

Specificații tehnice

| Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1747735725352 din 20.05.2025      |                                                   |                                                     |                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Obiectul achiziției: (Lotul nr. 1 - Aparat de aer condiționat, inclusiv montarea) |                                                   |                                                     |                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |
| Nr.                                                                               | Denumirea bunurilor/<br>serviciilor               | Denumirea<br>modelului<br>bunului/<br>serviciului   | Țara de<br>origine | Producăto<br>rul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către<br>autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Standarde de<br>referință |
|                                                                                   | 1                                                 | 2                                                   | 3                  | 4                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7                         |
| 1                                                                                 | Lotul nr. 1<br>Condiționar Invertor 9000<br>BTU/h | TCL Ocarina<br>BreezeIN TAC-<br>09CHSD/TPH1<br>1IHB | China              | TCL              | Aparat de aer condiționat 9000 BTU<br>(pentru încăperi până la 25 m²)<br>*Climatizor iarnă-vară;<br>*Sistem de condiționare a aerului: INVERTER;<br>*Agent frigorific: R32, R410A;<br>*Capacitatea de răcire: min.9000BTU/h;<br>*Tip unitate: split de perete;<br>*Funcții: răcire, încălzire, ventilare, dezumidificare;<br>*Clasa de eficiență energetică: nu mai mică de A++;<br>*Sursa de alimentare electrică a AAC: 220-240 V/50Hz;<br>*Garanție: min 24 luni;<br>*Temperatura exterioară la răcire: max. +40°C;<br>*Temperatura exterioară la încălzire: min. -20°C;<br>*SEER: ≥ 6 , *SCOP: ≥ 4<br>*Nivel de presiune acustică bloc interior /exterior: în<br>conformitate cu cerințele Hotărârii Guvernului RM nr.362 ”Cu<br>privire la aprobarea Cerințelor minime privind protecția<br>lucrătorilor împotriva riscurilor pentru sănătatea și securitatea<br>lor generate sau care pot fi generate de expunerea la zgomot”, în<br>special împotriva riscurilor pentru auz” din 27.05.2014. | <b>Aparat de aer condiționat 9000 BTU</b><br>(pentru încăperi până la 25 m²), Capacitate de răcire: 2,6 kW (interval: 0,94 – 3,30<br>kW), Capacitate de încălzire: 2,63 kW (interval: 0,94 – 3,36 kW), Consum electric<br>la răcire: 0,80 kW, Consum electric la încălzire: 0,71 kW, Sursa de alimentare<br>electrică a AAC: 220-240 V/50Hz;<br>SEER (Coeficient sezonier de eficiență energetică la răcire): <b>6,3</b> (Clasă A++),<br>SCOP (Coeficient sezonier de performanță la încălzire): <b>4,0</b> (Clasă A+), Agent<br>frigorific: <b>R32</b> , Debit de aer (unitate interioară): 560 m³/h, Nivel de zgomot<br>(unitate interioară): 22 / 25 / 33 / 37 / 41 dB, Nivel de zgomot (unitate exterioară):<br>50 dB, Dimensiuni unitate interioară (L×Î×A): 790 × 275 × 192 mm, Greutate<br>unitate interioară: 8,5 kg, Dimensiuni unitate exterioară (L×Î×A): 720 × 495 × 270<br>mm, Greutate unitate exterioară: 23 kg, Alimentare electrică: 230 V / 50 Hz,<br>Curent nominal: 4,2 A (răcire) / 4,7 A (încălzire), Temperaturi de funcționare:<br>Răcire: până la <b>+53°C</b> , Încălzire: până la <b>-30°C</b> , Climate Hall, Compresor inverter<br>Moduri de funcționare: răcire, încălzire, ventilație, dezumidificare<br>Filtru de aer, Funcție de auto-curățare, Funcție I FEEL pentru control precis al<br>temperaturii, Reporniere automată (auto-restart)<br>Timer pentru pornire/oprire programată<br>Control Wi-Fi (prin aplicația TCL Home, Garanție: min 24 luni; | CE                        |

|   |                                                    |                                                     |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|---|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2 | Lotul nr. 2<br>Condiționar Invertor 12000<br>BTU/h | TCL Ocarina<br>BreezeIN TAC-<br>12CHSD/TPH1<br>1IHB | China | TCL | <p>Aparat de aer condiționat 12000 BTU (pentru încăperi până la 35 m<sup>2</sup>) , *Climatizor iarnă-vară;<br/>           *Sistem de condiționare a aerului: INVERTER;<br/>           *Capacitatea de răcire: 12000BTU/h;<br/>           *Agent frigorific: R32, R410A;<br/>           *Tip unitate: split de perete;<br/>           *Funcții: răcire, încălzire, ventilare, dezumidificare;<br/>           *Clasa de eficiență energetică: nu mai mică de A++;<br/>           *Sursa de alimentare electrică a AAC: 220-240 V/50Hz;<br/>           *Garanție 24 luni; , *Temperatura exterioră la răcire: max. +43 °C; , *Temperatura exterioră la încălzire: min. -20°C; *Nivel de presiune acustică bloc interior /exterior: în conformitate cu cerințele Hotărârii Guvernului RM nr.362 "Cu privire la aprobarea Cerințelor minime privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru sănătatea și securitatea lor generate sau care pot fi generate de expunerea la zgomot", în special împotriva riscurilor pentru auz" din 27.05.2014;</p>                                       | <p><b>Aparat de aer condiționat 12000 BTU</b>, Capacitate de răcire: <b>3,4 kW</b><br/>           Capacitate de încălzire: 3,43 kW, Consum electric la răcire: 1,049 kW Consum electric la încălzire: 0,922 kW, SEER (Coeficient sezonier de eficiență energetică la răcire): <b>6,3</b> (Clasă A++), SCOP (Coeficient sezonier de performanță la încălzire): 4,0 (Clasă A+), Agent frigorific: <b>R32</b>, Debit de aer (unitate interioară): 560 m<sup>3</sup>/h, Nivel de zgomot (unitate interioară): 22–41 dB, Nivel de zgomot (unitate exterioră): 50 dB<br/>           Dimensiuni unitate interioară (L×Î×A): 790 × 275 × 192 mm<br/>           Greutate unitate interioară: 9 kg, Dimensiuni unitate exterioră (L×Î×A): 777 × 498 × 290 mm, Greutate unitate exterioră: 23 kg, Lungime maximă traseu: 25 m, Diferență maximă de nivel: 10 m, Temperaturi de funcționare:<br/>           Răcire: până la <b>+53°C</b>, Încălzire: până la <b>-30°C</b><br/>           *Sursa de alimentare electrică a AAC: 220-240 V/50Hz; Moduri de funcționare: răcire, încălzire, ventilație, dezumidificare, Filtru de aer, Funcție de auto-curățare, Funcție I FEEL pentru control precis al temperaturii Reporniere automată (auto-restart), Timer pentru pornire/oprire programată, Control Wi-Fi (prin aplicația TCL Home)<br/>           Mod Sleep pentru ajustări subtile ale temperaturii și funcționare silențioasă, Mod Gentle Breeze pentru un flux de aer delicat<br/>           *Garanție: min 24 luni;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CE |
| 3 | 3.Condiționar Invertor<br>18000 BTU/h              | TCL Ocarina<br>BreezeIN TAC-<br>18CHSD/TPH1<br>1IHB | China | TCL | <p>Aparat de aer condiționat 18000BTU (pentru încăperi până la 50 m<sup>2</sup>)<br/>           *Climatizor iarnă-vară;<br/>           *Sistem de condiționare a aerului: INVERTER;<br/>           *Putere: 18000BTU/h;<br/>           *Agent frigorific: R32, R410;<br/>           *Tip unitate: split de perete;<br/>           *Funcții: răcire, încălzire, ventilare, dezumidificare;<br/>           *Clasa de eficiență energetică: nu mai mică de A++;<br/>           *Sursa de alimentare electrică a AAC: 220-240 V/50Hz;<br/>           *Garanție: 24 luni;<br/>           *Temperatura exterioră la răcire: max. +43 °C;<br/>           *Temperatura exterioră la încălzire: min. -20°C;<br/>           *Nivel de presiune acustică bloc interior /exterior: în conformitate cu cerințele Hotărârii Guvernului RM nr.362 "Cu privire la aprobarea Cerințelor minime privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru sănătatea și securitatea lor generate sau care pot fi generate de expunerea la zgomot", în special împotriva riscurilor pentru auz" din 27.05.2014;</p> | <p><b>Aparat de aer condiționat 18000BTU</b>, Capacitate de răcire: 5,28 kW (interval: 3,4 – 5,9 kW), Capacitate de încălzire: 5,4 kW (interval: 1,7 – 6,0 kW)Consum electric la răcire: 1,54 kW (interval: 0,26 – 2,3 kW), Consum electric la încălzire: 1,7 kW (interval: 0,27 – 2,5 kW)<br/>           SEER (Coeficient sezonier de eficiență energetică la răcire): <b>6,1</b> (Clasă <b>A++</b>), SCOP (Coeficient sezonier de performanță la încălzire): <b>4,0</b> (Clasă <b>A+</b>), Agent frigorific: R32 (1.000 g), Debit de aer (unitate interioară): 820 m<sup>3</sup>/h, Nivel de zgomot (unitate interioară): 27 / 32 / 38 / 42 dB<br/>           Nivel de zgomot (unitate exterioră): 55 dB, Dimensiuni unitate interioară (L×Î×A): 920 × 306 × 195 mm, Greutate unitate interioară: 10,5 kg<br/>           Dimensiuni unitate exterioră (L×Î×A): 853 × 602 × 349 mm<br/>           Greutate unitate exterioră: 31 kg, Alimentare electrică: 220–240 V / 50 Hz, Curent nominal: 6,4 A (răcire) / 5,4 A (încălzire), Putere maximă absorbită: 2.750 W (răcire) / 2.650 W (încălzire), Lungime maximă traseu: 25 m, Diferență maximă de nivel: 10 m, Diametru conexiuni: 1/4" (lichid) și 1/2" (gaz), Temperaturi de funcționare:, Răcire: de la <b>-15°C</b> până la <b>+53°C</b>, Compresor inverter GMCC, Moduri de funcționare: răcire, încălzire, ventilație, dezumidificare, Filtru de aer, Funcție de auto-curățare, Funcție I FEEL pentru control precis al temperaturii, Reporniere automată (auto-restart), Timer pentru pornire/oprire programată, Control Wi-Fi (prin aplicația TCL Home), Mod Sleep pentru ajustări subtile ale temperaturii și funcționare silențioasă, Mod Gentle Breeze pentru un flux de aer delicat<br/>           Smart Vector Airflow – 72 de opțiuni de direcționare a fluxului de aer, Mod ECO pentru economisirea energiei, Mod Turbo pentru răcire sau încălzire rapidă, Funcție de menținere a temperaturii la +8°C în modul standby<br/>           Încălzire: de la -30°C până la +30°C *Sursa de alimentare electrică a AAC: 220-240 V/50Hz;, *Garanție: 24 luni;</p> | CE |