


Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție LP: *ocds-b3wdp1-MD-1686816101724* din 16.06.2023

Obiectul achiziției: Echipament de laborator

| 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 |
|---------------------------------|---|-----------------|----------------|--|--|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Refractometru | Abbemat 550 | Austria | Anton-Paar GmH | <p>Conform Ph. Eur. 2.2.6 ed. curenta Scale de masura: Indice de refracție, Concentrație</p> <p>Calibrare: Automat Domeniu de masura: 1,26 ÷ 1,72 nD 0 ÷ 100 Brix 4 ÷ 85 °C Acuratețea măsurării: 0,00002 nD 0,001 Brix 0,01 °C; Rezoluția măsurării: 0,000001 nD 0,015 Brix 0,03 °C</p> <p>Sursa de lumina: diod sau alta sursa capabila sa emita radiație optica cu lungimile de unda 589,3 nm (liniei D de sodiu); Lungimea de unda: 589 nm Termostatarea probei: fara baie de apa (element Peltier) Domeniu de termostatare a probei: 15°C, 20°C; 25°C...30°C Stocare de date: fara limita; Display grafic: cu mod de operare tactil / Touch screen; Sa fie conform cu cerințele fața de integritatea datelor electronice (21 CFR</p> | <p>Da: GMP, GAMP 5, USP, PhEur Scale de masura: Indice de refracție, Concentrație și alte (în jur de 70) Da: Automată Da: 1.26 ÷ 1.72 nD 0 ÷ 100 Brix 4 ÷ 85 °C Da: 0,00002 nD 0,015 Brix 0,03 °C; Da: 0,000001 nD 0,001 Brix 0,01 °C</p> <p>Sursa de lumina: Diod cu peste 100000 ore de lucru, cu lungime de undă 589 nm Da: 589 nm standard Da: Termostatare, tip contact, cu ajutorul elementelor Peltier. Da: diapazon 15...45 °C</p> <p>Da: fără limită; Da: Display cu mod de operare tactil/Touch screen;</p> | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>Punct 11) Conexiune la calculator Alimentare: 220 V, 50Hz. Setul trebuie sa includa: - Refractometrul (1 buc) - celula curgătoare (1 buc), - substanțe de referință certificate cu incertitudine (NIST, ISO17034) cu indice de refracție 1.33, 1.39, 1.46, 1.55, 1.66, cu termen de valabilitate minim 1 an de la data livrării (minim 5 fiole de fiecare)</p> <p>- PC bloc cu ecran (1 buc) - tastatura (1 buc), și - Soft validat pentru controlul aparatului de la calculator, soft compatibil cu aparatul, cu capacitatea de actualizare în viitor (1 buc) - validare IQ/OQ/PQ (1 buc).</p> <p>Foto/video a modelului echipamentului. Pachet de documente a echipamentului de la producator, disponibile procedurile de calificare IQ/OQ/PQ, Manual tehnic Declaratie privind efectuarea validărilor și prezentarea setului de documente necesare IQ/OQ/PQ; Se va prezenta Perioada de garantie: min. 12 luni de la punerea in functiune; Disponibilitatea personalului autorizat de producator pentru suportul tehnic cu posibilitatea de a oferi servicii de post garantie: servicii de întreținere și consumabile (serviciile și consumabilele detaliat descrise); Servicii: Instalarea echipamentului, calificarea IQ, și OQ/PQ de catre persoana calificata cu eliberarea certificatelor de instruire;</p> | <p>Da: Standarde înalte de integritate a datelor și conformitate deplină cu 21 CFR Partea 11 Da: Conexiune la calculator Da: 220 V, 50Hz. Setul include: - Refractometrul (1 buc) - celula curgătoare (1 buc), - substanțe de referință certificate cu incertitudine (0,00002 nD sau mai bună) cu indice de refracție 1.33, 1.39, 1.46, 1.55, 1.66, (10 ml fiecare) cu termen de valabilitate 1 an de la data producerii, funcție de disponibilitatea de la Institute - PC bloc cu ecran (1 buc) - tastatura (1 buc), și - Soft validat pentru control de la calculator, compatibil cu aparatul, cu capacitatea de actualizare în viitor (1 buc) - validare IQ/OQ/PQ (1 buc). Da: Foto/video al echipamentului. Da: documente refractometru de la producator, proceduri calificare IQ/OQ/PQ, Manual tehnic Da: Declaratie privind efectuarea validărilor IQ/OQ/PQ. Setul va fi prezetat doar la livrare. Da: garanția este de 36 luni de la punerea in functiune; Da: persoal pentru suportul tehnic cu posibilitatea de a oferi servicii de post garantie: servicii de întreținere și consumabile (serviciile și consumabilele detaliat descrise); Servicii: Instalarea echipamentului, calificarea IQ și OQ/PQ și eliberarea certificatelor de instruire;</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|
| |  | | <p>Instruire inițiala privind modul de operare, calificare OQ/PQ cu echipamentul și softul și consultața la necesitate.</p> <p>Modelul sa fie cu anul de producere: 2023.</p> <p>Cerințe catre mediul înconjurator: 20-80%RH, 15-30°C</p> | <p>Da: Instruire privind modul de operare, calificare IQ/OQ/PQ cu softul și consultața la necesitate.</p> <p>Da: Modelul va fi cu anul de producere 2023</p> <p>Da: 10-90 %RH (fără condensare, 15-35°C)</p> | |
|--|---|--|--|---|--|

Semnat:  Numele Prenumele: PASHKO VOLODYMYR În calitate de: ADMINISTRATOR

Ofertantul: DONAU LAB SRL Adresa: Str. UZINELOR 7, of.17, CHISINAU, MD-2023, REPUBLICA MOLDOVA