



**APAVITAL**  
o parte din viața ta

APAVITAL S.A. IAȘI - 1

25 MAR 2026

Nr. înreg.

Str. Mihail Costăchescu nr. 6, Iași, RO-700495  
telefon: +40 232-215410, 215411 fax: +40 232-212741  
contact@apavital.ro [www.apavital.ro](http://www.apavital.ro)

Nr. înregistrare : AV/19358/RG/24.03.2026

Aprobat,

**Director Operațional**

ing. Ion MIHĂILESCU\*



## CAIET DE SARCINI

**„Solutii pentru tratarea apei potabile si reziduale ”**

**Reactiv : Acid silicic aluminat**

### 1. Introducere

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

Orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

În cadrul acestei proceduri, APAVITAL S.A. îndeplinește rolul de Entitate contractantă, respectiv Entitate contractantă în cadrul Contractului.

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 Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

Specificațiile tehnice care indică un anumit producător, o anumită origine sau un anumit procedeu ori care se referă la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție specifică sau la standarde sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a caracteristicilor serviciilor ce urmează să fie achiziționate și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici. Aceste specificații vor fi întotdeauna considerate ca având mențiunea „sau echivalent”.

### 2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

APAVITAL S.A. în calitate de Entitate contractantă dorește să achiziționeze reactivul, acid silicic aluminat

## **2.1. Informații despre Entitatea contractantă**

APAVITAL S.A. are ca principal obiect de activitate furnizarea serviciilor de alimentare cu apă și prestarea serviciilor de canalizare și epurare a apelor uzate, având ca arie de operare zone din județele Iași și Neamț.

Misiunea APAVITAL S.A. este furnizarea continuă a serviciilor de alimentare cu apă, canalizare și epurare către toți consumatorii respectând indicatorii de calitate și eficiență.

## **2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor**

Achiziția reactivului : acid silicic aluminat, are loc în contextul deprecierii continue a calității apei brute supuse potabilizării, reactivul solicitat este utilizat în stațiile de tratare pentru aducerea în condițiile de potabilitate a apei conform Ordonanței Guvernului nr.7 / 2023, cu modificările ulterioare.

## **2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Entitatea contractantă**

Reactivul acid silicic aluminat, utilizat în condițiile actuale de calitate a apei brute din sursele de suprafață aduce apa brută în condiții de potabilitate ce respecta ordonanța nr.7 / 2023 a Guvernului României, prin reducerea parametrilor ce caracterizează apa potabilă, la valori mici sub limita impusă de legislație precum și prelucrarea apelor uzate în stațiile de epurare.

## **2.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse**

Nu este cazul

## **2.5. Cadrul general al sectorului în care Entitatea contractantă își desfășoară activitatea**

Nu este cazul.

## **2.6. Factori interesați și rolul acestora**

Nu este cazul.

## **3. Descrierea produselor solicitate**

### **3.1. Descrierea situației actuale la nivelul Entității contractante**

În momentul de față la nivelul Entității contractante se utilizează reactivul: acid silicic aluminat,

### **3.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor**

Furnizarea produselor contribuie la obiectivul general al Entității contractante de a asigura continuu apă potabilă la consumatori .

### **3.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produsului**

Furnizarea produsului contribuie la obiectivul specific al proceselor de tratare a apei brute prin îmbunătățirea calității apei potabile .

### **3.4. Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate**

#### **3.4.1 Produsul solicitat:**

### 3.4.1.1 Acid silicic aluminat

Codul CPV: 24962000-5

Nr. crt.	Descriere produs	U.M.	Cantitate	
01.	Aluminiu ( mg/l )	243,4 +/- 1,5 mg/l	L	22.000
	Siliciu (mg/l)	915,5 +/- 2 mg/l		
	OH <sup>-</sup> ( mg/l )	10567 +/- 4 mg/l		
	Clorura [CL <sup>-</sup> ]( mg/l )	17553 +/- 4 mg/l		
	Starea :	lichida		
	Culoarea :	incolora		
	Punctul de topire:	- 8 <sup>0</sup> C		
	Punctul de fierbere:	+ 104 <sup>0</sup> C		
Solubilitatea in apa:	completa			

### 3.5. Disponibilitate

Nu este cazul.

### 3.6. Extensibilitate/Modernizare

Nu este cazul.

#### 3.6.1 Garanție

Perioada de garanție și valabilitate va fi conform legislației în vigoare dar nu va fi mai mica de 12 luni de la data recepției,

Toate cheltuielile legate de rezolvarea defecțiunilor apărute și dovedite a fi urmare a neconformității produsului din prezentul caiet de sarcini, cad în sarcina ofertantului.

#### 3.6.2 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Livrarea se va face doar pe baza comenzilor emise de Entitatea contractanta, în funcție de necesarul de moment al societății. Entitatea contractanta își rezerva dreptul de a nu comanda în totalitate reperatele din prezentul caiet de sarcini.

Valabilitatea contractului este de 12 luni de la data primei comenzi

Livrarea se va face în termen de **maxim 5 (cinci) zile lucrătoare de la primirea comenzii.**

Transportul produselor va fi asigurat de furnizor în autovehicule speciale, fiind inclus în prețul ofertei și va fi însoțit de documente de certificare a calității produselor.

#### 3.6.3 Operațiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

##### 3.6.3.1 Instalare, punere în funcțiune, testare

Nu este cazul.

##### 3.6.3.2 Instruirea personalului pentru utilizare

Nu este cazul.

### **3.6.3.3 Mentenanța preventivă în perioada de garanție**

Nu este cazul.

### **3.6.3.4 Mentenanța corectivă în perioada post-garanție, după caz**

Nu este cazul.

### **3.6.3.5 Suport tehnic**

Nu este cazul.

### **3.6.3.6 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției**

Nu este cazul.

### **3.6.4 Mediul în care este operat produsul**

Nu este aplicabil.

### **3.6.5 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea**

Nu este cazul.

### **3.7. Atribuțiile și responsabilitățile Părților**

Nu este aplicabil.

## **4. Documentații ce trebuie furnizate Entității contractante în legătură cu produsul**

- Declarație de conformitate;
- Aviz de însoțire a mărfii.
- Fișă de securitate (la prima livrare și ori de câte ori intervin modificări în aceasta conform normelor legale) elaborată conform Anexei II la Regulamentul European nr. 453 / 2010 privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice, în care este precizat numărul de înregistrare REACH al produsului și Anexa la fișa de date de securitate.
  - Raport de încercare emis de un laborator acreditat SR EN ISO 17025:2018, laborator acreditat să facă toate analizele fizico-chimice ale produsului (la prima livrare și ori de câte ori intervin modificări în aceasta conform normelor legale)
  - Certificatul de acreditare și anexa laboratorului emitent al raportului de încercare (la prima livrare și ori de câte ori intervin modificări în aceasta conform normelor legale)
  - Certificat de calitate (proba pe lotul de marfa livrat)
  - Buletin de analiză.
  - Aviz Sanitar emis de către Ministerul Sănătății – Institutul Național de Sănătate Publică (la prima livrare și ori de câte ori intervin modificări în aceasta conform normelor legale)
  - Certificatul REACH emis de către Agenția Europeană pentru Chimicale, tradus în limba română (la prima livrare și ori de câte ori intervin modificări în aceasta conform normelor legale).

## 5. Recepția produsului

Recepția se va efectua la depozitul central al **APAVITAL S.A.** din strada Aurel Vlaicu nr.78 A, Iasi în prezența reprezentanților ambelor părți, sau fără prezența reprezentantului contractantului, caz în care acesta își va asuma răspunderea de a remedia fără costuri suplimentare din partea Entității contractante, orice neconformitate.

**Programul de livrare si receptie** a produselor în depozitul central este de **luni până joi**, de la ora **07<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>**, iar **vineri** de la ora **07<sup>00</sup> - 11<sup>00</sup>**. În cazul în care produsele nu ajung în timpul programului de lucru menționat anterior, acestea vor fi descărcate în ziua lucrătoare următoare.

Entitatea contractantă își rezervă dreptul de a măsura în cadrul laboratoarelor de proces culoarea, densitatea și vâscozitatea produsului, iar în cazul în care sunt sesizate diferențe față de caracteristicile declarate ale produsului va refuza recepția.

## 6. Modalități si condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate.

Factura emisă de Contractant pentru produsele furnizate va fi încărcată și transmisă prin sistemul RO e-Factura, după recepționarea produselor furnizate. Contractantul va notifica Entitatea contractantă despre încărcarea facturii în sistem. Entitatea contractantă se obligă să plătească produsele furnizate prin virament bancar către Contractant, în termen de 45 de zile de la data la care factura este disponibilă în sistemul RO e-Factura pentru a fi descărcată. Dacă factura va fi încărcată și transmisă prin sistemul RO e-Factura înainte de efectuarea recepției, termenul de 45 de zile curge de la data efectuării recepției produselor.

Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emiterie și de scadență ale facturii respective, codul CPV.

Factura reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate,
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului

## 7. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Nu este aplicabil.

**8. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului**

Contractul intra în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părți, se încheie pentru o perioadă de **12 luni** și începe să își producă efectele juridice de la data semnării.

**Întocmit,**

**Șef Sectie Captare -Tratare Apa,**  
dr. ing. Dan POPOVICI

