

## Serviciu de conditionare a regimului chimic, apa adaos centrala termica

I.D.: 65343943

Data publicarii	21.01.22	Coduri CPV	71610000-7
Termenul limita pentru depunere:	24.01.22	Pretul estimativ:	11.700,00 RON - 11.700,00 RON

Descriere: Autoritatea contractanta doreste achizitionarea unui : Serviciu de conditionare a regimului chimic, apa adaos centrala termica pentru perioada de ianuarie -februarie 2022.  
SPECIFICAȚII TEHNICE PENTRU PRESTAREA SERVICIULUI DE CONDIȚIONARE A REGIMULUI CHIMIC AL CENTRALEI TERMICE DIN INCINTA PENITENCIARULUI BUCUREȘTI-RAHOVA Prestatorul serviciului care face obiectul achiziției se obligă să execute: - serviciul de conditionare a apei de alimentare cazan abur ICI CALDAE-3t/h, IVAR-5t/h (din cadrul centralei termice a achizitorului); - serviciul de conditionare a apei de alimentare a cazanelor, pe care prestatorul se obligă să-l efectueze, presupune următoarele: a) asigurarea produselor chimice necesare tratarea apei, respectiv: - pentru mentinerea pH - apa amoniacala-daca este cazul; - pentru mentinerea excesului defosfat - fosfat trisodic; - pentru scoaterea oxigenului si CO2 din apa - sulfat de sodiu; b) efectuarea saptamanala (de 4 ori pe luna) a următoarelor analize cu materialele prestatorului: duritate, alcalinitate, conductivitate, oxigen, exces fosfat, exces sulfit, fier, pH; c) activitatea de conditionare a apei de adaos si analizele specificate la pct. b) se va efectua cu personal tehnic RLS inginer chimist si laborant-operator autorizat ISCIR; d) in scopul functionării optime a cazanelor din centrala termică, prestatorul trebuie să asigure prin serviciul de conditionare a apei de alimentare, următoarele: i. impiedicarea coroziunii, prin: - mentinerea cotinutului de oxigen dizolvat in apa de alimentare la limitele impuse prin degazarea termică si chimică; asigurarea unui pH de protectie; i.i. evitarea aparitiei depunerilor care se face prin: - mentinerea valorii excesului de fosfat impuse de PT; - stabilirea regimului de purjare in functie de valorile principalilor parametrii al apei de alimentare a cazanului; - evitarea impurificării aburului prin respectarea regimului chimic al cazanului si mentinerea indicilor de calitate in circuitul apa-abur-candensat la valori optime; i.i.i. conservarea cazanului in perioadele de nefunctionare; i.v. refacerea stratului protector al suprafetelor interioare ale cazanului de câte ori este necesar.