

ACHIZITIE, MONTAJ SI PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM DE FILTRARE IN VID PRIN MEMBRANA STERILA, CU TREI POSTURI, PALNII DIN OTEL INOXIDABIL SI POMPA DE TRANSFER MICROSART SAU ECHIVALENT

I.D.: 61176014

Documente participare:

- FisaDate_DF1125207.pdf
- caiet sarcini.pdf
- documentatie.pdf
- formulare 2021.docx
- model contract.pdf
- DUAE_CERERE_140375.xml

Data publicarii	23.09.21	Coduri CPV	38430000-8
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	05.10.21	Pretul estimativ:	30.000,00 RON - 30.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------

Descriere: Achizitie, montaj si punere in functiune sistem de filtrare in vid prin membrana sterila, cu trei posturi, palnii din otel inoxidabil si pompa de transfer microsart sau echivalent (echipament pentru laborator - C.A. (Calitatea Apei) Maneciu), inclusiv mentenanta in garantie. Domeniul de aplicare Echipamentul este necesar pentru filtrarea probelor de apa, in vid, pe membrana sterila in vederea realizarii controlului calitatii microbiologice al apei in cadrul laboratorului C.A. Maneciu.Conform legii nr. 458/2002 modificata si completata determinarile microbiologice (clostridium perfringens, bacterii coliforme, E. coli, enterococi) pentru apa clorinata se efectueaza doar prin metoda filtrarii in vid pe membrana sterila. Cerinte tehnice: SISTEM DE FILTRARE IN VID PRIN MEMBRANA STERILA, CU TREI POSTURI, PALNII DIN OTEL INOXIDABIL SI POMPA DE TRANSFER MICROSART SAU ECHIVALENT • Sistem de filtrare in vid, Microsart, prevazut cu trei posturi, cu trei palnii din otel inoxidabil, care sa permita sterilizare uscata la 180°C, de capacitate 100 ml fiecare, cu suporturi de baza (frite) pentru filtru (membrana sterila) de 47 mm si 50 mm - 1 buc. • Pompa transfer, Microsart E.JET, necesara pentru a crea suficient vid pentru filtrare si care sa permita transferul simultan al lichidului filtrat in vasul colector pentru deseuri, sa aiba un debit constant si un vid maxim pentru a garanta o filtrare neteda si fiabila - 1 buc. Vidul produs de pompa trebuie sa poata fi controlat si ajustat cu usurinta astfel incat celulele sensibile (bacteriile) sa fie concentrate pe suprafata membranei sterile si sa scada mortalitatea celulelor (rata mare de recuperare). Caracteristici: -pompa electrica cu membrana, cu nivel de zgomot redus; - vacuum max. 0.4 bar; -presiune max. 1.0 bar; -temperatura operare ambient 5°C-40°C; - tensiune 230V. • Palnie Sartorius, sterila, de unica folosinta, capacitate 100 ml, compatibila cu sistemul de filtrare in vid - 1 set (100 buc.)