

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	Analizator automat de biochimie "Pentra C 400" cu modul ISE (ionograma). Producator: Horiba Medical -da, 52 pozitii de reagenti la bordul aparatului *44 pozitii racite (2-10°C) *8 pozitii la temperatura camerii -da, cititor de coduri de bare integrat -da, ac cu preincalzire, detectie de nivel, soc si fibrina -da, casete cu coduri de bare, se contorizeaza nr de teste cu activarea automata a casetelor de rezerva, control al valabilitatii -da, pipetarea rectivului de la 2 la 600 µL -da, 150-600 µL -da, la 37°C -da, 12 secunde -da, mixer de inalta performanta invelit cu teflon -da, pina la 100 cicluri -da, cuvete de acril pentru rezultate de inalta precizie -da, incarcarea automata a cuvelor -da, pina 36 racuri (432 cuvete) -da, 7 algoritme de calculare integrate -da, dilutie automata pentru standarde (cilibratori) si controale *factor de dilutie: direct 1/2 - 1/150 *factor de dilutie: indirect 1/2 - 1/1508 -da, mai multe metode: * spectrofotometrie: colorimetrie si turbidimetrie * Potentiometrie: direct (plasma sau ser) indirect (urina) -da, pina la 55 parametri la bord -da, modulul ISE (Na⁺, K⁺, Cl⁻) inclus -da, pina la 420 teste pe ora -da -da, < 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 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;	-da, între 15 si 30°C -da, între 20 si 85% -da, 1000VA cu imprimanta -da, rezervor de apă deionizată/distilată 10L -da, managementul controlului calitatii, diagrame Levey-Jennings, QC automat (3 nivele) si reguli Westgard -da, istoric al reactivilor, al calibratorilor si controalelor -da, lampa halogen tungsten -principiul masurarii: *paralela bichromatica si monocromatica * 15 lungimi de unda de la 340 pina la 700 nm *da, cu retea holografica -da, -da, -da, de la 100 la 240 V
Termenul de garanție	Cel puțin 24luni din momentul instalării si a recepției finale.	da, 24 luni din momentul instalarii si 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. • 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 si instruirea personalului la fata locului; • Toate echipamentele oferite vor fi noi si nefolosite; • Ambalaj original al producătorului pentru toate articole si 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).	-da, atasate la documentatie *da *da *da *da *da *da, Certificat de conformitate la livrarea echipamentului

	• 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 si mentenanță gratuita în perioada de garanție (2 ani) de către un inginer calificat.	*da *da, mentenanta gratuita pe toata perioada de garanție (2 ani), kit de mentenanta la 6 luni (2seturi) si 12 luni (2 seturi) incluse.
--	--	---

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

Furnizor: ICS. DIAMEDIX. IMPEX. SRL
(denumirea companiei)

Semnătura autorizată:

Adresa Furnizorului: Str. Chisinau nr 9, Comuna Stauceni, mun. Chisinau

Numele si funcția semnatarului: Traian Marinescu, Administrator

Tel: +373 22 994901 Fax : +373 22 994902

Data: 25.04.2023

E-mail: dorel.turcanu@diamedix.ro

