

## Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: OCDS-B3WDP1-MD-1643197528789-PN-1643197528789 din 26.01.2022

Obiectul achiziției: produse chimice consumabile în procesul tehnologic de tratare a levgatului si în operațiunile de spălare chimică a stației de tratare prin osmoza inversă

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
<b>Bunuri</b>						
<b>Lot 4 Elemente filtrante</b>	Elemente (cartuse) filtrante CLR 10-20	Statele Unite ale Americii (SUA)	PALL	<p>4.1 Elemente (cartuse) filtrante, standard CLR 10-20</p> <p>1. Produsul livrat va fi însoțit de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificat de conformitate;</li> <li>- Fișă cu date de securitate;</li> </ul> <p>2. Criterii tehnice privind proprietățile fizice și chimice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- material = polipropilenă;</li> <li>- structura poroasă ce îmbunătățește capacitatea de reținere a murdăriei;</li> <li>- E-core, un miez fibros extrudat, ce oferă o rezistență excelentă;</li> <li>- incinerare și eliminare ușoare și sigure ale cartușului;</li> <li>- proces brevetat unic;</li> <li>- fără surfactanți, agenți anti-statici, lianți si adezivi;</li> <li>- atestat de NSF;</li> </ul> <p>3. Presiune și temperatură maximă de operare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- presiune diferențială max. de 3,45 bar la o temperatură de 20°C;</li> <li>- presiune diferențială recomandată la înlocuire = 2,4 bari;</li> </ul> <p>4. Materiale de construcție:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- medii de filtrare: polipropilenă;</li> <li>- capace de capat: polipropilenă;</li> </ul>	<p>1. Produsul livrat este însoțit de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificat de conformitate;</li> <li>- Fișă cu date de securitate;</li> </ul> <p>2. Criterii tehnice privind proprietățile fizice și chimice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- material = polipropilenă;</li> <li>- structura poroasă ce îmbunătățește capacitatea de reținere a murdăriei;</li> <li>- E-core, un miez fibros extrudat, ce oferă o rezistență excelentă;</li> <li>- incinerare și eliminare ușoare și sigure ale cartușului;</li> <li>- proces brevetat unic;</li> <li>- fără surfactanți, agenți anti-statici, lianți si adezivi;</li> <li>- atestat de NSF;</li> </ul> <p>3. Presiune și temperatură maximă de operare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- presiune diferențială max. de 3,45 bar la o temperatură de 20°C;</li> <li>- presiune diferențială recomandată la înlocuire = 2,4 bari;</li> </ul> <p>4. Materiale de construcție:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- medii de filtrare: polipropilenă;</li> <li>- capace de capat: polipropilenă;</li> <li>- miez extins: oțel inoxidabil;</li> <li>- miez extrudat: polipropilenă;</li> </ul> <p>5. Grad de filtrare:</p>	Standard de asigurare a calitatii ISO 9001:2015

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- miez extins: oțel inoxidabil;</li> <li>-miez extrudat: polipropilenă;</li> <li>5. Grad de filtrare:</li> <li>- 10 microni</li> <li>6. Caracteristici fizice:</li> <li>Diametrul exterior: 6,4 cm</li> <li>Diametrul interior: 2,7 cm</li> <li>Lungime: 50,8 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 microni</li> <li>6. Caracteristici fizice:</li> <li>Diametrul exterior: 6,4 cm</li> <li>Diametrul interior: 2,7 cm</li> <li>Lungime: 50,8 cm</li> <li>Mai multe date tehnice se regasesc in fisa de date a produsului.</li> </ul>	
Elemente (cartuse) filtrante CLR 10-30	Statele Unite ale Americii (SUA)	PALL	<p>4.2 Elemente (cartuse) filtrante, standard CLR 10-30</p> <p>1. Produsul livrat va fi însoțit de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificat de conformitate;</li> <li>- Fișă cu date de securitate;</li> </ul> <p>2. Criterii tehnice privind proprietățile fizice și chimice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- material = polipropilenă;</li> <li>- structura poroasă ce îmbunătățește capacitatea de reținere a murdăriei;</li> <li>- E-core, un miez fibros extrudat, ce oferă o rezistență excelentă;</li> <li>- incinerare și eliminare ușoare și sigure ale cartușului;</li> <li>- proces brevetat unic;</li> <li>- fără surfactanți, agenți anti-statici, lianți și adevizi;</li> <li>- atestat de NSF;</li> </ul> <p>3. Presiune și temperatură maximă de operare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- presiune diferențială max. = 3,45 bar la o temperatură de 20°C;</li> <li>- presiune diferențială recomandată la înlocuire = 2,4 bari;</li> </ul> <p>4. Materiale de construcție:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- medii de filtrare: polipropilenă;</li> <li>- capace de capat: polipropilenă;</li> <li>- miez extins: oțel inoxidabil;</li> <li>- miez extrudat: polipropilenă;</li> </ul> <p>5. Grad de filtrare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 microni</li> </ul> <p>6. Caracteristici fizice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diametrul exterior: 6,4 cm</li> <li>Diametrul interior: 2,7 cm</li> <li>Lungime: 76,2 cm</li> </ul>	<p>1. Produsul livrat este însoțit de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificat de conformitate;</li> <li>- Fișă cu date de securitate;</li> </ul> <p>2. Criterii tehnice privind proprietățile fizice și chimice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- material = polipropilenă;</li> <li>- structura poroasă ce îmbunătățește capacitatea de reținere a murdăriei;</li> <li>- E-core, un miez fibros extrudat, ce oferă o rezistență excelentă;</li> <li>- incinerare și eliminare ușoare și sigure ale cartușului;</li> <li>- proces brevetat unic;</li> <li>- fără surfactanți, agenți anti-statici, lianți și adevizi;</li> <li>- atestat de NSF;</li> </ul> <p>3. Presiune și temperatură maximă de operare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- presiune diferențială max. = 3,45 bar la o temperatură de 20°C;</li> <li>- presiune diferențială recomandată la înlocuire = 2,4 bari;</li> </ul> <p>4. Materiale de construcție:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- medii de filtrare: polipropilenă;</li> <li>- capace de capat: polipropilenă;</li> <li>- miez extins: oțel inoxidabil;</li> <li>- miez extrudat: polipropilenă;</li> </ul> <p>5. Grad de filtrare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 microni</li> </ul> <p>6. Caracteristici fizice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diametrul exterior: 6,4 cm</li> <li>Diametrul interior: 2,7 cm</li> <li>Lungime: 76,2 cm</li> </ul> <p>Mai multe date tehnice se regasesc in fisa de date a produsului.</p>	Standard de asigurare a calitatii ISO 9001:2015	

	Elemente filtrante, filtre saci 3 microni	China	CleverFilter GmbH	<p>4.3 Elemente filtrante, filtre saci de 3 microni</p> <p>1. Produsul livrat va fi însoțit de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificat de conformitate;</li> <li>- Fișă cu date de securitate;</li> </ul> <p>2. Criterii tehnice privind proprietățile fizice și chimice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fără substanțe care formează cratere (adică silicon)</li> <li>- Rata nominală de retenție de 3 microni</li> <li>- Compatibilitate chimică excelentă</li> <li>- Tratament termic al suprafeței minimizand eficient migrarea fibrelor</li> </ul> <p>3. Presiune maximă de operare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presiune diferențială max. = 1,0 - 1,6 bari</li> </ul> <p>4. Grad de filtrare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 microni</li> </ul>	<p>1. Produsul livrat este însoțit de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificat de conformitate;</li> <li>- Fișă cu date de securitate;</li> </ul> <p>2. Criterii tehnice privind proprietățile fizice și chimice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fără substanțe care formează cratere (adică silicon)</li> <li>- Rata nominală de retenție de 3 microni</li> <li>- Compatibilitate chimică excelentă</li> <li>- Tratament termic al suprafeței minimizand eficient migrarea fibrelor</li> </ul> <p>3. Presiune maximă de operare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presiune diferențială max. = 1,0 - 1,6 bari</li> </ul> <p>4. Grad de filtrare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 microni</li> </ul> <p>Mai multe date tehnice se regasesc in fisa de date a produsului.</p>	Standard de asigurare a calitatii ISO 9001:2015
	Elemente filtrante, filtre saci 5 microni	China	CleverFilter GmbH	<p>4.4 Elemente filtrante, filtre saci de 5 microni</p> <p>1. Produsul livrat va fi însoțit de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificat de conformitate;</li> <li>- Fișă cu date de securitate;</li> </ul> <p>2. Criterii tehnice privind proprietățile fizice și chimice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fără substanțe care formează cratere (adică silicon)</li> <li>- Rata nominală de retenție de 5 microni</li> <li>- Compatibilitate chimică excelentă</li> <li>- Tratament termic al suprafeței minimizand eficient migrarea fibrelor</li> </ul> <p>3. Presiune maximă de operare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presiune diferențială max. = 1,0 - 1,6 bari</li> </ul> <p>4. Grad de filtrare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 microni</li> </ul>	<p>1. Produsul livrat este însoțit de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificat de conformitate;</li> <li>- Fișă cu date de securitate;</li> </ul> <p>2. Criterii tehnice privind proprietățile fizice și chimice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fără substanțe care formează cratere (adică silicon)</li> <li>- Rata nominală de retenție de 5 microni</li> <li>- Compatibilitate chimică excelentă</li> <li>- Tratament termic al suprafeței minimizand eficient migrarea fibrelor</li> </ul> <p>3. Presiune maximă de operare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presiune diferențială max. = 1,0 - 1,6 bari</li> </ul> <p>4. Grad de filtrare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 microni</li> </ul> <p>Mai multe date tehnice se regasesc in fisa de date a produsului.</p>	Standard de asigurare a calitatii ISO 9001:2015
<b>TOTAL</b>						

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Maican Constantin În calitate de: Reprezentant Imputernicit  
Ofertantul: Process Engineering SRL Adresa: Strada Horei 29, sector 2, Bucuresti

