

CAIET DE SARCINI

I. Parametri tehnici principali ai flocculantului:

1. Aspect - stare solidă, microgranule liber curgătoare;
2. Densitate vrac aproximativ 0,8 g/cmc;
3. Dimensiunea particulelor - 1750 microni în procent de 98%;
4. Substanța activă - 95-98%;
5. Polimer acrilic cationic, cu masa moleculară mare;
6. Ușor solubil în apă în perioada de iarnă la temperatura apei de +1 °C și vara la +26 °C;
7. Să funcționeze efectiv la formarea flacoanelor bine determinate și stabile în procesul de deshidratare la centrifugare la temperatura nămolului iarnă +4 °C și vara la +26 °C;
8. Să asigure deshidratarea efectivă și formarea flacoanelor bine determinate și stabile în procesul de deshidratare la centrifugi a nămolului brut pompat din decantoare primare, cu umiditatea de 92%-97%;
9. Să se asigure deshidratarea nămolului brut după procesul de centrifugare (la descărcare din centrifugă) cu o umiditate de 65% - 70% (concentrația de 35 - 30% s.u.);
10. Soluția de lucru să fie stabilă cel puțin 3 zile;
11. Coroziunea față de materiale de construcție, de oțel inoxidabil, polietilenă, polipropilenă și cele acoperite de cauciuc foarte redusă;
12. Ambalaj ermetic;
13. Termen de valabilitate al produsului: 24 luni de la data fabricației.

II. Cerințe privind calitatea și termenul garanției de exploatare:

1. Bunurile trebuie să fie de calitate și să corespundă certificatelor de calitate și fișelor tehnice de securitate eliberate de către producător, să fie păstrată integritatea ambalajului și sigiliului de la producător.
2. Să nu fie toxic și să nu prezinte pericol asupra personalului de exploatare ce presupune măsuri și echipament special, precum și să nu influențeze negativ asupra mediului ambiant;
3. Să nu fie toxic și să nu influențeze negativ asupra calității și microorganismelor nămolului activ din bazinele de aerare din procesul tehnologic de epurare biologică;
4. Să nu fie toxic și să nu influențeze calitatea nămolului deshidratat, astfel încât acesta să poată fi utilizat în calitate de îngrășământ organic și fertilizant al solului;
5. Termen de garanție a polimerului: minim 24 luni;
6. Pe parcursul termenului de garanție și perioadei păstrării și utilizării acestuia, beneficiarul va inspecta și testa (inclusiv la livrare), calitatea flocculantului, pentru a verifica conformitatea acestuia cu certificatele de calitate și cu cerințele stipulate în contract;
7. Dacă produsul inspectat, testat și/sau în procesul de utilizare la deshidratarea nămolului nu va corespunde prevederilor certificatelor de calitate și/sau în cazul în care doza de utilizare, în condiții reale de exploatare a centrifugilor la 1 tonă substanță uscată de nămol brut va fi mai mare de 2,0 - 2,5 kg/t SU (în perioada de vară-iarnă) pentru obținerea unui nămol deshidratat de minim 30% substanță uscată, Beneficiarul va respinge partida de flocculant, iar Furnizorul, fără a modifica prețul contractului, va înlocui produsul necorespunzător în termen de 10 zile de la sesizare. Toate cheltuielile pentru înlocuirea acestuia vor fi suportate de către ofertant. În cazul în care Furnizorul nu poate înlocui partida de flocculant și nu poate veni cu soluții tehnice pentru a îndeplini cerințele solicitate în prezenta Invitație de participare, Beneficiarul poate solicita daune compensatorii prin livrarea gratuită a cantităților de produs necesare încadrării în limitele consumului specific de mai sus și rezilierea contractului;

III. Locul și termenul livrării:

- CPT, depozitul întreprinderii din mun. Chișinău, str. Petricani, 27 conform Incoterms în vigoare, locații în care se află depozitele S.A. „Apă-Canal Chișinău”, conform solicitărilor emise, pe etape,

în zilele lucrătoare între orele 9-14. Termenul de livrare al produsului va fi de 10 zile de la primirea comenzii

sau

- FCA, depozitul furnizorului (în cazul ofertelor alternative)

IV Conținutul minim al ofertei:

1. Fișa tehnică de securitate a produsului eliberată de către producător;
2. Instrucțiuni de utilizare în limba română/rusă privind: manipularea, transportul, depozitarea, măsuri de protecția muncii, măsuri de protecția mediului, alte instrucțiuni care se impun în vederea utilizării produsului;
3. Documente emise de organismele de certificare (ISO sau echivalente), care atestă că producătorul are implementat sistemul de management al calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale, în conformitate cu standardele în vigoare, valabile cel puțin la data deschiderii ofertelor și semnării contractului de achiziții;
4. Cheltuielile de transport, taxele și impozitele, precum și alte costuri aferente livrării vor fi incluse în prețul ofertei;

IV Setul de documente și informația pe care Furnizorul o va prezenta la fiecare livrare:

1. Certificatul de garanție;
2. Certificatul de calitate a produsului, privind că acesta poate fi utilizat în procesul de prelucrare a nămolurilor și/sau de epurare a apelor uzate eliberat de către instituțiile de resort din spațiul UE;
3. Certificatul de calitate a produsului eliberat de către producător cu indicarea componenței și concentrațiilor substanțelor chimice, în special partea activă și partea toxică din componența acestuia, în conformitate cu cerințele standardelor de referință;
4. Fișa tehnică a produsului;
5. Raportul de încercări a calității produsului eliberat de către producător pentru fiecare partidă de marfa, cu indicarea adresei și data fabricării produsului;
6. Produsul va fi însoțit de declarația de conformitate și alte documente necesare;
7. Copiile metodelor și/sau standardelor internaționale utilizate la determinarea componenței și calității produsului în condiții de laborator acreditat;
8. Factură fiscală, completată conform prevederilor legislației în vigoare;
9. Bonul de cântărire al cantității respective;
10. Buletin de analiză cuprinzând compoziția chimică conform caietului de sarcini.
11. Alte cerințe:
12. Ofertantul câștigător este obligat să dețină pe stoc min. 5 tone de floculant livrabil în max. 24 de ore în caz de urgență.