

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: LP nr.ocds-b3wdp1-MD-1779282418107/21622371 din: 20.05.2026 conform SIARSAP Mtender							
Obiectul achiziției: Combine frigorifice pentru laborator							
Nr.	Denumirea lot	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	<b>Bunuri/servicii</b>						
4	Congelator cu temperatură ultrajoasă (-80°C) (LDSA)	MDF-86V588	China	Anhui Zhongke Duling Commercial Appliance Co.,Ltd	<p>Congelator de laborator cu temperatură ultrajoasă. Volumul util: nu mai puțin de 500 L. Domeniu de control a temperaturii: (-40°C) (-86°C) sau mai larg. Rezoluția de setare a temperaturii: 0,1°C sau mai puțin. Număr maxim de rafturi: 20 sau mai multe. Suprafața externă: Oțel galvanizat rezistent la coroziune. Suprafața internă: oțel inoxidabil. Cultură intensore rotație pentru o curățare eficientă. Isolare cu grosimea de minim 140 mm pentru pereții laterali și din spate pentru distribuția uniformă a temperaturii și consum de energie mai redus. Ușă solidă cu minim 3 balamale pentru stabilitate maximă. Garnitură de silicon în strat triplu cu încălzire pentru a preveni formarea de gheață. Mâner ergonomic. Răcire statică cu sistem de răcire în cascadă în 2 trepte. Răcirea condensatorului cu aer. Refrigerant fără CFC/HCFCl. Sistem de deghețare manual. Controler pe bază de microprocesor. Display LED. Pe display va fi afișat minim: temperatura setată, temperatura reală, ora curentă, eveniment de alarmă, pictograme funcționale. Data logger și memorie internă pentru înregistrarea datelor pentru o perioadă de minim 1 an. Baterie de rezervă cu autoîncărcare pentru înregistrarea datelor de temperatură și alarmelor în cazul panoulor de curent cu o autonomie de minim 48h. Alarmer pentru minim următoarele cazuri: pană de curent, ușa deschisă (interval ce poate fi setat de utilizator), limita de temperatură depășită (limita superioară și inferioară pot fi setate de utilizator), defecțiuni a sondelor de temperatură sau a bateriei de rezervă, condensator murdar, temperatura ambientală ridicată Minim 2 senzori de temperatură pentru controlul temperaturii + 1 probă Pt1000 sau echivalentă pentru monitorizare. Oțelul pentru introducerea probelor de temperatură adiționale. Supapă externă de eliberare a presiunii pentru eliberarea automată și manuală a presiunii. Posibilitate de înălțare pentru procedurile de curățare. Posibilitatea de setare a parolei pentru acces (în 3 nivele: utilizator, administrator și inginer). Modul WiFi integrat. Posibilitate de conectare de la distanță la congelator prin aplicație mobilă dedicată (IOS și Android). Posibilitate de conectare la cloud și accesarea acestuia din browser. Posibilitatea de a seta și a modifica de la distanță parametrii congelatorului și de a vizualiza graficul de temperatură în timp real cu posibilitate de export a datelor în format PDF/CSV. Posibilitatea de a primi notificări în aplicații și prin email în caz de alarmă. Posibilitatea de a furniza rapoarte săptămânale prin email cu date despre temperatură și alarme. Lăcuț cu cheie pentru ușă. Stabilizator de tensiune integrat. Dimensiuni externe maxime: (LxIxH): 970 x 950 x 1900 mm. Se admite o abatere de ± 50 mm. Masa: 300 kg sau mai puțin. Nivel de zgomot: nu mai mare de 55 dB(A) Consum de energie: 11,5 kWh/24 h sau mai puțin. Alimentare: 230V ±10% / 50Hz. Temperatura ambientală: +10°C...-35°C sau mai larg Accesorii incluse: minim 5 poliețe din oțel inoxidabil. Certificat ISO 9001 pentru participant sau un certificat echivalent ce va demonstra că participantul dispune de un sistem de management a calității și va asigura calitatea serviciilor și echipamentului oferit. Certificat CE pentru echipament. Certificat ISO 13485 pentru producător. Disponibilitatea service centrului local autorizat de producător cu posibilitate de service post garanție: servicii de întreținere, consumabile și piese de schimb. Garanție minim 12 luni.</p>	<p>Congelator de laborator cu temperatură ultrajoasă. Volumul util: nu mai puțin de 588 L. Domeniu de control a temperaturii: (-40°C) (-86°C) Rezoluția de setare a temperaturii: 0,1°C sau mai puțin. Număr maxim de rafturi: 20 sau mai multe. Suprafața externă: Oțel galvanizat rezistent la coroziune. Suprafața internă: oțel inoxidabil. Cultură întorsore rotație pentru o curățare eficientă. Isolare cu grosimea de minim pna la 150 mm pentru pereții laterali și din spate pentru distribuția uniformă a temperaturii și consum de energie mai redus. Ușă solidă cu minim 3 balamale pentru stabilitate maximă. Garnitură de silicon în strat triplu cu încălzire pentru a preveni formarea de gheață. Mâner ergonomic. Răcire statică cu sistem de răcire în cascadă în 2 trepte. Răcirea condensatorului cu aer. Refrigerant fără CFC/HCFCl. Sistem de deghețare manual. Controler pe bază de microprocesor. Display LED 7inch. Pe display va fi afișat minim: temperatura setată, temperatura reală, ora curentă, eveniment de alarmă, pictograme funcționale. Data logger și memorie internă pentru înregistrarea datelor pentru o perioadă de minim 1 an. Baterie de rezervă cu autoîncărcare pentru înregistrarea datelor de temperatură și alarmelor în cazul panoulor de curent cu o autonomie de minim 72h. Alarmer pentru minim următoarele cazuri: pană de curent, ușa deschisă (interval ce poate fi setat de utilizator), limita de temperatură depășită (limita superioară și inferioară pot fi setate de utilizator), defecțiuni a sondelor de temperatură sau a bateriei de rezervă, condensator murdar, temperatura ambientală ridicată Minim 2 senzori de temperatură pentru controlul temperaturii + 1 probă Pt1000 sau echivalentă pentru monitorizare. Oțelul pentru introducerea probelor de temperatură adiționale. Supapă externă de eliberare a presiunii pentru eliberarea automată și manuală a presiunii. Posibilitate de înălțare pentru procedurile de curățare. Posibilitatea de setare a parolei pentru acces (în 3 nivele: utilizator, administrator și inginer). Posibilitate de conectare de la distanță la congelator prin aplicație mobilă dedicată (IOS și Android). Posibilitate de conectare la cloud și accesarea acestuia din browser. Posibilitatea de a seta și a modifica de la distanță parametrii congelatorului și de a vizualiza graficul de temperatură în timp real cu posibilitate de export a datelor în format PDF. Posibilitatea de a primi notificări în aplicații și prin email în caz de alarmă. Posibilitatea de a furniza rapoarte săptămânale prin email cu date despre temperatură și alarme. Lăcuț cu cheie pentru ușă. Stabilizator de tensiune integrat. Dimensiuni externe maxime: (LxIxH): 891*1155*1994.5mm. Masa: 300 kg sau mai puțin. Nivel de zgomot: nu mai mare de 53 dB(A) Consum de energie: 16,23 kWh/24 h sau mai puțin. Alimentare: 230V ±10% / 50Hz. Temperatura ambientală: +10°C...-35°C sau mai larg Accesorii incluse: minim 5 poliețe din oțel inoxidabil. Certificat ISO 9001 pentru participant sau un certificat echivalent ce va demonstra că participantul dispune de un sistem de management a calității și va asigura calitatea serviciilor și echipamentului oferit. Certificat CE pentru echipament. Certificat ISO 13485 pentru producător. Disponibilitatea service centrului local autorizat de producător cu posibilitate de service post garanție: servicii de întreținere, consumabile și piese de schimb. Garanție minim 12 luni.</p>	CE ISO
<p>Semnat: _____ Numele, Prenumele Jighili Tatiana În calitate de: administrator Ofertantul: SRL Triumf-Motiv Adresa: str. Puskin 60/1, of. 4</p>							