**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Debit mediu 1500 mc/zi; * Metoda de epurare: MBBR - Moving Bed Bio Reactor * Defosforizare prin precipitare chimica * Sistem containerizat: reactoare biologice si cabina de echipamente |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Senzori automatizare * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; * - producatorul trebuie sa fie certificat in Republica Moldova: Aviz si Agrement tehnic; * - producatorul va detine Aviz sanitar emis de Agentia Nationala pentru Sanatate Publica din Republica Moldova * - Sistemul trebuie sa fie experizat ecologic de catre Institutul de Ecologie si Geografie din Republica Moldova; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Producatorul si furnizorul vor respecta datele tehnice ale utilajelor si echipamentelor tehnologice prevazute in prezenta fisa tehnica; * - Producatorul si furnizorul vor indica in prezenta fisa tehnica si furnizorii de subansamble, utilaje si echipamente tehnologice; * - Producatorul si furnizorul vor anexa la prezenta fisa tehnica documentatia tehnica ale producatorilor pentru echipamentele selectate * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

# 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 | **Parametri tehnici si functionali:**  - Deschidere bare=20mm  - Material=Otel inox AISI304  - Dimensiuni=800x3400 mm lxL  - Putere motor=0.55kW  - Q = 1500 m3/zi  - Montaj = In canalul gratar |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * FFiabilitate ridicata * SSenzori automatizare * MMontarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * cCertificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 112 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * FFurnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * MMaterial = St-37 vopsit cu epoxy * Tip capac = Cu articulatii * DDimensiuni = 1.00 x 2.00 m (lxL) * UUtilizare = Capac pentru canalul gratar |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * FFiabilitate ridicata * MMontarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * cCertificat ISO 9001, ISO 14001; * R |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 112 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * FFurnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Diametru nominal=300 mm * Material corp=Fonta GG-25 * Material disc=AISI304 * Prindere=Pe conducta cu flanse * Accesorii=Actuator pentru inchidrea-deschiderea vanei * Montaj = In canalul gratar |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Electrod combinat de redox * Functionalitate=Memosens * Transmisie semnal=Digital * Diafragma=PTFE * Limita de lucru=max 16 bar * Versiune de baza * Suprafata masura=Platina * Lungime=120 mm * Certificare=Mediu neexploziv * Accesorii=Cablu 10 m * Montaj = In canalul gratar |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Domeniu de masurare = 0...100 mg/l * Tehnologie = Memosens * Certificare = Mediu neexploziv * Montaj = In canalul gratar |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Senzor de turbiditate = Optic * Calibrare = Din fabrica * Domeniu de masura = Apa de proces * Certificare = Mediu neexploziv * Montaj = In canalul gratar |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Ceritificare = Mediu neexploziv * Intrare senzor = 4 x digital senzor * Comunicatie = 4 x iesire analogice 0/4...20 mA * Alimentare = 100...230 V AC * Set intrare cablu = Inclus |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Alimentare electrica = 380 V, 50 Hz * Operare=Automata * Tip=Deznisipare-degresare * Material = Otel inox EN 1.4301 * Accesorii = Pubele mobile pentru receptionare deseuri |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Tip = Submersibile * Rotor= Vortex * Orificiu refulare= DN80 Putere= 7.5 kw * Alimentare electrica=3x400V/50Hz * Alimentare compact unit Debit = 60 m3/h * Inaltime de pompare = 15 m * Montaj = In bazinul de sedimentare primara |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Tip= Vana unisens cu bila * Material= Fonta * Racord= DN80 |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Material = Otel carbon galvanizat la cald * Operare = Manuala * Baza = Fixa * Capacitate max.=150 kg * Utilizare = Ridicare pompe submersibile |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Tip=Picior de cuplare automata * Diametru=DN80 |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Material = Otel industrial galvanizat la cald * Tip = navigator (de perete) * Utilizare = Acces bazin prima sedimentare * Dimensiuni = 0.4x4.5 m lxH |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Material = Otel industrial galvanizat la cald * Tip capac = Cu articulatii * Dimensiuni = 0.60 x 0.60 m (lxL) * Utilizare = Capac pentru acces bazin omogenizare |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Tip = Submersibil * Accesorii= Ghidaj AISI304 * Turatie motor = 1385 rpm * Putere motor = 1.5 kw * Greutate = 21 kg * Utilizare = Mixare amestec bazin omogenizare * Montaj = Bazin de omogenizare |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Functionare automata * Protectie IP68 * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; * Mixerul este proiectat si realizat in conformitate cu ISO 9001, ISO 14001 si ISO14001 |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Putere motor = 1.1 kW * Permeabilitate solide = 50 mm * Orificiu refulare = 2" * Greutatea pompei = 15.1 kg * Accesorii = plutitori de nivel * Utilizare = Alimentare unitate biologica * Debit = 2-36 m3/h * Inaltime de pompare = 12.5-3.5 m * Montaj = In bazinul de omogenizare |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Dimensiuni = 2.04x10.50x2.70 m (lxLxH) * Material = Otel inox AISI304 * Tratare = Sablat cu nisip pentru indepartarea tuturor impuritatilor * Izolare termic = Sandwich Panel * Accesorii = Gratar cos, scari de acces interioare, scara de acces exterioara, capace, robineti de golire * Material structura rezistenta = Otel inox AISI304 * Reactor=Otel inox AISI304 (tabla min.4mm grosime) * Standard sudura=Grosime tabla x 0.7mm * Mod sudura=Pe ambele suprafete de contact ale componentelor * Tip sudura utilizata=GMAW * Debit mediu = 1500 m3/zi per statie |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Tip = Cu turbina verticala * Diametru palete = 650 mm * Lungime ax = 2378 mm * Diametru ax = 40 mm * Putere motor = 1.1kW * Rotatie reductor = 96 rpm * Montaj = In reactorul biologic |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Tip= Centrifuga * Turatie= 2900 rpm * Putere instalata= Max. 7.5 kW * Orificiu refulare= 3'' * Accesorii si caracteristici= Vana de suprapresiune, filtru, manometru * Montaj = In reactorul biologic * Debit = 270 m3/h * Diferenta de presiune = 300 mbar |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Capacitate aer = 1.5 - 7 m3/h * Diametru difuzor = 268 mm * Tip = Membrana * Material = PE + membrana silicon * Montaj = In reactorul biologic |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Suprafata contact = > 600 m2/m3 * Greutate = 125 kg/m3 * Material = PE * Montaj = In reactorul biologic * Cantitate = 60 m3 |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Tip = lamela hexagonala Material = PVC * Montaj = In reactorul biologic |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Material conducta = PVC-U * Material conducta aer = PPR * Accesorii = Cleme de prindere conducte * Utilizare = Recirculare interna * Montaj = In reactorul biologic |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Tip = Centrifuga * Turatie motor = 3000 rpm * Putere motor = 0.55 Kw * Orificiu refulare = 1"1/2 * Greutatea pompei = 11 kg * Utilizare = Evacuare namol in exces * Debit = 3-15 m3/h * Inaltime de pompare = 13.6-6.3 m * Montaj = In reactorul biologic |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. * Protectie IP44 * Realizata si proiectata sa functioneze la o variatie a tensiunii de +-5% si la un dezechilibru de faze de pana la 2% |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Putere= 16 W * Greutate= 2.2 kg * Alimentare = 230 VAC / 50 HZ * Utilizare = Pompare solutie FeCl3 * Debit = 10 L/h * Inaltime de pompare = 3 bar * Montaj = In reactorul biologic |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Material = Polietilena Capacitate = 100 L * Diametru bazin = 44 cm * Inaltimea = 65 cm * Utilizare = Stocare solutie FeCl3 * Montaj = In reactorul biologic |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Model = 8750W * Diametru nominal = DN50 * Alimentare electrica = 90-250 VAC, 50-60Hz * Iesiri transmitator = 4-20 mA * Tipul de senzor = Cu flanse Material * Captusala = Neopren * Material electrod = 316L Otel Inox * Utilizare = Masurare debit epurat * Montaj = In reactorul biologic |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Putere= 16 W * Greutate= 2.2 kg * Alimentare = 230 VAC / 50 HZ * Utilizare = Pompare hipoclorit de sodiu Debit = 10 L/h * Inaltime de pompare = 3 bar * Montaj = In reactorul biologic |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Material = Polietilena * Capacitate = 100 L * Diametru bazin = 44 cm Inaltimea = 65 cm * Utilizare = Stocare solutie hipoclorit de sodiu * Montaj = In reactorul biologic |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Material= Polipropilena Capacitate= 150 l * Diametru bazin= 50 cm Inaltimea = 75 cm * Utilizare = Preparare polielectrolit * Montaj = In spatiul tehnic |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Tip = Cu turbina verticala * Diametru palete = 200 mm * Lungime ax = 650 mm * Diametru ax = 25 mm * Putere motor = 0.18 kW * Rotatie reductor = 233 rpm * Utilizare = Mixare polielectrolit * Montaj = In bazinul de preparare polielectrolit |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * : Tip = Diafragma electromagnetica * Putere = 0.18 kW * Utilizare = Pompare polielectrolit * Debit = 20l/h * Inaltime de pompare = 2bar * Montaj = In spatiul tehnic |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. * Functionare automata |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Tip = Submersibil * Turatie motor = 1360 rpm * Putere motor = 0.9 kw * Accesorii = Ghidaj AISI304 * Greutate = 21 kg * Montaj = In bazinul de stocare namol |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Tip = Submersibila * Rotor= Vortex * Orificiu refulare= DN100 Putere= 1.5 kw * Alimentare electrica=3x400V/50Hz * Utilizare = Pompa namol |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Tip=Picior de cuplare automata * Diametru=DN100 |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Material = Polietilena Capacitate = 1500 L * Utilizare = Ingrosare namol * Montaj = In spatiul tehnic |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Tip = Cu turbina verticala * Diametru palete = 400 mm * Lungime ax = 1000 mm * Diametru ax = 35 mm * Putere motor= 0.37 kW * Rotatie reductor= 128 rpm * Montaj = In bazinul de ingrosare namol |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Tip = Cavitate progresiva * Model = BK039 * Turatie motor = 300 rpm * Presiune = 0-12 BAR * Capacitate = 2 m3/h * Orificiu refulare = DN65 * Putere = 2.2 kW * Utilizare = Alimentare filtru presa |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Tip = Cu placi, chamber, unitate hidraulica, control manual * Material = Otel carbon, polipropilena * Dimensiuni Placi = 800 x 800 mm * Cantitate Placi= 15 Buc. * Putere motor = 3 kW * Accesorii = Recipient picurare |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Material carcasa = Otel St-37 * Material izolatie = Vata de sticla si polistiren * Dimensiuni la interior = 2.05 x 10.50 x 2.05 m (lxLxH) * Dimensiuni la exterior = 2.20 x 10.65 x 2.40 m (lxLxH) * Dotari = Closet si lavoar |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |

**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 | **Parametri tehnici si functionali:**   * Componente = MOELLER si SIEMENS sau echivalent * Automatizare = PLC * Tip = De teren * Montaj = In spatiul tehnic * Detalii = Echipat SCADA |  |  |
| 2 | **Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:**   * Fiabilitate ridicata * Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. |  |  |
| 3 | **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:**   * certificat ISO 9001, ISO 14001; |  |  |
| 4 | **Conditii de garantie si post-garantie:**   * 12 luni de functionare, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare * Furnizorul va asigura pe baza de contract separat piese de schimb pe minim 10 ani |  |  |
| 5 | **Alte conditii cu caracter tehnic:**   * - Furnizorul va livra cumparatorului un set de instructiuni tehnice privind montajul utilajului, cat si instructiuni de reglare, utilizare si intretinere. |  |  |