

### FISA TEHNICA NR. 04

Utilajul, echipamentul tehnologic inclusiv dotari: **VANE CU SERTAR CAUCIUCAT SI CU CORP PLAT**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clasa de presiune: PN10</li> <li>- Diametre :- Dn 50 mm               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dn 80 mm</li> <li>- Dn 100 mm</li> </ul> </li> <li>- Vanele cu sertar vor fi de tip „fara intretinere” (se inlocuiesc in caz de defect, nu se repara) si vor avea urmatoarele caracteristici:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Corpul si capacul vor fi din fonta ductila conform EN 1563, GJS-500-7 (GGG – 50)</li> <li>- Garnitura circulara a capacului va incerca suruburile si va fi fixata intr-un profil pentru a nu fi expulzata in caz de suprapresiuni</li> <li>- Sertarul vanei va fi din fonta ductila si va fi complet incapsulat in cauciuc de tip EPDM avizat pentru apa potabila. Grosimea cauciucului va fi de min. 4 mm in zona de etansare. Nu se vor accepta sertare fara cauciuc la interior.</li> <li>- Vanele vor avea diametrul interior integral</li> <li>- ` maxima de lucru va fi de +70°C- 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> </ul> </li> </ul>		

<p>- Piulita sertarului pana va fi fixa, integrata in corpul sertarului si va fi confectionata din alama rezistenta la dezincare</p> <p>- Axul vanei va fi neascendent si va fi confectionat din otel inoxidabil roluit la rece</p> <p>- Sistemul de etansare de pe tija nu va necesita intretinere si va cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• o granitura hidraulica din cauciuc EPDM</li><li>• cel putin patru garnituri tip O-ring din cauciuc care sa nu permita contactul metal-metal dintre tija si capac</li><li>• un inel ractor rezistent la radiatii ultraviolete si substante uleioase care va preveni patrunderea murdariei dinspre exterior</li></ul> <p>- Acoperirea cu pulberi expoxidice la interior si exterior va fi conforma cu DIN 30677 si va fi aprobata si monitorizata GSK (Asociatia pentru Protectia Impotriva Coroziiunii)</p> <p>-Toate vanele vor trebui sa fie actionate manual in conditiile de exploatare, de o singura persoana, in caz contrar vor avea montate reductoare</p> <p>- In cazul ingroparii directe se vor folosi tije extensibile si cutii stradale.</p> <p>Cutiile stradale vor avea urmatoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• corpul va fi din poliamida rezistenta la temperaturi de pana la 250°C</li><li>• capacul va fi din fonta GG sau material compozit</li></ul> <p>Pentru a evita problemele care pot sa apara la turnarea de noi covoare asfaltice, se vor folosi tije telescopice si cutii stradale reglabile pe inaltime (365mm – 485mm) si cu posibilitatea de ajustare a unghiului de 5° pentru adaptarea la panta drumului.</p>		
--	--	--

2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> Conform certificate de calitate.		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Design conform EN 1171 - Dimensiuni constructive conform EN 558 seria 14 (DIN F4, scurt) - Flanse in conformitate cu EN 1092 (ISO 7005-2) - Teste hidraulice in conformitate cu EN 1074-1 si 2 / EN 12266. Se va furniza un certificat de probe care sa confrime faptul ca vanele au fost testate si au rezistat la presiunea de incercare - Fabricatie: cf. ISO 9001, ISO 14001 si OHSAS 18001 - Probe etansare: cf. ISO 5208-2 - Clasa etansare: clasa I - Certificari: Agrement tehnic. Certificat de conformitate CE		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Conform contractului cu furnizorul, minim 24 de luni		
5.	<b>Alte conditii cu caracter tehnic</b> - se vor respecta specificatiile furnizorului - se vor respecta cerintele din caietul de sarcini		