



## CAIET DE SARCINI

privind

### **Achizitia, montarea si punerea in functiune a patru statii de clorinare**

Prin prezenta vă solicităm să analizați și să avizați achiziționarea a 4 (patru) instalații de clorinare pentru apă potabilă respectiv 4 (patru) containere pentru stație de clorinare solicitate de Sector SUR pentru localitățile Varciorog, Cefa, Inand și Mierlau.

Sursa de finanțare: Plan de Investiții pe anul 2021 CAO SUR. IID UAT Varciorog, Cefa, Inand și Mierlau.

Valoare: 25.000 lei + TVA/ buc

Valoare estimată: 100.000 lei + TVA

**Cod CPV:** 45252126-7 Lucrări de construcții de stații de tratare a apei potabile (Rev.2)

Statie clorinare	DA	NU
Instalatie completa de clorinare pentru tratarea apei potabile cu clor gazos		
Container pentru stație de clorinare modulară		
<b>CERINTE SI SPECIFICATII TEHNICE</b>		
Dozator cu regulator vacuum,		
Ejector,		
Teava colectoare dotata cu robinet de siguranta		
Capacitatea maxima de dozare: 2000g/h		
Comutator automat ( care face trecerea de pe o butelie pe alta in cazul golirii primei butelii)		
Modul de montare a dozatorului – pe teava colectare cu robinet de reglare pe dozator,		
Dozajul clorului se va face automat in functie de valoarea debitului de apa.		
Dozator cu regulator vacuum prevazut cu:		
<ul style="list-style-type: none"><li>tub rotametru si robinet de reglare a dozei de clor</li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>limitator de presiune 0,5 bar in recipientul de clor cu filtre pentru clor,</li></ul>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>• sistem de siguranta si conducta de evacuare a clorului in afara statiei,</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• semnalizare optica a lipsei de clor in instalatie.</li> </ul>		
Interval disponibil pentru capacitatea de dozare: 1,4-28 g/h Cl <sub>2</sub> ;		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conectarea la instalatia de apa – cu furtun de cauciuc,</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conducta vacuum – lungime minima = 6 m.</li> </ul>		
<b>ALTE SOLICITARI</b>		
Siguranta in exploatare		
Durata de viata indelungata		
Greutate mica si volum redus al componentelor		
Operare simpla, pretentii minime de supraveghere si intretinere		
Instructajul personalului		
<b>Container Cantitate: 4 buc</b>		
<b>PARTI COMPONENTE:(arhitectura)</b>		
Compartiment 1 (echipamente automatizare )cu următoarele dimensiuni : minime 2400 x 2000 mm		
Compartiment 2 (butelii clor) cu următoarele dimensiuni: minim 2400 x 1000 mm		
<b>CERINTE TEHNICE</b>		
Lungime: 3000 mm		
Lățime: 2450 mm		
Înălțime: 2600 mm		
Compartimentele vor fi ventilate natural		
Structura de rezistență metalică		
Învelitoare din tablă de oțel tip sandwich injectate cu poliuretan la interior cu grosimea 60 mm		
Containerele vor fi echipate cu instalațiile electrice necesare funcționării stației , tablou electric TSC , tablou TA , iluminatul interior,prize monofazate ,aparate clorare,semnalizare scăpări de clor în atmosferă inclusiv radiator de încălzire ,ventilatoare și paratrăsnet.		
<b>LIVRAREA PRODUSELOR:</b>		
<b>Instalatie completa de clorinare pentru tratarea apei potabile cu clor gazos</b>		
<b>Container pentru stație de clorinare modulară</b>		
Produsele se vor livra la cererea achizitorului în termen de maximum 30 zile lucrătoare, termenul comercial stabilit fiind DDP – transport până la destinația finală.		
<b>MODALITATI DE FINANTARE</b>		

Finantarea achizitiei se face din planul de investitii pe anul 2021 fonduri IID aferente localitatilor Varciorog, Cefa, Inand si Mierlau		
<b>CRITERIUL DE ATRIBUIRE</b>		
Prețul cel mai scăzut pe total achiziție Nota: platforma de montaj si racordarea la utilitati se va asigura de catre beneficiar		
<b>TERMENUL DE GARANTIE AL PRODUSELOR</b>		
12 luni de la data punerii in functiune		
Montaj, punere in functiune si service asigurat in perioada de garantie		
Cerințele din Caietul de sarcini vor fi considerate minimale. În acest sens orice ofertă de bază 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 (Documentația de Atribuire).		

**Sef Sector Utilitati Regionale**  
ing. Lucian POPUS

**Intocmit**  
ing. Cristian POP

ing. Robert JUDEA

ing. Sorin GALE