

CAIET DE SARCINI

I. Denumirea beneficiarului de stat: Penitenciarul nr.8-Bender din mun. Bender, str Chișinăului, nr. 44.

II. Organizatorul procedurii de achiziție: Penitenciarul nr.8-Bender din mun. Bender, str. Chișinăului, nr. 44.

III. Obiectul achizițiilor: Servicii de deservire a sistemului de filtrare și tratare a apei cu furnizarea consumabilelor

Nr.	Denumirea bunului	Descrierea	Unitate de măsură	Cantitate
1.	Material filtrant granulat	Material filtrant, destinat stațiilor de tratare a apei, granulație standard pentru filtrare mecanică	kg	22,8
2.	Cărbune activ granulat	Cărbune activ pentru filtrarea apei potabile, capacitate mare de adsorbție, destinat sistemelor de tratare a apei	kg	24
3.	Membrană pentru osmoză inversă	Membrană pentru osmoză inversă tip 4040 LP-GI membrană osmoză inversă Dimensiune: 4040 (4 inch x 40 inch) Presiune joasă (Low Pressure – LP) productivitate similară – sau echivalent Destinată pentru tratarea apei potabile	bucată	1
4.	Cartuș filtrant 1 micron	Cartuș filtrant tip 20” SL (Slim Line). – 1 micron	bucată	4
5.	Lampă UV	Lampă UV de schimb pentru stérilizator apă – 16W, tip 4 pini (4C) Putere: 16W Tip soclu/conectare: 4 pini (4C) Destinație: sterilizare apă potabilă	bucată	1
6.	Calcite	Material filtrant – Calcit Denumire: Calcit granular Compoziție: Carbonat de calciu (CaCO ₃), puritate ≥ 95% Dimensiune granule: 0,8 – 2,5 mm Utilizare: Pentru corectarea pH-ului și a durtății apei în sistemele de filtrare a apei, prevenind coroziunea și depunerile de calcar în conducte și echipamente.	kg	30
7.	Lampă UV	Lampă UV de schimb 55W Ультрофиолетов ый обеззараживате ль воды	bucată	1
8.	Cartuș filtrant 5 microni	Cartuș filtrant tip Big Blue 20 – 5 microni	bucată	4
9.	Substanță remineralizare	Substanță destinată remineralizării apei potabile, conform normelor sanitare.	kg	50
10.	Hipoclorit de sodiu	Hipoclorit de sodiu pentru tratarea apei, conform standardelor sanitare în vigoare.	kg	300

11.	Pompă de dozare	Pompa de dozare pentru reactivi chimici, tip HC151 + M60 sau echivalent	bucată	1
-----	-----------------	---	--------	---

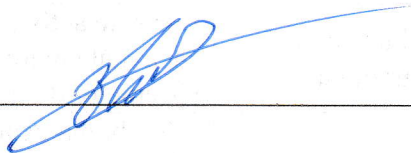
Cerințe privind prestarea serviciilor

- Prestatorul va asigura deservirea tehnică a sistemului de filtrare a apei.
- Înlocuirea materialelor filtrante și consumabilelor.
- Verificarea funcționării echipamentului (osmoză inversă, UV etc.).
- Curățarea și dezinfectarea sistemului.

Întocmit :

Ofițer principal al SLA

inspector principal de justiție



Roman VESTE