

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-1750838143077_25.06.2025
Obiectul achiziției: Utilaj și consumabile pentru controlul siguranței produselor alimentare (LİPA)
CPV: 33100000-1 - Echipamente medicale

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	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
LOT 5. Etuva termostat cu convecție naturală	Etuva cu convecție naturală UN260plus	GERMANIA	MEMMERT	Domeniu de temperatura 5 .. 300°C	Domeniu de temperatura 5 .. 300°C	cf Anexa 1
				Variația temperaturii la 150°C 1,0 -1,8 ±K	Variația temperaturii la 150°C 1,0 -1.8 ±K	
				Fluctuația temperaturii la 150°C 0,5- 0.8 ± K	Fluctuația temperaturii la 150°C 0,5- 0.8 ± K	
				Timp necesar de încălzire până la 150 °C 40-50 min	Timp necesar de încălzire până la 150 °C 50 min	
				Alimentare 230 V, Frecvență 50/60 Hz	Alimentare 230 V, Frecvență 50/60 Hz	
				Putere nominală 2.25 kW	Putere nominală 2.25 kW	
				Consum energetic la 150 °C 355 Wh/h	Consum energetic la 150 °C 355 Wh/h	
				Volum interior / util 250-255 L	Volum interior / util 256L	
				Încărcarea maximă 250-270 Kg	Încărcarea maximă 250-270 Kg	
				Încărcarea pe raft 30-40 Kg	Încărcarea pe raft 30-40 Kg	

Complete Laboratory Solutions

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

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	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
				Nr. Usi 1	Nr. Usi 1	
				Numar de rafturi (incluse/optional)2/8	Numar de rafturi (incluse/optional)2/8	
				Interfata USB	Interfata USB	
				Dimensiuni interioare: latime / 600- 610 mm Inaltime / 750- 760 mm Adancime / 540- 550 mm	Dimensiuni interioare: latime / 600- 610 mm Inaltime / 750- 760 mm Adancime / 540- 550 mm	
				Dimensiuni exterioare: latime / 800- 810 mm Inaltime / 960- 965 mm Adancime / 750-760 mm	Dimensiuni exterioare: latime / 800- 810 mm Inaltime / 960- 965 mm Adancime / 750-760 mm	
LOT 6: Autoclav vertical (de podea) cu o singura camera de sterilizare, cu încărcare superioară	Autoclav vertical (de podea) cu o singura camera de sterilizare, cu încărcare superioară -AE-110B	SPANIA	RAYPA	Construcție interioara si exterioara din otel inoxidabil rezistent la coroziune;	Construcție interioara si exterioara din otel inoxidabil rezistent la coroziune;	Cf Anexa 2
				Capac cu deschidere prin apasarea unei taste	Capac cu deschidere prin apasarea unei taste	
				Volum autoclav: minim 100 litri	Volum autoclav: 115 litri	
				Temperatura si timpul vor putea fi setate liber, temperatura de sterilizare sa poata fi reglata in intervalul 100- 140°C	Temperatura si timpul vor putea fi setate liber, temperatura de sterilizare sa poata fi reglata in intervalul 100- 140°C	
				2 senzori de temperatura	2 senzori de temperatura	
				Presiune de abur min 4,0 bar	Presiune de abur 4,0 bar	
				Mesaj pe display pentru inlocuirea filtrului în functie de numărul de cicluri de sterilizare	Mesaj pe display pentru inlocuirea filtrului în functie de numărul de cicluri de sterilizare	

Complete Laboratory Solutions

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

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	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
				Control prin microprocesor cu afisarea grafica pe display color a temperaturii si presiunii, cod de culoare pentru indicarea stadiului ciclului de sterilizare,	Control prin microprocesor cu afisarea grafica pe display color a temperaturii si presiunii, cod de culoare pentru indicarea stadiului ciclului de sterilizare,	
				Memorie încorporată cu stocarea ultimelor 100 de cicluri de sterilizare,	Memorie încorporată cu stocarea ultimelor 100 de cicluri de sterilizare,	
				Control complet automat al procesului de sterilizare prin microprocesor cu cel puțin 10 programe,	Control complet automat al procesului de sterilizare prin microprocesor cu cel puțin 10 programe,	
				Monitorizare independentă a temperaturii și presiunii	Monitorizare independentă a temperaturii și presiunii	
				Alarmer vizuale și auditive	Alarmer vizuale și auditive	
				Port USB pentru PC	Port USB pentru PC	
				Parametrii ce pot fi programati in timpul sterilizarii : - temperatura de sterilizare, - timpul de sterilizare, - ciclu de uscare, - timpul de uscare, - tipul de sterilizare solid/lichid,etc.	Parametrii ce pot fi programati in timpul sterilizarii : - temperatura de sterilizare, - timpul de sterilizare, - ciclu de uscare, - timpul de uscare, - tipul de sterilizare solid/lichid,etc.	
				Ventile de siguranta;	Ventile de siguranta;	
				Echipamentul trebuie să fie prevăzut cu elemente de siguranță, indicare și avertizare:	Echipamentul trebuie să fie prevăzut cu elemente de siguranță, indicare și avertizare:	

Complete Laboratory Solutions

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

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	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
				- Sistem de siguranță care împiedică deschiderea ușii atunci când incinta este presurizată; - Nu trebuie să se producă abur în interiorul încăperii când ușa este deschisă; - Ciclul de lucru nu va porni dacă ușa este deschisă sau nu este blocată corect; - Ușa nu poate fi deblocată până când temperatura nu atinge valoarea finală setată sau până când presiunea din încăperea nu atinge valoarea presiunii atmosferice și presiunea atmosferică; Supape de siguranță; Dețin marcaj CE și Declarație de Conformitate CE Echipamentul complet va include următoarele accesorii: - 1 pompă de vid cu inel de apă pentru pre și post vidare, - 2 coșuri din oțel inoxidabil suprapuse	- Sistem de siguranță care împiedică deschiderea ușii atunci când incinta este presurizată; - Nu trebuie să se producă abur în interiorul încăperii când ușa este deschisă; - Ciclul de lucru nu va porni dacă ușa este deschisă sau nu este blocată corect; - Ușa nu poate fi deblocată până când temperatura nu atinge valoarea finală setată sau până când presiunea din încăperea nu atinge valoarea presiunii atmosferice și presiunea atmosferică; Supape de siguranță; Dețin marcaj CE și Declarație de Conformitate CE Echipamentul complet include următoarele accesorii: - 1 pompă de vid cu inel de apă pentru pre și post vidare, - 2 coșuri din oțel inoxidabil suprapuse	

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: 03.07.2025