

FISA TEHNICA Nr.1

Utilajul echipamentul tehnologic – **PANOU SOLAR CU TUBURI VIDATE**
8 buc

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propuneri tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	<p><u>Parametrii tehnici si functionali</u> <i>Parametrii tehnici si functionali</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Panou solar cu tuburi vidate cu suprafata neta de captare de 3,00 – 3,10 mp - Suprafata de apertura: 3,00 – 3,10 mp - Lungime: 2072-2241 mm - Volum absorber: 1,55-1,70 l - Suprapresiune de lucru admisa a panoului: 6 bari - Pozitie de montaj verticala - Număr tuburi : 24, - rezistent la factorii de mediu și UV <p>Randament optice: 80%, ± 2 Grad de emisie: 30%, ± 2 Randament η : min 0,63% Factor corecție pierdere caldura k1*: max 1,4 W/(m²K) Factor corecție pierdere caldura k2*: max 0,007 W/(m²K²) Capacitate de incalzire efectiva c eff : min 8,00 Kj/mpK Temperatura stagnare panou: 160°C Presiune de functionare maxima: pmax = 600 kPa * indicatori raportati la suprafata de apertura a panoului</p>		
2.	<p><u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Durata de viata minim 10 ani <p>Mentinerea parametrilor tehnici cu eroarea maxim 5% pe toata durata de viata</p>		
3.	<p><u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Acord tehnic conform cu prevederile legii nr.10/1995 - Certificat de calitate - Certificat conformitate CE 		

INSTALATIE PANOURI SOLARE SPITAL BUMBEȘTI JIU

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Raport de testare emis de un institut din CE in priviinta fiabilitatii si a performantelor termice ale panourilor solare conform normei EN 12975-2</i> - <i>Raport de prezentare a rezultatelor in urma testarii conform normei EN 12975, anexa la certificatul Solar Keymark</i> 		
4.	<p><u>Conditii de garantie si postgarantie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Termenul de garantie minim 3 ani</i> - <i>In perioada de postgarantie firma furnizoare va asigura necesarul de piese de schimb pentru 15 ani</i> 		
5.	<p><u>Alte conditii cu caracter tehnic</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Greutatea totala panou 41 kg</i> 		

Proiectant :

Ofertant

FISA TEHNICA Nr. 2

Utilajul echipamentul tehnologic – **MODUL SOLAR DE TRANSFER TERMIC**
buc 1

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propuneri tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	<p><u>Parametrii tehnici si functionali</u> <u>Modul solar de transfer termic cu componenta:</u> <i>Modul solar de transfer termic DN 25 (1") pentru transferul de energie din circuitul primar (circuit solar) catre circuitul secundar (stocaj de energie)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Pompe de circulatie pentru circuitul primar si circuitul secundar</i> • <i>4 robineti cu termometru cu rol de separare</i> • <i>Clapet de sens pe retur la ambele circuite</i> • <i>Debitmetru ajustabil pe circuitul primar</i> • <i>Schimbator de caldura din otel inoxidabil</i> • <i>Aerisitor automat pentru circuitul secundar</i> • <i>Grup de siguranta pentru circuitul primar:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Supapa de siguranta (6 bar)</i> - <i>Manometru</i> - <i>Racord flexibil din otel inoxidabil pentru vasul de expansiune și supapa de siguranță de 3 bari pentru circuitul secundar</i> • <i>Robineti de incarcare si golire</i> • <i>Set de montare pe perete</i> • <i>Carcasa de izolare termica din EPP, din doua bucati</i> <i>Livrare</i> • <i>Modul solar de transfer termic livrat complet ambalat</i> <p><u>Caractristici tehnice :</u> - <i>Alimentare electrica ; 230 V , 50-60 Hz, 1,01 A</i> - <i>Debit agent vehiculat 5 -25 l/ min</i> - <i>Tip pompe 5-25 ST 25/120 resp. ST 25/60s</i></p>		

2	<p><u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Termen de garantie 3 ani - In perioada de postgarantie firma furnizoare va asigura necesarul de piese de schimb pentru 15 ani. 		
3.	<p><u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Acord tehnic conf. cu prevederile Legii nr. 10/95 - Certificat de calitate - Certificat conformitate CE 		
4.	<p><u>Conditii de garantie si postgarantie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de lucru +30⁰C 		
5.	<p><u>Alte conditii cu caracter tehnic</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Racord cu filet Dn 1'' - Separator de aer similar AirStop 		

Proiectant

Ofertant

FISA TEHNICA Nr. 3

Utilajul echipamentul tehnologic –*VAS DE EXPANSIUNE SOLAR 80 litri.*

1 buc

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propuneri tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	<p><u>Parametrii tehnici si functionali</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate 80 l - Presiune max 6 bar - Racord 1'' 		
2	<p><u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Durata de viata minimum 10 ani Mentinerea parametrilor tehnici cu eroare maxim 5% pe toata durata de viata 		
3.	<p><u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Acord tehnic conf. cu prevederile Legii nr.10/95 - Certificat de calitate si verificare metrologica 		
4.	<p><u>Conditii de garantie si postgarantie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Termenul de garantie minimum 2 ani In perioada de posgarantie firma furnizoare va asigura necesarul de piese de schimb pentru 10 ani. 		
5.	<p><u>Alte conditii cu caracter tehnic</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - masa 30-40 kg 		

Proiectant

Ofertant

FISA TEHNICA Nr. 4

Utilajul echipamentul tehnologic –STAȚIE DE POMPARE CU CONDUCTE DUBLE PENTRU CIRCUITUL COLECTORILOR

1 buc

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propuneri tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	<p><u>Parametrii tehnici si functionali</u></p> <p>Stație de pompare cu conducte duble pentru circuitul colectorilor echipata cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supape de umplere • Separator de aer • 2 termometre • 2 robineți sferici cu clapetă unisens • Pompă de circulație • Indicator de debit • Manometru • Ventil de siguranță (6 bar) • Termoizolație • Racord cu inele de strângere / Garnitură inelară dublă 22 mm <p><i>Pompa circulatie 25-60</i> <i>Tensiune alimentare V~ 230</i> <i>Putere consumată la treptele I, II, III</i> <i>I 40</i> <i>II 60</i> <i>III 75</i> <i>Debit maxim :mc/h 3.7</i> <i>Înălțime de pompare maximă : 5.8 m</i> <i>Indicator debit : litri/min : 2 - 12</i> <i>Temperatură de operare max °C 120</i></p>		
2	<p><u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Durata de viata minimum 10 ani</i> - <i>Mentinerea parametrilor tehnici cu eroare maxim 5% pe toata durata de viata</i> 		
3.	<p><u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Agrement tehnic conf. cu prevederile Legii nr.10/95</i> - <i>Certificat de calitate si verificare metrologica</i> 		

4.	<p><u>Conditii de garantie si postgarantie</u> <i>- Termenul de garantie minimum 2 ani In perioada de posgarantie firma furnizoare va asigura necesarul de piese de schimb pentru 10 ani.</i></p>		
5.	<p><u>Alte conditii cu caracter tehnic</u> <i>- masa 30-40 kg</i></p>		

Proiectant

Ofertant

FISA TEHNICA Nr 5

Utilajul echipamentul tehnologic – **BLOC AUTOMATIZARE INSTALATIE SOLARA**
1 buc

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propuneri tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	<p><u>Parametrii tehnici si functionali</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - contine 8 intrari pentru senzori NTC (2 x NTC20K, 6 x NTC12k). - vine in dotare cu 2 senzori: 1 x NTC20k, 1 x NTC12k - dispune de display iluminat LCD cu pictograme - contine 2 conexiuni electrice pentru 2 pompe solare si suplimentar inca 3 pentru alti consumatori (ex: vane cu 3 cai) Consum propriu: 1,8 W Tipul protectiei: IP20/ DIN 40050 Tensiunea de alimentare: 230 V AC, 50Hz Consum maxim de curent: 5A Domeniu de masurare: - 30 pana la 180° C Temperatura permisa a mediului inconjurator: 0 pana la 50° C Senzor pentru temperatura panoului: NTC 20 K cu un cablu de 2,5 m Senzor temperatura de stocare: NTC 10K cu un cablu de 3 m Dimensiuni: Î x L x A: 170 x 190 x 53 		
2	<p><u>Specificatii de performanta , functii si conditii privind siguranta in exploatare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Durata de viata minimum 10 ani - Mentinerea parametrilor tehnici cu eroare maxim 5% pe toata durata de viata 		
3.	<p><u>Conditii privind conformitatea cu Standar de relevante</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Acord tehnic conf. prevederilor Legii nr.10/95 Marcaj CE conform directivelor CE in vigoare - Certificat de calitate 		
4.	<p><u>Conditii de garantie si postgarantie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Termenul de garantie minimum 2 ani - In perioada de postgarantie firma furnizoare va asigura necesarul de piese de schimb pentru 10 ani 		
5.	<p><u>Alte conditii cu caracter tehnic</u></p> <p>Temperatura admisa a mediului ambiant :</p>		

INSTALATIE PANOURI SOLARE SPITAL BUMBEȘTI JIU

	<ul style="list-style-type: none">- <i>La functionare , intre 0 si 40 °C</i>- <i>La depozitare si transport intre -20 si +65°C</i>		
--	---	--	--

Proiectant

Ofertant

FISA TEHNICA Nr.6

Utilajul echipamentul tehnologic –**REZERVOR ACUMULARE A.C.M. 2000 litri.**

1 buc

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propuneri tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	<p><u>Parametrii tehnici si functionali</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate 2000 l - Presiune maxima de lucru: 6bar - Temperatura maxima de lucru: +95°C - Racord circuit sanitar: 2 1/2" - Anod: 1 1/4"x670 - Dimensiuni: 1200x2415mm (a~xH) - Izolatie: poliuretan moale * sunt protejate la coroziune prin zincare * prevazute cu anod de zinc 		
2	<p><u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Durata de viata minimum 10 ani Mentinerea parametrilor tehnici cu eroare maxim 5% pe toata durata de viata 		
3.	<p><u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Acord tehnic conf. cu prevederile Legii nr.10/95 - Certificat de calitate si verificare metrologica 		
4.	<p><u>Conditii de garantie si postgarantie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Termenul de garantie minimum 2 ani In perioada de posgarantie firma furnizoare va asigura necesarul de piese de schimb pentru 10 ani. 		
5.	<p><u>Alte conditii cu caracter tehnic</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - masa 30-40 kg 		

Proiectant

Ofertant

FISA TEHNICA Nr. 7

Utilajul echipamentul tehnologic – **SCHIMBATOR DE CALDURA ÎN PLACI A.C.M.**

1 buc

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propuneri tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	<p><u>Parametrii tehnici si functionali</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Putere termica schimbator de caldura in placi in conditii standard : 86.51 kW; • Debit agent secundar 2126 l/h, in conditii standard de lucru*; • Racord schimbator caldura 1" F; • Greutate schimbator in placi 20,89 kg; • Presiunea nominala de lucru 10 bar; • Temperatura maxima de lucru 140°C; • Garniturile placilor acestor schimbatoare de caldura sunt de tip EPDM; • Un schimbator de caldura contine 17 placi de otel inox AISI 316 L. • Condiții standard de lucru : <p>Circuit primar: $T_{intrare} = 80^{\circ}C$ $T_{iesire} = 60^{\circ}C$</p> <p style="text-align: right;">Circuit secundar: $T_{intrare} = 10^{\circ}C$ $T_{iesire} = 45^{\circ}C$</p>		
2	<p><u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Durata de viata minimum 10 ani Mentinerea parametrilor tehnici cu eroare maxim 5% pe toata durata de viata 		
3.	<p><u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Agreement tehnic conf. cu prevederile legii nr.10/95</i> - <i>Certificat de calitate si verificare metrologica</i> 		
4.	<p><u>Conditii de garantie si postgarantie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Termenul de garantie minimum 1 an</i> <i>In perioada de posgarantie firma furnizoare va asigura necesarul de piese de</i> 		

INSTALATIE PANOURI SOLARE SPITAL BUMBEȘTI JIU

	<i>schimb pentru min 5 ani.</i>		
5.	<u>Alte conditii cu caracter tehnic</u> <i>- masa 218 kg</i> <i>- Izolatie boiler poliuretan injectat grosime 40 mm</i>		

Proiectant

Ofertant

FISA TEHNICA Nr. 8

Utilajul echipamentul tehnologic –*VAS DE EXPANSIUNE INCHIS 120 litri.*

1 buc

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propuneri tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	<p><u>Parametrii tehnici si functionali</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate 120 l - Presiune max 5 bar - Racord 1'' 		
2	<p><u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Durata de viata minimum 10 ani Mentinerea parametrilor tehnici cu eroare maxim 5% pe toata durata de viata 		
3.	<p><u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Acord tehnic conf. cu prevederile Legii nr.10/95 - Certificat de calitate si verificare metrologica 		
4.	<p><u>Conditii de garantie si postgarantie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Termenul de garantie minimum 2 ani In perioada de posgarantie firma furnizoare va asigura necesarul de piese de schimb pentru 10 ani. 		
5.	<p><u>Alte conditii cu caracter tehnic</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - masa 30-40 kg 		

Proiectant

Ofertant

FISA TEHNICA Nr. 9

Utilajul echipamentul tehnologic – **POMPA PE LINIE PENTRU RECIRCULATIA APEI CALDE MENAJERE**

buc 1

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propuneri tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	<p><u>Parametrii tehnici si functionali</u></p> <p><i>Date Tehnice: Nr. viteze: 3</i> <i>Înălțime de pompare max.: 120 dm</i> <i>Materiale: Material, carcasă pompă: Fontă</i> <i>Material, rotor: Otel inox</i> <i>Instalare: Gama temperaturii ambiante: 0 .. 40 °C</i> <i>Presiune maximă de operare: 10 bar</i> <i>Standard, racord de conductă: DIN</i> <i>Dimensiune, racord de conductă: DN 32</i> <i>Treaptă de presiune, racord de conductă: PN 6 / PN 10</i> <i>Lungimea între racorduri: 220 mm</i> <i>Lichid: Gama de temperatură a lichidului: - 10 .. 120 °C</i> <i>Date echipamente electrice: Puterea de intrare pentru viteza 1: 320 W</i> <i>Puterea de intrare pentru viteza 2: 340 W</i> <i>Putere maximă de intrare: 380 W</i> <i>Frecvență rețea: 50 Hz</i> <i>Tensiune nominală: 1 x 230-240 V</i> <i>Curent pentru viteza 1: 1.55 A</i> <i>Curent pentru viteza 2: 1.65 A</i> <i>Curent maxim: 1.75 A</i> <i>Cos f pentru viteza 1: 0,9</i> <i>Cos f pentru viteza 2: 0,9</i> <i>Factor de putere cos phi: 0,94</i> <i>Dimensiune condensator - functionare: 10 μF/400 V</i> <i>Grad de protectie (IEC 34-5): IP44</i> <i>Clasă de izolatie (IEC 85): H</i> <i>Tip protectie motor încorporată: CONTACT</i> <i>Protectie termică: extern</i> <i>Comenzi: Cu releu: fără releu</i> <i>Pozitia cutiei de conexiuni: 1.30H</i> <i>Altele: Greutate netă: 17.3 kg</i> <i>Greutate brută: 17.6 kg</i> <i>Volum de transport: 0.026 m³</i></p>		

2	<p><u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Durata de viata minimum 10 ani Mentinerea parametrilor tehnici cu eroare maxim 5% pe toata durata de viata 		
3.	<p><u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Acord tehnic conf. cu prevederile Legii nr.10/95 - Certificat de calitate 		
4.	<p><u>Conditii de garantie si postgarantie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de lucru +30°C 		
5.	<p><u>Alte conditii cu caracter tehnic</u></p> <p>Racord cu filet Dn 11/4''</p>		

Proiectant

Ofertant

FISA TEHNICA Nr. 10

Utilajul echipamentul tehnologic – **POMPA DESTRATIFICARE**

buc 1

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propuneri tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	<p><u>Parametrii tehnici si functionali</u> <i>Caracteristici tehnice</i> - 3 trepte de turatie selectabile manual - presiunea de functionare: max. 10 Bar - temperatura fluidului vehiculat: -20°C pana la 130°C - domeniu turatii motor: 1600 - 2800 rpm - putere motor treapta 3/2/1 : 75 / 110 / 140 W - tensiune de alimentare: 1~230 V, 50 Hz - distanta intre racorduri: 180 mm - racorduri filetate: 1½” - debit maxim: 5 mc/h - grad de protectie: IP44</p>		
2	<p><u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> - Durata de viata minimum 10 ani Mentinerea parametrilor tehnici cu eroare maxim 5% pe toata durata de viata</p>		
3.	<p><u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> - Acord tehnic conf. cu prevederile Legii nr.10/95 - Certificat de calitate</p>		
4.	<p><u>Conditii de garantie si postgarantie</u> - Temperatura de lucru +30°C</p>		
5.	<p><u>Alte conditii cu caracter tehnic</u> Racord cu filet Dn 1½”</p>		

Proiectant

Ofertant

FISA TEHNICA Nr. 11

Utilajul echipamentul tehnologic – *SUPAPA DE SIGURANTA CU ARC Dn 32 mm*

1 buc

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propuneri tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	<p><u>Parametrii tehnici si functionali</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Diametrul nominal la intrare 11/4'' - Presiunea de declansare functie de presiunea max admisa in instalatie 6 bar - Sectiunea minima de scurgere 400 mmp - Coeficientul de scurgere 0,75 		
2	<p><u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Durata de viata minimum 10 ani - Mentinerea parametrilor tehnici cu eroare maxim 5% pe toata durata de viata 		
3.	<p><u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Acord tehnic conf. cu prevederile Legii nr.10/95 - Certificat de calitate 		
4.	<p><u>Conditii de garantie si postgarantie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Termenul de garantie minimum 2 ani - In perioada de postgarantie firma furnizoare va asigura necesarul de piese de schimb pentru 10 ani 		
5.	<p><u>Alte conditii cu caracter tehnic</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Racord olandez 		

Proiectant

Ofertant

FISA TEHNICA Nr 12

Utilajul echipamentul tehnologic – **BLOC AUTOMATIZARE DE SISTEM**

1 buc

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	<p><u>Parametrii tehnici si functionali</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - contine min 4 intrari pentru senzori NTC (2 x NTC20K, 6 x NTC12k). - dispune de display iluminat LCD cu pictograme - contine 2 conexiuni electrice pentru 2 pompe solare si suplimentar inca 2 pentru alti consumatori (ex: electrovana) <p>Consum propriu: 1,8 W Tipul protectiei: IP20/ DIN 40050 Tensiunea de alimentare: 230 V AC, 50Hz Consum maxim de curent: 5A Domeniu de masurare: - 30 pana la 180° C Temperatura permisa a mediului inconjurator: 0 pana la 50° C</p>		
2	<p><u>Specificatii de performanta , functii si conditii privind siguranta in exploatare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Durata de viata minimum 10 ani - Mentinerea parametrilor tehnici cu eroare maxim 5% pe toata durata de viata 		
3.	<p><u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Acord tehnic conf. prevederilor Legii nr.10/95 Marcaj CE conform directivelor CE in vigoare - Certificat de calitate 		
4.	<p><u>Conditii de garantie si postgarantie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Termenul de garantie minimum 2 ani - In perioada de postgarantie firma furnizoare va asigura necesarul de piese de schimb pentru 10 ani 		
5.	<p><u>Alte conditii cu caracter tehnic</u></p> <p>Temperatura admisa a mediului ambiant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La functionare , intre 0 si 40 °C - La depozitare si transport intre -20 si +65°C 		

Proiectant

Ofertant

FISA TEHNICA Nr. 13

Utilajul echipamentul tehnologic — **TERMOMANOMETRU****2 buc**

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propuneri tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	<u>Parametrii tehnici si functionali</u> - Varianta de montare 1 - Domeniul de presiune 0 ...6 bar - Racord din aliaj de cupru ½’’ - Domeniul de temperatura 0-120 gr.C		
2	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> - Durata de viata minimum 10 ani Mentinerea parametrilor tehnici cu eroare maxim 5% pe toata durata de viata		
3.	<u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> - Acord tehnic conf. cu prevederile Legii nr. 10/95 - Certificat de calitate		
4.	<u>Conditii de garantie si postgarantie</u> - Termenul de garantie minimum 2 ani - In perioada de postgarantie firma furnizoare va asigura necesarul de piese de schimb pentru 10 ani		
5.	<u>Alte conditii cu caracter tehnic</u>		

Proiectant

Ofertant

FISA TEHNICA Nr. 14

Utilajul echipamentul tehnologic – **ELECTROVENTIL 3 CAI Dn 1''**

buc = 1

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propuneri tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	<p><u>Parametrii tehnici si functionali</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiune 1'' - Domeniul de presiune 0 ...10 bar - Temperatura max 80°C - Material : alama - Parti interne : otel inox - Presiunea diferentiaza minima 0,3 bar - Actionare 220 V sau 24 V; 		
2	<p><u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Durata de viata minimum 10 ani <p>Mentinerea parametrilor tehnici cu eroare maxim 5% pe toata durata de viata</p>		
3.	<p><u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Acord tehnic conf. cu prevederile Legii nr.10/95 - Certificat de calitate 		
4.	<p><u>Conditii de garantie si postgarantie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de lucru +30^o- 80^oC 		
5.	<p><u>Alte conditii cu caracter tehnic</u></p> <p>Pozitie de functionare – orizontala</p>		

Proiectant

Ofertant

FISA TEHNICA Nr. 15

Utilajul echipamentul tehnologic – **FLUXOSTAT LICHID PT SCHIMBĂTOR**

buc = 1

Nr crt	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propuneri tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	<p><u>Parametrii tehnici si functionali</u> <i>Caracteristici fluxostat:</i> 1. <i>Presiune maxima de lucru: 10 bar</i> 2. <i>Domeniu de temperatura: 0°C _ +100°C</i> 3. <i>Se poate utiliza pt. aplicatii de apa potabila</i> 4. <i>Racord fluxostat: 1" _ 4"</i> 5. <i>Calibrare minima a debitului:</i> • <i>crescator 0.26 ~ 2.39 l/s</i> • <i>descrescator 0.16 ~ 1.85 l/s</i> 6. <i>Calibrare maxima a debitului:</i> • <i>crescator 0.58 ~ 5.56 l/s</i> • <i>descrescator 0.53 ~ 5.23 l/s</i></p>		
2	<p><u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> - <i>Durata de viata minimum 10 ani</i> - <i>Mentinerea parametrilor tehnici cu eroare maxim 5% pe toata durata de viata</i></p>		
3.	<p><u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> - <i>Agrement tehnic conf. cu prevederile Legii nr.10/95</i> - <i>Certificat de calitate</i></p>		
4.	<p><u>Conditii de garantie si postgarantie</u> - <i>Temperatura de lucru +30^o - 80^o C</i></p>		
5.	<p><u>Alte conditii cu caracter tehnic</u> - <i>Pozitie de functionare – orizontala</i></p>		

Proiectant

Ofertant