

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației:		ocds-b3wdp1-MD-1633179307959				Data: „19” octombrie 2021		Alternativa nr.: nu	
Denumirea licitației:		Utilaj complementar de laborator I.P. Centrul Republican de Diagnostică Veterinară				Lot: 5, 6, 7, 8, 10, 14		Pagina: _1_din _3_	
Cod CPV	N/no	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă		Specificarea tehnică propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8	9
33100000-1	5	Pipetă monocanal 20-200 µl	APT1 -200	China	Zenith Lab	Garanție: 24 luni Numar canale:monocanal; Autoclavabila Manuala / Digitala:manuala Volum20-200 µl Eroare sistematica relativa±0.6 % Eroare sistematica absoluta±1.5 µl Eroare aleatorie relativa±0.2 % Eroare aleatorie absoluta±0.5 µl Certificat de calibrare/etalonare		Garanție: 24 luni Numar canale:monocanal; Autoclavabila Manuala / Digitala:manuala Volum20-200 µl Eroare sistematica relativa±0.6 % Eroare sistematica absoluta±1.5 µl Eroare aleatorie relativa±0.2 % Eroare aleatorie absoluta±0.5 µl Certificat de calibrare/etalonare	CE, ISO
33100000-1	6	Pipetă monocanal 0.5-10 µl	APT1 -10	China	Zenith Lab	Garanție24 luni Numar canale:Monocanal Autoclavabila Manuala / Digitala:Manuala Volum0.5-10 µl Eroare sistematica relativa±1 % Eroare sistematica absoluta±0.1 µl Eroare aleatorie relativa±0.5 % Eroare aleatorie absoluta±0.05 µl Certificat de calibrare/etalonare		Garanție24 luni Numar canale:Monocanal Autoclavabila Manuala / Digitala:Manuala Volum0.5-10 µl Eroare sistematica relativa±1 % Eroare sistematica absoluta±0.1 µl Eroare aleatorie relativa±0.5 % Eroare aleatorie absoluta±0.05 µl Certificat de calibrare/etalonare	CE, ISO
33100000-1	7	Pipetă monocanal 100-1000 µl	APT1 -1000	China	Zenith Lab	Garanție24 luni Numar canale: Monocanal Autoclavabila Manuala / Digitala:Manuala Volum100-1000 µl Eroare sistematica relativa±0.6 % Eroare sistematica absoluta±1.5 µl Eroare aleatorie relativa±0.2 % Eroare aleatorie absoluta±0.5 µl Certificat de calibrare/etalonare		Garanție24 luni Numar canale: Monocanal Autoclavabila Manuala / Digitala:Manuala Volum100-1000 µl Eroare sistematica relativa±0.6 % Eroare sistematica absoluta±1.5 µl Eroare aleatorie relativa±0.2 % Eroare aleatorie absoluta±0.5 µl Certificat de calibrare/etalonare	CE, ISO
33100000-1	8	Pipetă multicanal 30-300 µl	APT8-300	China	Zenith Lab	Garanție: 24 luni Numar canale: 8 canale Autoclavabilă Manuala/Digitala:Manuala Volum:30-300 µl Imprecizie0.70 % Neacuratete1 % Accesorii incluse:Manual de instructiuni Certificat de calibrare/etalonare		Garanție: 24 luni Numar canale: 8 canale Autoclavabilă Manuala/Digitala:Manuala Volum:50-300 µl Imprecizie ± 0.70 % Neacuratete ± 1% Accesorii incluse:Manual de instructiuni Certificat de calibrare/etalonare	CE, ISO

33100000-1	10	Vortex, orbital shaker	XH-D	China	Zenith Lab	Principiul de amestecare excentric + Gama de control al vitezei 500-3000 RPM Timp de accelerare <1 s Timp maxim de funcționare continuă 24 h Modul de amestecare pentru tuburi de la 0,2 la 50 ml Volumul maxim de amestecare 30 ml Orbita de 4 mm Dimensiuni totale (L × A × H) 90x150x80 mm Greutate 0,8 kg Curent de intrare / consum de energie 12 V, 320 mA / 3,8 W Alimentare externă Intrare AC 100–240 V; 50/60 Hz; Ieșire DC 12 V La momentul livrării trebuie să fie incluse următoarele certificate: -Certificat ISO 9001 pentru producător Certificat ISO 9001 pentru participant -Autorizație de la producător Original. -Manual de operare Instalarea, instruirea; Garantie 12 luni. Disponibilitatea personalului autorizat de producător pentru suportul tehnic, cu posibilitatea de a oferi servicii de post garanție: servicii de întreținere, consumabile și piese de schimb. Trebuie să fie oferită lista serviciilor de garanție și post garanții	Principiul de amestecare excentric + Gama de control al vitezei 500-3000 RPM Timp de accelerare <1 s Timp maxim de funcționare continuă 24 h Modul de amestecare pentru tuburi de la 0,2 la 50 ml Volumul maxim de amestecare 30 ml Orbita de 5 mm Dimensiuni totale (L × A × H) 170x120x170 mm Greutate 3,5 kg Curent de intrare / consum de energie 12 V, 320 mA / 3,8 W Alimentare externă Intrare AC 100–240 V; 50/60 Hz; Ieșire DC 12 V La momentul livrării trebuie să fie incluse următoarele certificate: -Certificat ISO 9001 pentru producător Certificat ISO 9001 pentru participant -Autorizație de la producător Original. -Manual de operare Instalarea, instruirea; Garantie 12 luni. Disponibilitatea personalului autorizat de producător pentru suportul tehnic, cu posibilitatea de a oferi servicii de post garanție: servicii de întreținere, consumabile și piese de schimb. Trebuie să fie oferită lista serviciilor de garanție și post garanții	ISO
						Control total prin microprocesor; Capacitate:, 75-150l; Temperatură de sterilizare: ajustabilă de la 100°C la 134°C; Presiune de sterilizare: 2.1-4,5 bar; Timp de sterilizare: ajustabil de la 1 la 250 minute; Pornire programabilă; Mod agar; Evacuare automată a aerului de purjare prin prevacuum inițial; Carcasă externă, cameră de sterilizare și capac din oțel inoxidabil;	Control total prin microprocesor; Capacitate:, 150l; Temperatură de sterilizare: ajustabilă de la 100°C la 134°C; Presiune de sterilizare: 2.25 bar; Timp de sterilizare: ajustabil de la 1 la 250 minute; Pornire programabilă; Mod agar; Evacuare automată a aerului de purjare prin prevacuum inițial; Carcasă externă, cameră de sterilizare și capac din oțel inoxidabil;	

33100000-1	14	Autoclav	LDZX-150B (printer)	China	Zenith Lab	10 programe de sterilizare, Posibilitate de conectare la PC sau imprimantă externă prin intermediul portului RS-232; Grilă de protecție pentru elementele de încălzire; Buton pentru dezaburire; Supapă manuală pentru drenaj; Dispozitive de siguranță pentru supratemperatură și suprapresiune și supapă de siguranță; Sistem hidraulic de siguranță, independent, pentru evitarea deschiderii capacului în timp ce există presiune în interiorul rezervorului; Senzor de ușă deschisă. La momentul livrării trebuie să fie incluse următoarele certificate: -Certificat ISO 9001 pentru producător Certificat ISO 9001 pentru participant -Autorizație de la producător Original. -Manual de operare Instalarea, instruirea; Garantie 12 luni. Disponibilitatea personalului autorizat de producător pentru suportul tehnic, cu posibilitatea de a oferi servicii de post garanție: servicii de întreținere, consumabile și piese de schimb. Trebuie să fie oferită lista serviciilor de garanție și post garanții	10 programe de sterilizare, Posibilitate de conectare la PC sau imprimantă externă prin intermediul portului RS-232; Grilă de protecție pentru elementele de încălzire; Supapă manuală pentru drenaj; Dispozitive de siguranță pentru supratemperatură și suprapresiune și supapă de siguranță; Sistem hidraulic de siguranță, independent, pentru evitarea deschiderii capacului în timp ce există presiune în interiorul rezervorului; Senzor de ușă deschisă. La momentul livrării trebuie să fie incluse următoarele certificate: -Certificat ISO 9001 pentru producător Certificat ISO 9001 pentru participant -Autorizație de la producător Original. -Manual de operare Instalarea, instruirea; Garantie 12 luni. Disponibilitatea personalului autorizat de producător pentru suportul tehnic, cu posibilitatea de a oferi servicii de post garanție: servicii de întreținere, consumabile și piese de schimb. Trebuie să fie oferită lista serviciilor de garanție și post garanții	CE, ISO
------------	----	----------	------------------------	-------	------------	--	--	---------

Semnat: _____
Numele, Prenumele Jighili Tatiana
În calitate de: administrator
Ofertantul: _____ SRL Triumf-Motiv _____ Adresa: _____ str. Grenoble 193 of 1301

