

.....

**FISA TEHNICA NR.3 – VANA SERTAR CAUCIUCAT**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Element anti-frictiune montat pe sertar</li> <li>- Piulita tije este din alama rezistenta la dezincare, cu posibilitate de inlocuire</li> <li>- Tija din otel inoxidabil, cu filet roluit</li> <li>- Pachetul de etansare poate fi inlocuit sub presiune</li> <li>- Pachetul de etansare este protejat impotriva desurubarii</li> <li>- Pachetul de etansare este protejat cu garnitura anti-praf</li> <li>- Suruburi corp - capac zincate, protejate cu parafina;</li> <li>- Curgere bidirectionala, pasaj integral;</li> <li>- Etanseitate 100%, ghidaj sertar pentru a asigura inchiderea corecta;</li> <li>- Gama dimensionala PN 16 – DN 300</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respectarea condițiilor de temperatura: -10 ÷ 90°C;</li> <li>- Amplasare: rețea distributie apa potabila in camin ingropat sau camin;</li> <li>- Lichid de lucru: Apă potabilă</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificat WRAS sau analog pentru apa potabila;</li> <li>- Aviz sanitar apa potabila;</li> <li>- Teste hidrostatice: EN 12266-1, clasa A;</li> <li>- Marcaj CE;</li> <li>- Frabricat in conformitate cu EN 1074-2;</li> <li>- Distanta dintre flanse: EN 558 seria 14;</li> <li>- Flansele de prindere conform ISO 7005-2</li> </ul>		
4	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minim 24 luni de la livrare.</li> <li>- Furnizorul va asigura service in perioada de garantie.</li> <li>- Furnizorul va asigura piese de schimb pe baza de comanda in perioada post- garantie.</li> </ul>		

5	<b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Material corp vana: GJS 500;</li><li>- Material sertar: GJS 500+EPDM/NBR;</li><li>- Piulita sertar: alama, cu posibilitate de inlocuire;</li><li>- Tija: AISI 420, cu filet roluit;</li><li>- garnitura dintre corp si capac: EPDM, capac: GJS 500;</li><li>- Etansarea tijei si a pachetului de etansare se face cu O-ringuri: EPDM/NBR;</li><li>- Pachetul de etansare este protejat cu garnitura anti-praf: garnitura NBR;</li><li>- Suruburi corp - capac zincate, protejate cu parafina</li><li>- Piulita tijei este din alama rezistenta la dezincare, cu posibilitate de inlocuire</li><li>- Vopsit RAL 5015 epoxy min 250 µm;</li></ul>		
---	--	--	--

**Proiectant general**

.....

**Ofertant**

FISA TEHNICA NR.1 – STATIE DE EPURARE 1500 MC

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Debit mediu 1500 mc/zi;</li> <li>- Metoda de epurare: MBBR - Moving Bed Bio Reactor</li> <li>- Defosforizare prin precipitare chimica</li> <li>- Sistem containerizat: reactoare biologice si cabina de echipamente</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Senzori automatizare</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - producatorul trebuie sa fie certificat in Republica Moldova: Aviz si Acord tehnic;</li> <li>- - producatorul va detine Aviz sanitar emis de Agentia Nationala pentru Sanatate Publica din Republica Moldova;</li> <li>- - Sistemul trebuie sa fie experizat ecologic de catre Institutul de Ecologie si Geografie din Republica Moldova.</li> </ul> <p><b><u>Nota: Se acceptă să fie prezentate certificate și avize eliberate de instituțiile care pot elibera certificate și sau avize recunoscute pe întreg teritoriului UE.</u></b></p>		
4	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		

5	<b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- - Producatorul si furnizorul vor respecta datele tehnice ale utilajelor si echipamentelor tehnologice prevazute in prezenta fisa tehnica;</li><li>- - Producatorul si furnizorul vor indica in prezenta fisa tehnica si furnizorii de subansamble, utilaje si echipamente tehnologice;</li><li>- - Producatorul si furnizorul vor anexa la prezenta fisa tehnica documentatia tehnica ale producatorilor pentru echipamentele selectate</li><li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li></ul>		
---	---	--	--

**Proiectant general**

.....

**Ofertant**

-----

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : GRATAR MECANIC - 1 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deschidere bare=max 20mm</li> <li>- Material=Otel inox AISI304</li> <li>- Dimensiuni=800x3400 mm l x L</li> <li>- Putere motor= max 0.55kW</li> <li>- Qmin = 1500 m3/zi</li> <li>- Montaj = In canalul gratar</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Senzori automatizare</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		

4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li></ul>		
---	--	--	--

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : CAPAC - 1 buc.**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material = St-37 vopsit cu epoxy</li> <li>- Tip capac = Cu articulatii</li> <li>- Dimensiuni min = 1.00 x 2.00 m (lxL)</li> <li>- Utilizare = Capac pentru canalul gratar</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		

4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		
---	--	--	--

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : VANA - 1 buc.**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diametru nominal=300 mm</li> <li>- Material corp=Fonta GG-25</li> <li>- Material disc=AISI304</li> <li>- Prindere=Pe conducta cu flanse</li> <li>- Accesorii=Actuator pentru inchidrea-deschiderea vanei</li> <li>- Montaj = In canalul gratar</li> </ul>		



2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fiabilitate ridicata</li><li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li></ul>		
3	<b>Conditii de garantie si post-garantie:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li><li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li></ul>		
4	<b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li></ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : SENZOR PH - 2 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrode combinat de redox</li> <li>- Functionalitate=Memosens</li> <li>- Transmisie semnal=Digital</li> <li>- Diafragma=PTFE</li> <li>- Limita de lucru=max 16 bar</li> <li>- Versiune de baza</li> <li>- Suprafata masura=Platina</li> <li>- Lungime= min 120 mm</li> <li>- Certificare=Mediu neexploziv</li> <li>- Accesorii=Cablu min 10 m</li> <li>- Montaj = In canalul gratar</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		

4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		
---	--	--	--

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : SENZOR OXIGEN - 2 buc.**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Domeniu de masurare = 0...100 mg/l</li> <li>- Tehnologie = Memosens</li> <li>- Certificare = Mediu neexploziv</li> <li>- Montaj = In canalul gratar</li> </ul>		

2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fiabilitate ridicata</li><li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li></ul>		
3	<b>Conditii de garantie si post-garantie:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li><li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li></ul>		
4	<b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li></ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : SENZOR TURBIDITATE - 2 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Senzor de turbiditate = Optic</li> <li>- Calibrare = Din fabrica</li> <li>- Domeniu de masura = Apa de proces</li> <li>- Certificare = Mediu neexploziv</li> <li>- Montaj = In canalul gratar</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		

4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		
---	--	--	--

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : UNITATE AFISARE PARAMETRII SENZORI - 2 buc.**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificare = Mediu neexploziv</li> <li>- Intrare senzor = 4 x digital senzor</li> <li>- Comunicatie = 4 x iesire analogice 0/4...20 mA</li> <li>- Alimentare = 100...230 V AC</li> <li>- Set intrare cablu = Inclus</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		

4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		
---	--	--	--

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : INSTALATIE DE DEZNISIPARE SI SEPARARE GRASIMI - 1 buc.**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentare electrica = 380 V, 50 Hz</li> <li>- Operare=Automata</li> <li>- Tip=Deznisipare-degresare</li> <li>- Material = Otel inox EN 1.4301</li> <li>- Accesorii = Pubele mobile pentru receptionare deseuri</li> </ul>		

2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<b>Conditii de garantie si post-garantie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : POMPE SUBMERSIBILE - 2 buc.**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<b>Parametri tehnici si functionali:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip = Submersibile</li> <li>- Rotor= Vortex</li> <li>- Orificiu refulare= DN80 Pmax= 7.5 kw</li> <li>- Alimentare electrica=3x400V/50Hz</li> <li>- Alimentare compact unit Debit min = 60 m3/h</li> <li>- Inaltime de pompare = min 15 m</li> <li>- Montaj = In bazinul de sedimentare primara</li> </ul>		
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		



3	<b>Conditii de garantie si post-garantie:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li><li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li></ul>		
4	<b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li></ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : VANA CU BILA - 2 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip= Vana unisens cu bila</li> <li>- Material= Fonta</li> <li>- Racord= DN80</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : SISTEM DE RIDICARE - 6 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material = Otel carbon galvanizat la cald</li> <li>- Operare = Manuala</li> <li>- Baza = Fixa</li> <li>- Capacitate 120-150 kg</li> <li>- Utilizare = Ridicare pompe submersibile</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : SISTEM DE CUPLARE RAPIDA - 2 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip=Picior de cuplare automata</li> <li>- Diametru=DN80</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : SCARA - 2 buc

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material = Otel industrial galvanizat la cald</li> <li>- Tip = navigator (de perete)</li> <li>- Utilizare = Acces bazin prima sedimentare</li> <li>- Dimensiuni min= 0.4x4.5 m lxH</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : CAPAC - 5 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material = Otel industrial galvanizat la cald</li> <li>- Tip capac = Cu articulatii</li> <li>- Dimensiuni min = 0.60 x 0.60 m (lxL)</li> <li>- Utilizare = Capac pentru acces bazin omogenizare</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : MIXER SUBMERSIBIL - 2 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip = Submersibil</li> <li>- Accesorii= Ghidaj AISI304</li> <li>- Turatie motor = min 1385 rpm</li> <li>- Putere motor = max 1.5 kw</li> <li>- Greutate = max 21 kg</li> <li>- Utilizare = Mixare amestec bazin omogenizare</li> <li>- Montaj = Bazin de omogenizare</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Functionare automata</li> <li>- Protectie IP68</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : POMPA SUBMERSIBILA - 5 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Putere motor = max 1.1 kW</li> <li>- Permeabilitate solide = max 50 mm</li> <li>- Orificiu refulare = 2"</li> <li>- Greutatea pompei = max 15.1 kg</li> <li>- Accesorii = plutitori de nivel</li> <li>- Utilizare = Alimentare unitate biologica</li> <li>- Debit = 2-36 m3/h</li> <li>- Inaltime de pompare = 12.5-3.5 m</li> <li>- Montaj = In bazinul de omogenizare</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		



**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : REACTOR BIOLOGIC - 5 buc.**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensiuni min = 2.04x10.50x2.70 m (lxLxH)</li> <li>- Material = Otel inox AISI304</li> <li>- Tratare = Sablat cu nisip pentru indepartarea tuturor impuritatilor</li> <li>- Izolare termic = Sandwich Panel</li> <li>- Accesorii = Gratar cos, scari de acces interioare, scara de acces exterioara, capace, robineti de golire</li> <li>- Material structura rezistenta = Otel inox AISI304</li> <li>- Reactor=Otel inox AISI304 (tabla min.4mm grosime)</li> <li>- Standard sudura= min Grosime tabla x 0.7mm</li> <li>- Mod sudura=Pe ambele suprafete de contact ale componentelor</li> <li>- Tip sudura utilizata=GMAW</li> <li>- Debit mediu = 1500 m3/zi per statie</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
5	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : FLASH MIXER - 5 buc.**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip = Cu turbina verticala</li> <li>- Diametru palete 650-660 mm</li> <li>- Lungime ax = min 2378-2380 mm</li> <li>- Diametru ax = 40-45 mm</li> <li>- Putere motor = max 1.1kW</li> <li>- Rotatie reductor = 96-100 rpm</li> <li>- Montaj = In reactorul biologic</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
5	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : SUFLANTA - 5 buc.**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip= Centrifuga</li> <li>- Turatie= 2850-2900 rpm</li> <li>- Putere instalata= Max. 7.5 kW</li> <li>- Orificiu refulare= 3"</li> <li>- Accesorii si caracteristici= Vana de suprapresiune, filtru, manometru</li> <li>- Montaj = In reactorul biologic</li> <li>- Debit = min 270 m3/h</li> <li>- Diferenta de presiune = min 300 mbar</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : DIFUZOARE - 85 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitate aer = 1.5 - 7 m3/h</li> <li>- Diametru difuzor = 268 -272 mm</li> <li>- Tip = Membrana</li> <li>- Material = PE + membrana silicon</li> <li>- Montaj = In reactorul biologic</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : SUPORT BIOLOGIC - 60 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suprafata contact = &gt; 600 m2/m3</li> <li>- Greutate = min 125 kg/m3</li> <li>- Material = PE</li> <li>- Montaj = In reactorul biologic</li> <li>- Cantitate = min 60 m3</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : DECANTOR SECUNDAR - 5 buc

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip = lamela hexagonala Material = PVC</li> <li>- Montaj = In reactorul biologic</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : POMPA AIR-LIFT - 5 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material conducta = PVC-U</li> <li>- Material conducta aer = PPR</li> <li>- Accesorii = Cleme de prindere conducte</li> <li>- Utilizare = Recirculare interna</li> <li>- Montaj = In reactorul biologic</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : POMPA CENTRIFUGA - 5 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip = Centrifuga</li> <li>- Turatie motor =2950-3000 rpm</li> <li>- Putere motor = max0.55 Kw</li> <li>- Orificiu refulare = 1"1/2</li> <li>- Greutatea pompei = max 11 kg</li> <li>- Utilizare = Evacuare namol in exces</li> <li>- Debit = 3-15 m3/h</li> <li>- Inaltime de pompare = 13.6-6.3 m</li> <li>- Montaj = In reactorul biologic</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> <li>- Protectie IP44</li> <li>- Realizata si proiectata sa functioneze la o variatie a tensiunii de +-5% si la un dezechilibru de faze de pana la 2%</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
5	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		



UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : POMPA DOZARE - 5 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Putere= max 16 W</li> <li>- Greutate= max 2.2 kg</li> <li>- Alimentare = 230 VAC / 50 HZ</li> <li>- Utilizare = Pompare solutie FeCl3</li> <li>- Debit = min 10 L/h</li> <li>- Inaltime de pompare = min 3 bar</li> <li>- Montaj = In reactorul biologic</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
5	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : BAZIN DE STOCARE PE - 5 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material = Polietilena Capacitate = 100-110 L</li> <li>- Diametru bazin = 44-48 cm</li> <li>- Inaltimea = 65-68 cm</li> <li>- Utilizare = Stocare solutie FeCl3</li> <li>- Montaj = In reactorul biologic</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
4	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
5	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : DEBITMETRU - 5 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Model = 8750W sau analog</li> <li>- Diametru nominal = DN50</li> <li>- Alimentare electrica = 90-250 VAC, 50-60Hz</li> <li>- Iesiri transmitator = 4-20 mA</li> <li>- Tipul de senzor = Cu flanse Material</li> <li>- Captusala = Neopren</li> <li>- Material electrod = 316L Otel Inox</li> <li>- Utilizare = Masurare debit epurat</li> <li>- Montaj = In reactorul biologic</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : POMPA DOZARE - 5 buc

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Putere= max 16 W</li> <li>- Greutate= max 2.2 kg</li> <li>- Alimentare = 230 VAC / 50 HZ</li> <li>- Utilizare = Pompare hipoclorit de sodiu Debit = min 10 L/h</li> <li>- Inaltime de pompare =min 3 bar</li> <li>- Montaj = In reactorul biologic</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : BAZIN DE STOCARE PE - 5 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material = Polietilena</li> <li>- Capacitate = 100-120 L</li> <li>- Diametru bazin = 44-48 cm</li> <li>- Inaltimea = 65-68 cm</li> <li>- Utilizare = Stocare solutie hipoclorit de sodiu</li> <li>- Montaj = In reactorul biologic</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
4	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
5	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : BAZIN - 1 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material= Polipropilena Capacitate= 150-160 l</li> <li>- Diametru bazin= 50-52 cm Inaltimea = 75-78 cm</li> <li>- Utilizare = Preparare polielectrolit</li> <li>- Montaj = In spatiul tehnic</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : FLASH MIXER - 1 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip = Cu turbina verticala</li> <li>- Diametru palete = 200-210 mm</li> <li>- Lungime ax = 650-655 mm</li> <li>- Diametru ax = 25-28 mm</li> <li>- Putere motor = max 0.18 kW</li> <li>- Rotatie reductor = 233-238 rpm</li> <li>- Utilizare = Mixare polielectrolit</li> <li>- Montaj = In bazinul de preparare polielectrolit</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : POMPA DOZARE - 1 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip = Diafragma electromagnetica</li> <li>- Putere = max 0.18 kW</li> <li>- Utilizare = Pompare polielectrolit</li> <li>- Debit = min 20 l/h</li> <li>- Inaltime de pompare = min 2bar</li> <li>- Montaj = In spatiul tehnic</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> <li>- Functionare automata</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		



UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : MIXER SUBMERSIBIL - 1 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip = Submersibil</li> <li>- Turatie motor = 1360-1370 rpm</li> <li>- Putere motor = max 0.9 kw</li> <li>- Accesorii = Ghidaj AISI304</li> <li>- Greutate = max 21 kg</li> <li>- Montaj = In bazinul de stocare namol</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : POMPA SUBMERSIBILA - 1 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip = Submersibila</li> <li>- Rotor= Vortex</li> <li>- Orificiu refulare= DN100 Putere= max 1.5 kw</li> <li>- Alimentare electrica=3x400V/50Hz</li> <li>- Utilizare = Pompa namol</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : SISTEM DE CUPLARE RAPIDA - 1 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<b>Parametri tehnici si functionali:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip=Picior de cuplare automata</li> <li>- Diametru=DN100</li> </ul>		
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<b>Conditii de garantie si post-garantie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : BAZIN DE STOCARE PE - 1 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<b>Parametri tehnici si functionali:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material = Polietilena Capacitate = 1500-1550 L</li> <li>- Utilizare = Ingrosare namol</li> <li>- Montaj = In spatiul tehnic</li> </ul>		
2	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<b>Conditii de garantie si post-garantie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : FLASH MIXER - 1 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip = Cu turbina verticala</li> <li>- Diametru palete = 400-420 mm</li> <li>- Lungime ax = 1000-1100 mm</li> <li>- Diametru ax = 35-38 mm</li> <li>- Putere motor= max 0.37 kW</li> <li>- Rotatie reductor= 128-130 rpm</li> <li>- Montaj = In bazinul de ingrosare namol</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : POMPA ELICOIDALA - 1 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip = Cavitate progresiva</li> <li>- Model = BK039 sau analog</li> <li>- Turatie motor = 300 -320 rpm</li> <li>- Presiune = 0-12 BAR</li> <li>- Capacitate = min 2 m3/h</li> <li>- Orificiu refulare = DN65</li> <li>- Putere = max 2.2 kW</li> <li>- Utilizare = Alimentare filtru presa</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : UNITATE DESHIDRATARE - 1 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip = Cu placi, chamber, unitate hidraulica, control manual</li> <li>- Material = Otel carbon, polipropilena</li> <li>- Dimensiuni Placi =min 800 x 800 mm</li> <li>- Cantitate Placi= min 15 Buc.</li> <li>- Putere motor = max 3 kW</li> <li>- Accesorii = Recipient picurare</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : SPATIUL TEHNIC - 1 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material carcasa = Otel St-37</li> <li>- Material izolatie = Vata de sticla si polistiren</li> <li>- Dimensiuni la interior = min 2.05 x 10.50 x 2.05 m (lxLxH)</li> <li>- Dimensiuni la exterior =min 2.20 x 10.65 x 2.40 m (lxLxH)</li> <li>- Dotari = Closet si lavoar</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		



UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC : PANOU DE CONTROL - 1 buc.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Componente = MOELLER si SIEMENS sau echivalent</li> <li>- Automatizare = PLC</li> <li>- Tip = De teren</li> <li>- Montaj = In spatiul tehnic</li> <li>- Detalii = Echipat SCADA</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		
4	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.</li> </ul>		

FISA TEHNICA NR.2 – DIFUZOARE - 800 BUC

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitate aer = 1.5 - 7 m3/h</li> <li>- Diametru difuzor = 268-269 mm</li> <li>- Tip: Membrana</li> <li>- Material = PE + membrana silicon</li> </ul>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiabilitate ridicata</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>		
3	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 luni de functionare</li> <li>- Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani</li> </ul>		

4	<b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b>  - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de regolare, utilizare si intretinere.		
---	---	--	--

**Proiectant general**

.....

**Ofertant**