

**CAIET DE SARCINI
(SPECIFICAȚII TEHNICE)**

cu privire la

**FURNIZARE STICLĂRIE, CONSUMABILE ȘI ACCESORII DE LABORATOR
CPV 33793000-5**

1 INFORMATII GENERALE

1.1 Entitatea contractantă

COMPANIA AQUASERV SA
ORC: J/26/464/1998 CIF: RO10755074

Adresa: str. Kós Károly nr. 1, Tîrgu Mureș
Telefon: 0265 – 208.888
Fax: 0265 – 208.881
E-mail: office@aquaserv.ro

1.2 Informații relevante privind entitatea contractantă / Beneficiarul

COMPANIA AQUASERV S.A. este operatorul serviciilor de alimentare cu apă și colectare-epurare apă uzată din municipiul Tg-Mureș, Sighișoara, Reghin, Târnăveni, Luduș, Iernut, Cristuru Secuiesc.

1.3 Denumirea bunului: STICLĂRIE, CONSUMABILE ȘI ACCESORII DE LABORATOR

2. PARAMETRI TEHNICI ȘI FUNCȚIONALI

2.1 Specificațiile, cerințele tehnice pentru fiecare poziție în parte sunt menționate în anexa 1 la prezentul caiet de sarcini:

Anexa – Specificații tehnice **Sticlărie de laborator, CPV 33793000-5**

2.2 Cerințele tehnice impuse vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii. În acest sens, orice ofertă prezentată care se abate de la specificațiile prezentului caiet de sarcini, va fi luată în considerare în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din caietul de sarcini.

2.3 Toată sticlăria de laborator trebuie să corespundă cerințelor de practică de laborator: termorezistența, fiabilitatea, caracteristici și proprietăți funcționale, constructive, etc

2.4 Sticlăria volumetrică cotate și gradată trebuie să fie de clasa A/ AS , trebuie să fie certificată și să respecte cerințele standardelor specifice și ruta de trasabilitate la CRM – NIST, certificatele de calitate care să identifice codul, lotul, clasa de precizie, cu precizarea valorii



- nominale, a toleranței și a deviației standard. Lotul de sticlărie volumetrică clasa A/ AS livrat trebuie să fie fabricat/ certificat în anul în curs (2026).
- 2.5 Certificatele de calibrare/ etalonare trebuie să fie emise de laboratoare acreditate conform ISO 17025:2018 și ISO 17034:2018
- 2.6 Sticlăria volumetrică trebuie să fie inscripționată cu toate informațiile referitoare la certificarea calității (valoarea diviziunilor, clasa de precizie, cod, lot producător și țara de origine. Lotul sticlăriei volumetrice livrat trebuie să fie din anul livrării.
- 2.7 Sticlăria care este utilizată ca și consumabil pentru anumite echipamente (baloane Kjeldahl, tuburi Kjeldahl, tuburi CSB/ COD, cuve turbidimetre, filtre pipete, palnii PP autoclavabile, etc trebuie să fie de la producătorul echipamentelor specificate, trebuie livrate în mod obligatoriu în ambalajul original al producătorului, sigilat, etichetat și în cantitatea solicitată.
- 2.8 Echipamentele și accesoriile de laborator trebuie livrate cu certificate de garanție cu valabilitate minim 12 luni.
- 2.9 Produsele sterile trebuie să fie ambalate individual, cu termenele de valabilitate înscrise pe ambalaj. Termenul de valabilitate al acestora trebuie să fie de minim 12 luni de la livrare.
- 2.10 Livrarea produselor se va face obligatoriu prin delegat, nu prin transportatori sau firmă de curierat, recepția se face în prezența delegatului. Produsele neconforme (nu respecta specificațiile, defecte/ sparte) vor fi returnate furnizorului și nu vor fi facturate.

3. CONDIȚII PRIVIND EXIGENȚELE DE PERFORMANȚĂ MEDIU ȘI SSM

- Furnizorul va pune la dispoziția Beneficiarului toate informațiile necesare despre produsele solicitate (specificații tehnice, certificate de calibrare și calitate, declarații de conformitate, instrucțiuni de utilizare unde este cazul) în vederea utilizării corespunzătoare. Aceste informații trebuie să fie suficiente și adecvate pentru evaluarea produselor din punct de vedere a nivelului deșeurilor generate și gradul lor de valorificare, condiții de manipulare, depozitare, utilizare, ciclul de viață/termenul de valabilitate pentru articolele sterile.
- Furnizorul va livra produsele în ambalaje valorificabile sau biodegradabile
- În cazul în care Beneficiarul nu dispune de mijloace sau nu există condiții pentru eliminarea corespunzătoare a deșeurilor provenite din ambalajele produselor, poate

returna deșeurile de ambalaje iar Furnizorul se obligă să le preia și să le trateze în mod corespunzător.

- Produsele livrate, identificate de inspecția calității ca și neconforme, vor fi returnate furnizorului.

4. CONDIȚII DE INSTRUIRE

- Nu este cazul.

5. CONDIȚII DE LIVRARE:

- Termen de livrare: maxim 30 de zile calendaristice de la primirea comenzilor depuse periodic, pe parcursul derulării contractului, de către Beneficiar.
- Adresa de livrare: Tg. Mureș, str. Apeductului nr. 56.
- Transportul produselor intră în obligația și pe cheltuiala Furnizorului
- Furnizorul va livra produsele obligatoriu prin delegat, în ambalaje care să asigure integritatea produselor pe tot parcursul manipulării acestora
- Produsele livrate vor fi însoțite de Certificate de calibrare, calitate, declarații de conformitate, instrucțiuni de utilizare care să ateste că produsele furnizate sunt noi, corespunzătoare și fabricate conform normelor europene de calitate și certificate de producător conform ISO 9001.

6. CONDIȚII DE GARANȚIE:

- Termenul de valabilitate al produselor sterile furnizate, să fie min 12 luni de la data livrării.
- Termenul de garanție pentru: biurete digitale, pipete digitale să fie min 24 luni de la data livrării.

7. CONDIȚII DE POSTGARANȚIE:

- Nu este cazul.



8. CONDIȚII DE TESTARE ȘI RECEPȚIE:

- Recepția se efectuează la sediul Beneficiarului, verificându-se:
 - existența actelor de însoțire: aviz de însoțire a mărfii, certificate de calitate, conformitate, certificate de garanție, manuale de utilizare în original și în limba română;
 - cantitatea livrată să fie în concordanță cu comanda transmisă de Beneficiar;
 - conformitatea produselor livrate cu specificațiile tehnice din anexele prezentului caiet de sarcini.
 - În cazul în care la recepție se constată produse care nu corespund cerințelor tehnice, sunt deteriorate sau sparte, acestea vor fi declarate necorespunzătoare calitativ și vor fi returnate, urmând ca în termen de maxim 30 zile Furnizorul să livreze produsele corespunzătoare.
 - Înlocuirea produselor necorespunzătoare se va face exclusiv prin grija și pe cheltuiala Furnizorului.
 - Factura va fi întocmită doar după efectuarea recepției calitative și cantitative și doar pentru produsele corespunzătoare.
 - În cazul în care la recepția produselor livrate acestea nu îndeplinesc una sau mai multe din cerințele tehnice solicitate mai sus și Furnizorul nu poate livra produse care să poată îndeplini aceste cerințe, recepția produselor nu se va efectua, contractul va fi reziliat de drept fără punere în întârziere și fără intervenția instanței de judecată.

9. ALTE CONDIȚII SPECIFICE:

- La depunerea ofertelor tehnice și financiare se solicită:
 - Oferta tehnică: specificațiile tehnice pentru produsele oferite, producătorul și codul de catalog pentru fiecare produs solicitat prin care să se demonstreze și să se poată verifica corespondența ofertei tehnice cu cerințele specifice
 - unitatea minimă de ambalare/ livrare a produselor oferite
 - termenul de livrare al produselor de la data emiterii comenzilor

- oferta financiară: prețul pentru produsele oferite trebuie să fie: preț/ 1 bucată sau pret / set daca pozitia contine mai multe componente
 - depunerea de certificate calitate pentru testarea conformitatii urmatoarelor produse: hartia de filtru banda albastra 185mm, filtru fibră de sticlă 50mm, dacă sunt diferite de produsele validate în laborator; certificate calibrare pentru sticlăria volumetrică dacă este diferită de Hirshman/ Eppendorf; certificate etalonare pentru greutăți și termometre sau certificatele producătorului/ laboratorului care emite certificatele pentru verificarea trasabilitatii la iSO 17034 respectiv ISO 17025
- Sticlăria volumetrică clasa AS specificată în anexa 1 (pipete, baloane cotate, cilindrii, biurete, etc), trebuie să fie lot fabricat/ certificat in anul livrării (2026) si sa fie livrată însoțită de certificat de calibrare/ lot .
- Durata derulării contractului este de 12 luni.

Responsabil întocmire specificații tehnice,

Șef Serviciu Laborator

Angela Moldovan



Data: 27.01.2026