

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: ocde-b3wdp1-MD-1652280834407 / 21056328 din: 11.05.2022 conform SIARSAP Mtender
Obiectul achiziției: Utilaj și 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						
1	Baie de apă	SY-1L2H	China	Biobase	Menținerea mediilor nutritive, repartizate în eprubete cu înălțimea (160-200)mm, la temperatură conform indicațiilor ISO 6222; ISO 26461-2. Interior, exterior din inox, cu capac. Volumul 5-10 litri. Înălțimea interioară 230mm. Tip digital, afișarea temperaturii în trepte de 0,1 0C, diapazonul până la +100,0 0C	Menținerea mediilor nutritive, repartizate în eprubete cu înălțimea (160-200)mm, la temperatură conform indicațiilor ISO 6222; ISO 26461-2. Interior, exterior din inox, cu capac. Volumul 5-10 litri. Înălțimea interioară 230mm. Tip digital, afișarea temperaturii în trepte de 0,1 0C, diapazonul până la +100,0 0C	CE / ISO
2	Acvadistilator	WD-A20 (220V 50/60Hz)	China	Biobase	Efectuarea turbidității (măsurarea radiației difuze) apei potabile, de suprafață, la toate etapele de tratare a apei (ISO 7027-1:2017, pct. 5.3), la fiecare oră 24/24 ore, conform Programelor de lucru aprobate. Capacitatea de 25 litri/oră; Principiul de funcționare – camera de evaporare și camera de condensare; să fie echipat cu senzor pentru monitorizarea nivelului apei din camera de evaporare	Efectuarea turbidității (măsurarea radiației difuze) apei potabile, de suprafață, la toate etapele de tratare a apei (ISO 7027-1:2017, pct. 5.3), la fiecare oră 24/24 ore, conform Programelor de lucru aprobate. Capacitatea de 25 litri/oră; Principiul de funcționare – camera de evaporare și camera de condensare; să fie echipat cu senzor pentru monitorizarea nivelului apei din camera de evaporare	CE / ISO

3	Turbidimetru	BK-T3A	China	Biobase	Efectuarea turbidității (măsurarea radiației difuze) apei potabile, de suprafață, la toate etapele de tratare a apei: - lățimea beznei spectrale a radiației incidente trebuie să fie cuprinsă între 830-890 nm; -unghiul de măsurare între axa optică a radiației incidente și al radiației difuze trebuie să fie de $900 \pm 2,50$; -unghiul de deschidere $\Omega\theta$ să fie între 20o-30o în proba de apă; -domeniul de măsurare 0,5 - 400 UNT (unități nefilometrice de turbiditate)	Efectuarea turbidității (măsurarea radiației difuze) apei potabile, de suprafață, la toate etapele de tratare a apei: - lățimea beznei spectrale a radiației incidente trebuie să fie cuprinsă între 830-890 nm; -unghiul de măsurare între axa optică a radiației incidente și al radiației difuze trebuie să fie de $900 \pm 2,50$; -unghiul de deschidere $\Omega\theta$ să fie între 20o-30o în proba de apă; -domeniul de măsurare 0,5 - 400 UNT (unități nefilometrice de turbiditate)	CE / ISO
4	Agitator magnetic	HJ-3A	China	ZenithLab	Omogenizarea probelor, pregătirea diluțiilor, soluțiilor chimice Control al vitezei; frecvența de agitare 50-1500 RPM	Omogenizarea probelor, pregătirea diluțiilor, soluțiilor chimice Control al vitezei; frecvența de agitare 50-1500 RPM	CE / ISO
6	pH-metru	PH-220	China	Biobase	Investigații microbiologice. Determinarea pH-ului mediilor nutritive, după sterilizare conform ISO 11133 Diapazon de măsurare -0...+12pH; rezoluție 0,001pH; diapazon de temperatură (0...+50)0C; în set: Electrozi pentru măsurarea pH-ului produselor solide și semisolide – carcasa de metal cu vârf conic din sticlă, (pentru medii nutritive utilizate în microbiologie)	Investigații microbiologice. Determinarea pH-ului mediilor nutritive, după sterilizare conform ISO 11133 Diapazon de măsurare -0...+12pH; rezoluție 0,001pH; diapazon de temperatură (0...+50)0C; în set: Electrozi pentru măsurarea pH-ului produselor solide și semisolide – carcasa de metal cu vârf conic din sticlă, (pentru medii nutritive utilizate în microbiologie)	CE / ISO
7	Incubator (termostat)	IB-9082A	China	ZenithLab	Termostatarea la $(44 \pm 0,5)$ 0C probelor, pentru investigațiile microbiologice, confirmarea bacteriilor coliforme, E-coli, enterococi. Interior de inox, volumul intern a camerei de lucru 80 litri; cu rafturi; gama de temperatură de la 20 0C la 60 0C; clasa de precizie $\pm 1,00$ 0C	Termostatarea la $(44 \pm 0,5)$ 0C probelor, pentru investigațiile microbiologice, confirmarea bacteriilor coliforme, E-coli, enterococi. Interior de inox, volumul intern a camerei de lucru 80 litri; cu rafturi; gama de temperatură de la 20 0C la 60 0C; clasa de precizie $\pm 1,00$ 0C	CE / ISO
8	Balanță de laborator	FA-5003N	China	ZenithLab	Investigații gravimetrice, cântărirea reactivilor la pregătirea soluțiilor Capacitatea maximă de cântărire: 500 g, cu 3 zecimale; afișaj LCD; schimbarea unităților de măsură	Investigații gravimetrice, cântărirea reactivilor la pregătirea soluțiilor Capacitatea maximă de cântărire: 500 g, cu 3 zecimale; afișaj LCD; schimbarea unităților de măsură	CE / ISO

9	Autoclav vertical 150 litri - 139 °C	LDZX-150B	China	ZenithLab	Decontaminarea materialului patogen, sterilizarea mediilor nutritive, veselei pentru investigațiile bacteriologice, conform cerințelor DN Cu încărcare verticală; capacitatea interioară a camerei de sterilizare de 90 litri; Temperatura de sterilizare până la 135 °C	Decontaminarea materialului patogen, sterilizarea mediilor nutritive, veselei pentru investigațiile bacteriologice, conform cerințelor DN Cu încărcare verticală; capacitatea interioară a camerei de sterilizare de 90 litri; Temperatura de sterilizare până la 135 °C	CE / ISO
10	Dulap de uscat (etuvă)	BOV-T105F(220V)	China	Biobase	Uscarea veselei de laborator Din inox, volum intern 80-100 litri; cu rafturi; gama de temperatură de la 200 0C la 300 0C; clasa de precizie ±1,00 0C	Uscarea veselei de laborator Din inox, volum intern 80-100 litri; cu rafturi; gama de temperatură de la 200 0C la 300 0C; clasa de precizie ±1,00 0C	CE / ISO
11	Balanță analitica electronică	BA2204C	China	Biobase	Cântărirea reactivilor la pregătirea soluțiilor de reactivi, determinarea parametrilor prin metode gravimetrice. Capacitate maximă de cântărire: 220 g.; afișare 4 zecimale, precizie la citire 0,01 mg; carcasa compacta cu 3 uși glisante; afisaj LCD; posibilitatea schimbarea unităților de măsură;	Cântărirea reactivilor la pregătirea soluțiilor de reactivi, determinarea parametrilor prin metode gravimetrice. Capacitate maximă de cântărire: 220 g.; afișare 4 zecimale, precizie la citire 0,01 mg; carcasa compacta cu 3 uși glisante; afisaj LCD; posibilitatea schimbarea unităților de măsură;	CE / ISO

Semnat:_____

Numele, Prenumele Jighili Tatiana

În calitate de: administrator

Ofertantul: SRL Triumf-Motiv

Adresa: str. Grenoble 193 of 1301