

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-1778832625746/21619694 din: 15.05.2026 conform SIARSAP Mtender								
Obiectul achiziției:Echipping de laborator								
Nr.	Denumirea lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Bunuri/servicii								
2	Lot 2 Sistem de apă pură Tip 2 de cea mai înaltă calitate produsă prin electrodeionizare	Lot 2 Sistem de apă pură Tip 2 de cea mai înaltă calitate produsă prin electrodeionizare	RG0E0150R	China	RephiLe Bioscience, Ltd.	<p>Parametri Limite specificații</p> <p>Alimentare cu apă de robinet</p> <p>Parametrii apei de tip II</p> <p>Rezistivitate (conductivitate) la 25°C &gt; 5 MΩcm (+0,1 μS/cm)</p> <p>Total organic carbon (TOC) &lt; 30 ppb (μg/ml)</p> <p>Rejetare &lt; 95-99%</p> <p>Performanță 15 L/h</p> <p>Etapele de tratare apă Pretratare; Ozonare (cu buclă de recuperare); Electrodeionizare; Filtru final 0,22um.</p> <p>Lampa bactericida 285 nm fara Hg Da</p> <p>Voltaj Max 220 V</p> <p>Frecvență 50 Hz</p> <p>Rezervor compatibil capacitatea 100 L cu sistem de decontaminare UV si filtru - inclus</p> <p>Unitate de prelevare cu ecran Touch screen cu indicarea conductivității apei si accesul rapid al parametrilor de lucru Da</p> <p>Possibilitate de stocare a doua unitati de prelevare Da</p> <p>Debit de la dispenser cu filtru Pată la 2 L/min</p> <p>Possibilitate conectari la PC Da</p> <p>Certificat de conformitate - atestă că sistemul a fost produs și testat în conformitate cu cerințele de calitate</p> <p>Certificat de calibrare - pentru senzori încorporați de rezistivitate și temperatură</p> <p>Certificat de calitate pentru toate consumabile, testate și validate pentru a oferi calitate consistentă a apei purificate</p> <p>Calificare echipamente IQ/OQ de către inginer certificat de către producător. Manual de calibrare original în limba română/engleză - inclus</p> <p>Servicii de instalare, calibrare (IQ/OQ) la locul destinat de către persoana calificată</p> <p>Instalare și instruire - inclus</p> <p>Manual de utilizare ENRO, manual IQ/OQ/PQ</p> <p>Alimentare (V) 220-230</p> <p>Termen de garanție 24 luni</p> <p>Model an. 2026</p>	<p>Parametri Limite specificații</p> <p>Alimentare cu apă de robinet</p> <p>Parametrii apei de tip II</p> <p>Rezistivitate (conductivitate) la 25°C &gt; 5 MΩcm (+0,1 μS/cm)</p> <p>Total organic carbon (TOC) &lt; 30 ppb (μg/ml)</p> <p>Rejetare &lt; 95-99%</p> <p>Performanță 15 L/h</p> <p>Etapele de tratare apă Pretratare; Ozonare (cu buclă de recuperare); Electrodeionizare; Filtru final 0,22um.</p> <p>Lampa bactericida 285 nm fara Hg Da</p> <p>Voltaj Max 220 V</p> <p>Frecvență 50 Hz</p> <p>Rezervor compatibil capacitatea 100 L cu sistem de decontaminare UV si filtru - inclus</p> <p>Unitate de prelevare cu ecran Touch screen cu indicarea conductivității apei si accesul rapid al parametrilor de lucru Da</p> <p>Possibilitate de stocare a doua unitati de prelevare Da</p> <p>Debit de la dispenser cu filtru Pată la 2 L/min</p> <p>Possibilitate conectari la PC Da</p> <p>Certificat de conformitate - atestă că sistemul a fost produs și testat în conformitate cu cerințele de calitate</p> <p>Certificat de calibrare - pentru senzori încorporați de rezistivitate și temperatură</p> <p>Certificat de calitate pentru toate consumabile, testate și validate pentru a oferi calitate consistentă a apei purificate</p> <p>Calificare echipamente IQ/OQ de către inginer certificat de către producător. Manual de calibrare original în limba română/engleză - inclus</p> <p>Servicii de instalare, calibrare (IQ/OQ) la locul destinat de către persoana calificată</p> <p>Instalare și instruire - inclus</p> <p>Manual de utilizare ENRO, manual IQ/OQ/PQ</p> <p>Alimentare (V) 220-230</p> <p>Termen de garanție 24 luni</p> <p>Model an. 2026</p>	CE ISO
3	Lot 3 Etuvă de uscare	Lot 3 Etuvă de uscare	SLN 32 Smart	Italia	Jointlab S.r.l	<p>Volumul 20-60 L.</p> <p>Cu 1-2 polițe reglabile din inox (raft din oțel inoxidabil, electrostrănut). Interior ușor de curățat, din oțel inoxidabil</p> <p>Temperatura de lucru + 5 °C - +300 °C.</p> <p>Diviziunea de pe panoul de temperatură 0,1°C.</p> <p>În interior stabilitatea (uniformitatea) temperaturii la 105°C ±0,2°C, omogenitatea 0,5°C și fluctuația temperaturii 105°C±0,3°C.</p> <p>Convecție naturală</p> <p>Cu orificiul special pentru introducerea senzorului termometralui digital de monitorizare a temperaturii.</p> <p>Setarea digitală a temperaturii (pe display).</p> <p>Temperatura mediului ambiant de la +5 °C la +40 °C, Umiditate RH max. 80 %, fara condensare</p> <p>Alarmă vizuală</p> <p>Manual tehnic și setul IQ/OQ/PQ în limba română, rusă ori engleză.</p> <p>Afisare LCD cu indicarea parametrilor de lucru</p> <p>Cablu min. min. 2 m</p> <p>Controlul temperaturii: monitor electronic reglabil</p> <p>Marime Ecran min. 15cm-max. 25 cm</p> <p>Cu certificat de conformitate de la producător.</p> <p>Certificat de etalonare trasabil metrologic, min. 5 puncte pe poliță (temperatura: 40°C, 60°C, 105°C, 130°C, 180°C)</p> <p>Model an. 2026</p> <p>Încuetoare cu cheie pentru mînerul etuvei</p> <p>Model an. 2026</p> <p>Termen de garanție: 36 luni.</p> <p>Alimentare (V) 220-230</p>	<p>Volumul 20-60 L.</p> <p>Cu 1-3 polițe reglabile din inox (raft din oțel inoxidabil, electrostrănut). Interior ușor de curățat, din oțel inoxidabil</p> <p>Temperatura de lucru + 5 °C - +300 °C.</p> <p>Diviziunea de pe panoul de temperatură 0,1°C.</p> <p>În interior stabilitatea (uniformitatea) temperaturii la 105°C ±0,2°C, omogenitatea 0,5°C și fluctuația temperaturii 105°C±0,3°C.</p> <p>Convecție naturală</p> <p>Cu orificiul special pentru introducerea senzorului termometralui digital de monitorizare a temperaturii.</p> <p>Setarea digitală a temperaturii (4,3" full colour touch screen).</p> <p>Temperatura mediului ambiant de la +5 °C la +40 °C, Umiditate RH max. 80 %, fara condensare</p> <p>Alarmă vizuală</p> <p>Manual tehnic și setul IQ/OQ/PQ în limba română, rusă ori engleză.</p> <p>Afisare LCD cu indicarea parametrilor de lucru</p> <p>Cablu min. min. 2 m</p> <p>Controlul temperaturii: monitor electronic reglabil</p> <p>4,3" full colour touch screen Cu certificat de conformitate de la producător.</p> <p>Certificat de etalonare trasabil metrologic, min. 5 puncte pe poliță (temperatura: 40°C, 60°C, 105°C, 130°C, 180°C)</p> <p>Servicii de instalare, calibrare (IQ/OQ) la locul destinat de către persoana calificată</p> <p>Încuetoare cu cheie pentru mînerul etuvei</p> <p>Model an. 2026</p> <p>Termen de garanție: 36 luni.</p> <p>Alimentare (V) 220-230</p>	CE ISO

5	Lot 5 Loggere cu display pentru monitorizarea temperaturii, umiditatii cu tehnologie Wireless (pentru încăperi)	Lot 5 Loggere cu display pentru monitorizarea temperaturii, umiditatii cu tehnologie Wireless (pentru încăperi)	RCW-800W-THE	China	JIANGSU JINGCHUAN G ELECTRONICS CO.,LTD.	<p>Compatibile cu sistemul food SAVERIS, prin Wi-Fi</p> <p>Domeniul de masurare: -30 °C...+50 °C</p> <p>Acuratețea: ±0.5 °</p> <p>Rezoluție: 0.1 °C</p> <p>Domeniul de masurare: 0 to 100 %RH</p> <p>Acuratețea: ±2 %RH</p> <p>Rezoluție: 0.1 %RH</p> <p>Temperatura de operare: -30 °C...+50 °C</p> <p>Memorie: 10000 valori</p> <p>Rata de înregistrare: De la 15 min</p> <p>Sensor extern: NTC lungime cablu min. 2 m</p> <p>IP protecție: IP30</p> <p>Baterie : AA</p> <p>Certificat conformitate de la producător,</p> <p>Certificat de etalonare trasabil metrologic în 3 puncte de temperatură: +15°C, +20°C, +25°C, și Umiditate: 40, 60 80 RH</p> <p>Soft licențiat pentru monitorizare locală pe PC staționar cât și la distanță (telefon mobil, tableta).</p> <p>Limba de operare romina/engleza</p> <p>Servicii de instalare la locul destinat de către persoana calificată</p>	<p>Compatibile cu sistemul food SAVERIS, prin Wi-Fi DA</p> <p>Domeniul de masurare: -40 °C...+80 °C</p> <p>Acuratețea: ±0.5 ° DA</p> <p>Rezoluție: 0.1 °C DA</p> <p>Domeniul de masurare: 0 to 100 %RH DA</p> <p>Acuratețea: ±2 %RH DA</p> <p>Rezoluție: 0.1 %RH DA</p> <p>Temperatura de operare: -40 °C...+80 °C</p> <p>Memorie: 20 000 valori</p> <p>Rata de înregistrare: De la 15 min DA</p> <p>Sensor extern: NTC lungime cablu min. 5 m</p> <p>IP protecție: IP50</p> <p>Baterie : 5V/1A, 2000mah</p> <p>Certificat conformitate de la producător,</p> <p>Certificat de etalonare trasabil metrologic în 3 puncte de temperatură: +15°C, +20°C, +25°C, și Umiditate: 40, 60 80 RH DA</p> <p>Soft licențiat pentru monitorizare locală pe PC staționar cât și la distanță (telefon mobil, tableta). DA</p> <p>Limba de operare romina/engleza DA</p> <p>Servicii de instalare la locul destinat de către persoana calificată DA</p>	CE ISO
6	Lot 6 Loggere cu display pentru monitorizarea temperaturii, umiditatii cu tehnologie Wireless (pentru încăperi)	Lot 6 Loggere cu display pentru monitorizarea temperaturii, umiditatii cu tehnologie Wireless (pentru încăperi)	RCW-800W-THE	China	JIANGSU JINGCHUAN G ELECTRONICS CO.,LTD.	<p>Compatibile cu sistemul N Xperience, prin Wi-Fi</p> <p>Domeniul de masurare: -30 °C...+50 °C</p> <p>Acuratețea: ±0.5 °</p> <p>Rezoluție: 0.1 °C</p> <p>Domeniul de masurare: 0 to 100 %RH</p> <p>Acuratețea: ±2 %RH</p> <p>Rezoluție: 0.1 %RH</p> <p>Temperatura de operare: -30 °C...+50 °C</p> <p>Memorie: 10000 valori</p> <p>Rata de înregistrare: De la 15 min</p> <p>Sensor extern: NTC lungime cablu min. 2 m</p> <p>IP protecție: IP30</p> <p>Baterie : AA</p> <p>Certificat de etalonare în 3 puncte de temperatură: +15°C, +20°C, +25°C, și Umiditate: 40, 60 80 RH</p> <p>Soft licențiat pentru monitorizare locală pe PC staționar cât și la distanță (telefon mobil, tableta).</p> <p>Limba de operare romina/engleza</p> <p>Servicii de instalare la locul destinat de către persoana calificată</p>	<p>Compatibile cu sistemul N Xperience, prin Wi-Fi DA</p> <p>Domeniul de masurare: -40 °C...+80 °C</p> <p>Acuratețea: ±0.5 °DA</p> <p>Rezoluție: 0.1 °C DA</p> <p>Domeniul de masurare: 0 to 100 %RH DA</p> <p>Acuratețea: ±2 %RH DA</p> <p>Rezoluție: 0.1 %RH DA</p> <p>Temperatura de operare: -40 °C...+80 °C</p> <p>Memorie: 20 000 valori</p> <p>Rata de înregistrare: De la 15 min DA</p> <p>Sensor extern: NTC lungime cablu min. 5 m</p> <p>IP protecție: IP50</p> <p>Baterie : 5V/1A, 2000mah</p> <p>Certificat de etalonare în 3 puncte de temperatură: +15°C, +20°C, +25°C, și Umiditate: 40, 60 80 RH DA</p> <p>Soft licențiat pentru monitorizare locală pe PC staționar cât și la distanță (telefon mobil, tableta). DA</p> <p>Limba de operare romina/engleza</p> <p>Servicii de instalare la locul destinat de către persoana calificată DA</p>	CE ISO
9	Lot 9 Omogenizator + consumabile	Lot 9 Omogenizator + consumabile	LC-8	China	Infitek Co., Ltd	<p>Echipament de laborator pentru omogenizarea rapidă, sigură și reproducibilă a probelor solide sau semi-solide (produse medicamentoase, probe alimentare sau medicale), cu sistem cu două palete, pentru control microbiologic, analize de laborator și testarea calității produselor.</p> <p>Caracteristici tehnice</p> <p>Funcționare silențioasă: &lt; 50 dB</p> <p>Temp omogenizare: 30-60 secunde</p> <p>Volum probe: 40-400 ml (100-400 ml standard)</p> <p>Fără contact direct între agitator și probă</p> <p>Materiale: Oțel inoxidabil, rezistent la medii chimice și ușor de curățat</p> <p>Palete: Regabile și detașabile cu sistem Click &amp; Clean®</p> <p>Ușă complet deschisă: acces facil pentru manipulare și întreținere</p> <p>Posibilitate fereastră de vizualizare (model W)</p> <p>Tavă colectoare: pentru scurgeri accidentale</p> <p>Picioare anti-vibrație: stabilitate maximă</p> <p>Panou multifuncțional: control viteză, timp de funcționare</p> <p>Sistem LED cod de culori: avertizare funcționare</p> <p>Etanșare patentată Q-tight</p> <p>Funcție AutoSleep: modul Sleep după 30 min inactivitate</p> <p>Motor eficient: consum cu 50% mai mic față de echipamente similare</p> <p>Consumabile incluse în pachet</p> <p>Pungi sterile cu filtru: 500 bucăți (politetilenă sterilă, fără pirogene)</p> <p>Cleme de închidere: 50 buc</p> <p>Deschizător/suport pungi Sistem „Open Bag”: 1 buc</p> <p>Suport autoclavabil din inox: capacitate 10 pungi/probe 100-400 ml</p> <p>Stativ inox pentru probe: 1 buc</p> <p>Garanție: 3 ani</p> <p>Consumabile cu termen valabil minim 1 an și însoțite de certificat de calitate (conformitate Instalarea echipamentului cu efectuarea instruirii/calificării pentru utilizare IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată;</p>	<p>Echipament de laborator pentru omogenizarea rapidă, sigură și reproducibilă a probelor solide sau semi-solide (produse medicamentoase, probe alimentare sau medicale), cu sistem cu două palete, pentru control microbiologic, analize de laborator și testarea calității produselor.</p> <p>Caracteristici tehnice</p> <p>Funcționare silențioasă: &lt; 50 dB</p> <p>Temp omogenizare: 30-60 secunde</p> <p>Volum probe: 3-400 ml</p> <p>Fără contact direct între agitator și probă</p> <p>Materiale: Oțel inoxidabil, rezistent la medii chimice și ușor de curățat</p> <p>Palete: Regabile și detașabile cu sistem Click &amp; Clean®</p> <p>Ușă complet deschisă: acces facil pentru manipulare și întreținere</p> <p>Posibilitate fereastră de vizualizare (model W)</p> <p>Tavă colectoare: pentru scurgeri accidentale</p> <p>Picioare anti-vibrație: stabilitate maximă</p> <p>Panou multifuncțional: control viteză, timp de funcționare</p> <p>Sistem LED cod de culori: avertizare funcționare</p> <p>Etanșare patentată Q-tight</p> <p>Motor eficient: consum cu 50% mai mic față de echipamente similare</p> <p>Consumabile incluse în pachet</p> <p>Pungi sterile cu filtru: 500 bucăți (politetilenă sterilă, fără pirogene)</p> <p>Cleme de închidere: 50 buc</p> <p>Suport autoclavabil din inox: capacitate 10 pungi/probe 100-400 ml</p> <p>Stativ inox pentru probe: 1 buc</p> <p>Garanție: 3 ani</p> <p>Consumabile cu termen valabil minim 1 an și însoțite de certificat de calitate (conformitate Instalarea echipamentului cu efectuarea instruirii/calificării pentru utilizare IQ/OQ/PQ de către o persoană calificată;</p>	CE ISO
<p>Semnat: _____</p> <p>Numele, Prenumele Jighii Tatiana</p> <p>În calitate de: administrator</p> <p>Ofertantul: SRL Triumf-Motiv</p> <p>Adresa: str. Puskin 60/1, of. 4</p>								