

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocde-b3wdp1-MD-1755788436637 din 22.09.2025

Obiectul achiziției: Achiziționare dispozitivelor în vederea realizării Programului special privind asigurarea cu dispozitive medicale pentru transplantul de organe și pacienții după transplant pentru anul 2026

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1			2	3	4	5	6	7	8
33100000-1	1	Contor de particule portabil	Contor de particule portabil	A100-31	SUA	TSI	Conform caietului de sarcini	Descriere: Echipamentul este un contor portabil de particule, utilizabil pentru monitorizarea calității aerului în medii controlate, inclusiv camere curate din domeniul farmaceutic, biomedical, producție de dispozitive medicale și bănci de țesuturi. A100-31 Specificație: Interval de măsurare particule 0,3 – 10,0 μm (Brosura pag.1) Număr de canale : 6 canale selectabile (Brosura pag.2 (6) user selectable channels) Debitul de aer 1 CFM (28.3 LPM) (Brosura pag.2) Eficiență de numărare $\geq 50\%$ pentru particule de 0,3 μm și $\geq 100\%$ pentru particule $> 0,45 \mu\text{m}$ (Brosura pag.2, 50% at 0.3 μm; 100% for particles $> 0.45 \mu\text{m}$) Limite de concentrație 8,110,000/ft³, pierderi de coincidență $\leq 10\%$ (Brosura pag.2 , 8,110,000/ft³ (286,383,300/m³) @ 10% coincidence loss all models) Tehnologie senzor Diodă laser (Brosura pag.2 , Light Source Laser Diode) Contor de zero < 1 numărare în 5 minute la 95% UCL, conform ISO 21501-4 și/sau JIS (Brosura pag.2 , Zero Count <1 count / 5 minutes at the 95% UCL (per ISO 21501-4 and JIS)) Stocare date ≥ 250.000 înregistrări (Brosura pag.2 , Data	CE

							<i>Storage 250,000 sample records, 15 minutes of 1 second data with FMS)</i> Comunicare: USB. wireless (Wi-Fi sau Bluetooth) (<i>Brosura pag.2 , Communication Modbus TCP, Ethernet, USB, Wireless)</i> Interfață utilizator Ecran tactil color, diagonală 7” (<i>Operatin manual pag.70)</i> Temperatură de operare +1°C – +35°C (<i>Brosura pag.2 , Operating Range 34° to 95°F (1° to 35°C), 5% to 95% non-condensing)</i> Umiditate relativă de operare 5% – 95%, fără condensare (<i>Brosura pag.2 , Operating Range 34° to 95°F (1° to 35°C), 5% to 95% non-condensing)</i> Baterie: include baterii; autonomie totală minim 5 ore de funcționare continua (<i>Operatin manual pag.32)</i> Accesorii obligatorii: Difuzor pentru înaltă presiune (compatibil cu echipamentul) : 7960 <i>High Pressure Diffuser</i> • Reduce presiunea gazului de până la 120 psi la presiune aproape atmosferică (<i>Brosura AEROTRAK® HIGH PRESSURE DIFFUSER, pag.1, Reduces gas pressure of up to 120 psi (8.27 bar) to near atmospheric pressure)</i> • Permite prelevarea izokinetică a aerului pentru măsurători corecte (<i>Brosura AEROTRAK® HIGH PRESSURE DIFFUSER, pag.1, Isokinetic-like sampling)</i> • Potrivit pentru aer uscat curat (CDA) corecte (<i>Brosura AEROTRAK® HIGH PRESSURE DIFFUSER, pag.1, For use with Clean Dry Air (CDA))</i> • Material: oțel inoxidabil, rezistent la agenți chimici din camere curate (<i>Brosura AEROTRAK® HIGH PRESSURE DIFFUSER, pag.2, Enclosure & Body: Passivated 304 Stainless Steel)</i> • Dotat cu filtru HEPA pentru protecție evacuare (<i>Brosura AEROTRAK® HIGH PRESSURE DIFFUSER, pag.2, Exhaust Filter HEPA (>99.97% for 0.3 μm particles)</i> Sondă electronică de scanare a filtrelor: 700094 Electronic Filter Scanning Probe • Compatibilă cu contorul de particule oferit - da • Funcționalități: - o Testarea eficienței filtrelor (<i>Operatin manual pag.15 Filter Testing)</i> - o Scanarea distribuției particulelor pe suprafața filtrelor (<i>Operatin manual pag.38 Scan)</i>
--	--	--	--	--	--	--	---

								o Identificarea defecțiunilor de etanșare și neuniformități (Operatin manual pag.34) Alte cerințe: • Echipamentul și accesoriile va fi livrat complet, inclusiv baterii, încărcător, cabluri de comunicare, soft de descărcare date (dacă este cazul).	
33100000-1	2	Ultracongelator vertical	Ultracongelator vertical	K56 HPL	Italia	KW Apparecchi Scientifici srl	Confrom caietului de sarcini	Specificația Cerința Tip echipament Ultracongelator vertical pentru temperaturi ultra-joase Interval temperatură operare - 40 °C până la 86 °C Temperatură ambiantă de lucru +10 °C până la +35 °C, umiditate relativă 50 % Material exterior Tablă zincată cu vopsea galvanizată sau echivalent calitativ Material interior Oțel inoxidabil AISI 304 Volum intern 261 L Dimensiuni exterioare W 805 x D 780 x H 1870 mm Dimensiuni interioare W 501 x D 470 x H 1108 mm Greutate proprie 230 kg Încărcătură maximă 165 Număr de rafturi 3 Încărcătură maximă per raft 55 kg Izolație 140 mm Agent frigorific R290 (1 treapta) + R170 (2 treapta) (sistem static/cascadă) Sistem control Microprocesor Interfață utilizator Touchscreen Alimentare 220 V / 50 Hz Consum de energie maximum 10 kWh/24h Putere nominală 1400 W Nivel de zgomot ≤ 52 dB Protecție anti incendiară Pentru agent frigorific inflamabil (R 290/R 1150) Garanție 24 luni. Nota: Toata informatia tehnica se contine la pagina 1 din brosură	

Semnat: Numele, prenumele: Ghenadie Rusu_ În calitate de: Administrator

Ofertantul: SRL BIO ANALITICA Adresa: str. Podul Inalt 20/2, of.10, or. Chisinau