

LP:ocds-b3wdp1-MD-1750334311756 din 31.07.2025

*Achiziționarea dispozitivelor medicale (analizatoare) conform
necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară 2)*



Anexa nr.1 pentru lot.8: Analizator de urină automat

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
Sistem: Analizator automat de urină cu calculator Descriere Analizator automat de urină pentru efectuarea analizelor chimice și microscopice ale urinei, care determină prezența anumitor substanțe și estimează concentrațiile lor într-o probă de urină. Parametrul: Productivitate: Analize microscopice ≥ 60 teste/ora Analize chimice ≥ 200 teste/ora Metoda măsurării: fotometrie pentru chimie, microscopie pentru analiza sediment Tuburi la bord simultan ≥ 80 tuburi Cititor de coduri de bare obligatoriu Teste chimice: Bilirubin, Sânge (hematii), Glucoză, Corpi cetonici, Acid ascorbic- opțional, Esterază leucocitară (leucocite), Nitrați, pH, Proteine, Creatinină - opțional Albumină - opțional, Greutatea specifică Urobilinogen; Teste microscopice: RBC (Red Blood Cells), WBC (White Blood Cells), WBCc (WBC Clumps), HYA (Hyaline Casts), SQEP (Squamous Epithelial Cells), NSE (Non-Squamous Epithelial Cells), UNCC, PAT (Unclassified Cast, Pathological Casts), BACT (Bacteria), SPRM (Sperm), MUC (Mucus), Calcium-oxalate monohydrate (CaOxm) - opțional, Calcium-oxalate dihydrate (CaOxd) - opțional Uric acid (URI) - opțional, Triple phosphate (TRI) - opțional, CRY (Crystals) YEA (Yeast) Data management: Calcula tor integrat sau exterior Interfață LIS bidirecțională Imprimantă obligatoriu Alimentarea 220 V, 50 Hz Note: Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.	Sistem: Analizator automat de urină cu calculator cobas 6500 Descriere: Analizator automat de urină pentru efectuarea analizelor chimice cobas u601 DM000213727 și microscopice ale urinei cobas u701 DM000213728, care determină prezența anumitor substanțe și estimează concentrațiile lor într-o probă de urină. <i>Pag.2 Pliant cobas 6500</i> Parametrul: Productivitate: Analize microscopice ≥ 116 teste/ora; <i>pag.4 Pliant cobas 6500</i> Analize chimice ≥ 240 teste/ora; <i>pag.5 Pliant cobas 6500</i> Metoda măsurării: U601: este măsurată fotometric reflectanța fiecărui sector de testare U701: sunt efectuate 15 imagini microscopice ale probei din cuvă. Software-ul de recunoaștere a particulelor analizează toate imaginile valide pentru toți parametrii și generează un rezultat cantitativ, semicantitativ sau calitativ. Incarcare simultan ≥ 75 tuburi rack, incarcare continua Cititor de coduri de bare cu tehnologie LED pentru scanarea codurilor de bare de pe probe și rackuri Teste chimice cobas u 601 urine analyzer este un sistem complet automatizat de analiză a urinei, proiectat pentru determinarea cantitativă, calitativă sau semi-cantitativă in vitro a analiților urinari, inclusiv: Eritrocite și hemoglobină, pH, leucocite (Esterază leucocitară), nitriți, proteine, glucoză, cetone, urobilinogen, bilirubină precum și greutatea specifică, culoarea și claritatea - <i>pag.5 Pliant cobas 6500</i> Teste microscopice: RBC (Red Blood Cells), WBC (White Blood Cells), HYA (Hyaline Casts), SQEP (Squamous Epithelial Cells), NSE (Non-Squamous Epithelial Cells), UNCC, PAT (Unclassified Cast, Pathological Casts), BACT (Bacteria), SPRM (Sperm), MUC (Mucus), CRY (Crystals) YEA (Yeast) - <i>4 Pliant cobas 6500</i> Calcium-oxalate monohydrate (CaOxm), Calcium-oxalate dihydrate (CaOxd), Uric acid (URI), Triple phosphate (TRI) - raportat ca CRY; WBCc (WBC Clumps) – raportat ca WBC Data management: Calculator exterior Interfață LIS bidirecțională: Port LAN pentru imprimanta LIS sau rețea Imprimantă: HP Laserjet M203dn printer(230Volt) 08878927001 Alimentarea 220 V, 50 Hz Note: Oferta de preț include reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare Cantitatea soluțiilor propuse va asigura efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. Furnizorul va asigura: Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.

Instruirea personalului. Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare). Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă). Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială. Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani. Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj. Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând: - Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. - Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). - Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului. - Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului. - UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada contractului. - Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. - Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP. - Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului	Instruirea personalului. Mentenanța preventivă și corectivă gratuită, pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate. Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate. Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate; <i>*UPS Online Ultra Power 3000VA, 2700W</i> Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani. Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. <i>Stabilitatea reactivilor de la deschidere: stripuri – 14 zile</i> <i>Cuvete - pana la data expirării;</i> Prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test includ: - Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. - Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). - Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului. - Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului. - UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada contractului. - Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. - Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP. - Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului
---	---