

Detalii specifice și standarde tehnice

Lotul I. Echipament biochimic cu ionograma:

Denumire parametru	Cerințele & Specificațiile Tehnice minime	Produsul oferit, model, parametru, specificații tehnice
Echipament biochimic cu ionograma	- 50-55 Reagent positions on board: • 40-45 in a closed refrigerated area (2-10°C) • 8-10 at room temperature - Positive Reagent Identification: Integrated Barcode Reader - Reagent Probe : Level Detection and Preheating - Reagent Management with Cassettes: Automated Reagent On-board Stability Check plus Test Countdown with automatic back-up - Reagent Volume: from 2 to 600 µL - Reaction Volume: 150 to 600 µL - Reaction Temperature: Air bath at 37°C - Photometer Reaction Cycle: 10-12 seconds - Mixing with Teflon-coated Stirrer - Reaction Time: 1 to 100 cycles - Disposable Acrylic Cuvettes - Automatic Cuvette Changer - Cuvette Capacity: up to 32 segments - Integrated Calculation Algorithms - Automatic Standard Dilution Series: - Dilution Factors: Main Direct 1/2 - 1/150 - Dilution Factors: Main Indirect 1/2 - 1/1508 - Analysis Method Types: • Spectrophotometry: Colorimetry and Turbidimetry • Potentiometry: Direct (Serum or Plasma) and Indirect (Urine) - Up to 55 assays on board - Optional ISE Module (Na⁺, K⁺, Cl⁻) - Maximum Throughput: 420 test/h - CE Marked - Sound level < 60 dBa	- 60 Reagent positions on board: • 60 in a closed refrigerated area (2-10°C) • 8-10 at room temperature, all reagents from this analyzer must be stored at a temperature from 2 to 10°C - Positive Reagent Identification: Integrated Barcode Reader - Reagent Probe : Level Detection - Reagent Management with Cassettes: Automated Reagent On-board Stability Check plus Test Countdown with automatic back-up - Reagent Volume: from 2 to 600 µL, Yes (180 to 350 uL in 1 uL step) - Reaction Volume: 180 to 500 µL - Reaction Temperature: Air bath at 37°C - Photometer Reaction Cycle: 9 - 12 seconds - Mixing with Teflon-coated Stirrer, Yes 2 stirrers - Reaction Time: reaction time can be used in seconds 30 seconds - Reusable Cuvettes - Automatic Cuvette Changer ,no because reusable cuvettes - Cuvette Capacity: up to 32 segments - Integrated Calculation Algorithms - Automatic Standard Dilution Series: - Dilution Factors: Main Direct up to 40% - Dilution Factors: Main Indirect up to 40% - Analysis Method Types: • Spectrophotometry: Colorimetry and Turbidimetry • Potentiometry: Direct (Serum or Plasma) and Indirect (Urine) - Up to 55 assays on board Yes - Optional ISE Module (Na⁺, K⁺, Cl⁻)

	- Operating temperature from 15 to 32°C - Operating Humidity from 20 to 85% - Total Power Requirements (with Printer) 1000 VA - Water De-ionized/Distilled Water 10L Tank - Quality Control Management Levey Jennings, Automatic QC, Default controls and Westgard rules - Logs Reagents, Quality Control, Calibrations - Tungsten-halogen Lamp: • Measurement Principle • Bi-chromatic light absorbance • Choice of 15 wavelengths from 340 to 700 nm • Wavelength selection with holographic grating technology - Sensor Photo diode array - Optical Linearity 2.5 A. at 340nm; 3.0 at other wavelengths - Input 220 V;	-Maximum Throughput: 420 test/h -CE Marked -Sound level < 60 dBa -Operating temperature from 15 to 32°C -Operating Humidity from 20 to 85% -Total Power Requirements (with Printer) 1000 VA -Water De-ionized/Distilled Water 10L Tank -Quality Control Management Levey Jennings, Automatic QC, Default controls and Westgard rules -Logs Reagents, Quality Control, Calibrations -Tungsten-halogen Lamp: •Measurement Principle •Bi-chromatic light absorbance •Choice of 9 wavelengths from 340 to 700 nm •Wavelength selection with holographic grating technology -Sensor Photo diode array -Optical Linearity 2.5 A. at 340nm; 3.0 at other wavelengths -Input 220 V;
Termenul de garanție	Cel puțin 24luni din momentul instalării si a recepției finale.	24 luni din momentul instalării și recepției finale.
Cerințe de certificare și Condiții generale care urmează să fie prezentate în ofertă	Conformitate cu sistemul de calitate al producătorului: - ISO 13485:2003 Quality Systems - ISO 9001:2008 Quality Systems; - Declarație de conformitate CE, EN sau echivalent; - Toate certificatele prezentate trebuie să fie valabile.	Conformitate cu sistemul de calitate al producătorului: -ISO 13485:2003 Quality Systems -ISO 9001:2008 Quality Systems; -Declarație de conformitate CE, EN sau echivalent; -Toate certificatele prezentate trebuie să fie valabile.

	• Cel puțin un set de manuale de operare, întreținere și service pentru fiecare echipament. Scris în limbile Națiunilor Unite: cel puțin în engleză și tradus obligatoriu în română și/sau rusă; • Instalarea și instruirea personalului la fața locului; • Toate echipamentele oferite vor fi noi și nefolosite; • Ambalaj original al producătorului pentru toate articole și piese. • Vor fi livrate toate accesoriile și cablurile de conectare necesare pentru funcționare și echipamente de rețea. Fiecare echipament va fi însoțit de o listă autorizată de accesorii și piese de schimb; • Certificat de la producător care să ateste că echipamentul a fost calibrat în fabrică (dacă este necesar). • Echipamentul trebuie înlocuit cu unul nou, în cazul în care defalcarea are loc mai mult de 3 ori pe parcursul primului an de exploatare • Vizită anuală de evaluare și mentenanță gratuită în perioada de garanție (2 ani) de către un inginer calificat.	• un set de manuale de operare, întreținere și service pentru fiecare echipament. Scris în limbile Națiunilor Unite: în engleză și tradus obligatoriu în română și/sau rusă; • Instalarea și instruirea personalului la fața locului; • Toate echipamentele noi și nefolosite; • Ambalaj original al producătorului pentru toate articole și piese. • Vor fi livrate toate accesoriile și cablurile de conectare necesare pentru funcționare și echipamente de rețea. Fiecare echipament va fi însoțit de o listă autorizată de accesorii și piese de schimb; • Certificat de la producător care să ateste că echipamentul a fost calibrat în fabrică (dacă este necesar). • Echipamentul va fi înlocuit cu unul nou, în cazul în care defalcarea are loc mai mult de 3 ori pe parcursul primului an de exploatare • Vizită anuală de evaluare și mentenanță gratuită în perioada de garanție (2 ani) de către un inginer calificat.
--	--	---

- **Toate bunurile vor fi testate de beneficiar.**
- **Acceptarea bunurilor și semnarea actelor de recepție va avea loc după testarea pozitivă efectuată de beneficiar.**

Furnizor: Ancotec-Sistem SRL
(denumirea companie)

Adresa Furnizorului: mun. Chisinau, str. Cuza Voda 44, of. 111

Tel: 079781169 Fax: _____

E-mail: achizitii@ancotec.md

Semnătura autorizată: _____

Numele și funcția semnatarului: Andrei MATEI - Administrator

Data: 26.04.2023

L.Ș.