

**FISA TEHNICA NR. 01**  
**UTILAJUL: CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ 29 KW PENTRU INSTALATIA DE INCALZIRE**  
**- 1 buc –**

| Nr. Crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini   | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax) |
|----------|---|--|---|
| 1.       | <b>Parametrii tehnici funcionali:</b><br>Greutate (kg) 34<br>Tip montaj pe perete<br>Tip centrala condensare<br>Debit a.c.m la 25 grade C (l/min) 15.7<br>Afisaj LCD (4.3 in) cu touch screen<br>Presiune maxima de lucru (bar) 3<br>Presiune minima (bar) 0.8<br>Capacitate vas expansiune (l) 8<br>Tip camera de ardere inchisa<br>Grad de protectie IP40<br>Include kit evacuare gaze arse Nu<br>Latime (mm) 400<br>Clasa de emisii NOx 5 (NoX)<br>Protectie la inghet Da<br>Adancime (mm) 345<br>Inaltime (mm) 750<br>Consum gaz (Nmc/h) 3<br>Putere electrica consumata (W) 81<br>Randament (%) 97<br>Dimensiune racorduri apa rece/calda (inch) 1/2<br>Dimensiune racorduri tur/retur (inch) 3/4<br>Dimensiune racord gaz (inch) 3/4<br>Putere termica utila (kW) 29<br>Tiraj fortat<br>Putere (kW) 29<br>Clasa eficientei energetice A |  |   |
| 2.       | <b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiabilitate ridicată</li> <li>• Sa posede act de omologare sau agreere</li> </ul>  |  |   |
| 3.       | <b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atestare ISO 9001</li> </ul>   |  |   |
| 4.       | <b>Condiții de garanție și postgaranție:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 ani de la punerea în funcțiune dar nu mai mult de 24 luni de la livrare;</li> <li>• Certificat de calitate si garantie la livrare</li> <li>• Furnizorul va asigura service in garantie si post garantie</li> </ul>  |  |   |

|    |   |  |  |
|----|---|--|--|
| 5. | <b>Condiții cu caracter tehnic:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carte tehnică în original și limba română</li> <li>• Prezentare produs</li> <li>• Va asigura punerea în funcțiune a echipamentelor livrate și școlarizarea personalului desemnat să lucreze cu aceste echipamente</li> </ul> |  |  |
|----|---|--|--|

Intocmit,  
ing. Octavian BUMBESCU



## FISA TEHNICA NR. 02

### UTILAJUL : BOILER BIVALENT 600L 2 buc.

| Nr. Crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini   | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax) |
|----------|---|--|---|
| 0        | 1   | 2  | 3   |
| 1.       | <b>Parametrii tehnici și funcționali:</b><br>-Capacitate nominala: 600 litri<br>-Inaltime: 1525 mm<br>-Diametru: Ø 750 mm<br>-Greutate neta: 155,00 kg<br>-Tensiune de alimentare: 220V~50Hz<br>-Presiune maximă de lucru: 6 bar<br>-Presiune de probă: 9 bar<br>-Suprafata de de încălzire: 0,73 m2<br>-Numărul de serpentine: 2<br>-Numărul de spire: 6<br>-Putere termică absorbită la funcționare continuă: 70 kW<br>-Racord tur/ retur: 3/4”<br>-Racord apă caldă/apă rece: 1 1/4”<br>-Debit apă caldă menajeră: 23 litri/min<br>-Temperatura maxima de acumulare: 60 °C<br>-Temperatură agent termic primar: 90 °C<br>-Număr rezistențe electrice: 2<br>-Pupere termică consumată rezistență: 4000W |  |   |
| 2.       | <b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b>  |  |   |
| 3.       | <b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atestare ISO 9001</li> </ul>  |  |   |
| 4.       | <b>Condiții de garanție și postgaranție</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garanție 10 ani de la punerea în funcțiune.</li> </ul>   |  |   |
| 5.       | <b>Condiții cu caracter tehnic:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carte tehnică în original și limba română</li> <li>• Prezentare produs</li> <li>• Va asigura punerea în funcțiune a echipamentelor livrate și școlarizarea personalului desemnat să lucreze cu aceste echipamente</li> </ul>   |  |   |

PROIECTANT  
ing. Octavian BUMBESCU



**FISA TEHNICA NR. 03**  
**UTILAJUL : PANOU SOLAR CU 30 TUBURI VIDATE HEAT PIPE**  
**3 buc**

| Nr. Crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini   | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax) |
|----------|---|--|---|
| 1.       | <p><b>Parametri tehnici și funcționali:</b><br/>           Numar tuburi vidate: 30<br/>           Dimensiuni (mm) : 2400 x 1990 x 125<br/>           Greutate : 92 kg<br/>           Suprafata de absorbtie : 2.98 mp<br/>           Suprafata totala : 4.78 mp<br/>           Capacitate lichid : 2500 ml<br/>           Presiune maxima : 800kpa/116Psi<br/>           Temperatura de stagnare heat-pipe : 180°C<br/>           Temperatura de stagnare tub vidat : 280°C<br/>           Debit ideal : 2.5 l/min<br/>           Cadere de presiune la debit ideal : 1.6 KPa (16 mbar)<br/>           Debit maxim : 18 l/min<br/>           Putere maxima : 1940W / 6630 Btu<br/>           Eta0 : 0.687<br/>           a1 (W/m2K) : 1.505<br/>           a2 (W/m2K) : 0.0111<br/>           Capacitate zilnica de incalzire (<math>\Delta 40^{\circ}\text{C}</math>) : 210-300 litri</p> <p><b>Colector solar</b> presurizat cu 30 <b>Tuburi Vidate</b> si tehnologie heat-pipe destinat aplicatiilor rezidentiale, comerciale si industriale. Produsul poate fi utilizat la prepararea apei calde menajere, aport la incalzire, incalzirea piscinelor sau in aplicatii industriale complexe.</p> <p>Fiecare tub functioneaza independent iar deteriorarea unui tub nu determina nefunctionarea sistemului solar ci doar reducerea capacitatii de absorbtie si incalzire. Tuburile vidate sunt echipate cu heat-pipe si nu contin apa. Panourile solare cu tuburi vidate ofera cea mai mare performanta de captare a energiei solare. Tuburile solare sunt construite din sticla borosilicata pe interiorul careia sunt depuse chimic trei straturi de absorbtie ce amplifica efectul radiatiei solare. Vidarea tubului asigura captarea radiatiei solare si transportul acesteia catre rampa colectoare, fara pierderi termice. Forma cilindrica a tuburilor le confera capacitatea de a capta razele solare optim pe tot parcursul zilei, asigurand astfel o performanta buna chiar si in conditii de cer acoperit cu nori.</p> <p>Racorduri colector solar – Mufe filetate 3/4" exterior.</p> <p><b>Componente Sistem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colector pentru 30 tuburi (o bucata)</li> <li>• Cadru de montare pentru colector cu 30 tuburi (un set)</li> </ul> |  |   |

|    |   |  |  |
|----|---|--|--|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 sisteme de prindere pentru tuburi vidate</li> <li>• 30 garnituri siliconice de etansare pentru tuburi vidate</li> <li>• 30 tuburi vidate tri-strat – 58x1800mm, Cu/SS/AIN</li> <li>• 30 heat-pipe-uri cu condensator de 22 mm</li> <li>• Manual de montaj, certificat de garantie, certificat de conformitate CE</li> </ul> |  |  |
| 2. | <b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiabilitate ridicată</li> <li>• Sa posede act de omologare sau agreere</li> </ul>  |  |  |
| 3. | <b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atestare ISO 9001</li> </ul>   |  |  |
| 4. | <b>Condiții de garanție și postgaranție:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 ani de la punerea în funcțiune dar nu mai mult de 24 luni de la livrare;</li> <li>• Certificat de calitate si garantie la livrare</li> <li>• Furnizorul va asigura service in garantie si post garantie</li> </ul>  |  |  |
| 5. | <b>Condiții cu caracter tehnic:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carte tehnică în original și limba română</li> <li>• Prezentare produs</li> <li>• Va asigura punerea în funcțiune a echipamentelor livrate și școlarizarea personalului desemnat să lucreze cu aceste echipamente</li> </ul>   |  |  |

Intocmit,  
ing. Octavian BUMBESCU



## FISA TEHNICA NR. 04

### UTILAJUL : AUTOMATIZARE SOLARĂ 1 buc.

| Nr. Crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini  | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax) |
|----------|--|--|---|
| 0        | 1  | 2  | 3   |
| 1.       | <b>DESCRIERE COMPONENTE PACHET:</b><br><br><b>Automatizare solara SR288</b><br>-Automatizarea solara are rolul de a comanda pompa solara din grupul de pompare<br>-Dotata cu 3 senzori de temperatura (temperatura de la colectorul solar, temperatura din partea de sus a boilerului, respectiv din partea de jos a boilerului)<br>-Microprocesor pentru monitorizarea si controlul colectorului solar, boilerului si pompei de recirculatie.<br>-Display LCD care indica starea de functionare a instalatiei solare<br>-Functii suplimentare: controlul diferentelor de temperatura; temperatura limita, maxima si minima a colectorului solar; temperatura anti-inghet; temperatura maxima de stocare apa calda menajera; racire; functie anti-legionella; functie by-pass; functie de recirculare; mod vacanta (racire); mod manual<br>- |  |   |
| 2.       | <b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b>   |  |   |
| 3.       | <b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Atestare ISO 9001</li> </ul>  |  |   |
| 4.       | <b>Condiții de garanție și postgaranție</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Garantie 10 ani de la punerea în funcțiune.</li> </ul>   |  |   |
| 5.       | <b>Condiții cu caracter tehnic:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Carte tehnică în original și limba română</li> <li>Prezentare produs</li> <li>Va asigura punerea în funcțiune a echipamentelor livrate și școlarizarea personalului desemnat să lucreze cu aceste echipamente</li> </ul>   |  |   |

Intocmit,  
ing. Octavian BUMBESCU



## FISA TEHNICA NR. 05

### UTILAJUL : GRUP POMPARE SISTEM SOLAR 1 buc.

| Nr. Crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini   | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax) |
|----------|---|--|---|
| 0        | 1   | 2  | 3   |
| 1.       | <b>Parametrii tehnici și funcționali:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Putere pompa circulație: <b>5 - 45 W</b>;</li> <li>Curent maxim consumat: <b>0.05 - 0.38 A</b>;</li> <li>Înălțimea maximă de pompare : <b>6 m</b>;</li> <li>Debit : <b>3 m<sup>3</sup>/h</b>;</li> <li>Corp pompa: <b>fonta</b>;</li> <li>Tensiune de alimentare : <b>1 X 230 V</b>;</li> <li>Clasa de izolație: <b>F</b>;</li> <li>Presiune de funcționare max. : <b>10 bar</b>;</li> <li>Temperatura lichid: <b>+2 ... +110°C</b>;</li> <li>Racord pompa circulație : <b>G 1 1/2</b>;</li> <li>Distanța între porturi : <b>130 mm</b>;</li> <li>Greutate pompa de circulație : <b>2.1 kg</b>.</li> </ul> |  |   |
| 2.       | <b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b>  |  |   |
| 3.       | <b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Atestare ISO 9001</li> </ul>  |  |   |
| 4.       | <b>Condiții de garanție și postgaranție</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Garantie 10 ani de la punerea în funcțiune.</li> </ul>   |  |   |
| 5.       | <b>Condiții cu caracter tehnic:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Carte tehnică în original și limba română</li> <li>Prezentare produs</li> <li>Va asigura punerea în funcțiune a echipamentelor livrate și școlarizarea personalului desemnat să lucreze cu aceste echipamente</li> </ul>   |  |   |

PROIECTANT,  
ing. Octavian BUMBESCU



## FISA TEHNICA NR. 06

### UTILAJUL : VAS EXPANSIUNE SOLAR 80 LITRI 1 buc.

| Nr. Crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini   | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax) |
|----------|---|--|---|
| 0        | 1   | 2  | 3   |
| 1.       | <b>Parametrii tehnici și funcționali:</b><br><br>VOLUM: 80L<br>DIAMETRU(VAR): 450 MM<br>VOLUM(VAR): 80L L<br>CAPACITATEA: 80 L<br>MODEL: SOLAR<br>PRESIUNE DE PREINCARCARE: 2.5 BAR<br>RACORD: 3/4 TOLI<br>TEMP. MAXIMA DE LUCRU: 130 °C<br>TEMP. MINIMA DE LUCRU: -10 °C<br>PRESIUNE MAXIMA: 10 BAR<br>INALTIME: 662 MM<br>DIAMETRU: 450MM |  |   |
| 2.       | <b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b>  |  |   |
| 3.       | <b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atestare ISO 9001</li> </ul>  |  |   |
| 4.       | <b>Condiții de garanție și postgaranție</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garanție 10 ani de la punerea în funcțiune.</li> </ul>   |  |   |
| 5.       | <b>Condiții cu caracter tehnic:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carte tehnică în original și limba română</li> <li>• Prezentare produs</li> <li>• Va asigura punerea în funcțiune a echipamentelor livrate și școlarizarea personalului desemnat să lucreze cu aceste echipamente</li> </ul>                                   |  |   |

Intocmit,  
ing. Octavian BUMBESCU





**FISA TEHNICA NR. 07**  
**UTILAJUL: VAS DE EXPANSIUNE INCHIS VERTICAL 60 LITRI**  
**2 buc**

| Nr. Crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini   | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax) |
|----------|---|--|---|
| 1.       | <b>Parametrii tehnici și funcționali:</b><br><br>Capacitate - 60 [litri]<br>Presiune maxima de functionare - 6 [bar]<br>Diametru - 380 [mm]<br>Inaltime - 670 [mm]<br>Masa - 12,60 [kg]<br>Racord - 1" [toli]<br>Presiune preincarcare - 1.5 [bar]<br>Domeniu de temperatura - -10 [°C] ± +99 [°C]<br>Vas de expansiune cu membrana din cauciuc interschimbabila de tip SBR ; apa din instalatie se gaseste in interiorul membranei, nu in contact cu peretii metalici ai vasului ; |  |   |
| 2.       | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:<br>• Fiabilitate ridicată<br>• Sa posede act de omologare sau agreere  |  |   |
| 3.       | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante:<br>• Atestare ISO 9001   |  |   |
| 4.       | <b>Condiții de garanție și postgaranție:</b><br>• 3 ani de la punerea în funcțiune dar nu mai mult de 24 luni de la livrare;<br>• Certificat de calitate si garantie la livrare<br>• Furnizorul va asigura service in garantie si post garantie   |  |   |
| 5.       | Condiții cu caracter tehnic:<br>• Carte tehnică în original și limba română<br>• Prezentare produs<br>• Va asigura punerea în funcțiune a echipamentelor livrate și școlarizarea personalului desemnat să lucreze cu aceste echipamente   |  |   |

Intocmit,  
ing. Octavian BUMBESCU





**FISA TEHNICA NR. 08**  
**UTILAJUL: VAS DE EXPANSIUNE INCHIS VERTICAL- 35 LITRI**  
**- 1buc –**

| Nr. Crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini  | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax) |
|----------|--|--|---|
| 0        | 1  | 2  | 3   |
| 1.       | <b>Parametri tehnici si functionali :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitate - 35 [litri]</li> <li>• Presiune maxima de functionare - 10 [bar]</li> <li>• Presiunea de preîncărcare - 2,5 [bar]</li> <li>• Diametru - 365 [mm]</li> <li>• Înălțime - 440 [mm]</li> <li>• Temperatura minima de lucru: - 10° C;</li> <li>• Temperatura maxima de lucru: +100° C.</li> <li>• Racord - 1 " [toli]</li> </ul> |  |   |
| 2.       | <b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b>  |  |   |
| 3.       | <b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atestare ISO 9001</li> </ul>  |  |   |
| 4.       | <b>Condiții de garanție și postgaranție:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garanție 12 luni de la punerea în funcțiune.</li> </ul>  |  |   |
| 5.       | <b>Condiții cu caracter tehnic:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carte tehnică în original și limba română</li> <li>• Prezentare produs</li> <li>• Va asigura punerea în funcțiune a echipamentelor livrate și școlarizarea personalului desemnat să lucreze cu aceste echipamente</li> </ul>  |  |   |

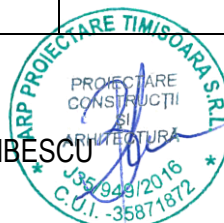
Intocmit,  
ing. Octavian BUMBESCU



**FISA TEHNICA NR. 09**  
**UTILAJUL : POMPA DE CIRCULATIE PENTRU INSTALATIA DE INCALZIRE, Q=3.50mc/h ; H=3.50mCA**  
**1 buc**

| Nr. Crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini  | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax) |
|----------|--|--|---|
| 0        | 1  | 2  | 3   |
| 1.       | <b>Parametri tehnici si functionali :</b><br>Înălțime de pompare maximă (m): 6.0<br>Debit maxim (m3/h): 3.42<br>Presiune maximă de lucru (bar): 10<br>Temperatură minimă de lucru (°C): 2<br>Temperatură maximă agent termic (°C): 110<br>Dimensiune racord (inch): 1 1/2"<br>Distanță între racorduri (mm): 180<br>Putere electrică maximă absorbită (W): 34<br>Putere electrică minimă absorbită (W): 3<br>Alimentare electrică (V): 230<br>Grad de protecție: X4D<br>Clasă de izolare: F<br>Curent nominal maxim (A): 0.32<br>EEI: 0.2<br>Greutate (kg): 2.41 |  |   |
| 2.       | <b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b>  |  |   |
| 3.       | <b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Atestare ISO 9001</li> </ul>  |  |   |
| 4.       | <b>Condiții de garanție și postgaranție:</b><br>3 ani de la punerea în funcțiune dar nu mai mult de 24 luni de la livrare;<br>Certificat de calitate si garantie la livrare<br>Furnizorul va asigura service in garantie si post garantie  |  |   |
| 5.       | <b>Condiții cu caracter tehnic:</b><br>Carte tehnică în original și limba română<br>Prezentare produs<br>Va asigura punerea în funcțiune a echipamentelor livrate și școlarizarea personalului desemnat să lucreze cu aceste echipamente   |  |   |

Intocmit,  
ing. Octavian BUMBESCU



## FIȘA TEHNICĂ Nr. 10

Utilajul echipamentul tehnologic: **AER CONDIȚIONAT ELECTRIC INVERTER 9000 BTU**

**5 buc**

| Nr. Crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini   | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax) |
|----------|---|--|---|
| 0        | 1   | 2  | 3   |
| 1.       | <p><b>Parametri tehnici si functionali :</b></p> <p><b>Specificatii</b></p> <p>BTU 9000</p> <p>Tip Split</p> <p>Detalii Tehnice Generale</p> <p>Capacitate 9000 BTU</p> <p>Capacitate racire 3.43 kW</p> <p>Capacitate incalzire 3.48 kW</p> <p>Putere electrica consumata (racire) 1.07 kW</p> <p>Intensitatea curentului electric ( racire ) 4.50 A</p> <p>Putere electrica consumata (incalzire) 1.02 kW</p> <p>Intensitatea curentului electric ( incalzire ) 4.50 A</p> <p>EER 3.21</p> <p>COP 3.41</p> <p>Clasa energetica racire A</p> <p>Clasa energetica incalzire B</p> <p>Consumul anual 534 kW/h</p> <p>Putere maxima 1.70 kW</p> <p>Intensitate maxima 7.40 A</p> <p>Sursa alimentare V.Ph.Hz 220~240V/1/50Hz</p> <p><b>Unitate Interna</b></p> <p>Debit aer ≥500 m3/h</p> <p>Nivel zgomot 29~40 dB(A)</p> <p>Greutate neta 9 kg</p> <p>Greutate totala 11 kg</p> <p>Dimensiune unitate LxHxA 746x245x196</p> <p><b>Unitate Externa</b></p> <p>Nivel zgomot 54 dB(A)</p> <p>Tip refrigerant R410A</p> <p>Cantitate refrigerant 870 g</p> <p>Tip compresor Rotary</p> <p>Model compresor PA130G1C-4FT</p> <p>Greutate neta 32 kg</p> <p>Greutate totala 38 kg</p> <p>Temperatura externa de functionare (rece / cald) -5°C / 43°C</p> <p>Dimensiune unitate LxHxA 795x540x225</p> |  |   |

|    |   |  |  |
|----|---|--|--|
|    | Lungimea maxima de traseu 15 m<br>Diferenta de nivel 5 m<br>Dimensiune teava lichid / gaz $\varnothing 6.35$ ( 1/4 inch ) / $\varnothing 9.52$ ( 3/8 inch )<br>Lungime KIT 3-10 m<br>Lungime cablu 4-10 m                                 |  |  |
| 2. | <b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b>   |  |  |
| 3. | <b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atestare ISO 9001</li> </ul>   |  |  |
| 4. | <b>Condiții de garanție și postgaranție:</b><br>3 ani de la punerea în funcțiune dar nu mai mult de 24 luni de la livrare;<br>Certificat de calitate si garantie la livrare<br>Furnizorul va asigura service in garantie si post garantie |  |  |
| 5. | <b>Condiții cu caracter tehnic:</b><br>Carte tehnică în original și limba română<br>Prezentare produs<br>Va asigura punerea în funcțiune a echipamentelor livrate și școlarizarea personalului desemnat să lucreze cu aceste echipamente  |  |  |

Intocmit,  
ing. Octavian BUMBESCU



## FIȘA TEHNICĂ Nr. 11

Utilajul echipamentul tehnologic: **AUTOMATIZARE CENTRALĂ**  
**1 buc**

| Nr. Crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini   | Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax) |
|----------|---|--|---|
| 0        | 1   | 2  | 3   |
| 1.       | <b>Parametri tehnici si functionali :</b><br><br>Pachetul reprezinta cea mai convenabila solutie de automatizare smart WIFI pentru incalzirea pe zone din distribuitor (in pardoseala sau cu radiatoare), cu comanda de la termostate programabile (cu comunicare prin cablu cu 2 fire si alimentare cu baterii).<br>Termostatele programabile sunt "supervizate" de catre termostatul smart master cu care se supravegheaza functionarea centralei termice chiar si de la distanta. <ul style="list-style-type: none"><li>• Suprafata încălzită: 75mp</li><li>• Temperature maximă: 50°C</li><li>• Tensiunea de alimentare: 220V</li></ul> |  |   |
| 2.       | <b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b>   |  |   |
| 3.       | <b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Atestare ISO 9001</li></ul>   |  |   |
| 4.       | <b>Condiții de garanție și postgaranție:</b><br>3 ani de la punerea în funcțiune dar nu mai mult de 24 luni de la livrare;<br>Certificat de calitate si garantie la livrare<br>Furnizorul va asigura service in garantie si post garantie   |  |   |
| 5.       | <b>Condiții cu caracter tehnic:</b><br>Carte tehnică în original și limba română<br>Prezentare produs<br>Va asigura punerea în funcțiune a echipamentelor livrate și școlarizarea personalului desemnat să lucreze cu aceste echipamente  |  |   |

Intocmit,  
ing. Octavian BUMBESCU

