud. Constanța

Tel: dispecerat +4 0241 673 024 ; secretariat +4 0241 673 026

Fax: +4 0341 458 671

Email: [dispecer@abadl-rowater.ro](mailto:dispecer@abadl-rowater.ro)

Site: <https://dobrogea-litoral.rowater.ro>

Cod Fiscal: RO 23877359

Cod IBAN: RO58 TREZ 2315 0220 1X02 3643

- s) supapa de limitare a încărcării, calibrată la 95% din capacitatea geometrică a rezervorului, iar țeava de aspirație dotată cu supapă de sens (valvă antidezamorsare), filtru și robinet;
- t) ștuț/țeavă de scurgere la baza cuvei, cu capac de siguranță.
- u) rezervoarele să fie executate în sistem de management calitate-mediu-sănătate aplicat și certificate conform standardelor ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; OHAS 18001:2007.
- v) sudurile rezervoarelor să fie realizate cu sudori certificați în conformitate cu standardul 9606-2004 și 15614/2004.

~~Cuva de reținere a carburantului scăpat de sub control sau în urma unor defecțiuni accidentale~~ trebuie să fie bine fixată pe platforma suport a întregului ansamblu ;

Cuva trebuie să fie confecționată din material metalic, din tablă suficient de groasă încât să nu se deformeze la cantitatea de full a cuvei cu lichid;

Cuva de retenție a scurgerilor accidentale trebuie dimensionată pentru a putea reține 100% din volumul rezervorului;

Cuva trebuie să fie vopsită anticoroziv și cu un strat de vopsea lucioasă;

### Pompa de carburant cu aparat de măsurare.

Caracteristici tehnice:

- a) electropompa autoamorsabilă conectată la 220V;
- b) acces codat cu PIN și/sau 2 chei de utilizator;
- c) contor cu minim 3 cifre (în funcție de tipul de pompa oferit);
- d) subtotal resetabil și totalizator neresetabil;
- e) debit la pistol de minim 56 l/min;
- f) furtun de alimentare DN25;
- g) lungime furtun, minim 4 metri;
- h) la capătul de furtun, pistol de carburant automat/autoblocabil;
- i) meniul pompei și a softului de gestiune să fie în limba română;
- j) softul să permită managementul alimentărilor și obținerea de rapoarte detaliate, ce pot înregistra/stoca minim 250 de alimentări, data și ora alimentării, cantitatea alimentată, posibilitatea de introducere a kilometrajului și/sau numărului de înmatriculare înainte de alimentarea cu carburant;
- k) pentru stabilizarea tensiunii nominale , în pachetul oferit trebuie să fi cuprins și un stabilizator de tensiune montat într-o cutie adecvata și cu protecție minim IP 65.
- l) punerea în funcțiune și calibrarea pompei sunt operațiuni ce intră în sarcina ofertantului/furnizorului, fără costuri suplimentare din partea beneficiarului;
- m) sistemul pompei de carburant trebuie să fie prevăzut și cu sistem de filtrare și reținere apă;

### Structura metalică de protecție a rezervorului

a) Structura metalică trebuie să fie de tip container, pentru a permite mutarea rezervorului, în caz de necesitate;

b) Structura metalică de tip container trebuie să fie bine fixată și corespunzător pe platforma nou-construită din beton, și să poată permite ridicarea întregului ansamblu în caz de necesitate de mutare a acestuia;

Adresa de corespondență:

**ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ DOBROGEA LITORAL**

str. Mircea Cel Bătrân, nr. 127, cod poștal: 900592 Constanța, jud. Constanța

Tel: dispecerat +4 0241 673 024 ; secretariat +4 0241 673 026

Fax: +4 0341 458 671

Email: [dispecer@abadl-rowater.ro](mailto:dispecer@abadl-rowater.ro)

Site: <https://dobrogea-litoral.rowater.ro>

Cod Fiscal: RO 23877359

Cod IBAN: RO58 TREZ 2315 0220 1X02 3643

c) Structura de tip container trebuie să fie învelită lateral cu tablă specială cu rezistență ridicată la coroziune iar acoperișul cu tablă metalică dar prevăzut cu gură de vizitare etanșă pentru a permite alimentările cu carburanți pe partea superioară a rezervorului;

d) Structura metalică trebuie să fie prevăzută cu uși în 2 canate la partea frontală, unde va fi situată și pompa de carburant;

Amplasamentele pentru montarea rezervoarelor de carburanți protejate cu structuri metalice adecvate de tip containere metalice, și a platformelor betonate necesare montajului sunt :

a) 1 bucată rezervor de carburant în Municipiul Constanța, B-dul Mamaia, nr. 300, la sediul Atelier Mecanic Constanța;

b) 1 bucată rezervor de carburant în Municipiul Tulcea, Strada Viticulturii, la sediul Atelier Mecanic al SGA Tulcea;

La recepție/livrare și punerea în funcțiune a rezervoarelor trebuie să fie însoțite de minim următoarele documentații :

- a) certificate de testare pneumatică;
- b) certificate de testare a grosimii vopselei în minim 10 puncte;
- c) agrement tehnic;
- d) IGSU - testarea privind securitatea la incendiu;
- e) certificate ISO;
- f) documentație INSEMEX, necesară predării/autorizării către Garda de Mediu/ISU/ITM.
- g) manual al instalației, tradus în limba română;
- h) certificate de garanție;
- i) certificate de conformitate;
- j) factura fiscală.

## 5. RECEPȚIA

Verificarea calitativă și cantitativă a mijloacelor fixe pe teren respectiv a construcției platformei betonate, a rezervoarelor de carburanți respectiv a structurilor metalice de protecție a rezervoarelor vor fi menționate într-un proces verbal, la finalizarea montajului și instructajului personalului deservent.

Recepționarea și punerea în funcțiune a ansamblului rezervor de carburant se vor menționa într-un Procese Verbale de Predare-Primire al echipamentelor/rezervoarelor și a punerii în funcțiune ale acestora, semnate/confirmate de ambele părți .

## 6. GARANȚIA

Pentru întreg ansamblu platforme-rezervoare- structuri protecție, perioada minimă de garanție va fi de 24 luni de la data recepționării acestora.

## 7. DURATA CONTRACTULUI

Durata limită a contractului de furnizare și montare a întregului ansamblu este 15.12.2026. Livrarea și recepționarea rezervoarelor de carburant se va face pâna la data de 15.11.2026.

Adresa de corespondență:

**ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ DOBROGEA LITORAL**

str. Mircea Cel Bătrân, nr. 127, cod poștal: 900592 Constanța, jud. Constanța

Tel: dispecerat +4 0241 673 024 ; secretariat +4 0241 673 026

Fax: +4 0341 458 671

Email: [dispecer@abadl-rowater.ro](mailto:dispecer@abadl-rowater.ro)

Site: <https://dobrogea-litoral.rowater.ro>

Cod Fiscal: RO 23877359

Cod IBAN: RO58 TREZ 2315 0220 1X02 3643

În perioada sus menționată furnizorul are obligația de a furniza și monta ambele rezervoare de carburant, pe amplasamentele stabilite, cu respectarea tuturor legislațiilor în vigoare din domeniul SSM / PSI și protecție a mediului etc.

## 8. ALTE CERINȚE

La semnarea contractului de furnizare se va încheia o Convenție între părți, pe linie de Securitate și Sănătate în Muncă, în conformitate cu legislația aferentă.

Furnizorul trebuie să prezinte la ofertare inclusiv ATESTATUL PRIVIND CAPACITATEA REALIZĂRII DE ACTIVITĂȚI SPECIFICE DE PROIECTARE, MONTAJ, INSPECȚIE ȘI INTREȚINERE DE INSTALAȚII ȘI ECHIPAMENTE DIN MEDII Ex. - ELIBERAT DE INSEMEX-GANEx, în valabilitate la data ofertei (această condiție este eliminatorie pentru ofertant din procedura de achiziționare).

Director Tehnic EMSGA-Investiții  
Nicușor BUZGARU



Întocmit,  
Șef Serv. Mecanizare - Transporturi,  
Viorel IACOB



Prezentul caiet de sarcini conține 5 pagini.

Adresa de corespondență:

**ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ DOBROGEA LITORAL**

str. Mircea Cel Bătrân, nr. 127, cod poștal: 900592 Constanța, jud. Constanța

Tel: dispecerat +4 0241 673 024 ; secretariat +4 0241 673 026

Fax: +4 0341 458 671

Email: [dispecer@abadl-rowater.ro](mailto:dispecer@abadl-rowater.ro)

Site: <https://dobrogea-litoral.rowater.ro>

Cod Fiscal: RO 23877359

Cod IBAN: RO58 TREZ 2315 0220 1X02 3643

Pagina 5 din 5