

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: [ocds-b3wdp1-MD-1742994235663](#) din 26 martie 2025

Obiectul achiziției: Frigidere biomedicale

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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
Bunuri						
1 Frigider biomedical, farmaceutic (fără congelator)	CHL 5 C Smart Pro	Polonia	Pol Eko	Frigider: Volumul= 240-300 L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă=(0 - +15) °C; min. 3 sau mai multe polițe din oțel, capacitate de incarcare de pana la 30 kg pe polițe; ușa solidă Alimentare 220-230(V) Reglarea temperaturii: microprocessor Capacitatea mare de stocare Sistem ciclic de dezghetare Variația temperaturii 1°C Înregistrator de date: cu afisaj digital Display electronic: de minim 6.5" Orificiu pentru instalarea loggerului Portul RS485 Port USB pentru actualizare software și descărcare de date. WiFi pentru comunicare si transmitere de date; Funcții de administrare a utilizatorului; Pachet de documente a echipamentului de la producător,	Frigider: Volumul= 300 L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă=(0 - +15) °C; 4 polițe din oțel, capacitate de incarcare de pana la 30 kg pe polițe; ușa solidă Alimentare 220-230(V) Reglarea temperaturii: microprocessor Capacitatea mare de stocare Sistem ciclic de dezghetare Variația temperaturii 1°C Înregistrator de date: cu afisaj digital Display electronic: de minim 7" Orificiu pentru instalarea loggerului Port LAN Port USB pentru actualizare software și descărcare de date. WiFi pentru comunicare si transmitere de date; Funcții de administrare a utilizatorului; Pachet de documente a echipamentului de la producător,	ISO

				disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ: Manual tehnic, Pachet IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic. Instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată. Model an. 2025 Afișarea alarmei ca text - nu coduri, cu alarmă vizuală și acustică, alarmă de avarie, alarma reglabilă la temperatură înaltă și joasă, alarmă de deschidere a ușii, alarma de eșec a sondei, alarmă scăzută a bateriei, alarma de avarie a compresorului. Să prezinte contact fără tensiune pentru alarmă la distanță (de exemplu, modul de alarmă GSM). Perioada de garanție: min. 24 luni de la punerea în funcțiune. Accesoriu în plus: Logger electronic etalonat cu 2 sonde (înregistrator de date WiFi cu program de Software validat, instalare și operare ușoară, pentru a putea fi emise rapoarte de monitorizare și stocare a datelor de temperatură) cu certificat de etalonare +2°C; +5°C, +8°C; Posibilitate de instalare a lacătului electric și accesul controlat-opțional	disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ: Manual tehnic, Pachet IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic. Instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată. Model an. 2025 Afișarea alarmei ca text - nu coduri, cu alarmă vizuală și acustică, alarmă de avarie, alarma reglabilă la temperatură înaltă și joasă, alarmă de deschidere a ușii, alarma de eșec a sondei, alarmă scăzută a bateriei, alarma de avarie a compresorului. Să prezinte contact fără tensiune pentru alarmă la distanță (de exemplu, modul de alarmă GSM). Perioada de garanție: min. 24 luni de la punerea în funcțiune. Accesoriu în plus: Logger electronic etalonat cu 2 sonde (Testo 162), (înregistrator de date WiFi cu program de Software validat, instalare și operare ușoară, pentru a putea fi emise rapoarte de monitorizare și stocare a datelor de temperatură) cu certificat de etalonare +2°C; +5°C, +8°C; Posibilitate de instalare a lacătului electric și accesul controlat-opțional	
2 Frigider biomedical, farmaceutic (fără congelator)	CHL 700 CM Smart Pro	Polonia	Pol Eko	Frigider: Volumul= 600-650 L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă=(0 - +15) °C; min. 3 sau mai multe polițe din oțel, capacitate de incarcare de pana la 30 kg pe polițe; Alimentare 220-230(V) Reglarea temperaturii: microprocessor Capacitatea mare de stocare Sistem ciclic de dezghetare Variația temperaturii 1°C Înregistrator de date:cu afisaj digital Display electronic: de minim 6.5" Orificiu pentru instalarea loggerului Portul RS485 Port USB pentru actualizare software și descărcare de date. WiFi pentru comunicare si transmitere de date; Funcții de administrare a utilizatorului; Pachet de documente a echipamentului de la producător,	Frigider: Volumul= 625 L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă=(0 - +15) °C; 3 polițe din oțel, capacitate de incarcare de pana la 30 kg pe polițe; Alimentare 220-230(V) Reglarea temperaturii: microprocessor Capacitatea mare de stocare Sistem ciclic de dezghetare Variația temperaturii 1°C Înregistrator de date:cu afisaj digital Display electronic: de minim 7" Orificiu pentru instalarea loggerului Port LAN Port USB pentru actualizare software și descărcare de date. WiFi pentru comunicare si transmitere de date; Funcții de administrare a utilizatorului; Pachet de documente a echipamentului de la producător,	ISO

				disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ: Manual tehnic, Pachet IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic. Instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată. Model an. 2025 Afișarea alarmei ca text - nu coduri, cu alarmă vizuală și acustică, alarmă de avarie, alarma reglabilă la temperatură înaltă și joasă, alarmă de deschidere a ușii, alarma de eșec a sondei, alarmă scăzută a bateriei, alarma de avarie a compresorului. Să prezinte contact fără tensiune pentru alarmă la distanță (de exemplu, modul de alarmă GSM). Perioada de garanție: min. 24 luni de la punerea în funcțiune. Accesoriu în plus: Logger electronic etalonat cu 2 sonde (înregistrator de date WiFi cu program de Software validat, instalare și operare ușoară, pentru a putea fi emise rapoarte de monitorizare și stocare a datelor de temperatură) cu certificat de etalonare +2°C; +5°C, +8°C;.	disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ: Manual tehnic, Pachet IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic. Instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată. Model an. 2025 Afișarea alarmei ca text - nu coduri, cu alarmă vizuală și acustică, alarmă de avarie, alarma reglabilă la temperatură înaltă și joasă, alarmă de deschidere a ușii, alarma de eșec a sondei, alarmă scăzută a bateriei, alarma de avarie a compresorului. Să prezinte contact fără tensiune pentru alarmă la distanță (de exemplu, modul de alarmă GSM). Perioada de garanție: min. 24 luni de la punerea în funcțiune. Accesoriu în plus: Logger electronic etalonat cu 2 sonde (Testo 162), (înregistrator de date WiFi cu program de Software validat, instalare și operare ușoară, pentru a putea fi emise rapoarte de monitorizare și stocare a datelor de temperatură) cu certificat de etalonare +2°C; +5°C, +8°C;.	
3 Frigider biomedical, farmaceutic cu congelator 2 în 1	MPR-N250FH-PE	Japonia	PHCBi	Frigider: Volumul = 170-190 L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă=(+2)-(+14)°C; 3 sau mai multe polițe; Congelator: Volumul= 75L-85L; temperatura reglabilă (-20)-(-30) °C ; 1 polițe sau mai multe; două sisteme de racire independente pentru frigider si congelator; Tehnologia de răcire forțată de aer Alimentare 220-230(V) Reglarea temperaturii: microprocessor Înregistrator de date: cu afisaj digital Display electronic; Orificii pentru instalarea loggerului (pentru congelator și camera frigorifică) Portul RS485 Port USB pentru actualizare software și descărcare de date. Două porturi de acces pentru introducerea sondelor exterioare Lumina interioară; Închidere cu cheie;	Frigider: Volumul = 179 L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă=(+2)-(+14)°C; 3 polițe; Congelator: Volumul= 80L; temperatura reglabilă (-20)-(-30) °C ; 1 polița; două sisteme de racire independente pentru frigider si congelator; Tehnologia de răcire forțată de aer Alimentare 220-230(V) Reglarea temperaturii: microprocessor Înregistrator de date: cu afisaj digital Display electronic; Orificii pentru instalarea loggerului (pentru congelator și camera frigorifică) Portul RS485 Port USB pentru actualizare software și descărcare de date. Două porturi de acces pentru introducerea sondelor exterioare Lumina interioară; Închidere cu cheie;	ISO

				Pachet de documente a echipamentului de la producător, disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ, Manual ethnic. Pachet de documente IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic. Instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată; Afișarea alarmei ca text - nu coduri, cu alarmă vizuală și acustică, alarmă de avarie, alarma reglabilă la temperatură înaltă și joasă, alarmă de deschidere a ușii, alarma de eșec a sondei, alarmă scăzută a bateriei, alarma de avarie a compresorului. Să prezinte contact fără tensiune pentru alarmă la distanță (de exemplu, modul de alarmă GSM). Perioada de garanție: min. 24 luni de la punerea în funcțiune. +Accesoriu suplimentar: Logger electronic de date cu certificat de etalonare: frigider +5°C; congelator -20°C. Accesoriu în plus: Logger electronic etalonat cu 2 sonde (înregistrator de date WiFi cu program de Software validat, instalare și operare ușoară, pentru a putea fi emise rapoarte de monitorizare și stocare a datelor de temperatură) o sondă în frigider cu cu certificat de etalonare +2°C; +5°C, +8°C; o sondă în congelator cu certificat de etalonare -20°C;;	Pachet de documente a echipamentului de la producător, disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ, Manual ethnic. Pachet de documente IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic. Instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată; Afișarea alarmei ca text - nu coduri, cu alarmă vizuală și acustică, alarmă de avarie, alarma reglabilă la temperatură înaltă și joasă, alarmă de deschidere a ușii, alarma de eșec a sondei, alarmă scăzută a bateriei, alarma de avarie a compresorului. Să prezinte contact fără tensiune pentru alarmă la distanță (de exemplu, modul de alarmă GSM). Perioada de garanție: min. 24 luni de la punerea în funcțiune. +Accesoriu suplimentar: Logger electronic de date cu certificat de etalonare: frigider +5°C; congelator -20°C. Accesoriu în plus: Logger electronic etalonat cu 2 sonde (Testo 162), (înregistrator de date WiFi cu program de Software validat, instalare și operare ușoară, pentru a putea fi emise rapoarte de monitorizare și stocare a datelor de temperatură) o sondă în frigider cu cu certificat de etalonare +2°C; +5°C, +8°C; o sondă în congelator cu certificat de etalonare -20°C;;	
4 Frigider biomedical, farmaceutic cu congelator 2 în 1	MPR-N250FH-PE Testo	Japonia	PHCBi	Frigider: Volumul = 170-190 L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă=(+2)-(+14)°C; 3 sau mai multe polițe; Congelator: Volumul= 75L-85L; temperatura reglabilă (-20)-(-30) °C ; 1 polițe sau mai multe; două sisteme de racire independente pentru frigider si congelator; Tehnologia de răcire forțată de aer Alimentare 220-230(V) Reglarea temperaturii: microprocessor Înregistrator de date : cu afisaj digital Display electronic; Orificii pentru instalarea loggerului (pentru congelator și camera frigorifică) Portul RS485	Frigider: Volumul = 179 L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă=(+2)-(+14)°C; 3 polițe; Congelator: Volumul= 80L; temperatura reglabilă (-20)-(-30) °C ; 1 polița; două sisteme de racire independente pentru frigider si congelator; Tehnologia de răcire forțată de aer Alimentare 220-230(V) Reglarea temperaturii: microprocessor Înregistrator de date : cu afisaj digital Display electronic; Orificii pentru instalarea loggerului (pentru congelator și camera frigorifică) Portul RS485	ISO

				Port USB pentru actualizare software și descărcare de date. Două porturi de acces pentru introducerea sondelor exterioare Lumina interioară; Închidere cu cheie; Pachet de documente a echipamentului de la producător, disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ, Manual ethnic. Pachet de documente IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic. Instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată; Afișarea alarmei ca text - nu coduri, cu alarmă vizuală și acustică, alarmă de avarie, alarma reglabilă la temperatură înaltă și joasă, alarmă de deschidere a ușii, alarma de eșec a sondei, alarmă scăzută a bateriei, alarma de avarie a compresorului. Să prezinte contact fără tensiune pentru alarmă la distanță (de exemplu, modul de alarmă GSM). Perioada de garanție: min. 24 luni de la punerea în funcțiune. Accesoriu în plus: Logger electronic etalonat cu 2 sonde (înregistrator de date WiFi cu program de Software validat, instalare și operare ușoară, pentru a putea fi emise rapoarte de monitorizare și stocare a datelor de temperatură) o sondă în frigider cu cu certificat de etalonare +2°C; +5°C, +8°C; o sondă în congelator cu certificat de etalonare -20°C;;	Port USB pentru actualizare software și descărcare de date. Două porturi de acces pentru introducerea sondelor exterioare Lumina interioară; Închidere cu cheie; Pachet de documente a echipamentului de la producător, disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ, Manual ethnic. Pachet de documente IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic. Instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată; Afișarea alarmei ca text - nu coduri, cu alarmă vizuală și acustică, alarmă de avarie, alarma reglabilă la temperatură înaltă și joasă, alarmă de deschidere a ușii, alarma de eșec a sondei, alarmă scăzută a bateriei, alarma de avarie a compresorului. Să prezinte contact fără tensiune pentru alarmă la distanță (de exemplu, modul de alarmă GSM). Perioada de garanție: min. 24 luni de la punerea în funcțiune. Accesoriu în plus: Logger electronic etalonat cu 2 sonde (Testo 162) , (înregistrator de date WiFi cu program de Software validat, instalare și operare ușoară, pentru a putea fi emise rapoarte de monitorizare și stocare a datelor de temperatură) o sondă în frigider cu cu certificat de etalonare +2°C; +5°C, +8°C; o sondă în congelator cu certificat de etalonare -20°C;;	
5 Frigider biomedical, farmaceutic cu congelator 2 în 1	PR-N450FH-PE Testo	Japonia	PHCBi	Frigider: Volumul = 310-340L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă=(+2)-(+14)°C; 3 sau mai multe polițe; Congelator: Volumul= 130L-140L; temperatura reglabilă (-20)-(-30) °C; 1 polițe sau mai multe; două sisteme de racire independente pentru frigider si congelator; Tehnologia de răcire forțată de aer Alimentare 220-230(V) Reglarea temperaturii: microprocessor Înregistrator de date : cu afisaj digital Display electronic;	Frigider: Volumul = 326L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă=(+2)-(+14)°C; 3 sau mai multe polițe; Congelator: Volumul= 136L; temperatura reglabilă (-20)-(-30) °C; 2 polițe; două sisteme de racire independente pentru frigider si congelator; Tehnologia de răcire forțată de aer Alimentare 220-230(V) Reglarea temperaturii: microprocessor Înregistrator de date : cu afisaj digital Display electronic;	ISO

				Orificii pentru instalarea loggerului (pentru congelator și camera frigorifică) Portul RS485 Port USB pentru actualizare software și descărcare de date. Două porturi de acces pentru introducerea sondelor exterioare Lumina interioară; Închidere cu cheie; Pachet de documente a echipamentului de la producător, disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ, Manual ethnic. Pachet de documente IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic. Instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată; Afișarea alarmei ca text - nu coduri, cu alarmă vizuală și acustică, alarmă de avarie, alarma reglabilă la temperatură înaltă și joasă, alarmă de deschidere a ușii, alarma de eșec a sondei, alarmă scăzută a bateriei, alarma de avarie a compresorului. Să prezinte contact fără tensiune pentru alarmă la distanță (de exemplu, modul de alarmă GSM). Perioada de garanție: min. 24 luni de la punerea în funcțiune. Accesoriu suplimentar: Logger electronic de date cu două sonde certificat de etalonare: frigider +5°C; congelator -20°C.	Orificii pentru instalarea loggerului (pentru congelator și camera frigorifică) Portul RS485 Port USB pentru actualizare software și descărcare de date. Două porturi de acces pentru introducerea sondelor exterioare Lumina interioară; Închidere cu cheie; Pachet de documente a echipamentului de la producător, disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ, Manual ethnic. Pachet de documente IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic. Instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată; Afișarea alarmei ca text - nu coduri, cu alarmă vizuală și acustică, alarmă de avarie, alarma reglabilă la temperatură înaltă și joasă, alarmă de deschidere a ușii, alarma de eșec a sondei, alarmă scăzută a bateriei, alarma de avarie a compresorului. Să prezinte contact fără tensiune pentru alarmă la distanță (de exemplu, modul de alarmă GSM). Perioada de garanție: min. 24 luni de la punerea în funcțiune. Accesoriu suplimentar: Logger electronic de date cu două sonde (Testo 162) certificat de etalonare: frigider +5°C; congelator -20°C.	
6 Frigider biomedical, farmaceutic cu congelator 2 în 1	PR-N450FH-PE	Japonia	PHCBi	Frigider: Volumul = 310-340L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă=(+2)-(+14)°C; 3 sau mai multe polițe; Congelator: Volumul= 130L-140L; temperatura reglabilă (-20)-(-30) °C ; 1 polițe sau mai multe; două sisteme de racire independente pentru frigider si congelator; Tehnologia de răcire forțată de aer Alimentare 220-230(V) Reglarea temperaturii: microprocessor Înregistrator de date : cu afisaj digital Display electronic; Orificii pentru instalarea loggerului (pentru congelator și camera frigorifică) Portul RS485	Frigider: Volumul = 326L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă=(+2)-(+14)°C; 3 polițe; Congelator: Volumul= 136L; temperatura reglabilă (-20)-(-30) °C ; 2 polițe; două sisteme de racire independente pentru frigider si congelator; Tehnologia de răcire forțată de aer Alimentare 220-230(V) Reglarea temperaturii: microprocessor Înregistrator de date : cu afisaj digital Display electronic; Orificii pentru instalarea loggerului (pentru congelator și camera frigorifică) Portul RS485	ISO

				Port USB pentru actualizare software și descărcare de date. Două porturi de acces pentru introducerea sondelor exterioare Lumina interioară; Închedere cu cheie; Pachet de documente a echipamentului de la producător, disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ, Manual ethnic. Pachet de documente IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic. Instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată; Afișarea alarmei ca text - nu coduri, cu alarmă vizuală și acustică, alarmă de avarie, alarma reglabilă la temperatură înaltă și joasă, alarmă de deschidere a ușii, alarma de eșec a sondei, alarmă scăzută a bateriei, alarma de avarie a compresorului. Să prezinte contact fără tensiune pentru alarmă la distanță (de exemplu, modul de alarmă GSM). Perioada de garanție: min. 24 luni de la punerea în funcțiune. Accesoriu în plus: Logger electronic etalonat cu 2 sonde (înregistrator de date WiFi cu program de Software validat, instalare și operare ușoară, pentru a putea fi emise rapoarte de monitorizare și stocare a datelor de temperatură) o sondă în frigider cu cu certificat de etalonare +2°C; +5°C, +8°C; o sondă în congelator cu certificat de etalonare -20°C;;	Port USB pentru actualizare software și descărcare de date. Două porturi de acces pentru introducerea sondelor exterioare Lumina interioară; Închedere cu cheie; Pachet de documente a echipamentului de la producător, disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ, Manual ethnic. Pachet de documente IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic. Instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată; Afișarea alarmei ca text - nu coduri, cu alarmă vizuală și acustică, alarmă de avarie, alarma reglabilă la temperatură înaltă și joasă, alarmă de deschidere a ușii, alarma de eșec a sondei, alarmă scăzută a bateriei, alarma de avarie a compresorului. Să prezinte contact fără tensiune pentru alarmă la distanță (de exemplu, modul de alarmă GSM). Perioada de garanție: min. 24 luni de la punerea în funcțiune. Accesoriu în plus: Logger electronic (Testo 162) etalonat cu 2 sonde (înregistrator de date WiFi cu program de Software validat, instalare și operare ușoară, pentru a putea fi emise rapoarte de monitorizare și stocare a datelor de temperatură) o sondă în frigider cu cu certificat de etalonare +2°C; +5°C, +8°C; o sondă în congelator cu certificat de etalonare -20°C;;	
--	--	--	--	--	--	--

Semnăt:_____

Numele, Prenumele: Oleg Jorovlea

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Nitech SRL

Adresa: str. Grenoble 106A, or Chisinau