

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
<i>I</i>	<i>2</i>			<i>6</i>	<i>7</i>
33100000-1	1	Analizator hematologic automat (5 diff)	Analizator hematologic automat (5 diff)	confrom anunțului de participare	Analizator hematologic, automat (5 diff) Cod 150530 Descriere Analizator hematologic automat (5 diff) destinat analizei componentei sanguine Parametru Specificația Procedura de curățire automată (p. 85; p. 104; p. 126; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) Parametri determinați și calculați: (p. 18; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) WBC RBC Hgb Hct MCV MCH MCHC PLT LYM # MON# NEU# BAS# EOS# LYM% MON% NEU% BAS% EOS% RDW PDW MPV PCT Capacitate (probe/oră) = 60 (p. 123; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) Diluarea automată (p. 19; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) Afișaj grafic Imprimantă – obligatoriu (termică sau compatibilă cu echipamentul) – da, va fi furnizată și instalată cu livrarea aparatului oferit (p. 83; p. 84; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) Introducerea datelor manual (p. 64; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) Interfață PC obligatoriu (p. 123; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) Afișarea histogramelor obligatoriu (p. 17; p. 123; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG)

					Stocarea datelor obligatoriu (p. 121; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) Calibrarea Automata (p. 91; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) Manual (p. 93; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) Grafice (p. 17; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) RBC (repartizarea eritrocitelor după volum) PLT (repartizarea trombocitelor după volum) Scatergrame WBC - 5 diff (p. 17; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) Afișarea pe ecran a tuturor datelor- (p. 67; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) histograme rezultate grafice rezultate din arhivă date de servis Monitorizarea datelor pacientului (p. 67; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) nume pacient ID pacient sex vârsta Monitorizarea reactivelor (p. 55; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) numărul lotului data expirării volumul rămas Afișarea rezultatelor pe imprimantă (p. 83; p. 84; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) Parametri determinați și calculați histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT date despre pacient Indicatori de avertizare obligatoriu (p. 83; p. 84; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) Control al calității = 3 nivele – da, p. 157, instrucțiune de utilizare controlului, Anexa 2. Lot 1 Hemolyzer 5NG Construirea tabelelor și graficelor Levey-Janings (p. 98; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) Memorie internă = 40000 pacienți (p. 123; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) Alimentarea 220 V, 50 Hz (p. 123; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) Accesorii (p. 22; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG): Vas pentru deșeuri tuburi pentru reagenți tuburi pentru spălare Limba de comunicare rom/rus (p. 123; Anexa 2 Lot 1. Hemolyzer 5NG) Reagenți: Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a = 100 analize (pentru testare/insturire) – da, vor fi livrate cu aparatul oferit.
--	--	--	--	--	--

					Consumabile Sa fie incluse = 100 eprubete 2,5 ml cu anti-coagulant, pentru colectarea sângelui integru, compatibile cu analizorul oferit (pentru testare/insturire) - da, vor fi livrate cu aparatul oferit. Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării ≥ 6 luni.- da <u>Note:</u> Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare - da Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. - da 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. - da Instruirea personalului. - da Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare). - da Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă). - da Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă 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. - da Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. - da Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani. - da Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. - da Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere. • H5-Compact 400 (HE5704) – 6 luni (p. 154, instrucțiunea de utilizarea, Anexa 2. Lot 1 Hemolyzer 5NG) • H3/5-Hypoclean (HE3413) – 6 luni (p.157, instrucțiunea de utilizarea, Anexa 2. Lot 1 Hemolyzer 5NG) • H5-Check Complete (HE5504) – 8 zile (p.161, instrucțiunea de utilizarea, Anexa 2. Lot 1 Hemolyzer 5NG) Operatorul Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând: - Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. - da - Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). - da
--	--	--	--	--	--

					- Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului de 4 ani. - da - Sistemul de filtrare (stație purificare apa) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada de 4 ani. - da - UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toata perioada de 4 ani. - da - Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. - da - 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. - da - Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada de 4 ani. - da Remarcă pentru cerințele: „Calculator (PC), monitor extern, tastatură și mouse, sistem de filtrare a apei.” În cazul analizatoarelor care dispun de interfață integrată cu ecran tactil color complet funcțional, care utilizează reactivi speciali (ex. soluție salină proprietară) și care nu necesită alimentare cu apă sau filtrare externă, aceste cerințe se consideră neaplicabile. - da Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada de 4 ani. - da
--	--	--	--	--	---

33100000-1	4.	Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe	Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe	confrom anunțului de participare	Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine. Tip sistem: închis Metode de analiză 3 diff (p.19, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Procedura de curățire automată (p.82, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Parametri determinați și calculați: (p.18, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT LYM LYM% LYM# MID, MID%, GRA, GRA %, NEUT# și NEUT% - Principiu de lucru al analizorului 3diff nu presupune categorizarea granulocitelor în neutrofile, luând în considerație că aceasta ar fi sistemul 5 diff PDW, P-LCR, RDW RDW-SD, RDW-CV, MPV PCT Capacitate (probe/oră) = 60 (p.116, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Volumul probei: = 2,5 µL (p.116, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Diluarea: automata (p.19, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Afișaj: LCD ecran, touchscreen (p.116, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Monitorizare automata a testelor ditr-un reactiv, Opțional (p.60, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator, Opțional – da, (p.82, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG)
------------	----	--	--	----------------------------------	--

					Imprimantă integrată sau cu posibilitate de conectare la imprimantă externă – da, posibilitatea de a conecta printerul extern (p.80, p.81, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Sistem de identificare a pacientului. (p.40, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Introducerea datelor: Manual/Automat (Introducerea datelor se efectuează manual - p. 40, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Interfața PC obligatoriu (Analizatorul propus nu necesită conectarea PC separat și funcționează datorită LCD integrat și sistemului de operare) Afișarea histogramelor obligatoriu (p.116, p. 17, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Stocarea datelor obligatoriu (p.116, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Calibrarea automată, Opțional – da, (p. 89, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Histograme: (p.116, p. 17, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) WBC- repartizarea leucocitelor după volum RBC- repartizarea eritrocitelor după volum PLT- repartizarea trombocitelor după volum Afișarea pe ecran a tuturor datelor (p. 73, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) histograme rezultate grafice rezultate din arhivă date de service Indicatori de avertizare, Opțional - da(p. 73, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Program de control al calității (p. 92, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Limba de comunicare rom/rus (p.116, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Interfața: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS (p.116, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Memorie internă = 40000 pacienți/rezultate (p.116, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical – da (p. 46, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Cititor de coduri de bare – da, barcode scanner extern (p.42, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru = 100 analize (pentru testare/insturire). – da, vor fi livrate cu aparatul oferit Alimentare 220 V, 50 Hz (p.116, Anexa 3 Lot 4. Hemolyzer 3NG) Reagenți: Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a = 100 analize (pentru testare/insturire). - da, vor fi livrate cu aparatul oferit Note: Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare - da Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. -- da
--	--	--	--	--	---

					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. - da Instruirea personalului. - da 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). - da 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). - da 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. - da Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. - da Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani. - da Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. - da Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj. • H3-Compact 500 (HE3705) – 6 luni (p. 139, instrucțiunea de utilizarea, Anexa 3. Lot 4 Hemolyzer 3NG) • H3/5-Hypoclean (HE3413) – 6 luni (p.145, instrucțiunea de utilizarea, Anexa 3. Lot 4 Hemolyzer 3NG) • H3-Check Complete (HE3504) – 14 zile (p.141, instrucțiunea de utilizarea, Anexa 3. Lot 4 Hemolyzer 3NG) Operatorul Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând: - Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. - da - Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). - da - Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului de 4 ani. - da - Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului de 4 ani. - da - UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada contractului de 4 ani. - da - Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. - da
--	--	--	--	--	---

					- 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. - da - Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului de 4 ani. - da Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului de 4 ani. Remarcă pentru cerințele: „Calculator (PC), monitor extern, tastatură și mouse, sistem de filtrare a apei.” În cazul analizatoarelor care dispun de interfață integrată cu ecran tactil color complet funcțional, care utilizează reactivi speciali (ex. soluție salină proprietară) și care nu necesită alimentare cu apă sau filtrare externă, aceste cerințe se consideră neaplicabile. - da
--	--	--	--	--	---

33100000-1	7.	Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe	Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe	confrom anunțului de participare	Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe Descriere: Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componenței sanguine. Metode de analiză 3 diff (p.19, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Procedura de curățire automată (p.82, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Parametri determinați și calculați: (p.18, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT LYM LYM% LYM# MID, MID%, GRA, GRA %, NEUT# și NEUT% - Principiu de lucru al analizorului 3diff nu presupune categorizarea granulocitelor în neutrofile, luând în considerație că aceasta ar fi sistemul 5 diff PDW, P-LCR, RDW RDW-SD, RDW-CV, MPV PCT Capacitate (probe/oră) = 60 (p.116, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Volumul probei: = 2,5 µL (p.116, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Diluarea: automată (p.19, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Afișaj: LCD ecran, touchscreen (p.116, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Monitorizare automată a testelor ditr-un reactiv, Opțional - da (p.60, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator, Opțional – da, (p.82, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Imprimantă integrată sau cu posibilitate de conectare la imprimantă externă – da, posibilitatea de a conecta printerul extern (p.80, p.81, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Sistem de identificare a pacientului. (p.40, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG)
------------	----	--	--	----------------------------------	---

					Introducerea datelor: Manual/Automat (Introducerea datelor se efectueaza manual - p. 40, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Interfața PC obligatoriu obligatoriu (Analizatorul propus nu necesita conectarea PC separat si functioneaza datorita LCD integrat si sistemului de operare) Afișarea histogramelor obligatoriu (p.116, p. 17, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Stocarea datelor obligatoriu (p.116, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Calibrarea automată, Opțional -da (p. 89, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Histograme: (p.116, p. 17, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) WBC- repartizarea leucocitelor după volum RBC- repartizarea eritrocitelor după volum PLT- repartizarea trombocitelor după volum Afișarea pe ecran a tuturor datelor (p. 73, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) histograme rezultate grafice rezultate din arhivă date de service Indicatori de avertizare, Opțional – da (p. 73, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Program de control al calității (p. 92, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Limba de comunicare rom/rus (p.116, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Interfața: RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS (p.116, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Memorie internă = 40000 pacienți/rezultate (p.116, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical – da (p.46, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Cititor de coduri de bare – da, barcode scanner extern (p.42, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru = 100 analize (pentru testare/insturire). – da, vor fi livrate cu analizatorul oferit. Alimentare 220 V, 50 Hz (p.116, Anexa 4 Lot 7. Hemolyzer 3NG) Reagenți: Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a 100 analize (pentru testare/insturire). – da, vor fi livrate cu analizatorul oferit. Note: Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare – da Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. – da 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. – da Instruirea personalului. – da 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). – da Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă). – da 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. – da Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. – da Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada. – da Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. – da Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj. • H3-Compact 500 (HE3705) – 6 luni (p. 139, instrucțiunea de utilizarea, Anexa 4. Lot 7 Hemolyzer 3NG) • H3/5-Hypoclean (HE3413) – 6 luni (p.145, instrucțiunea de utilizarea, Anexa 4. Lot 7 Hemolyzer 3NG) • H3-Check Complete (HE3504) – 14 zile (p.141, instrucțiunea de utilizarea, Anexa 4. Lot 7 Hemolyzer 3NG) Operatorul Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile fiecare test considerând: - Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. – da - Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). – da - Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului. – da - Sistemul de filtrare (stație purificare apa) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului. – da - UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toata perioada contractului. – da - Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. – da
--	--	--	--	--	--

					- 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. – da - Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului. – da Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului. – da Remarcă pentru cerințele: „Calculator (PC), monitor extern, tastatură și mouse, sistem de filtrare a apei.” În cazul analizatoarelor care dispun de interfață integrată cu ecran tactil color complet funcțional, care utilizează reactivi speciali (ex. soluție salină proprietară) și care nu necesită alimentare cu apă sau filtrare externă, aceste cerințe se consideră neaplicabile. – da
--	--	--	--	--	--

33100000-1	8.	Analizator de urină automat	Analizator de urină automat	confrom anunțului de participare	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. Productivitate Analize microscopice = 120 teste/ora (p. 39, Anexa 5 Lot 8. U3600) Analize chimice = 240 teste/ora (p. 39, Anexa 5 Lot 8. U3600) Metoda măsurării fotometrie pentru chimie (p. 52, Anexa 5 Lot 8. U3600), microscopie pentru analiza sediment (p. 51, Anexa 5 Lot 8. U3600) Tuburi la bord simultan = 290 tuburi (p. 39, Anexa 5 Lot 8. U3600), Cititor de coduri de bare Obligatoriu (p. 25, Anexa 5 Lot 8. U3600) Teste chimice (p. 39,142, Anexa 5 Lot 8. U3600) Bilirubin Sânge (hematii) Glucoză Corpi cetonici Acid ascorbic Esterază leucocitară (leucocite) Nitrați pH Proteine Greutatea specifică Urobilinogen Teste microscopice (p. 39, Anexa 5 Lot 8. U3600) 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), Calcium-oxalate dihydrate (CaOxd), Uric acid (URI), Triple phosphate (TRI),
------------	----	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------------	---

					CRY (Crystals) YEA (Yeast) Data management Calculator exterior (p. 137, Anexa 5 Lot 8. U3600) Interfață LIS bidirecțională (p. 46, Anexa 5 Lot 8. U3600) Imprimantă obligatoriu – da, va fi livrată cu analizatorul oferit Alimentarea 220 V, 50 Hz (p. 45, Anexa 5 Lot 8. U3600) Note: Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare – da Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. – da 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. – da Instruirea personalului. – da Menținerea preventivă și corectivă gratuită pe toată durata de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare). – da 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). – da 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. – da Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. – da Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului . – da Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. – da Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj. Urinalysis Strip (Dry Chemistry Method) 11 FU (01.09.1F.01.01.04) – 3 luni (p. 142, Anexa 5 Lot 8. U3600) UDC-Control (Negative, positive) (01.09.1F.01.03.04) – 30 zile (p. 144, Anexa 5 Lot 8. U3600) Sheath Fluid (01.09.1F.01.11.12) – 60 zile (p. 146, Anexa 5 Lot 8. U3600) Focusing Fluid (01.09.1F.01.09.03) – 30 zile (p. 148, Anexa 5 Lot 8. U3600)
--	--	--	--	--	--

					Sediment Control (Negative) (01.09.1F.01.08.06) – 30 zile (p. 150, Anexa 5 Lot 8. U3600) Sediment Control (Positive) (01.09.1F.01.08.05) – 30 zile (p. 150, Anexa 5 Lot 8. U3600) US-Calibrator (01.09.1F.01.10.04) – 30 zile (p. 152, Anexa 5 Lot 8. U3600) Wash solution (D21) (01.09.1F.01.13.11) – 60 zile (p. 142, Anexa 5 Lot 8. U3600) Operatorul Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând: - Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. – da - Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). – da - Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului. – da - Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului. – da - UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada contractului. – da - Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. – da - 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. – da - Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului – da Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului. – da
--	--	--	--	--	---

33100000-1	12.	Analizator biochimic, automat 100 teste	Analizator biochimic, automat 100 teste	confrom anunțului de participare	Analizator biochimic, automat 100 teste Cod 150200 Descriere: Analizator automat destinat analizelor biochimice. Sistem analitic automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse) – da, calculator integrat, procesarea se face prin sistemul și software preinstalat. Tip de lucru continuu – da, (p,26, 82, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Tip sistem random access – da (p. 82, Anexa 6 Lot 12. EXC200; sistem de acces aleator, permite testarea simultană și neordonată. Funcționarea se oprește doar la adăugarea probei sau reactivului. Capacitatea (teste/oră) = 240 teste/ora (teste fotometrice, fără modulul ISE) (p,232, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Posibilitatea efectuării analizelor urgente obligatoriu - (p. 74, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Tipul dispozitivului staționar - da p,229 Anexa 6 Lot 12. EXC200) Tip probă Ser și plasma (p. 3, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Urină (p. 3, Anexa 6 Lot 12. EXC200) sânge integru (p. 3, Anexa 6 Lot 12. EXC200) CSF (lichid cefalo-rahidian) (p. 3, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Tip diluare automat (p47, 89, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Sistem de spălare total automat (ac, sistem de dozare) obligatoriu – da, p,35, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Program control al calității obligatoriu p,64, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Compartiment reactivi cu răcire p,230, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Rotor cu cuve pentru reacție cu încălzire cu termostat la 37 °C p,35, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Rotor cu cuve pentru reacție de tip reutilizabil sau de unică folosință obligatoriu, (indicați ciclurile posibile de reutilizare) – cuve reutilizabile din plastic, cicluri nelimitate p,230, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Regimuri de măsurare: Cinetic p,222, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Mono și bi-cromatic p,222, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Imunoturbidimetric (Turbidimetry) p,148, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Controlul cantității de reagent rămas p,100, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Semnalizare lipsă reagent și probă (p,90, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Sistemul de dozare Reagenții Utilizarea a minim 2 metode: mono și bireagent (p. 222, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Volumul reagentului programabil cu pasul 0.5 µl (p. 222, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Sistemul de dozare Cu sensor de obstacol (p.33, Anexa 6 Lot 12. EXC200)
------------	-----	---	---	----------------------------------	---

					Alimentarea 220 V, 50 Hz. (p.23, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Note: Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare – da Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. – da 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. – da Instruirea personalului. – da 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). – da 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). – da 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. – da Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. – da Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada. – da 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. ALT (01.09.00.05.EC.01 - 4 săptămâni (p. 447, Anexa 6 Lot 12. EXC200) AST (01.09.00.16.EC.01) - 4 săptămâni (p. 449, Anexa 6 Lot 12. EXC200) UREA (01.09.01.06.EC.01) – 30 zile (p. 469, Anexa 6 Lot 12. EXC200) CREA (01.09.01.05.EC.01) – 30 zile (p. 455, Anexa 6 Lot 12. EXC200) GLU (01.09.06.00.EC.01) – 35 zile (p. 459, Anexa 6 Lot 12. EXC200) CHOL (01.09.02.11.EC.01) – 30 zile (p. 455, Anexa 6 Lot 12. EXC200) TBIL (01.09.00.21.EC.01) – 30 zile (p. 463, Anexa 6 Lot 12. EXC200) UA (01.09.01.07.EC.01) – 30 zile (p. 467, Anexa 6 Lot 12. EXC200) TG (01.09.02.01.EC.01) – 30 zile (p. 465, Anexa 6 Lot 12. EXC200) DBIL (01.09.00.20.EC.01) – 30 zile (p. 457, Anexa 6 Lot 12. EXC200) LDL-C (01.09.02.00.EC.01) – 30 zile (p. 461, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Ca (01.09.0C.01.EC.01) - 4 săptămâni (p. 451, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Probe Detergent (042304004) - 60 zile (p. 237, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Concentrated Detergent (042304002) - 60 zile (p. 239, Anexa 6 Lot 12. EXC200)
--	--	--	--	--	--

					Clinical chemistry multi-analyte calibrator (012212047) – 28 zile (p. 235, Anexa 6 Lot 12. EXC200) RANDOX Control (Nivelul 2) (HN1530) - 28 zile (p. 369, Anexa 6 Lot 12. EXC200) RANDOX Control (Nivelul 3) (HE1532) - 28 zile (p. 241, Anexa 6 Lot 12. EXC200) Operatorul Economic va include în oferta prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând: - Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. – da - Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). – da - Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului. – da - Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului. – da - UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada contractului. – da - Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. – da - 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. – da - Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului. – da Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului. – da
--	--	--	--	--	---