

## Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: <i>ocds-b3wdp1-MD-1695640462052 din 11.10.2023</i>						
Obiectul achiziției: <i>Unitate de climatizare, servicii de instalare și mentenanță pentru unitatea de climatizare</i>						
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
<b>Bunuri</b>						
<b>LOT 1 UNITATE DE CLIMATIZARE, SERVICII DE INSTALARE ȘI MENTENANȚĂ PENTRU UNITATEA DE CLIMATIZARE</b>						
Unitate de climatizare	Vertiv™ Liebert® CRD255 + CCD254H	China	Vertiv Group Corp.	<p><b>Tip:</b> Sistem de conditionare a aerului, format din 1 modul de tip In-Row, instalare interioară, puterea frigorifica min - 20kW, și un modul extern cu posibilitatea de instalare pe perete sau pe podea, freon ecologic. Aspirația aerului din spate (coridor cald) si refularea aerului rece in fata (coridor rece). Posibilitatea direcționării aerului (la stînga 100%, la dreapta 100%, stingă 50%,dreapta 50%, sus-jos pe întreagă înălțime a climatizorului).</p> <p><b>Debit de aer:</b> min - 3500m3/h.</p> <p><b>Cantitatea de circuituri frigorifice:</b> max – 1 buc.</p> <p><b>Limitele funcționarii la temperatura exterioara:</b> min – -25°C, max - +40°C.</p> <p><b>Tip compresor:</b> EC (invertor).</p> <p><b>Gabaritile maxime:</b> adincimea 1200mm, lățimea 350mm, înalțimea 2200mm.</p> <p><b>Tensiunea de alimentare:</b> 380V.</p> <p><b>Filtru:</b> min - G3 dotat cu senzor de alarma in caz de filtru înfundat.</p> <p><b>Funcții active:</b> Mixmode, DX dirijata direct de catre controlerul unitatii, posibilitatea de a fi conectat la unitatea de monitorizare si control de la distanta, cu setarea functionarii zonala in regim de secventa cu mai multe unitati, algoritm de lucru a sistemului de</p>	<p><b>Tip:</b> Sistem de conditionare a aerului, format din 1 modul de tip In-Row, instalare interioară, puterea frigorifica 25kW, și un modul extern cu posibilitatea de instalare pe perete sau pe podea, freon ecologic. Aspirația aerului din spate (coridor cald) si refularea aerului rece in fata (coridor rece). Posibilitatea direcționării aerului (la stînga 100%, la dreapta 100%, stingă 50%,dreapta 50%, sus-jos pe întreagă înălțime a climatizorului).</p> <p><b>Debit de aer:</b> 5200m3/h.</p> <p><b>Cantitatea de circuituri frigorifice:</b> 1 buc.</p> <p><b>Limitele funcționarii la temperatura exterioara:</b> min – -35°C, max - +48°C.</p> <p><b>Tip compresor:</b> EC (invertor).</p> <p><b>Gabaritile maxime:</b> adincimea 1132mm, lățimea 300mm, înalțimea 2000mm.</p> <p><b>Tensiunea de alimentare:</b> 380V.</p> <p><b>Filtru:</b> G4 dotat cu senzor de alarma in caz de filtru înfundat.</p> <p><b>Funcții active:</b> Mixmode, DX dirijata direct de catre controlerul unitatii, posibilitatea de a fi conectat la unitatea de monitorizare si control de la distanta, cu setarea functionarii zonala in regim de secventa cu mai multe unitati, algoritm de lucru a sistemului de</p>	

				<p>racire a camerei cu echipament in regim de rotatie pentru a asigura uniformitatea orelor de lucru a compresoarelor si ca urmare a uzurii lor fizice. Păstrarea parametrilor de lucru setați si pornirea automata după căderi de tensiune. Umidificator si rezistenta electrica incorporata. Posibilitatea conectării climatizorului la sistemul anti incendiar si stoparea funcționarii in caz de incendiu.</p> <p><b>Componente incluse in set:</b> sensorul de umiditate (1buc), interfata utilizator (1buc), încălzitor carter pentru compresor (1buc), incalzire electrica/Reheat (1buc), unitate de monitorizare si control la distanta prin protocolul HTTP/SNMP (1buc), Ethernet port pentru management (1buc).</p> <p><b>Compatibilitate:</b> Climatizatorul trebui sa fie compatibil și să poată fi interconectat cu climatizatorul curent instalat în nodul de comunicații din blocul de studii al UTM.</p> <p><b>Garantie:</b> Completa pe 1 ani pentru set, fara sigilarea blocului, fara pastrarea ambalajului.</p>	<p>racire a camerei cu echipament in regim de rotatie pentru a asigura uniformitatea orelor de lucru a compresoarelor si ca urmare a uzurii lor fizice. Păstrarea parametrilor de lucru setați si pornirea automata după căderi de tensiune. Umidificator si rezistenta electrica incorporata. Posibilitatea conectării climatizorului la sistemul anti incendiar si stoparea funcționarii in caz de incendiu.</p> <p><b>Componente incluse in set:</b> sensorul de umiditate (1buc), interfata utilizator (1buc), încălzitor carter pentru compresor (1buc), incalzire electrica/Reheat (1buc), unitate de monitorizare si control la distanta prin protocolul HTTP/SNMP (1buc), Ethernet port pentru management (1buc).</p> <p><b>Compatibilitate:</b> Climatizatorul este compatibil și va fi interconectat cu climatizatorul curent instalat în nodul de comunicații din blocul de studii al UTM.</p> <p><b>Garantie:</b> Completa pe 1 an pentru set, fara sigilarea blocului, fara pastrarea ambalajului.</p>	
Lucrări de instalare a unității de climatizare	Lucrări de instalare a unității de climatizare	Moldova	VEC SRL	<p>Instalarea, punerea în funcțiune a unității de climatizare din poziția 1.1.</p> <p>Montarea unității interioare.</p> <p>Montarea unității exterioare.</p> <p>Pozarea traseului frigorific.</p> <p>Conectarea la rețeaua de electroalimentare.</p> <p>Conectarea la conductele de alimentare cu apa si canalizare.</p> <p>Conectarea la rețeaua locala de date.</p>	<p>Instalarea, punerea în funcțiune a unității de climatizare din poziția 1.1.</p> <p>Montarea unității interioare.</p> <p>Montarea unității exterioare.</p> <p>Pozarea traseului frigorific.</p> <p>Conectarea la rețeaua de electroalimentare.</p> <p>Conectarea la conductele de alimentare cu apa si canalizare.</p> <p>Conectarea la rețeaua locala de date.</p>	
Servicii de reparare și de întreținere a unității de climatizare	Servicii de reparare și de întreținere a unității de climatizare	Moldova	VEC SRL	<p>Servicii de reparare adițională și de întreținere pentru unitatea de climatizare din poziția 1.1. și unitatea de climatizare existentă.</p> <p>Se va efectua o dată la 6 luni, primăvara și toamnă.</p>	<p>Servicii de reparare adițională și de întreținere pentru unitatea de climatizare din poziția 1.1. și unitatea de climatizare existentă.</p> <p>Se va efectua o dată la 6 luni, primăvara și toamnă.</p>	
<b>TOTAL</b>						

Semnat: \_\_\_\_\_ Nume: Voloșin Grigori În calitate de: director Ofertantul: "VEC" SRL