

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

 Anexa 22
 la Documentatia standard nr 115
 din „15” septembrie 2021

Specificatii 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-1742994235663_26.03.2025
Obiectul achiziției: Achiziționarea echipamentului de laborator - frigidere biomedicale farmaceutice pentru asigurarea realizării controlului de stat al calității medicamentelor
CPV: 39710000-2 - Aparate electrice de uz casnic

Denumirea bunurilor/ser viciilor	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
1	2	3	4	5	6	7
1. Frigider biomedical, farmaceutic (fără congelator)	Frigider biomedical, farmaceutic (fără congelator) MODEL: LR 230 W ADVANCED COD: ABC701T	ITALIA	EVERmed S.r.l.	Frigider: Volumul= 240-300 L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă=(0 - +15) °C;	Frigider: Volum util 270L, Are dezghețarea automată; temperatura reglabilă (0 - +15) °C;	Brosura LOT 1- pag 1
				min. 3 sau mai multe polițe din oțel,	3 rafturi din sârmă de oțel cu înveliș din plastic de culoare albă, (2 standard+ 1 accesoriu inclus in oferta cod: ZGR20)	Brosura LOT 1- pag 2+4
				capacitate de încărcare de pana la 30 kg pe polițe;	capacitate de încărcare de 30 kg pe raft	inclus

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Prodicator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				ușa solidă	Are ușa solidă	Brosura LOT 1-pag 2
				Alimentare 220-230(V)	Alimentare 220-230(V)	Brosura LOT 1-pag 2
				Reglarea temperaturii: microprocessor	Reglarea temperaturii: microprocessor	Conform extras din manual-pag 10

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				8.1.1 Description of the control panel ADVANCED and operating instructions Fig.10 The appliance is equipped with a 7" high definition touch control panel. All commands are displayed and managed through the panel display. The display has the icons listed below. According to their status (on/off), the icons give information on the current operation of the appliance. - A FAN: on when evaporator fan is running - B COMPRESSOR: on when compressor is running - B1 COMPRESSOR 2: on when compressor 2 (if present) is running - C DEFROSTING: on during defrosting - D BATTERY: shows the current battery charge status - E DISPLAY LOCK: on when the display is in lock mode - F DATE/TIME: shows date and time - G BUZZER: on when an alarm is in progress - H ALARM WARNING: on (RED) to signal an alarm in progress. This warning is always accompanied by the relevant alarm description M - I CURRENT TEMPERATURE: displays the current internal temperature - L SETTINGS: shows and changes the set temperature value, the relative low and high temperature alarms and if present (optional) the product simulation temperature - N USER: shows the name of the user using the appliance		
				Capacitatea mare de stocare	Capacitatea mare de stocare – pana la 7 rafturi	Brosura LOT 1- pag 2
				Sistem ciclic de dezghetare	Sistem ciclic de dezghetare	Brosura LOT 1- pag 1

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Produsator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				Variația temperaturii 1°C	Variația temperaturii 1°C	inclus
				Înregistrator de date: cu afisaj digital	Înregistrator de date: cu afisaj digital	Brosura LOT 1-pag 3
				Display electronic: de minim 6.5"	Display electronic: 7"	Brosura LOT 1-pag 1
				Orificiu pentru instalarea loggerului	Orificiu pentru instalarea loggerului-accesoriu inclus in oferta Porthole with cover Ø 18 mm (ZFO05)	Brosura LOT 1-pag 4
				Port RS485 sau echivalent.	Port echivalent.	Inclus in oferta.
				Port USB pentru actualizare software și descărcare de date, cu stick. Stickul cu memorie suficientă pentru stocarea datelor timp de min. 1 an.	Are Port USB utilizat pentru actualizarea software și descărcare de date, cu stick. Un Stick de memorie de 128 GB pentru stocarea datelor timp 1 an.	Inclus in oferta
				WiFi pentru comunicare si transmitere de date;	Modelul oferat are WiFi pentru comunicare si transmitere de date;	Brosura LOT 1-pag 1
				Funcții de administrare a utilizatorului;	Funcții de administrare a utilizatorului cu parola	Brosura LOT 1-pag 3
				Pachet de documente a echipamentului de la producător,	Se ofera pachet de documente a echipamentului de la producător.	Inclus in oferta.

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				Disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ: Manual tehnic, Pachet IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic.	Sunt disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ Manual tehnic, Pachet IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic.	disponibile
				Instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată.	Se ofera instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată a grupului nostru de lucru.	Inclus in oferta.
				Model an. 2025	Model an. 2025	disponibil
				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.	Afișarea alarmei ca text/ 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.	Brosura LOT 1- pag 3
				Să prezinte contact fără tensiune pentru alarmă la distanță (de exemplu, modul de alarmă GSM).	Prezinta contact fără tensiune pentru alarmă la distanță- modul de alarmă GSM/GPRS- accesoriu inclus in oferta	Brosura LOT 1- pag 4
				Perioada de garanție: min. 24 luni de la punerea în funcțiune.	Perioada de garanție: 36 luni de la punerea în funcțiune.	Inclus in oferta.

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/ser viciilor	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				Accesoriu în plus: Logger electronic etalonat cu 2 sonde (înregistrator de date WiFi cu program de Software validat SAVERIS, sau echivalent compatibil cu softul SAVERIS (cu prezentarea certificatului/declarației de la producător privind compatibilitatea), 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;	Accesoriu inclus in oferta: Testo Saveris 2-T2 ; Logger de date WiFi (rețea LAN wireless) cu display. Logger electronic etalonat cu 2 sonde cu cablu de tip panglică (înregistrator de date WiFi compatibil cu softul SAVERIS (cu certificatului/declarației de la producător privind compatibilitatea), instalare și operare ușoară, pentru a emite rapoarte de monitorizare și stocare a datelor de temperatură) două flacoane de simulare a temperaturii pentru umplere cu glicol, cablu USB, suport de perete, baterii și protocol de calibrare. Se ofera certificat de etalonare +2°C; +5°C, +8°C; pentru ambele sonde	Inclus in oferta.
				Posibilitate de instalare a lacătului electric și accesul controlat-opțional	Posibilitate de instalare a lacătului electric și accesul controlat-opțional	
2.Frigider biomedical, farmaceutic (fără congelator)	Frigider biomedical, farmaceutic (fără congelator)	ITALIA	EVERmed S.r.l.	Frigider: Volumul= 600-650 L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă=(0 - +15) °C;	Frigiderul are volumul utilizat 625 L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă (0 - +15) °C;	Brosura LOT 2- pag 1

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Prodicator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
	MODEL: LR 625 W ADVANCED COD: ABG251T			min. 3 sau mai multe polițe din oțel,	4 rafturi din sârmă de oțel cu înveliș din plastic de culoare albă, (3 standard+ 1 accesoriu inclus in oferta cod: ZGR50)	Brosura LOT 2-pag 2+4
				capacitate de incarcare de pana la 30 kg pe polițe;	capacitate de incarcare de 35 kg pe raft;	inclus
				Alimentare 220-230(V)	Alimentare 220-230(V)	Brosura LOT 2-pag 2
				Reglarea temperaturii: microprocessor	Reglarea temperaturii: microprocessor	Conform extras din manual-pag 10

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				8.1.1 Description of the control panel ADVANCED and operating instructions Fig.10 The appliance is equipped with a 7" high definition touch control panel. All commands are displayed and managed through the panel display. The display has the icons listed below. According to their status (on/off), the icons give information on the current operation of the appliance. - A FAN: on when evaporator fan is running - B COMPRESSOR: on when compressor is running - B1 COMPRESSOR 2: on when compressor 2 (if present) is running - C DEFROSTING: on during defrosting - D BATTERY: shows the current battery charge status - E DISPLAY LOCK: on when the display is in lock mode - F DATE/TIME: shows date and time - G BUZZER: on when an alarm is in progress - H ALARM WARNING: on (RED) to signal an alarm in progress. This warning is always accompanied by the relevant alarm description M - I CURRENT TEMPERATURE: displays the current internal temperature - L SETTINGS: shows and changes the set temperature value, the relative low and high temperature alarms and if present (optional) the product simulation temperature - N USER: shows the name of the user using the appliance		
				Capacitatea mare de stocare	Capacitatea mare de stocare – pana la 13 rafturi	Brosura LOT 2- pag 2
				Sistem ciclic de dezghetare	Sistem ciclic de dezghetare	Brosura LOT 2- pag 1

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Produsător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				Variația temperaturii 1°C	Variația temperaturii 1°C	inclus
				Înregistrator de date:cu afisaj digital	Înregistrator de date: cu afisaj digital	Brosura LOT 2-pag 3
				Display electronic: de minim 6.5"	Display electronic: 7"	Brosura LOT 2-pag 1
				Orificiu pentru instalarea loggerului	Orificiu pentru instalarea loggerului-accesoriu inclus in oferta Porthole with cover Ø 18 mm (ZFO05)	Brosura LOT 2-pag 4
				Port RS485 sau echivalent.	Port echivalent.	Inclus in oferta.
				Port USB pentru actualizare software și descărcare de date, cu stick. Stickul cu memorie suficientă pentru stocarea datelor timp de min. 1 an.	Are Port USB utilizat pentru actualizarea software și descărcare de date, cu stick. Un Stick de memorie de 128 GB pentru stocarea datelor timp 1 an.	Inclus in oferta
				WiFi pentru comunicare si transmitere de date;	Modelul oferat are WiFi pentru comunicare si transmitere de date;	Brosura LOT 2-pag 1
				Funcții de administrare a utilizatorului;	Funcții de administrare a utilizatorului cu parola	Brosura LOT 2-pag 3
				Pachet de documente a echipamentului de la producător,	Se ofera pachet de documente a echipamentului de la producător.	Inclus in oferta.

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Produsator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ: Manual tehnic, Pachet IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic.	Sunt disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ Manual tehnic, Pachet IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic.	disponibil
				Instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată.	Se ofera instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată a grupului nostru de lucru.	Inclus in oferta.
				Model an. 2025	Model an. 2025	disponibil
				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.	Afișarea alarmei ca text/ 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.	Brosura LOT 2- pag 3
				Să prezinte contact fără tensiune pentru alarmă la distanță (de exemplu, modul de alarmă GSM).	Prezinta contact fără tensiune pentru alarmă la distanță- modul de alarmă GSM/GPRS- accesoriu inclus in oferta	Brosura LOT 2- pag 4
				Perioada de garanție: min. 24 luni de la punerea în funcțiune.	Perioada de garanție: 36 luni de la punerea în funcțiune.	Inclus in oferta.

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Produsător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				Accesoriu în plus: Logger electronic etalonat cu 2 sonde (înregistrator de date WiFi cu program de Software validat, SAVERIS, sau echivalent compatibil cu softul SAVERIS (cu prezentarea certificatului/declarației de la producător privind compatibilitatea), 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;.	Accesoriu inclus în oferta: Testo Saveris 2-T2 ; Logger de date WiFi (rețea LAN wireless) cu display. Logger electronic etalonat cu 2 sonde cu cablu de tip panglică (înregistrator de date WiFi compatibil cu softul SAVERIS (cu certificatului/declarației de la producător privind compatibilitatea), instalare și operare ușoară, pentru a emite rapoarte de monitorizare și stocare a datelor de temperatură) două flacoane de simulare a temperaturii pentru umplere cu glicol, cablu USB, suport de perete, baterii și protocol de calibrare. Se ofera certificat de etalonare +2°C; +5°C, +8°C; pentru ambele sonde	Inclus în oferta
3. Frigider biomedical, farmaceutic cu congelator 2 în 1	Frigider biomedical, farmaceutic cu congelator 2 în 1	ITALIA	EVERmed S.r.l.	Frigider: Volumul = 170-190 L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă=(+2)-(+14)°C; 3 sau mai multe polițe;	Frigider: Volumul util 180 L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă (0)-(+15)°C; 3 rafturi din sârmă de oțel cu înveliș din plastic de culoare albă, (2 standard+ 1	BROSURA LOT 3-4, pag 1+ pag 14 din manual, extras mai jos

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
	Model: LCRF 370 W ADVANCED Cod: AKD701T				accesoriu inclus in oferta cod: ZGR20) 8.3.4.6 Defrosting Fig.13 The DEFROSTING screen contains the list of recorded de • defrost registration serial number • the date and time of the defrosting start • the duration of defrosting • the type of defrosting (manual or automatic defrosting) To access the DEFROSTINGS screen from the data menu - press the arrow keys to scroll through the recorded da - press the X to return to the previous menu or the HOM	
				Congelator: Volumul= 75L-85L; temperatura reglabilă (-20)-(-30) °C ; 1 polițe sau mai multe;	Congelator: Volumul util 180L; temperatura reglabilă (-5)-(-20) °C ; 2 rafturi din sârmă de oțel cu înveliș din plastic de culoare albă	BROSURA LOT 3+4, pag 1
				două sisteme de racire independente pentru frigider si congelator;	două sisteme de racire independente pentru frigider si congelator;	inclus
				Tehnologia de răcire forțată de aer	Tehnologia de răcire forțată de aer	BROSURA LOT 3+4, pag 1
				Alimentare 220-230(V)	Alimentare 220-230(V)	BROSURA LOT 3+4, pag 1
				Reglarea temperaturii: microprocessor	Reglarea temperaturii: microprocessor	Conform extras din manual- pag 10

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				8.1.1 Description of the control panel ADVANCED and operating instructions Fig.10 The appliance is equipped with a 7" high definition touch control panel. All commands are displayed and managed through the panel display. The display has the icons listed below. According to their status (on/off), the icons give information on the current operation of the appliance. - A FAN: on when evaporator fan is running - B COMPRESSOR: on when compressor is running - B1 COMPRESSOR 2: on when compressor 2 (if present) is running - C DEFROSTING: on during defrosting - D BATTERY: shows the current battery charge status - E DISPLAY LOCK: on when the display is in lock mode - F DATE/TIME: shows date and time - G BUZZER: on when an alarm is in progress - H ALARM WARNING: on (RED) to signal an alarm in progress. This warning is always accompanied by the relevant alarm description M - I CURRENT TEMPERATURE: displays the current internal temperature - L SETTINGS: shows and changes the set temperature value, the relative low and high temperature alarms and if present (optional) the product simulation temperature - N USER: shows the name of the user using the appliance		
				Înregistrator de date: cu afisaj digital	Înregistrator de date: cu afisaj digital	BROSURA LOT 3+4, pag 3
				Display electronic;	Display electronic 7";	BROSURA LOT 3+4, pag 1

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Produsător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				Orificii pentru instalarea loggerului (pentru congelator și camera frigorifică)	Orificiu pentru instalarea loggerului- (pentru congelator și camera frigorifică) accesoriu inclus in oferta 2 x Porthole with cover Ø 18 mm (ZFO05)	Brosura LOT 3+4- pag 4
				Port RS485 sau echivalent.	Port echivalent	Inclus in oferta
				Port USB pentru actualizare software și descărcare de date, cu stick. Stickul cu memorie suficientă pentru stocarea datelor timp de min. 1 an.	Are Port USB utilizat pentru actualizarea software și descărcare de date, cu stick. Un Stick de memorie de 128 GB pentru stocarea datelor timp 1 an.	Inclus in oferta
				Două porturi de acces pentru introducerea sondelor exterioare	Două porturi de acces pentru introducerea sondelor exterioare accesoriu inclus in oferta 2 x Porthole with cover Ø 18 mm (ZFO05)	Inclus in oferta
				Lumina interioară;	Lumina interioară;	Brosura LOT 3+4- pag 2
				Închidere cu cheie;	Închidere cu cheie- acesoriu inclus in oferta ZCH20	Brosura LOT 3+4- pag 4
				Pachet de documente a echipamentului de la producător,	Se ofera pachet de documente a echipamentului de la producător.	Inclus in oferta.

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ, Manual tehnic. Pachet de documente IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic	Sunt disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ Manual tehnic, Pachet IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic.	disponibile
				Instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată;	Se ofera instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată a grupului nostru de lucru.	Inclus in oferta.
				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.	Afișarea alarmei ca text/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.	Brosura LOT 3+4- pag 3
				Să prezinte contact fără tensiune pentru alarmă la distanță (de exemplu, modul de alarmă GSM).	Prezinta contact fără tensiune pentru alarmă la distanță- modul de alarmă GSM/GPRS- accesoriu inclus in oferta	Brosura LOT 3+4- pag 4
				Perioada de garanție: min. 24 luni de la punerea în funcțiune.	Perioada de garanție: 36 luni de la punerea în funcțiune.	Inclus in oferta
				Accesoriu în plus: Logger electronic de date cu 2 sonde (înregistrator de date WiFi cu	Accesoriu inclus in oferta: Testo Saveris 2-T2 ; Logger de date WiFi (rețea LAN wireless) cu display.	Inclus in oferta

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Produsator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				program de Software validat, SAVERIS, sau echivalent compatibil cu softul SAVERIS (cu prezentarea certificatului/declarației de la producător privind compatibilitatea), 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;	Logger electronic etalonat cu 2 sonde cu cablu de tip panglică (înregistrator de date WiFi compatibil cu softul SAVERIS (cu certificatului/declarației de la producător privind compatibilitatea), instalare și operare ușoară, pentru a emite rapoarte de monitorizare și stocare a datelor de temperatură) două flacoane de simulare a temperaturii pentru umplere cu glicol, cablu USB, suport de perete, baterii și protocol de calibrare. Se ofera certificat de etalonare pentru o sonda in urmatoarele puncte de temp. +2°C; +5°C, +8°C; si pentru o sonda in congelator cu certificat de etalonare -20°C;	
4.Frigider biomedical, farmaceutic cu congelator 2 în 1	Frigider biomedical, farmaceutic cu congelator 2 în 1	ITALIA	EVERmed S.r.l.	Frigider: Volumul = 170-190 L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă=(+2)-(+14)°C; 3 sau mai multe polițe;	Frigider: Volumul util 180 L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă (0)-(+15)°C; 3 rafturi din sârmă de oțel cu înveliș din plastic de culoare albă, (2 standard+ 1 accesoriu inclus in oferta cod: ZGR20)	BROSURA LOT 3+4, pag 1+ pag 14 din manual, extras mai jos

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
	Model: LCRF 370 W ADVANCED Cod: AKD701T				8.3.4.6 Defrosting Fig.13 The DEFROSTING screen contains the list of recorded de • defrost registration serial number • the date and time of the defrosting start • the duration of defrosting • the type of defrosting (manual or automatic defrosting) To access the DEFROSTINGS screen from the data menu - press the arrow keys to scroll through the recorded da - press the X to return to the previous menu or the HOM	
				Congelator: Volumul= 75L-85L; temperatura reglabilă (-20)-(-30) °C ; 1 polițe sau mai multe;	Congelator: Volumul util 180L; temperatura reglabilă (-5)-(-20) °C ; 2 rafturi din sârmă de oțel cu înveliș din plastic de culoare albă	BROSURA LOT 3+4, pag 1
				două sisteme de racire independente pentru frigider si congelator;	două sisteme de racire independente pentru frigider si congelator;	inclus
				Tehnologia de răcire forțată de aer	Tehnologia de răcire forțată de aer	BROSURA LOT 3+4, pag 1
				Alimentare 220-230(V)	Alimentare 220-230(V)	BROSURA LOT 3+4, pag 1
				Reglarea temperaturii: microprocessor	Reglarea temperaturii: microprocessor	Conform extras din manual- pag 10

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				8.1.1 Description of the control panel ADVANCED and operating instructions Fig.10 The appliance is equipped with a 7" high definition touch control panel. All commands are displayed and managed through the panel display. The display has the icons listed below. According to their status (on/off), the icons give information on the current operation of the appliance. - A FAN: on when evaporator fan is running - B COMPRESSOR: on when compressor is running - B1 COMPRESSOR 2: on when compressor 2 (if present) is running - C DEFROSTING: on during defrosting - D BATTERY: shows the current battery charge status - E DISPLAY LOCK: on when the display is in lock mode - F DATE/TIME: shows date and time - G BUZZER: on when an alarm is in progress - H ALARM WARNING: on (RED) to signal an alarm in progress. This warning is always accompanied by the relevant alarm description M - I CURRENT TEMPERATURE: displays the current internal temperature - L SETTINGS: shows and changes the set temperature value, the relative low and high temperature alarms and if present (optional) the product simulation temperature - N USER: shows the name of the user using the appliance		
				Înregistrator de date : cu afisaj digital	Înregistrator de date: cu afisaj digital	BROSURA LOT 3+4, pag 3
				Display electronic;	Display electronic 7";	BROSURA LOT 3+4, pag 1

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				Orificii pentru instalarea loggerului (pentru congelator și camera frigorifică)	Orificiu pentru instalarea loggerului- (pentru congelator și camera frigorifică) accesoriu inclus in oferta 2 x Porthole with cover Ø 18 mm (ZFO05)	Brosura LOT 3+4- pag 4
				Port RS485 sau echivalent.	Port echivalent	Inclus in oferta
				Port USB pentru actualizare software și descărcare de date, cu stick. Stickul cu memorie suficientă pentru stocarea datelor timp de min. 1 an.	Are Port USB utilizat pentru actualizarea software și descărcare de date, cu stick. Un Stick de memorie de 128 GB pentru stocarea datelor timp 1 an.	Inclus in oferta
				Două porturi de acces pentru introducerea sondelor exterioare	Două porturi de acces pentru introducerea sondelor exterioare accesoriu inclus in oferta 2 x Porthole with cover Ø 18 mm (ZFO05)	Inclus in oferta
				Lumina interioară;	Lumina interioară;	Brosura LOT 3+4- pag 2
				Închidere cu cheie;	Închidere cu cheie- acesoriu inclus in oferta ZCH20	Brosura LOT 3+4- pag 4
				Pachet de documente a echipamentului de la producător,	Se ofera pachet de documente a echipamentului de la producător.	Inclus in oferta.

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Produsator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ, Manual ethnic. Pachet de documente IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic.	Sunt disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ Manual tehnic, Pachet IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic.	disponibile
				Instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată;	Se ofera instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată a grupului nostru de lucru.	Inclus in oferta.
				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.	Afișarea alarmei ca text/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.	Brosura LOT 3+4- pag 3
				Să prezinte contact fără tensiune pentru alarmă la distanță (de exemplu, modul de alarmă GSM).	Prezinta contact fără tensiune pentru alarmă la distanță- modul de alarmă GSM/GPRS- accesoriu inclus in oferta	Brosura LOT 3+4- pag 4
				Perioada de garanție: min. 24 luni de la punerea în funcțiune.	Perioada de garanție: 36 luni de la punerea în funcțiune.	Inclus in oferta
				Accesoriu în plus: Logger electronic etalonat cu 2 sonde (înregistrator de date WiFi cu	Accesoriu inclus in oferta: Testo Saveris 2-T2 ; Logger de date WiFi (rețea LAN wireless) cu display.	Inclus in oferta

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Produsator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				program de Software validat, SAVERIS, sau echivalent compatibil cu softul SAVERIS (cu prezentarea certificatului/declarației de la producător privind compatibilitatea), 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;;	Logger electronic etalonat cu 2 sonde cu cablu de tip panglică (înregistrator de date WiFi compatibil cu softul SAVERIS (cu certificatului/declarației de la producător privind compatibilitatea), instalare și operare ușoară, pentru a emite rapoarte de monitorizare și stocare a datelor de temperatură) două flacoane de simulare a temperaturii pentru umplere cu glicol, cablu USB, suport de perete, baterii și protocol de calibrare. Se ofera certificat de etalonare pentru o sonda in urmatoarele puncte de temp. +2°C; +5°C, +8°C; si pentru o sonda in congelator cu certificat de etalonare -20°C;	
5. Frigider biomedical, farmaceutic cu congelator 2 în 1	Frigider biomedical, farmaceutic cu congelator 2 în 1	ITALIA	EVERmed S.r.l.	Frigider: Volumul = 300-340L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă=(+2)-(+14)°C; 3 sau mai multe polițe;	Frigider: Volumul util 300 L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă (0)-(+15)°C; 3 rafturi din sârmă de oțel cu înveliș din plastic de culoare albă, (2 standard+ 1 accesoriu inclus in oferta cod: ZGR50)	BROSURA LOT 5+6, pag 1+ pag 14 din manual, extras mai jos

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Produsător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
	Model: LCRF 625 S ADVANCED Cod: AKG253T				8.3.4.6 Defrosting Fig.13 The DEFROSTING screen contains the list of recorded de • defrost registration serial number • the date and time of the defrosting start • the duration of defrosting • the type of defrosting (manual or automatic defrosting) To access the DEFROSTINGS screen from the data menu - press the arrow keys to scroll through the recorded da - press the X to return to the previous menu or the HOM	
				Congelator: Volumul= 130L-140L; temperatura reglabilă (-20)-(-30) °C ; 1 polițe sau mai multe;	Congelator: Volumul util 300L; temperatura reglabilă (-5)-(-20) °C ; 2 rafturi din sârmă de oțel cu înveliș din plastic de culoare albă	BROSURA LOT 5+6, pag 1
				două sisteme de racire independente pentru frigider si congelator;	două sisteme de racire independente pentru frigider si congelator;	inclus
				Tehnologia de răcire forțată de aer	Tehnologia de răcire forțată de aer	BROSURA LOT 5+6, pag 1
				Alimentare 220-230(V)	Alimentare 220-230(V)	BROSURA LOT 5+6, pag 1
				Reglarea temperaturii: microprocessor	Reglarea temperaturii: microprocessor	Conform extras din manual- pag 10

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				8.1.1 Description of the control panel ADVANCED and operating instructions Fig.10 The appliance is equipped with a 7" high definition touch control panel. All commands are displayed and managed through the panel display. The display has the icons listed below. According to their status (on/off), the icons give information on the current operation of the appliance. - A FAN: on when evaporator fan is running - B COMPRESSOR: on when compressor is running - B1 COMPRESSOR 2: on when compressor 2 (if present) is running - C DEFROSTING: on during defrosting - D BATTERY: shows the current battery charge status - E DISPLAY LOCK: on when the display is in lock mode - F DATE/TIME: shows date and time - G BUZZER: on when an alarm is in progress - H ALARM WARNING: on (RED) to signal an alarm in progress. This warning is always accompanied by the relevant alarm description M - I CURRENT TEMPERATURE: displays the current internal temperature - L SETTINGS: shows and changes the set temperature value, the relative low and high temperature alarms and if present (optional) the product simulation temperature - N USER: shows the name of the user using the appliance		
				Înregistrator de date : cu afisaj digital	Înregistrator de date: cu afisaj digital	BROSURA LOT 5+6, pag 3
				Display electronic;	Display electronic 7'';	BROSURA LOT 5+6, pag 1

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				Orificii pentru instalarea loggerului (pentru congelator și camera frigorifică)	Orificiu pentru instalarea loggerului- (pentru congelator și camera frigorifică) accesoriu inclus in oferta 2 x Porthole with cover Ø 18 mm (ZFO05)	Brosura LOT 5+6- pag 4
				Port RS485 sau echivalent.	Port echivalent.	Inclus in oferta.
				Port USB pentru actualizare software și descărcare de date, cu stick. Stickul cu memorie suficientă pentru stocarea datelor timp de min. 1 an.	Are Port USB utilizat pentru actualizarea software și descărcare de date, cu stick. Un Stick de memorie de 128 GB pentru stocarea datelor timp 1 an.	Inclus in oferta
				Două porturi de acces pentru introducerea sondelor exterioare	Două porturi de acces pentru introducerea sondelor exterioare accesoriu inclus in oferta 2 x Porthole with cover Ø 18 mm (ZFO05)	Inclus in oferta
				Lumina interioară;	Lumina interioară;	Brosura LOT 5+6- pag 2
				Închidere cu cheie;	Închidere cu cheie- acesoriu inclus in oferta ZCH20	Brosura LOT 5+6- pag 4
				Pachet de documente a echipamentului de la producător	Se ofera pachet de documente a echipamentului de la producător.	Inclus in oferta.

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Produsator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ, Manual ethnic. Pachet de documente IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic.	Sunt disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ Manual tehnic, Pachet IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic.	disponibile
				Instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată;	Se ofera instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată a grupului nostru de lucru.	Inclus in oferta.
				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.	Afișarea alarmei ca text/ 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.	Brosura LOT 5+6- pag 3
				Să prezinte contact fără tensiune pentru alarmă la distanță (de exemplu, modul de alarmă GSM).	Prezinta contact fără tensiune pentru alarmă la distanță- modul de alarmă GSM/GPRS- accesoriu inclus in oferta	Brosura LOT 5+6- pag 4
				Perioada de garanție: min. 24 luni de la punerea în funcțiune	Perioada de garanție: 36 luni de la punerea în funcțiune.	inclus
				Accesoriu în plus: Logger electronic de date cu 2 sonde (înregistrator de date WiFi cu	Accesoriu inclus in oferta: Testo Saveris 2-T2 ; Logger de date WiFi (rețea LAN wireless) cu display.	Inclus in oferta

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Produsator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				program de Software validat, SAVERIS, sau echivalent compatibil cu softul SAVERIS (cu prezentarea certificatului/declarației de la producător privind compatibilitatea), 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;	Logger electronic etalonat cu 2 sonde cu cablu de tip panglică (înregistrator de date WiFi compatibil cu softul SAVERIS (cu certificatului/declarației de la producător privind compatibilitatea), instalare și operare ușoară, pentru a emite rapoarte de monitorizare și stocare a datelor de temperatură) două flacoane de simulare a temperaturii pentru umplere cu glicol, cablu USB, suport de perete, baterii și protocol de calibrare. Se ofera certificat de etalonare pentru o sonda in urmatoarele puncte de temp. +2°C; +5°C, +8°C; si pentru o sonda in congelator cu certificat de etalonare -20°C;	
6. Frigider biomedical, farmaceutic cu congelator 2 în 1				Frigider: Volumul = 300-340L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă=(+2)-(+14)°C; 3 sau mai multe polițe;	Frigider: Volumul util 300 L, dezghețarea automată; temperatura reglabilă (0)-(+15)°C; 3 rafturi din sârmă de oțel cu înveliș din plastic de culoare albă, (2 standard+ 1 accesoriu inclus in oferta cod: ZGR50)	BROSURA LOT 5+6, pag 1+ pag 14 din manual, extras mai jos

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Produsator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
					8.3.4.6 Defrosting Fig.13 The DEFROSTING screen contains the list of recorded de • defrost registration serial number • the date and time of the defrosting start • the duration of defrosting • the type of defrosting (manual or automatic defrosting) To access the DEFROSTINGS screen from the data menu - press the arrow keys to scroll through the recorded da - press the X to return to the previous menu or the HOM	
				Congelator: Volumul= 130L-140L; temperatura reglabilă (-20)-(-30) °C ; 1 polițe sau mai multe;	Congelator: Volumul util 300L; temperatura reglabilă (-5)-(-20) °C ; 2 rafturi din sârmă de oțel cu înveliș din plastic de culoare albă	BROSURA LOT 5+6, pag 1
				două sisteme de racire independente pentru frigider si congelator;	două sisteme de racire independente pentru frigider si congelator;	inclus
				Tehnologia de răcire forțată de aer	Tehnologia de răcire forțată de aer	BROSURA LOT 5+6, pag 1
				Alimentare 220-230(V)	Alimentare 220-230(V)	BROSURA LOT 5+6, pag 1
				Reglarea temperaturii: microprocessor	Reglarea temperaturii: microprocessor	Conform extras din manual- pag 10

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				8.1.1 Description of the control panel ADVANCED and operating instructions Fig.10 The appliance is equipped with a 7" high definition touch control panel. All commands are displayed and managed through the panel display. The display has the icons listed below. According to their status (on/off), the icons give information on the current operation of the appliance. - A FAN: on when evaporator fan is running - B COMPRESSOR: on when compressor is running - B1 COMPRESSOR 2: on when compressor 2 (if present) is running - C DEFROSTING: on during defrosting - D BATTERY: shows the current battery charge status - E DISPLAY LOCK: on when the display is in lock mode - F DATE/TIME: shows date and time - G BUZZER: on when an alarm is in progress - H ALARM WARNING: on (RED) to signal an alarm in progress. This warning is always accompanied by the relevant alarm description M - I CURRENT TEMPERATURE: displays the current internal temperature - L SETTINGS: shows and changes the set temperature value, the relative low and high temperature alarms and if present (optional) the product simulation temperature - N USER: shows the name of the user using the appliance		
				Înregistrator de date : cu afisaj digital	Înregistrator de date: cu afisaj digital	BROSURA LOT 5+6, pag 3
				Display electronic;	Display electronic 7'';	BROSURA LOT 5+6, pag 1

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Produsător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				Orificii pentru instalarea loggerului (pentru congelator și camera frigorifică)	Orificiu pentru instalarea loggerului- (pentru congelator și camera frigorifică) accesoriu inclus in oferta 2 x Porthole with cover Ø 18 mm (ZFO05)	Brosura LOT 5+6- pag 4
				Port RS485 sau echivalent.	Port echivalent.	Inclus in oferta.
				Port USB pentru actualizare software și descărcare de date, cu stick. Stickul cu memorie suficientă pentru stocarea datelor timp de min. 1 an.	Are Port USB utilizat pentru actualizarea software și descărcare de date, cu stick. Un Stick de memorie de 128 GB pentru stocarea datelor timp 1 an.	Inclus in oferta
				Două porturi de acces pentru introducerea sondelor exterioare	Două porturi de acces pentru introducerea sondelor exterioare accesoriu inclus in oferta 2 x Porthole with cover Ø 18 mm (ZFO05)	Inclus in oferta
				Lumina interioară;	Lumina interioară;	Brosura LOT 5+6- pag 2
				Închidere cu cheie;	Închidere cu cheie- accesoriu inclus in oferta ZCH20	Brosura LOT 5+6- pag 4
				Pachet de documente a echipamentului de la producător	Se ofera pachet de documente a echipamentului de la producător.	Inclus in oferta.

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Produsator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ, Manual ethnic. Pachet de documente IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic.	Sunt disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ Manual tehnic, Pachet IQ/OQ/PQ, domeniu farmaceutic.	disponibile
				Instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată;	Se ofera instalarea echipamentului cu efectuarea calificării IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată a grupului nostru de lucru.	Inclus in oferta.
				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.	Afișarea alarmei ca text/ 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.	Brosura LOT 5+6- pag 3
				Să prezinte contact fără tensiune pentru alarmă la distanță (de exemplu, modul de alarmă GSM).	Prezinta contact fără tensiune pentru alarmă la distanță- modul de alarmă GSM/GPRS- accesoriu inclus in oferta	Brosura LOT 5+6- pag 4
				Perioada de garanție: min. 24 luni de la punerea în funcțiune	Perioada de garanție: 36 luni de la punerea în funcțiune.	inclus
				Accesoriu în plus: Logger electronic de date cu 2 sonde (înregistrator de date WiFi cu	Accesoriu inclus in oferta: Testo Saveris 2-T2 ; Logger de date WiFi (rețea LAN wireless) cu display.	Inclus in oferta

Complete Laboratory Solutions

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Producator	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standard e de referință
				program de Software validat, SAVERIS, sau echivalent compatibil cu softul SAVERIS (cu prezentarea certificatului/declarației de la producător privind compatibilitatea), 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;	Logger electronic etalonat cu 2 sonde cu cablu de tip panglică (înregistrator de date WiFi compatibil cu softul SAVERIS (cu certificatului/declarației de la producător privind compatibilitatea), instalare și operare ușoară, pentru a emite rapoarte de monitorizare și stocare a datelor de temperatură) două flacoane de simulare a temperaturii pentru umplere cu glicol, cablu USB, suport de perete, baterii și protocol de calibrare. Se ofera certificat de etalonare pentru o sonda in urmatoarele puncte de temp. +2°C; +5°C, +8°C; si pentru o sonda in congelator cu certificat de etalonare -20°C;	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cernei Silian În calitate de: Administrator
Ofertantul: LABORATORIUM GRUP Adresa: str. Independentei 1/A, Ap. 93, mun Chișinău
Tel/Mob: +37360999911 Data: 19.04.2025