

### Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Numărul procedurii de achiziție _____ din _____ |
| Obiectul achiziției: <u>Cazane</u>              |

| Denumirea bunurilor/serviciilor                      | Denumirea modelului bunului/serviciului           | Țara de origine | Producătorul             | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Standarde de referință |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1                                                    | 2                                                 | 3               | 4                        | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7                      |
| Lot 1. Cazan de gaz<br><b>CSP Orhei (Șoldănești)</b> | MICROCENTRALA<br>ROMSTAL<br>ECOHEAT 30F, 28<br>kW | Romania         | Romstal<br>private label | <b>Principale:</b><br>Tip tradițional<br>Display: da<br>Destinat încălzire / alimentare cu apă<br>Capacitate rezervor de apă, l 6<br>Tip montaj pe perete<br><b>Alimentare:</b><br>Tip alimentare rețea<br>Tensiune, V 230<br><b>Performanță:</b><br>Putere, min. kW 24- max. kW 28<br>Presiunea minimală de intrare a apei, bar 0.3<br>Suprafața maximă, m2 240<br>Presiunea maximală a apei în sistemul de încălzire, bar 3<br>Randament, % 92,9<br>Presiunea maximală de intrare a apei 6<br><b>Carcasă:</b> | BRAND-HABITAT<br>TIPCONSTRUCTIV-<br>INCALZIRE/ACM INST<br>MONTAJ-PERETE<br>PUTERE TERM. MAX NOM.<br>LA 80/60 C [kW] 28.2<br>PUTERE TERM. MIN NOM.<br>LA 80/60 C [kW] 10.2<br>RANDAMENT LA 80/60 GRD<br>C [%] 94<br>TEMPERATURA MAXIMA<br>CIRCUIT DE INCALZIRE<br>[°C]-80<br>PRESIUNE MAX IN<br>CIRCUITUL INCALZIRE<br>[bar]-3<br>TEMPERATURA MAXIMA<br>ACM [°C] 55<br>PRESIUNE MAXIMA ACM<br>[bar] 6 |                        |

|                                                                                      |                                                                       |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                      |                                                                       |       |          | <p>Camera de ardere închisă (turbo)<br/> Schimbătoare de căldură, buc. 2<br/> Tip combustibil gaz natural, gaz lichefiat<br/> Standard de protecție IPX5D<br/> Cantitatea de serpantine 2<br/> <b>Încălzire:</b><br/> Temperatura maximă de încălzire, °C 78<br/> Rata de încălzire a apei, l/min 13.3<br/> Temperatura minimă de încălzire, °C 35<br/> <b>Instalare:</b> Diametru tub evacuare, mm 100<br/> <b>Dimensiuni și greutate:</b><br/> Dimensiuni aproximative (ÎxLxA),<br/> mm 700x420x255<br/> Greutate, până la 40 kg</p> | <p>PRESIUNE MINIMA ACM<br/> [bar] 0.2<br/> DEBIT ACM LA DT=30 GRD<br/> [L/min] 13.5<br/> ALIMENTARE ELECTRICA<br/> [V/Hz] 230/50<br/> PUTERE ELECTRICA [W]<br/> 132<br/> CAPACITATE VAS DE<br/> EXPANSIUNE [L] 8<br/> RACORD CIRCUIT PRIMAR<br/> TUR [toli] 3/4<br/> RACORD CIRCUIT PRIMAR<br/> RETUR [toli] 3/4<br/> RACORD INTRARE APA<br/> RECE [toli] 1/2<br/> RACORD IESIRE ACM [toli]<br/> 1/2<br/> RACORD COMBUSTIBIL<br/> [toli] 1/2<br/> RACORD GAZE ARSE [mm]<br/> 60/100<br/> CLASA NOx 3<br/> COMBUSTIBIL GAZ METAN<br/> DA<br/> CONSUM COMBUSTIBIL<br/> GAZ METAN (G20) [Nm3/h]<br/> 3.17<br/> INALTIME [mm] 700<br/> LATIME [mm] 403<br/> ADANCIME [mm] 310</p> |  |
| <p>Lot 2. Cazan de gaz<br/> <b>CSP Ungheni ,</b><br/> <b>(Călărași, Ungheni)</b></p> | <p>MICROCENTRALA<br/> THERMONA<br/> THERM DUO 50<br/> FT.A, 45 kW</p> | Cehia | THERMONA | <p>Consum maxim de energie -46 kW<br/> Putere minimă/maximă la încălzire-18,0-45,0<br/> Combustibil- gaz natural<br/> Consumul de gaze naturale -2,10-5,20 m<br/> M3<br/> Presiunea minimă și maximă de încălzire 0,8-<br/> 3,0 bar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>BRAND-THERMONA<br/> TIP CONSTRUCTIV-<br/> INCALZIRE<br/> MONTAJ-PERETE<br/> PUTERE TERM. MAX NOM.<br/> LA 80/60 C [kW]- 45<br/> PUTERE TERM. MIN NOM.<br/> LA 80/60 C [kW] 25</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

|                     |                                          |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|---------------------|------------------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                     |                                          |         |                       | <p>Temperatura maximă la eșire apei de încălzire 80 C</p> <p>Randamentul cazanului -pînă la 95%</p> <p>Temperatura/frecvența nominală de Intrare -230/50V/Hz</p> <p>Gradul de protecție a componentelor electrice - IP44</p> <p>Diametrul coșului de fum -160 mm</p> <p>Dimensiuni aproximative, mm 900/570/430</p> <p>Greutatea, pînă la 50 kg</p> | <p>RANDAMENT LA 80/60 GRD C [%] 92</p> <p>TEMPERATURA MAXIMA CIRCUIT DE INCALZIRE [°C]-80</p> <p>PRESIUNE MAX IN CIRCUITUL INCALZIRE [bar] -3</p> <p>ALIMENTARE ELECTRICA [V/Hz] -230/50</p> <p>PUTERE ELECTRICA [W] -150</p> <p>NIVEL DE PUTERE ACUSTICA [dB]-52</p> <p>RACORD CIRCUIT PRIMAR TUR [toli] 1</p> <p>RACORD CIRCUIT PRIMAR RETUR [toli] 1</p> <p>RACORD COMBUSTIBIL [toli] 3/4</p> <p>RACORD GAZE ARSE [mm] 80/125</p> <p>CLASA NOx 5</p> <p>COMBUSTIBIL GAZ METAN DA</p> <p>CONSUM COMBUSTIBIL GAZ METAN (G20) [Nm3/h] 2.2-5.2</p> <p>INALTIME [mm] 900</p> <p>LATIME [mm] 600</p> <p>ADANCIME [mm] 475</p> |  |
| Lot 3. Cazan de gaz | MICROCENTRALA ROMSTAL ECOHEAT 30F, 28 kW | Romania | Romstal private label | <p><b>Principale:</b></p> <p>Tip tradițional</p> <p>Display da</p> <p>Destinat încălzire / alimentare cu apă</p> <p>Capacitate rezervor de apă, l 6</p> <p>Tip montaj pe perete</p> <p><b>Alimentare:</b></p>                                                                                                                                       | <p>BRAND-HABITAT</p> <p>TIPCONSTRUCTIV- INCALZIRE/ACM INST</p> <p>MONTAJ-PERETE</p> <p>PUTERE TERM. MAX NOM. LA 80/60 C [kW] 28.2</p> <p>PUTERE TERM. MIN NOM. LA 80/60 C [kW] 10.2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>Tip alimentare rețea<br/>Tensiune, V 230</p> <p><b>Performanță:</b><br/>Putere, min. kW 24- max. kW 28<br/>Presiunea minimală de intrare a apei, bar 0.3<br/>Suprafata maximala, m2 240<br/>Presiunea maximală a apei în sistemul de încălzire, bar 3<br/>Randament, % 92,9<br/>Presiunea maximală de intrare a apei 6</p> <p><b>Carcasă:</b><br/>Camera de ardere închisă (turbo)<br/>Schimbătoare de căldură, buc. 2<br/>Tip combustibil gaz natural, gaz lichefiat<br/>Standard de protecție IPX5D<br/>Cantitatea de serpentine 2</p> <p><b>Încălzire:</b><br/>Temperatura maximă de încălzire, °C 78<br/>Rata de încălzire a apei, l/min 13.3<br/>Temperatura minimă de încălzire, °C 35</p> <p><b>Instalare:</b><br/>Diametru tub evacuare, mm 100</p> <p><b>Dimensiuni și greutate:</b><br/>Dimensiuni                      aproximative                      (ÎxLxA),<br/>mm 700x420x255<br/>Greutate, până la 40 kg</p> | <p>RANDAMENT LA 80/60 GRD C [%] 94<br/>TEMPERATURA MAXIMA CIRCUIT DE INCALZIRE [°C]-80<br/>PRESIUNE MAX IN CIRCUITUL INCALZIRE [bar]-3<br/>TEMPERATURA MAXIMA ACM [°C] 55<br/>PRESIUNE MAXIMA ACM [bar] 6<br/>PRESIUNE MINIMA ACM [bar] 0.2<br/>DEBIT ACM LA DT=30 GRD [L/min] 13.5<br/>ALIMENTARE ELECTRICA [V/Hz] 230/50<br/>PUTERE ELECTRICA [W] 132<br/>CAPACITATE VAS DE EXPANSIUNE [L] 8<br/>RACORD CIRCUIT PRIMAR TUR [toli] 3/4<br/>RACORD CIRCUIT PRIMAR RETUR [toli] 3/4<br/>RACORD INTRARE APA RECE [toli] 1/2<br/>RACORD IESIRE ACM [toli] 1/2<br/>RACORD COMBUSTIBIL [toli] 1/2<br/>RACORD GAZE ARSE [mm] 60/100<br/>CLASA NOx 3<br/>COMBUSTIBIL GAZ METAN DA<br/>CONSUM COMBUSTIBIL GAZ METAN (G20) [Nm3/h] 3.17</p> |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |  |                   |  |
|--|--|--|--|--|-------------------|--|
|  |  |  |  |  | INALTIME [mm] 700 |  |
|  |  |  |  |  | LATIME [mm] 403   |  |
|  |  |  |  |  | ADANCIME [mm] 310 |  |

Semnat:\_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Haiducov Eduard În calitate de: administrator

Ofertantul: HAIMOS THERM SRL Adresa: mun. Chişinău, str. Aşhabad 127/5, ap. 51