

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: ocds-b3wdp1-MD-1779282418107 din 20.05.2026

Obiectul achiziției: **Combine frigorifice pentru laborator**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	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
Congelator cu temperatură ultrajoasă (-80°C) (LDSA)	K60 PL ADV	Italia	KW	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. Colțuri interioare rotunjite pentru o curățare eficientă. Izolare 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	Congelator K60 PL ADV, KW Congelator de laborator cu temperatură ultrajoasă. Volumul util: 506 L. Domeniu de control a temperaturii: (-40°C)...(-86°C). Rezoluția de setare a temperaturii: 0.1°C. Număr maxim de rafturi: 20. Suprafața externă: Oțel galvanizat rezistent la coroziune. Suprafața internă: oțel inoxidabil. Colțuri interioare rotunjite pentru o curățare eficientă. Izolare cu grosimea de 140 mm pentru pereții laterali și din spate pentru distribuția uniformă a temperaturii și consum de energie mai redus.	

		<p>maximă. Garnitură de silicon în strat triplu cu încălzire pentru a preveni formarea de gheață. Mâner ergonomic.</p> <p>Răcire statică cu sistem de răcire în cascadă în 2 trepte. Răcirea condensatorului cu aer.</p> <p>Refrigerent fără CFC/HCFC.</p> <p>Sistem de dezghețare manual.</p> <p>Controler pe bază de microprocesor.</p> <p>Display LED.</p> <p>Pe display va fi afișat minim: temperatura setată, temperatura reală, ora curentă, evenimente de alarmă, pictograme funcționale.</p> <p>Data logger și memorie internă pentru înregistrarea datelor pentru o perioadă de minim 1 an.</p> <p>Baterie de rezervă cu autoîncărcare pentru înregistrarea datelor de temperatură și alarmelor în cazul panoul de curent cu o autonomie de minim 48h.</p> <p>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</p> <p>Minim 2 senzori de temperatură pentru controlul temperaturii + 1 probă Pt1000 sau echivalentă pentru monitorizare.</p> <p>Orificiu pentru introducerea probelor de temperatură adiționale.</p> <p>Supapă externă de eliberare a presiunii pentru eliberarea automată și manuală a presiunii.</p> <p>Posibilitate de înlăturare pentru procedurile de curățare.</p> <p>Posibilitatea de setare a parolei pentru acces (în 3 nivele: utilizator, administrator și inginer).</p> <p>Modul WiFi integrat.</p> <p>Posibilitate de conectare de la distanță la congelator prin aplicație mobilă dedicată (IOS și Android).</p>	<p>Ușă solidă cu 3 balamale pentru stabilitate maximă. Garnitură de silicon în strat triplu cu încălzire pentru a preveni formarea de gheață. Mâner ergonomic.</p> <p>Răcire statică cu sistem de răcire în cascadă în 2 trepte. Răcirea condensatorului cu aer.</p> <p>Refrigerent fără CFC/HCFC.</p> <p>Sistem de dezghețare manual.</p> <p>Controler pe bază de microprocesor.</p> <p>Display LED.</p> <p>Pe display va fi afișat: temperatura setată, temperatura reală, ora curentă, evenimente de alarmă, pictograme funcționale.</p> <p>Data logger și memorie internă pentru înregistrarea datelor pentru o perioadă de minim 1 an.</p> <p>Baterie de rezervă cu autoîncărcare pentru înregistrarea datelor de temperatură și alarmelor în cazul panoul de curent cu o autonomie de minim 48h.</p> <p>Alarmer pentru 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</p> <p>2 senzori de temperatură pentru controlul temperaturii + 1 probă Pt1000 pentru monitorizare.</p> <p>Orificiu pentru introducerea probelor de temperatură adiționale.</p> <p>Supapă externă de eliberare a presiunii pentru eliberarea automată și manuală a presiunii.</p> <p>Posibilitate de înlăturare pentru procedurile de curățare.</p> <p>Posibilitatea de setare a parolei pentru acces (în 3 nivele: utilizator, administrator și inginer).</p> <p>Modul WiFi integrat.</p>	
--	--	---	--	--

			<p>Posibilitate de conectare la cloud și accesarea acestuia din browser.</p> <p>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.</p> <p>Posibilitatea de a primi notificări în aplicații și prin email în caz de alarmă.</p> <p>Posibilitatea de a furniza rapoarte săptămânale prin email cu date despre temperatură și alarme.</p> <p>Lacăt cu cheie pentru ușă.</p> <p>Stabilizator de tensiune integrat.</p> <p>Dimensiuni externe maxime: (Lxlxh): 970 x 950 x 1900 mm. Se admite o abatere de ± 50 mm.</p> <p>Masa: 300 kg sau mai puțin.</p> <p>Nivel de zgomot: nu mai mult de 55 dBA</p> <p>Consum de energie: 11.5 kWh/24 h sau mai puțin.</p> <p>Alimentare: 230V ±10% / 50Hz.</p> <p>Temperatura ambiantă: +10°C...+35°C sau mai larg</p> <p>Accesorii incluse: minim 5 polițe din oțel inoxidabil.</p> <p>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.</p> <p>Certificat CE pentru echipament.</p> <p>Certificat ISO 13485 pentru producător.</p> <p>Disponibilitatea service centrului local autorizat de producător cu posibilitate de service post garanție: servicii de întreținere, consumabile și piese de schimb.</p> <p>Garanție minim 12 luni.</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Posibilitatea de a primi notificări în aplicații și prin email în caz de alarmă.</p> <p>Posibilitatea de a furniza rapoarte săptămânale prin email cu date despre temperatură și alarme.</p> <p>Lacăt cu cheie pentru ușă.</p> <p>Stabilizator de tensiune integrat.</p> <p>Dimensiuni externe: (Lxlxh): 969 x 955 x 1859 mm.</p> <p>Masa: 300 kg.</p> <p>Nivel de zgomot: 52 dBA</p> <p>Consum de energie: 11.2 kWh/24 h.</p> <p>Alimentare: 230V ±10% / 50Hz.</p> <p>Temperatura ambiantă: +10°C...+35°C.</p> <p>Accesorii incluse: 5 polițe din oțel inoxidabil.</p> <p>Certificat ISO 9001 pentru.</p> <p>Certificat CE pentru echipament.</p> <p>Certificat ISO 13485 pentru producător.</p> <p>Disponibilitatea service centrului local autorizat de producător cu posibilitate de service post garanție: servicii de întreținere, consumabile și piese de schimb.</p> <p>Garanție: 12 luni.</p>	
--	--	--	---	--	--

Semnat Numele, prenumele: **Nicolai Iasibaș** În calitate de: **Director**
 Ofertantul **Lokmera SRL** Adresa: **str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova**