

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: LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1775045017743/21591132 din: 01.04.2026 conform SIARSAP Mtender							
Obiectul achiziției: Echipament pentru laboratorului de referință							
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							
7	Sistem de purificare a apei	LAB-WP-VF-10	China	Shanghai Leading Water Treatment Equipment	<p>Producție de apă ultrapură (tip I) conform standardului ASTM D1193 și ISO 3696. Tehnologie avansată de purificare, care include osmoză inversă, deionizare și ultrafiltrare. Apa ultrapura (Tip I) Rezistivitate 18.2 MΩ.cm la temperatura de 25°C</p> <p>Debit de dozare: pana la 1.2l/min; pH Neutru; Particule: 0.2μm</p> <p>Consum de apa zilnic pînă la 10l/zi.</p> <p>Intervalul de umplere al rezervorului in aproximativ 45 de minute. Timp de sanitizare aproximativ 1,5/H</p> <p>Apa ozmozata (Tip III)</p> <p>Conductivitate: <20 μS/cm;</p> <p>Respingere ionica >96%; respingere particule si bacterii >99%</p> <p>Debit productie 10l/h</p> <p>Consum de apa zilnic: pîna la 30l/zi</p> <p>Mediu de lucru: Temperatura 4–40°C ; Umiditate: Maxim 80%</p> <p>Consum de apa de retea: Apa de retea: pîna la 75L/hr; consum de apa de spalare >90L/hr;</p> <p>Curent electric: 100-240VAC, 50–60Hz; Consum electric 120 VA; Zgomot dBA - <40;</p> <p>Inaltime intre 500-550mm; Lungime 230-250mm</p> <p>Montare pe masa de laborator. Cu cartuse corespunzatoare de purificare și osmoza inversă.</p> <p>Certificări: Echipamentul trebuie să fie marcat CE, în conformitate cu directivele europene aplicabile.</p> <p>Garanție: Certificat de garanție: minimum 24 luni de la data livrării.</p> <p>Instruire personal: Furnizorul va asigura instruirea personalului de operare timp de minimum 1 zi lucrătoare. Instruirea va fi realizată de către personal autorizat și calificat, cu experiență relevantă în utilizarea echipamentului. Manual de utilizare. Livrare inclusă</p>	<p>Producție de apă ultrapură (tip I) conform standardului ASTM D1193 și ISO 3696. Tehnologie avansată de purificare, care include osmoză inversă, deionizare și ultrafiltrare. Apa ultrapura (Tip I) Rezistivitate 18.2 MΩ.cm la temperatura de 25°C</p> <p>Debit de dozare: pana la 1.2l/min; pH Neutru; Particule: 0.2μm</p> <p>Consum de apa zilnic pînă la 10l/zi.</p> <p>Intervalul de umplere al rezervorului in aproximativ 45 de minute. Timp de sanitizare aproximativ 1,5/H</p> <p>Apa ozmozata (Tip III)</p> <p>Conductivitate: <20 μS/cm;</p> <p>Respingere ionica >96%; respingere particule si bacterii >99%</p> <p>Debit productie 10l/h</p> <p>Consum de apa zilnic: pîna la 30l/zi</p> <p>Mediu de lucru: Temperatura 4–40°C ; Umiditate: Maxim 80%</p> <p>Consum de apa de retea: Apa de retea: pîna la 75L/hr; consum de apa de spalare >90L/hr;</p> <p>Curent electric: 100-240VAC, 50–60Hz; Consum electric 120 VA; Zgomot dBA - <40;</p> <p>Inaltime intre 500-550mm; Lungime 230-250mm</p> <p>Montare pe masa de laborator. Cu cartuse corespunzatoare de purificare și osmoza inversă.</p> <p>Certificări: Echipamentul trebuie să fie marcat CE, în conformitate cu directivele europene aplicabile.</p> <p>Garanție: Certificat de garanție: minimum 24 luni de la data livrării.</p> <p>Instruire personal: Furnizorul va asigura instruirea personalului de operare timp de minimum 1 zi lucrătoare. Instruirea va fi realizată de către personal autorizat și calificat, cu experiență relevantă în utilizarea echipamentului. Manual de utilizare. Livrare inclusă</p>	CE- ISO
10.	Distilat	M4	Turcia	Elektro-Mag Laboratuvar Aletleri San. Ve Tic. A.Ş.	<p>Distilat de apa cu rezervor de stocare, productivitatea 4 L/h, Conductivitatea apei distilate: 2,0-2,2 μS / cm. cu rezervor de stocare, încorporat, cu capacitatea de 8L, cu manual de utilizare</p>	<p>Distilat de apa cu rezervor de stocare, productivitatea 4 L/h, Conductivitatea apei distilate: 2,0-2,2 μS / cm. cu rezervor de stocare, încorporat, cu capacitatea de 8L, cu manual de utilizare</p>	CE- ISO

11.	Baie de apă	WB-S4D	China	Infitek Co.,Ltd	<p>Baie de apa termostata, digitala Capacitate 19 litri Domeniul de temperatura +5°C peste mediul ambient pana la +100°C selectabil prin controller digital Rezolutia temperaturii 0,1 °C Fluctuatia de temperatura <± 1°C Dimensiuni interne utile aprox.: 500x300x150 mm Alimentare 220V / 50-60Hz / putere 1500W Interior din inox Exterior acoperit cu vopsea epoxidica Panou de comanda sigilat ermetic pentru a preveni patrunderea lichidului Operare continua sau selectabila intre 1 min si 9999 min prin controller digital Furtun pentru drenaj pentru evacuarea apei Protectie la supracurent, alarma acustica la supraincalzire , functie de protectie la utilizare uscata Capac detasabil,confectionat din inox, cu 6 orificii si inele concentrice reducatoare cu diametrele 10, 8, 6 si 4 cm</p>	<p>Baie de apa termostata, digitala Capacitate 19,7 litri Domeniul de temperatura +5°C peste mediul ambient pana la +100°C selectabil prin controller digital Rezolutia temperaturii 0,1 °C Fluctuatia de temperatura <± 1°C Dimensiuni interne utile aprox.: 500x340x220 mm Alimentare 220V / 50-60Hz / putere 1500W Interior din inox Exterior acoperit cu vopsea epoxidica Panou de comanda sigilat ermetic pentru a preveni patrunderea lichidului Operare continua sau selectabila intre 1 min si 999 min prin controller digital Furtun pentru drenaj pentru evacuarea apei Protectie la supracurent, alarma acustica la supraincalzire , functie de protectie la utilizare uscata Capac detasabil,confectionat din inox, cu 6 orificii si inele concentrice reducatoare cu diametrele 10, 8, 6 si 4 cm</p>	CE- ISO
12	Aparat de determinare azotului după Kjeldahl (Ammonia Nitrogen Apparatus)	GDA-20	China	Biobase	<p>• permite analiza probelor cu volum maxim de 250 ml • manipulare simpla a probei • procesare simultana de probe • stabilitate termica: ±0,5°C la 100°C, ± 1°C la 450°C • incalzire uniforma • capacitate de memorare a 20 de programe cu 4 etape de temperatura si timp • timer programabil in functie de tipul probei si de metoda folosita • timp de incalzire programabil pina la 999 min • posibilitate de captare a vaporilor folosind pompa cu jet de apa • semnal acustic la sfirsitul unui ciclu • oprire automata • sistem de colectare al gazelor • permite selectarea temperaturii de la 45 la 450°C • Memorie: 20 programe; • Timp maxim pentru o treapta: 600 min • Senzor temperatura de tip K • Indicator acustic si visual care arata finalul ciclului de digestie • suport pentru tuburi confectionat din material non-coroziv • prevazut cu manere pe partile laterale ce evita pierderile de caldura • extractor de fum asigura colectarea gazelor rezultate • este prevazut cu suport • confectionat din sticla borosilicata si otel inoxidabil *NB: sistemul vine echipat cu tuburi, set recipienti pentru reactivi si tubulatura</p>	<p>• permite analiza probelor cu volum maxim de 250 ml • manipulare simpla a probei • procesare simultana de probe • stabilitate termica: ±0,5°C la 100°C, ± 1°C la 450°C • incalzire uniforma • capacitate de memorare a 20 de programe cu 4 etape de temperatura si timp • timer programabil in functie de tipul probei si de metoda folosita • timp de incalzire programabil pina la 999 min • posibilitate de captare a vaporilor folosind pompa cu jet de apa • semnal acustic la sfirsitul unui ciclu • oprire automata • sistem de colectare al gazelor • permite selectarea temperaturii de la 45 la 450°C • Memorie: 20 programe; • Timp maxim pentru o treapta: 600 min • Senzor temperatura de tip K • Indicator acustic si visual care arata finalul ciclului de digestie • suport pentru tuburi confectionat din material non-coroziv • prevazut cu manere pe partile laterale ce evita pierderile de caldura • extractor de fum asigura colectarea gazelor rezultate • este prevazut cu suport • confectionat din sticla borosilicata si otel inoxidabil *NB: sistemul vine echipat cu tuburi, set recipienti pentru reactivi si tubulatura</p>	CE- ISO
13	Evaporator rotativ	RE-2012	China	Biobase	<p>Lift manual , Interval de viteză de rotație 10 - 280 rpm, Capacitate de incalzire 1.300 W, Setarea temperaturii baii Ecran LCD de 3,5".Control temperatura baii de incalzire electronic,vacuum control</p>	<p>Lift manual , Interval de viteză de rotație 10 - 280 rpm, Capacitate de incalzire 1.300 W, Setarea temperaturii baii Ecran LCD de 3,5".Control temperatura baii de incalzire electronic,vacuum control</p>	CE- ISO

Semnat: _____
Numele, Prenumele Jighili Tatiana
În calitate de: administrator
Ofertantul: SRL Triumf-Motiv
Adresa: str. Puskin 60/1, of. 4