

## FISA TEHNICA NR. 02

Utilajul, echipamentul tehnologic inclusiv dotari: **Electropompa ape uzate menajere, in retea sub-presiune, tip 1 – monofazata**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propuneri tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor Denumire, adresa, tele- fax
0	1	2	3
1.	<p><b>Parametrii tehnici si functionali:</b></p> <p><b>1. Electropompa apa uzata pentru instalare in camin de pompare in retea sub-presiune cu urmatoarele caracteristici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 buc electropompa cu tocator turbina, montata imersat.</li> <li>- Electropompe pentru vehicularea apelor uzate cu continut de fecale.</li> <li>- Sistem ce permite extragerea electropompei fara ca operatorul uman sa fie nevoit sa intre in interiorul caminului de pompare.</li> <li>- Conducte, vane, clapeti si fittinguri din otel inoxidabil.</li> <li>- Q = pana la 1,25 l/s</li> <li>- H = pana la minim 80 mCA</li> <li>- Motor = 0,75 kW, monofazat, 50 Hz</li> <li>- Tocator cu raza de taiere mica pentru o capacitate marita de a taia fibrele continute in lichid.</li> <li>- Sistem taietor cu cuplu redus, din otel inoxidabil ranforsat.</li> <li>- Etansare ermetica a cablului de alimentare realizata prin mufare ermetica;</li> <li>- Invelis pentru prevenirea abraziunii.</li> <li>- Electropompa ce nu necesita mentenanta programata.</li> </ul> <p><b>2. Comutatorul de presiune (Senzor de nivel)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem de comanda a functionarii electropompei de apa uzata conceput special pentru utilizarea in sisteme standardizate de canalizare sub-presiune.</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Componente protejate de mediul exterior datorita formei exclusiv etanse;</li> <li>- Coloana subtire si rigida, fara piese mobile. Unitatea nu este afectata de solidele, grasimea sau lichidul angrenat in bazin;</li> <li>- Sa nu necesite ajustare nivelului de actionare. Aceasta este presetata din fabrica;</li> <li>- Cablu de alimentare prevazut cu cuplaj rapid si etans, mufa cablu sigilat ermetic;</li> <li>- Protectie dubla impotriva preaplinului, clopot de aer separat pentru controlul functionarii si alarma de nivel inalt;</li> <li>- Forma de autocompensare elimina tuburile externe de reducere a presiunii sau camerele voluminoase;</li> <li>- Protectie supapa inchisa cu intrerupator intern de temperatura ridicata;</li> <li>- Versiunea automata – Elimina necesitatea instalarii tabloului de comanda.</li> </ul>		
2.	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <p>Electropompe de apa uzata, menajera, fara mentenanta programata, cu durata de viata de peste 20 de ani de utilizare si inaltime de pompare de pana la minim 80 mCA.</p>		
3.	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b></p> <p>Sistem conform standardului european EN16932-2:2018. Echipamentul va avea certificat CE.</p>		
4.	<p><b>Conditii de garantie si postgarantie</b></p> <p>Conform contractului cu furnizorul, minim 24 de luni</p>		
5.	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se vor respecta specificatiile furnizorului</li> <li>- se vor respecta cerintele din caietul de sarcini</li> </ul>		