

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-170825536657 / 21173591 din: 04.03.2024 conform SIARSAP Mtender
Obiectul achiziției: ECHIPAMENT DE LABORATOR

Nr.	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Bunuri/servicii						
2	Agitator magnetic cu încălzire	MS-H-11	China	Biobase	<p>Display digital care permite setarea cu precizie a parametrilor.</p> <p>Setarea digitala a vitezei de agitare de la 100 la 1400 rpm cu o acuratețe de $\pm 2\%$.</p> <p>Setarea digitala a temperaturii pana la mx. 300 °C.</p> <p>Prevăzut cu buton separat pentru încălzire prevenind astfel încălzirea accidentală.</p> <p>Un buton iluminat va indica funcția de agitare.</p>	<p>Display digital care permite setarea cu precizie a parametrilor.</p> <p>Setarea digitala a vitezei de agitare de la 100 la 1400 rpm cu o acuratețe de $\pm 2\%$.</p> <p>Setarea digitala a temperaturii pana la mx. 300 °C.</p> <p>Prevăzut cu buton separat pentru încălzire prevenind astfel încălzirea accidentală.</p> <p>Un buton iluminat va indica funcția de agitare.</p>	CE/ISO
3	Autoclav	STE-23-D	China	Ican Machines	<p>Fabricat conform normelor ISO 13485</p> <p>Dimensiunile camerei: Ø 240-250 x 440-460 mm</p> <p>Volumul: 23 litri</p> <p>Cameră din inox</p> <p>Ecran LCD</p> <p>1 suport pentru tavă, 1 mâner pentru tavă și 3 tăvi incluse</p> <p>Generator independent de abur</p> <p>Rezervor de stocare a apei amplasat deasupra camerei, ușor de curățat.</p> <p>Procedura de uscare: prin vacuum.</p> <p>Temperatura de sterilizare: +121°C și +134°C</p> <p>Cicluri de sterilizare: 9 programe ciclu de lucru și 3 programe testare disponibile</p> <p>Dispune de micro imprimantă și port USB.</p> <p>Putere: 220-240V.</p>	<p>Fabricat conform normelor ISO 13485</p> <p>Dimensiunile camerei: Ø 240-250 x 440-460 mm</p> <p>Volumul: 23 litri</p> <p>Cameră din inox</p> <p>Ecran LCD</p> <p>1 suport pentru tavă, 1 mâner pentru tavă și 3 tăvi incluse</p> <p>Generator independent de abur</p> <p>Rezervor de stocare a apei amplasat deasupra camerei, ușor de curățat.</p> <p>Procedura de uscare: prin vacuum.</p> <p>Temperatura de sterilizare: +121°C și +134°C</p> <p>Cicluri de sterilizare: 9 programe ciclu de lucru și 3 programe testare disponibile</p> <p>Dispune de micro imprimantă și port USB.</p> <p>Putere: 220-240V.</p>	CE/ISO

4	Balanță analitică	FA-2204	China	ZenithLab	<p>Capacitate maximă: 220 g, Încărcare minimă: 0,01 g, Lizibilitate: 0,0001 g, Intervalul tarei: - 220 g, Repetabilitate: 0,0001 g, Linearitate: ± 0,0002 g, Dimensiunea tavei: diametru 100 mm, Timp de stabilizare: 3.5 sec, Calibrare: Internă (automată), Interfață: 2 x RS232, 2 x USB, WIFI, Afișaj: ecran tactil color capacitiv de 5", Temperatura de lucru: +10°C - +40°C, Alimentare: 230 V AC, 50/60 Hz, Greutate: 5,4 kg Ecran digital, Calibrare internă Dimensiunile: 333x206x355,</p>	<p>Capacitate maximă: 220 g, Încărcare minimă: 0,01 g, Lizibilitate: 0,0001 g, Intervalul tarei: - 220 g, Repetabilitate: 0,0001 g, Linearitate: ± 0,0002 g, Dimensiunea tavei: diametru 100 mm, Timp de stabilizare: 3.5 sec, Calibrare: Internă (automată), Interfață: 2 x RS232, 2 x USB, WIFI, Afișaj: ecran tactil color capacitiv de 5", Temperatura de lucru: +10°C - +40°C, Alimentare: 230 V AC, 50/60 Hz, Greutate: 5,4 kg Ecran digital, Calibrare internă Dimensiunile: 333x206x355,</p>	CE/ISO
8	pH-metru	PH-900	China	Biobase	<p>Parametru pH/mV, EC, Ion, PC, PD, BOD Domeniu masurare pH-2 – 20 Rezoluție pH0.001 0.01 0.1 Acuratete pH (±)0.003 Domeniu masurare concentratie ioni 0.000 µg/L to 9999 g/L Rezoluție concentratie ioni 4 Significant digits Acuratete concentratie ioni (±) ±0.3% full scale or ±0.2 mV, whichever is higher Domeniu masurare mV-2000 ... 2000 Rezoluție pH0.1 1 Acuratete mV (±)0.2 Domeniu tempertura °C-30.0 to 130.0 Rezoluție temperatura °C 0.1 Acuratete temperatura °C (±)0.1 Memorie 250 analize (2000 puncte de date) Transfer date PC stick USB Datalog export Flexibilitate și modularitate Calibrare automatizată Software Timp de stingere setat – max 30 min Upgrade pentru software</p>	<p>Parametru pH/mV, EC, Ion, PC, PD, BOD Domeniu masurare pH-2 – 20 Rezoluție pH0.001 0.01 0.1 Acuratete pH (±)0.003 Domeniu masurare concentratie ioni 0.000 µg/L to 9999 g/L Rezoluție concentratie ioni 4 Significant digits Acuratete concentratie ioni (±) ±0.3% full scale or ±0.2 mV, whichever is higher Domeniu masurare mV-2000 ... 2000 Rezoluție pH0.1 1 Acuratete mV (±)0.2 Domeniu tempertura °C-30.0 to 130.0 Rezoluție temperatura °C 0.1 Acuratete temperatura °C (±)0.1 Memorie 250 analize (2000 puncte de date) Transfer date PC stick USB Datalog export Flexibilitate și modularitate Calibrare automatizată Software Timp de stingere setat – max 30 min Upgrade pentru software</p>	CE/ISO

9	Hotă cu flux laminar orizontal	BBS-V1800(220V)	China	Biobase	<p>Hota cu flux laminar orizontal sigură și de înaltă calitate. Aspiră aer din zona de lucru, îl transferă printr-un filtru HEPA folosind un ventilator, prin aceasta curățind aerul din zona de lucru. Aerul filtrat va circula printr-un filtru instalat în spatele hotei. Va dispune de sistem de operare avansat, Ecran de 7" cu afișare a vitezei aerului, Control automat al vitezei aerului, Cronometru de timp pentru filtru, Alarma de înlocuire a filtrului, Alertă cu lumină roșie: ori de câte ori există o dereglare a vitezei aerului. Lucru ce va permite detectarea defecțiunilor de la distanță, chiar și de către persoanele cu deficiențe de auz. Echipamentul trebuie să respecte standardul de testare 209E / ISO 14644-1 / CE și 100/ISO5. Suprafața de lucru din oțel inoxidabil 304. Geamuri laterale din sticla securizata. Ecran de 7" cu afișare a vitezei aerului. Configurare automată pentru viteza aerului. Ventilator silențios de înaltă eficiență. Suport metalic pe roți. Geam de protecție din față. Lumina UV pentru dezinfectare. Priză electrică universală. Iluminare LED. Dimensiunile externe nu vor depăși 1600 mm lungime x 950 mm adâncime x 2200 mm înălțime, cu abatere admisibilă 50 mm. Spațiu de lucru minim 1300 mm.</p>	<p>Hota cu flux laminar orizontal sigură și de înaltă calitate. Aspiră aer din zona de lucru, îl transferă printr-un filtru HEPA folosind un ventilator, prin aceasta curățind aerul din zona de lucru. Aerul filtrat va circula printr-un filtru instalat în spatele hotei. Va dispune de sistem de operare avansat, Ecran de 7" cu afișare a vitezei aerului, Control automat al vitezei aerului, Cronometru de timp pentru filtru, Alarma de înlocuire a filtrului, Alertă cu lumină roșie: ori de câte ori există o dereglare a vitezei aerului. Lucru ce va permite detectarea defecțiunilor de la distanță, chiar și de către persoanele cu deficiențe de auz. Echipamentul trebuie să respecte standardul de testare 209E / ISO 14644-1 / CE și 100/ISO5. Suprafața de lucru din oțel inoxidabil 304. Geamuri laterale din sticla securizata. Ecran de 7" cu afișare a vitezei aerului. Configurare automată pentru viteza aerului. Ventilator silențios de înaltă eficiență. Suport metalic pe roți. Geam de protecție din față. Lumina UV pentru dezinfectare. Priză electrică universală. Iluminare LED. Dimensiunile externe nu vor depăși 1600 mm lungime x 950 mm adâncime x 2200 mm înălțime, cu abatere admisibilă 50 mm. Spațiu de lucru minim 1300 mm.</p>	CE/ISO
10	Sterilizator cu bile de sticlă	GBS300-L(220V/110V)	China	Biobase	<p>Temperatură 100°C ~300°C Stabilitate temperatură $\leq \pm 5^{\circ}\text{C}$ Viteză încălzire $\leq 25\text{min}$ Volum încălzire $\Phi 40 \times 80\text{mm}$ Capacitate bile sticlă: 300g Material acoperitor: inox Material izolare vată minerală verde Voltaj AC 220 / AC 110V, 50/60Hz Putere: 120W Siguranță: 250V, 2A/3A, 5x20 Dimensiuni (W x D x H): 130 x 150 x 200mm Greutate: 2kg</p>	<p>Temperatură 100°C ~300°C Stabilitate temperatură $\leq \pm 5^{\circ}\text{C}$ Viteză încălzire $\leq 25\text{min}$ Volum încălzire $\Phi 40 \times 80\text{mm}$ Capacitate bile sticlă: 300g Material acoperitor: inox Material izolare vată minerală verde Voltaj AC 220 / AC 110V, 50/60Hz Putere: 120W Siguranță: 250V, 2A/3A, 5x20 Dimensiuni (W x D x H): 130 x 150 x 200mm Greutate: 2kg</p>	CE/ISO

Semnat: _____

Numele, Prenumele Jighili Tatiana

În calitate de: administrator

Ofertantul: SRL Triumf-Motiv

Adresa: str. Puskin 60/1, of. 4