

## CAIET DE SARCINI

Obiectul contractului de achiziții: Achiziționarea dispozitivelor medicale pentru laborator

Autoritatea contractantă: Institua Medico-Sanitară Publică Centrul de Sănătate Dubăsari.

### 1. Descriere generală:

**Adresa:** Satul Coșnița, raionul Dubăsari.

Obiectul achiziției îl constituie - Achiziționarea dispozitivelor medicale pentru laborator:

Analizator automat de Hematologie 5 Diff

Analizator imunologic fluorescent portativ

### 2. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate:

#### a) Analizator automat de Hematologie 5 Diff, cu sistem de tip închis

Descriere: Analizator hematologic automat cu sistem de reactivi de tip închis destinat analizei componentei sanguine

Specificația:

Tip sistem închis

Metode de măsurare

- Fotometrică
- Optică

Procesare probe :  $\geq 60$  probe/oră

Volumul de probă aspirat : 15  $\mu$ l – 28  $\mu$ l

Parametri măsurați și raportați : 22 – 25

Control alcalității  $\geq 3$  nivele

Tehnologie optică de flux Cytometrie în Flux

Impedanță electronică

Spectrometrie de absorbție

Valve electronice

Reactiv de liză fără cianuri

Ecran LCD touch screen color

Posibilitatea de închidere programată și închidere manuală

Reactivi identificați prin cod de bare, cu identificarea lotului și a datei de expirare

Afișarea pe ecran a tuturor datelor- histograme ( rezultate, grafice, rezultate de arhivă, date de service)

Posibilitatea de conectare la internet

Posibilitatea de căutare pacient după dată sau după numărul de ordine

Posibilitatea de setare a valorilor de referință pentru pacienți

Posibilitatea de setare pentru valori de panică

Limitele programabile pentru pacient

Unitățile de măsură programabile de către operator

Înregistrări de date pe sisteme externe USB 250,0 – 300,0 mii

Construirea tabelor și graficelor Levey- Jennings

Încărcare/descărcare informații de control –Port USB pentru încărcare de date și pentru stocare de date regim off-line

Procedura de curățire automată  
Limba de comunicare rom

**b) Analizator imunologic fluorescent portativ**

Descriere: Analizator imunologic pentru detectarea cantitativa in vitro a biomarkerilor pentru Diabet zaharat, Infecții, Boli Cardiovasculare, Hormoni, Boli Gastrice, Boli Renale, Oncologii, destinat analizei componentei sanguine, urina.

Specificația:

Metode imunologică cu fluorescență

Parametri măsurati și raportați : 10 – 15

- HbA1C Hemoglobina glicolizată
- TSH Hormonul de stimulare tiroidiană
- TT3 Triiodotironin
- TT4 Tiroxina
- CRP Proteina C reactivă
- Myo – Mioglobina
- cTnI –Troponina cardiacă I
- CK-MB- Creatinkinaza MB
- Test pentru determinarea D-Dimer
- Test pentru determinarea PSA
- Vitamina D, ș.a.

Determinarea cantitativă a rezultatelor

Control al calității pentru fiecare test

Ecran LCD touch screen

Reactivi/Teste identificați prin cod de bare, cu identificarea lotului și a datei de expirare

Afișarea pe ecran a datelor

Posibilitatea de conectare la internet

Posibilitatea de căutare pacient după dată sau după numărul de ordine

Posibilitatea de setare pentru valori de panică

Unitățile de măsură programabile de către operator

Înregistrări de date pe sistem  $\geq 5\ 000$

Imprimantă termică încorporată

Încărcare/descărcare informații de control –Port USB pentru încărcare de date și pentru stocare de date regim off-line

Baterie cu litiu încorporată

Limba de comunicare rom

De inclus oferta de preț pentru consumabilele/teste necesare pentru efectuarea analizelor imunologice.

**3. Garanția de buna execuție;**

Termenul de garanție pentru echipament nu mai mic de **24 de luni** din data instalării/livrării, conform specificației tehnice.

Șef IMSP CS Dubăsari

