

ANUNȚ DE PARTICIPARE

Privind **Achiziționarea Centralizată a ANALIZATOARELOR și investigațiilor conform necesităților
instituțiilor medico-sanitare publice pentru 2026**

prin procedura de achiziție: **Licitatie deschisă**

1. Denumirea autorității contractante: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate
2. IDNO: 1016601000212
3. Adresa: Republica Moldova, CHIȘINĂU CENTRU, mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2
4. Numărul de telefon/fax: 022-222 445/ 022 – 222- 364
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: office@capcs.gov.md;
www.capcs.gov.md;
6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:
documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP
7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):
autoritate centrală de achiziție
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la
procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:

Cod CPV 33100000-1

Nr lot	Denumirea lotului	Denumirea poziție	Specificația Tehnică	Unitate a de măsură	Cantitatea Totală	Valoare dispozitiv fără TVA	Valoarea estimată totală pentru 4 ani (inclusiv dispozitive, reagenți, consumabile etc.)	
1.1	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	Analizator imunologic automat	Analizator imunologic automat		Bucată	1	519 676,00	1 388 981,93
			Cod	151400m				
			Descriere	Analizatoare utilizate pentru a detecta și/sau cuantifica reacții imunologice. Tehnicile de imunoanaliză implică interacțiunea unui anticorp(Ap) cu un antigen(Ag) sau hapten.				
			Parametru	Specificație				
			Tip sistem	automat				
			Posibilitatea efectuării analizelor urgente	random acces				
			Sistem analitic	automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura+mouse)				
			Tipul dispozitivului	staționar				
			Capacitate de lucru	≥ 30 probe/h				
			Tip probă	urină				
				ser				
				plasmă				
				sînge integru				
			Metoda	chemoluminiscenta				
			Teste efectuate	FSH				
				BhCG				
				Progesteronul				
				Testosteron				
				LH				
				DHEA-S				
				Estradiol				
				Cortizol				
				Alergeni specifici (IgE)				
				TSH				

	T4
	T3
	FT3
	FT4
	AFP
	CEA
	PSA
	CA 125
	CA 19.9
	CA15.3
	Anti TG Ab
	Anti TPO Ab
	HIV
	Hepatite virale
	Procalcitonina
	TORCH infecții (Maternal Care)
Tip diluare	automat
Program control al calității	obligatoriu
Indicatori de avertizare	obligatoriu
Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului	obligatoriu
Limba de comunicare	rom/eng
Interfață LIS	bidirecțională
Afișaj	Ecran LCD/LED
Printer	obligatoriu
Cititor cod bare	obligatoriu
Alimentarea	220 V, 50 Hz
Să fie incluși toți reagenții, toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului.	≥ 50 analize (pentru testare/instruire).
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.			
		Instruirea personalului.			
		Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului 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 contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).			
		Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului 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 contractului.			
		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 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, tastatură, 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 perioada contractului.				
1.2	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	HDV Ab	HDV Ab	Investigații	547		
1.3	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	Hbe Ag&Ab	Hbe Ag&Ab	Investigații	634		
1.4	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	HBc IgM	HBc IgM	Investigații	57		
1.5	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	HCV Ab	HCV Ab	Investigații	826		
1.6	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	HBc Ab	HBc Ab	Investigații	584		
1.7	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	HbsAb	HbsAb	Investigații	799		
1.8	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	HBsAg	HBsAg	Investigații	1113		
1.9	Analizator imunologic automat și	Toxocara IgG	Toxocara IgG	Investigații	744		

	investigații pentru 2026						
1.10	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	Ascarida IgG	Ascarida IgG	Investig ații	743		
1.11	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	Lamblya IgG	Lamblya IgG	Investig ații	706		
1.12	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	IgE Total	IgE Total	Investig ații	721		
1.13	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	CMV IgG	CMV IgG	Investig ații	503		
1.14	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	HSV IgG	HSV IgG	Investig ații	486		
1.15	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	Ureaplasma IgG	Ureaplasma IgG	Investig ații	456		
1.16	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	H.pylori IgG	H.pylori IgG	Investig ații	356		
1.17	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	PSA Total	PSA Total	Investig ații	1027		
1.18	Analizator imunologic	fT3	fT3	Investig ații	600		

	automat și investigații pentru 2026						
1.19	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	fT4	fT4	Investigații	600		
1.20	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	Vitamina D	Vitamina D	Investigații	800		
1.21	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	TSH	TSH	Investigații	1000		
1.22	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	anti TPO	anti TPO	Investigații	400		
1.23	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	CEA	CEA	Investigații	300		
1.24	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	CA 19-9	CA 19-9	Investigații	300		
1.25	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	CA 125	CA 125	Investigații	200		
1.26	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	PSA liber	PSA liber	Investigații	200		

1.27	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	Feritin	Feritin	Investigații	250			
1.28	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	Acid folic	Acid folic	Investigații	150			
1.29	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	Vit B12	Vit B12	Investigații	150			
1.30	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	AFP	AFP	Investigații	200			
1.31	Analizator imunologic automat și investigații pentru 2026	Procalcitonin	Procalcitonin	Investigații	200			
2.1	Analizator Ionoselectiv Na, K (150600) și investigații pentru 2026	Analizator Ionoselectiv Na, K (150600)	Analizator ionoselectiv Na, K		Bucată	1	12 000,00	191 216,00
			Cod	150600				
			Descriere	Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai multi electroliți folosind electrozi iono-selectivi.				
			Parametrul	Specificația				
			Tip probă	Ser				
				Urină				
				Plasmă				
				Sânge integru				
			Tip analize	Na				
				K				
			Spălare automată	Obligativ				
			Display	LCD sau LED				
			Imprimantă termică	Obligativ				
			Data management	Obligativ				

Interfața PC	Obligatoriu
Indicatori de avertizare	Obligatoriu
Program control al calității	Obligatoriu
Limba de comunicare	rom/eng
Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului	Obligatoriu
Interfața LIS	Obligatoriu
Alimentarea	220 V, 50 Hz
Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare	≥ 50 analize (pentru instruire / testare)
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.	
Instruirea personalului.	
Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă contractului cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.	
Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.	
Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate, 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 contractului.	

			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. 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 cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada contractului. Sistemul de filtrare (stație purificare apa) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului. 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. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada contractului.																					
2.2	Analizator Ionoselectiv Na, K (150600) și investigații pentru 2026	Dozarea potasiului, K	Dozarea potasiului, K	Investigații	2000																			
2.3	Analizator Ionoselectiv Na, K (150600) și investigații pentru 2026	Dozarea sodiului, Na	Dozarea sodiului, Na	Investigații	2000																			
3.1	Analizator Hematologic 5 diff (150530+) și investigații pentru 2026	Analizator Hematologic 5 diff (150530+)	<table><tr><td colspan="2">Analizator hematologic, automat (5 diff)</td></tr><tr><td>Cod</td><td>150530</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Analizator hematologic automat (5 diff) cu sistem de reactivi, destinat analizei componentei sanguine</td></tr><tr><td>Parametru</td><td>Specificația</td></tr><tr><td>Optică</td><td>(5 diff)</td></tr><tr><td>Complet automatizat</td><td>dotat cu mecanism de încărcare automată a probelor (autoloader).</td></tr><tr><td>Procedura de curățire</td><td>automată</td></tr><tr><td rowspan="2">Parametri determinați și calculați:</td><td>WBC</td></tr><tr><td>RBC</td></tr></table>	Analizator hematologic, automat (5 diff)		Cod	150530	Descriere	Analizator hematologic automat (5 diff) cu sistem de reactivi, destinat analizei componentei sanguine	Parametru	Specificația	Optică	(5 diff)	Complet automatizat	dotat cu mecanism de încărcare automată a probelor (autoloader).	Procedura de curățire	automată	Parametri determinați și calculați:	WBC	RBC	Bucată	2	234 000,00	1 432 024,00
Analizator hematologic, automat (5 diff)																								
Cod	150530																							
Descriere	Analizator hematologic automat (5 diff) cu sistem de reactivi, destinat analizei componentei sanguine																							
Parametru	Specificația																							
Optică	(5 diff)																							
Complet automatizat	dotat cu mecanism de încărcare automată a probelor (autoloader).																							
Procedura de curățire	automată																							
Parametri determinați și calculați:	WBC																							
	RBC																							

	HGB	
	HCT	
	MCV	
	MCH	
	MCHC	
	PLT	
	LYM #	
	LYM%	
	MON#	
	MON%	
	BAS#	
	BAS%	
	EOS#	
	EOS%	
	NEU#	
	NEU%	
	RDW (RDW CV + RDW SD)	
	PDW	
	MPV	
	PCT	
	Capacitate (probe/oră)	≥ 60
	Volumul probei:	≤ 25 µL
Diluarea	automată	
Afişaj	LED/LCD ecran, touchscreen	
Imprimantă încorporată	obligatoriu	
Introducerea datelor	manual/automat	
Interfaţa PC	obligatoriu	
Calibrarea	automată	
Histograme:	WBC- repartizarea leucocitelor după volum	
	RBC - repartizarea eritrocitelor după volum	
	PLT- repartizarea trombocitelor după volum	
Scatergrame	WBC - 5 diff	
Afişarea pe ecran a tuturor datelor	histograme	

	rezultate
	grafice
	rezultate din arhivă
	date de servis
Introducere/Monitorizare a datelor pacientului	nume pacient
	ID pacient
	sex
	vîrsta
Monitorizarea reactivelor	numărul lotului
	data expirării
	volumul rămas
Afișarea rezultatelor pe imprimantă	Parametri determinați și calculați
	histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT
	date despre pacient
Indicatori de avertizare	obligatoriu
Program de control al calității	≥ 3 nivele
	Construirea tabelelor și graficelor Levey-Janings
Stocarea datelor, memorie internă	≥ 1000 pacienți
Limba de comunicare	rom/eng
Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului	obligatoriu
Interfața LIS	obligatoriu
Cititor de coduri de bare	obligatoriu
Alimentarea	220 V, 50 Hz
UPS (Sursă neîntreruptibilă de alimentare)	timp de lucru minim 30 min
Stație de lucru a lobarantului	Calculator, mouse, tastatură, imprimantă
Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului	≥ 50 analize (pentru testare/însturire).
Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului	≥ 50 analize (pentru testare/însturire).

			<table><tr><th>Note</th></tr><tr><td>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare</td></tr><tr><td>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.</td></tr><tr><th>Furnizorul va asigura:</th></tr><tr><td>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.</td></tr><tr><td>Instruirea personalului.</td></tr><tr><td>Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.</td></tr><tr><td>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.</td></tr><tr><td>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate, dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</td></tr><tr><td>Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</td></tr><tr><td>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului.</td></tr><tr><td>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</td></tr><tr><td>Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere.</td></tr><tr><th>Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</th></tr><tr><td>Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</td></tr><tr><td>Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</td></tr><tr><td>Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului.</td></tr><tr><td>Sistemul de filtrare (stație purificare apa) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare a apei pe toată perioada contractului. (Aplicabil doar în cazul necesității analizatorului ofertat).</td></tr><tr><td>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.</td></tr><tr><td>Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.</td></tr><tr><td>Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului.</td></tr></table>	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.	Instruirea personalului.	Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.	Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.	Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate, 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 contractului.	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.	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 cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).	Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului.	Sistemul de filtrare (stație purificare apa) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare a apei pe toată perioada contractului. (Aplicabil doar în cazul necesității analizatorului ofertat).	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 perioada a contractului.			
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.																											
Instruirea personalului.																											
Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.																											
Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.																											
Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate, 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 contractului.																											
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.																											
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 cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).																											
Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului.																											
Sistemul de filtrare (stație purificare apa) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare a apei pe toată perioada contractului. (Aplicabil doar în cazul necesității analizatorului ofertat).																											
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 perioada a contractului.																											

3.2	Analizator Hematologic 5 diff (150530+) și investigații pentru 2026	Analiza generală a sîngelui	Analiza generală a sîngelui (hemoleucograma)		Investigații	34000		
4.1	Analizator Hematologic 5 diff (150530) și investigații pentru 2026	Analizator Hematologic 5 diff (150530)	Analizator hematologic, automat (5 diff)		Bucată	5	365 000,00	2 443 536,40
			Cod	150530				
			Descriere	Analizator hematologic automat (5 diff) cu sistem de reactivi, destinat analizei componentei sanguine				
			Parametru	Specificația				
			Optică	(5 diff)				
			Procedura de curățire	automată				
			Parametri determinați și calculați:	WBC				
				RBC				
				HGB				
				HCT				
				MCV				
				MCH				
				MCHC				
				PLT				
				LYM #				
				LYM%				
				MON#				
				MON%				
				BAS#				
				BAS%				
				EOS#				
				EOS%				
				NEU#				
				NEU%				
				RDW (RDW CV + RDW SD)				
				PDW				
				MPV				
				PCT				
			Capacitate (probe/oră)	≥ 60				

Volumul probei:	≤ 25 µL
Diluarea	automată
Afişaj	LED/LCD ecran, touchscreen
Imprimantă încorporată	obligatoriu
Introducerea datelor	manual/automat
Interfaţa PC	obligatoriu
Calibrarea	automată
Histograme:	WBC- repartizarea leucocitelor după volum
	RBC - repartizarea eritrocitelor după volum
	PLT- repartizarea trombocitelor după volum
Scatergrame	WBC - 5 diff
Afişarea pe ecran a tuturor datelor	histograme
	rezultate
	grafice
	rezultate din arhivă
	date de servis
Introducere/Monitorizare a datelor pacientului	nume pacient
	ID pacient
	sex
	vîrsta
Monitorizarea reactivelor	numărul lotului
	data expirării
	volumul rămas
Afişarea rezultatelor pe imprimantă	Parametri determinaţi şi calculaţi
	histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT
	date despre pacient
Indicatori de avertizare	obligatoriu
Program de control al calităţii	≥ 3 nivele
	Construirea tabelor şi graficelor Levey-Janings
Stocarea datelor, memorie internă	≥ 1000 pacienţi
Limba de comunicare	rom/eng

Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului	obligatoriu
Interfața LIS	obligatoriu
Cititor de coduri de bare	obligatoriu
Alimentarea	220 V, 50 Hz
Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului	≥ 50 analize (pentru testare/insturire).
Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului	≥ 50 analize (pentru testare/insturire).
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.	
Instruirea personalului.	
Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.	
Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.	
Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate, 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 contractului.	
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.	
Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:	

			<table><tr><td colspan="2">Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</td></tr><tr><td colspan="2">Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</td></tr><tr><td colspan="2">Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului.</td></tr><tr><td colspan="2">Sistemul de filtrare (stație purificare apa) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare a apei pe toată perioada contractului. (Aplicabil doar în cazul necesității analizatorului oferat).</td></tr><tr><td colspan="2">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.</td></tr><tr><td colspan="2">Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.</td></tr><tr><td colspan="2">Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului.</td></tr></table>	Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.		Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).		Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului.		Sistemul de filtrare (stație purificare apa) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare a apei pe toată perioada contractului. (Aplicabil doar în cazul necesității analizatorului oferat).		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 perioada a contractului.																				
Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.																																				
Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).																																				
Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului.																																				
Sistemul de filtrare (stație purificare apa) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare a apei pe toată perioada contractului. (Aplicabil doar în cazul necesității analizatorului oferat).																																				
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 perioada a contractului.																																				
4.2	Analizator Hematologic 5 diff (150530) și investigații pentru 2026	Analiza generală a sîngelui	<table><tr><td colspan="2">Analiza generală a sîngelui (hemoleucograma)</td></tr></table>	Analiza generală a sîngelui (hemoleucograma)		Investigații	58989																													
Analiza generală a sîngelui (hemoleucograma)																																				
5.1	Analizator ionoselectiv Na, K, Cl (150610) și investigații pentru 2026	Analizator ionoselectiv Na, K, Cl (150610)	<table><tr><td colspan="2">Analizator ionoselectiv Na, K, Cl</td></tr><tr><td>Cod</td><td>150610</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai multi electroliți folosind electrozi iono-selectivi.</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td rowspan="4">Tip probă</td><td>Ser</td></tr><tr><td>Urină</td></tr><tr><td>Plasmă</td></tr><tr><td>Sânge integru</td></tr><tr><td rowspan="3">Tip analize</td><td>Na</td></tr><tr><td>K</td></tr><tr><td>Cl</td></tr><tr><td>Spălare automată</td><td>Obligatory</td></tr><tr><td>Display</td><td>LCD sau LED</td></tr><tr><td>Imprimantă termică</td><td>Obligatory</td></tr><tr><td>Data management</td><td>Obligatory</td></tr><tr><td>Interfața PC</td><td>Obligatory</td></tr><tr><td>Indicatori de avertizare</td><td>Obligatory</td></tr></table>	Analizator ionoselectiv Na, K, Cl		Cod	150610	Descriere	Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai multi electroliți folosind electrozi iono-selectivi.	Parametrul	Specificația	Tip probă	Ser	Urină	Plasmă	Sânge integru	Tip analize	Na	K	Cl	Spălare automată	Obligatory	Display	LCD sau LED	Imprimantă termică	Obligatory	Data management	Obligatory	Interfața PC	Obligatory	Indicatori de avertizare	Obligatory	Bucată	1	36 000,00	1 327 751,12
Analizator ionoselectiv Na, K, Cl																																				
Cod	150610																																			
Descriere	Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai multi electroliți folosind electrozi iono-selectivi.																																			
Parametrul	Specificația																																			
Tip probă	Ser																																			
	Urină																																			
	Plasmă																																			
	Sânge integru																																			
Tip analize	Na																																			
	K																																			
	Cl																																			
Spălare automată	Obligatory																																			
Display	LCD sau LED																																			
Imprimantă termică	Obligatory																																			
Data management	Obligatory																																			
Interfața PC	Obligatory																																			
Indicatori de avertizare	Obligatory																																			

Program control al calității	Obligatoriu
Limba de comunicare	rom/eng
Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului	Obligatoriu
Interfața LIS	Obligatoriu
Alimentarea	220 V, 50 Hz
Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare	≥ 50 analize (pentru instruire / testare)
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.	
Instruirea personalului.	
Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă contractului cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.	
Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.	
Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate, 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 contractului.	
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.	

			<table><tr><td colspan="2">Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</td></tr><tr><td colspan="2">Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</td></tr><tr><td colspan="2">Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</td></tr><tr><td colspan="2">Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada contractului.</td></tr><tr><td colspan="2">Sistemul de filtrare (stație purificare apa) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului.</td></tr><tr><td colspan="2">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.</td></tr><tr><td colspan="2">Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada contractului.</td></tr></table>	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 cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).		Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada contractului.		Sistemul de filtrare (stație purificare apa) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului.		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.		Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada contractului.						
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 cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).																						
Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada contractului.																						
Sistemul de filtrare (stație purificare apa) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului.																						
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.																						
Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada contractului.																						
5.2	Analizator ionoselectiv Na, K, Cl (150610) și investigații pentru 2026	Dozarea potasiului, K	Dozarea potasiului, K	Investigații	15557																	
5.3	Analizator ionoselectiv Na, K, Cl (150610) și investigații pentru 2026	Dozarea sodiului, Na	Dozarea sodiului, Na	Investigații	16313																	
5.4	Analizator ionoselectiv Na, K, Cl (150610) și investigații pentru 2026	Dozarea clorului, Cl-	Dozarea clorului, Cl-	Investigații	2004																	
6.1	Analizator ionoselectiv Na, K, Ca++, Cl- (150620) și investigații pentru 2026	Analizator ionoselectiv Na, K, Ca++, Cl- (150620)	<table><tr><td colspan="2">Analizator ionoselectiv Na, K, Ca++, Cl-</td></tr><tr><td>Cod</td><td>150620</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai multi electroliți folosind electrozi iono-selectivi.</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td rowspan="4">Tip probă</td><td>Ser</td></tr><tr><td>Urină</td></tr><tr><td>Plasmă</td></tr><tr><td>Sânge integru</td></tr><tr><td>Tip analize</td><td>Na</td></tr></table>	Analizator ionoselectiv Na, K, Ca++, Cl-		Cod	150620	Descriere	Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai multi electroliți folosind electrozi iono-selectivi.	Parametrul	Specificația	Tip probă	Ser	Urină	Plasmă	Sânge integru	Tip analize	Na	Bucată	1	36 000,00	874 948,00
Analizator ionoselectiv Na, K, Ca++, Cl-																						
Cod	150620																					
Descriere	Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai multi electroliți folosind electrozi iono-selectivi.																					
Parametrul	Specificația																					
Tip probă	Ser																					
	Urină																					
	Plasmă																					
	Sânge integru																					
Tip analize	Na																					

	K
	Ca ⁺⁺
	Cl ⁻
Spălare automată	Obligatoriu
Display	LCD sau LED
Imprimantă termică	Obligatoriu
Data management	Obligatoriu
Interfața PC	Obligatoriu
Indicatori de avertizare	Obligatoriu
Program control al calității	Obligatoriu
Limba de comunicare	rom/eng
Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului	Obligatoriu
Interfața LIS	Obligatoriu
Alimentarea	220 V, 50 Hz
Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare	≥ 50 analize (pentru instruire / testare)
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.	
Instruirea personalului.	
Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioada contractului cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.	

			Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate. Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate, 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 contractului. 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. 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 contractului. Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului. 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. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă contractului.				
6.2	Analizator ionoselectiv Na, K, Ca++, Cl- (150620) și investigații pentru 2026	Dozarea potasiului, K	Dozarea potasiului, K	Investigații	5500		
6.3	Analizator ionoselectiv Na, K, Ca++, Cl- (150620) și investigații pentru 2026	Dozarea sodiului, Na	Dozarea sodiului, Na	Investigații	5500		
6.4	Analizator ionoselectiv Na, K, Ca++, Cl- (150620) și	Dozarea calciului, Ca++	Dozarea calciului, Ca++	Investigații	5500		

	investigații pentru 2026																																														
6.5	Analizator ionoselectiv Na, K, Ca++, Cl- (150620) și investigații pentru 2026	Dozarea clorului, Cl-	Dozarea clorului, Cl-	Investigații	5500																																										
7.1	Analizator VSH automat cu 40 canale (150580) și investigații pentru 2026	Analizator VSH automat cu 40 canale (150580)	<table><tr><td colspan="2">Analizator automat pentru determinarea VSH cu 40 poziții (canale)</td></tr><tr><td>Cod</td><td>150580</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Un echipament de laborator destinat măsurării automate a vitezei de sedimentare a hematiilor (VSH), utilizat în diagnosticul și monitorizarea proceselor inflamatorii, infecțioase sau autoimune.</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td>Productivitatea</td><td>≥ 40 teste pe ora</td></tr><tr><td>Termostat încorporat sau corecție automată de temperatură</td><td>da</td></tr><tr><td>Timpul de execuție a testului</td><td>≤ 30 min.</td></tr><tr><td>Efectuarea testului din eprubeta primara</td><td>pentru analiza generala de sânge</td></tr><tr><td>Posibilitatea conectării la sistemul informațional</td><td>da</td></tr><tr><td>Identificarea pacienților prin cititor de cod de bare</td><td>da</td></tr><tr><td>Program de control al calității</td><td>da</td></tr><tr><td>Afișaj</td><td>LCD</td></tr><tr><td>Tip citire</td><td>Citire automată cu interpretare</td></tr><tr><td>Imprimantă termică</td><td>da</td></tr><tr><td>Alimentarea</td><td>220 V, 50 Hz</td></tr><tr><td>Hârtie termică</td><td>10 buc.</td></tr><tr><td>Reagenți : Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare</td><td>≥ 50 analize (pentru testare/instruire)</td></tr><tr><td colspan="2">Note:</td></tr><tr><td colspan="2">Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare</td></tr><tr><td colspan="2">Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.</td></tr></table>	Analizator automat pentru determinarea VSH cu 40 poziții (canale)		Cod	150580	Descriere	Un echipament de laborator destinat măsurării automate a vitezei de sedimentare a hematiilor (VSH), utilizat în diagnosticul și monitorizarea proceselor inflamatorii, infecțioase sau autoimune.	Parametrul	Specificația	Productivitatea	≥ 40 teste pe ora	Termostat încorporat sau corecție automată de temperatură	da	Timpul de execuție a testului	≤ 30 min.	Efectuarea testului din eprubeta primara	pentru analiza generala de sânge	Posibilitatea conectării la sistemul informațional	da	Identificarea pacienților prin cititor de cod de bare	da	Program de control al calității	da	Afișaj	LCD	Tip citire	Citire automată cu interpretare	Imprimantă termică	da	Alimentarea	220 V, 50 Hz	Hârtie termică	10 buc.	Reagenți : Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare	≥ 50 analize (pentru testare/instruire)	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.		Bucată	3	87 000,00	669 274,00
Analizator automat pentru determinarea VSH cu 40 poziții (canale)																																															
Cod	150580																																														
Descriere	Un echipament de laborator destinat măsurării automate a vitezei de sedimentare a hematiilor (VSH), utilizat în diagnosticul și monitorizarea proceselor inflamatorii, infecțioase sau autoimune.																																														
Parametrul	Specificația																																														
Productivitatea	≥ 40 teste pe ora																																														
Termostat încorporat sau corecție automată de temperatură	da																																														
Timpul de execuție a testului	≤ 30 min.																																														
Efectuarea testului din eprubeta primara	pentru analiza generala de sânge																																														
Posibilitatea conectării la sistemul informațional	da																																														
Identificarea pacienților prin cititor de cod de bare	da																																														
Program de control al calității	da																																														
Afișaj	LCD																																														
Tip citire	Citire automată cu interpretare																																														
Imprimantă termică	da																																														
Alimentarea	220 V, 50 Hz																																														
Hârtie termică	10 buc.																																														
Reagenți : Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare	≥ 50 analize (pentru testare/instruire)																																														
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: Instruirea personalului. Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioada contractului cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate. Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioada contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate. Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioada contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate, 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 contractului. 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. Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând: Efectuarea controlului calității ori de câte ori este necesar în conformitate cu recomandările producătorului Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului. 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 perioada contractului.				
7.2	Analizator VSH automat cu 40 canale (150580) și investigații pentru 2026	Viteza de sedimentare a eritrocitelor (VSH)	Viteza de sedimentare a eritrocitelor (VSH)	Investigații	86000		
8.1	Analizator VSH automat cu 20	Analizator VSH		Bucată	5	145 000,00	864 420,13

canale (150570)
și investigații
pentru 2026

automat cu
20 canale
(150570)

Analizator automat pentru determinarea VSH cu 20 poziții (canale)	
Cod	150570
Descriere	Un echipament de laborator destinat măsurării automate a vitezei de sedimentare a hematiilor (VSH), utilizat în diagnosticul și monitorizarea proceselor inflamatorii, infecțioase sau autoimune.
Parametrul	Specificația
Productivitatea	≥ 20 teste pe ora
Termostat încorporat sau corecție automată de temperatură	da
Timpul de execuție a testului	≤ 30 min.
Efectuarea testului din eprubeta primara	pentru analiza generala de sânge
Posibilitatea conectării la sistemul informațional	da
Identificarea pacienților prin cititor de cod de bare	da
Program de control al calității	da
Afișaj	LCD
Tip citire	Citire automată cu interpretare
Imprimantă termică	da
Alimentarea	220 V, 50 Hz
Hârtie termică	10 buc.
Reagenți : Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare	≥ 50 analize (pentru testare/insturire)
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:	
Instruirea personalului.	
Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioada contractului cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.	
Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioada contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.	

			Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioada contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate, 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 contractului. 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. Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând: Efectuarea controlului calității ori de câte ori este necesar în conformitate cu recomandările producătorului Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului. 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 perioada contractului.										
8.2	Analizator VSH automat cu 20 canale (150570) și investigații pentru 2026	Viteza de sedimentare a eritrocitelor (VSH)	Viteza de sedimentare a eritrocitelor (VSH)	Investigații	69664								
9.1	Analizator semi-automat, de urina (150100) și investigații pentru 2026	Analizator semi-automat, de urina (150100)	Analizator semi-automat, de urină, 45 teste/oră <table><tr><td>Cod</td><td>150100</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Analizator semi-automat de urină pentru efectuarea analizelor chimice ale urinei, care determină prezența anumitor substanțe și estimează concentrațiile lor într-o probă de urină.</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td>Specificația</td></tr></table>	Cod	150100	Descriere	Analizator semi-automat de urină pentru efectuarea analizelor chimice ale urinei, care determină prezența anumitor substanțe și estimează concentrațiile lor într-o probă de urină.	Parametrul	Specificația	Bucată	3	9 000,00	245 889,72
Cod	150100												
Descriere	Analizator semi-automat de urină pentru efectuarea analizelor chimice ale urinei, care determină prezența anumitor substanțe și estimează concentrațiile lor într-o probă de urină.												
Parametrul	Specificația												

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			efectuarea analizelor și buna funcționare 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. Instruirea personalului. Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate. Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate. Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate, 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 contractului. 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. 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. 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.				
9.2	Analizator semi-automat, de urina	Analiza generală a	Analiza generală a urinei (chimică)	Investigații	27620		

	(150100) și investigații pentru 2026	urinei (chimică)																																											
10.1	Analizator imunologic portativ (POC) și investigații pentru 2026	Analizator imunologic portativ (POC)	<table><tr><td colspan="2">1. Analizator Imunologic portativ (POC)</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Analizator imunologic pentru detectarea cantitativa in vitro a biomarkerilor pentru Diabet zaharat, Infecții, Boli Cardiovasculare, Hormoni, Boli Gastrice, Boli Renale, Oncologii, destinat analizei componente-i sanguine, urina.</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td colspan="2">Metode imunologică cu fluorescență</td></tr><tr><td rowspan="13">Parametri măsurați și raportați (Determinarea cantitativă a rezultatelor)</td><td>HbA1C Hemoglobina glicolizată</td></tr><tr><td>TSH Hormonul de stimulare tiroidiană</td></tr><tr><td>TT3 Triiodotironin</td></tr><tr><td>PCT Procalcitonin</td></tr><tr><td>TT4 Tiroxina</td></tr><tr><td>CRP Proteina C reactivă</td></tr><tr><td>Myo - Mioglobina</td></tr><tr><td>cTnl -Troponina cardiacă I</td></tr><tr><td>CK-MB- Creatinkinaza MB</td></tr><tr><td>Test pentru determinarea D-Dimer</td></tr><tr><td>Test pentru determinarea PSA</td></tr><tr><td>Vitamina D</td></tr><tr><td>Alte teste (să se indice)</td></tr><tr><td colspan="2">Control al calității pentru fiecare test</td></tr><tr><td colspan="2">Ecran LCD touch screen</td></tr><tr><td colspan="2">Reactivi/Teste identificați prin cod de bare sau alte mijloace electronice de identificare, cu specificarea lotului și a datei de expirare.</td></tr><tr><td colspan="2">Posibilitatea de conectare la internet</td></tr><tr><td colspan="2">Posibilitatea de căutare pacient după dată sau după numărul de ordine</td></tr><tr><td colspan="2">Alarme audio și vizuale</td></tr><tr><td colspan="2">Stocare rezultate: ≥ 5000</td></tr><tr><td colspan="2">Imprimantă termică încorporată sau detașabilă</td></tr></table>	1. Analizator Imunologic portativ (POC)		Descriere	Analizator imunologic pentru detectarea cantitativa in vitro a biomarkerilor pentru Diabet zaharat, Infecții, Boli Cardiovasculare, Hormoni, Boli Gastrice, Boli Renale, Oncologii, destinat analizei componente-i sanguine, urina.	Parametrul	Specificația	Metode imunologică cu fluorescență		Parametri măsurați și raportați (Determinarea cantitativă a rezultatelor)	HbA1C Hemoglobina glicolizată	TSH Hormonul de stimulare tiroidiană	TT3 Triiodotironin	PCT Procalcitonin	TT4 Tiroxina	CRP Proteina C reactivă	Myo - Mioglobina	cTnl -Troponina cardiacă I	CK-MB- Creatinkinaza MB	Test pentru determinarea D-Dimer	Test pentru determinarea PSA	Vitamina D	Alte teste (să se indice)	Control al calității pentru fiecare test		Ecran LCD touch screen		Reactivi/Teste identificați prin cod de bare sau alte mijloace electronice de identificare, cu specificarea lotului și a datei de expirare.		Posibilitatea de conectare la internet		Posibilitatea de căutare pacient după dată sau după numărul de ordine		Alarme audio și vizuale		Stocare rezultate: ≥ 5000		Imprimantă termică încorporată sau detașabilă		Bucată	1	900,00	48 592,80
1. Analizator Imunologic portativ (POC)																																													
Descriere	Analizator imunologic pentru detectarea cantitativa in vitro a biomarkerilor pentru Diabet zaharat, Infecții, Boli Cardiovasculare, Hormoni, Boli Gastrice, Boli Renale, Oncologii, destinat analizei componente-i sanguine, urina.																																												
Parametrul	Specificația																																												
Metode imunologică cu fluorescență																																													
Parametri măsurați și raportați (Determinarea cantitativă a rezultatelor)	HbA1C Hemoglobina glicolizată																																												
	TSH Hormonul de stimulare tiroidiană																																												
	TT3 Triiodotironin																																												
	PCT Procalcitonin																																												
	TT4 Tiroxina																																												
	CRP Proteina C reactivă																																												
	Myo - Mioglobina																																												
	cTnl -Troponina cardiacă I																																												
	CK-MB- Creatinkinaza MB																																												
	Test pentru determinarea D-Dimer																																												
	Test pentru determinarea PSA																																												
	Vitamina D																																												
	Alte teste (să se indice)																																												
Control al calității pentru fiecare test																																													
Ecran LCD touch screen																																													
Reactivi/Teste identificați prin cod de bare sau alte mijloace electronice de identificare, cu specificarea lotului și a datei de expirare.																																													
Posibilitatea de conectare la internet																																													
Posibilitatea de căutare pacient după dată sau după numărul de ordine																																													
Alarme audio și vizuale																																													
Stocare rezultate: ≥ 5000																																													
Imprimantă termică încorporată sau detașabilă																																													

				<table><tr><td>Port USB pentru transmiterea datelor</td></tr><tr><td>Alimentare: Baterie reîncărcabilă</td></tr><tr><td>Încărcător de la rețea 220V, 50Hz</td></tr><tr><td>Limba de comunicare: engleză, română</td></tr><tr><td>Note:</td></tr><tr><td>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare</td></tr><tr><td>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.</td></tr><tr><td>Furnizorul va asigura:</td></tr><tr><td>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.</td></tr><tr><td>Instruirea personalului.</td></tr><tr><td>Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe perioada contractului.</td></tr><tr><td>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioada contractului.</td></tr><tr><td>Toate consumabilele necesare gratuite pe perioada contractului, dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</td></tr><tr><td>Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</td></tr><tr><td>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului.</td></tr><tr><td>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</td></tr><tr><td>Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere.</td></tr><tr><td>Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</td></tr><tr><td>Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</td></tr><tr><td>Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</td></tr><tr><td>Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului.</td></tr><tr><td>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.</td></tr><tr><td>Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.</td></tr><tr><td>Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului.</td></tr></table>	Port USB pentru transmiterea datelor	Alimentare: Baterie reîncărcabilă	Încărcător de la rețea 220V, 50Hz	Limba de comunicare: engleză, română	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.	Instruirea personalului.	Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe perioada contractului.	Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioada contractului.	Toate consumabilele necesare gratuite pe perioada contractului, 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 contractului.	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.	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 cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).	Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului.	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 perioada a contractului.			
Port USB pentru transmiterea datelor																															
Alimentare: Baterie reîncărcabilă																															
Încărcător de la rețea 220V, 50Hz																															
Limba de comunicare: engleză, română																															
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.																															
Instruirea personalului.																															
Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe perioada contractului.																															
Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioada contractului.																															
Toate consumabilele necesare gratuite pe perioada contractului, 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 contractului.																															
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.																															
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 cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).																															
Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului.																															
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 perioada a contractului.																															

10.2	Analizator imunologic portativ (POC) și investigații pentru 2026	D-dimer	D-dimer	Investigații	100																																					
10.3	Analizator imunologic portativ (POC) și investigații pentru 2026	Proteina C reactiva	Proteina C reactiva	Investigații	100																																					
10.4	Analizator imunologic portativ (POC) și investigații pentru 2026	Procalcitonina	Procalcitonina	Investigații	100																																					
11.1	Analizator biochimic, automat 100 teste (150200) și investigații pentru 2026	Analizator biochimic, automat 100 teste (150200)	<table><tr><td colspan="2">Analizator biochimic, automat 100 teste</td></tr><tr><td>Cod</td><td>150200</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem de reactivi.</td></tr><tr><td>Sistem analitic</td><td>automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)</td></tr><tr><td>Tip de lucru</td><td>continuu</td></tr><tr><td>Tip sistem</td><td>random acces</td></tr><tr><td>Capacitatea (teste/oră)</td><td>≥ 100 (teste fotometrice, fără modulul ISE)</td></tr><tr><td>Posibilitatea efectuării analizelor urgente</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Tipul dispozitivului</td><td>staționar</td></tr><tr><td rowspan="4">Tip probă</td><td>Ser și plasmă</td></tr><tr><td>urină</td></tr><tr><td>sânge integru / hemolizat</td></tr><tr><td>CSF (lichid cefalo-rahidian)</td></tr><tr><td>Tip diluare</td><td>automat</td></tr><tr><td>Sistem de spălare total automat (ac, sistem de dozare)</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Program control al calității</td><td>obligatoriu</td></tr><tr><td>Compartiment reactivi</td><td>cu răcire</td></tr><tr><td>Rotor cu cuve pentru reacție cu încălzire</td><td>cu termostat la 37 °C</td></tr><tr><td>Rotor cu cuve pentru reacție de tip reutilizabil sau de unică folosință</td><td>obligatoriu, (indicați ciclurile posibile de reutilizare)</td></tr></table>	Analizator biochimic, automat 100 teste		Cod	150200	Descriere	Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem de reactivi.	Sistem analitic	automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)	Tip de lucru	continuu	Tip sistem	random acces	Capacitatea (teste/oră)	≥ 100 (teste fotometrice, fără modulul ISE)	Posibilitatea efectuării analizelor urgente	obligatoriu	Tipul dispozitivului	staționar	Tip probă	Ser și plasmă	urină	sânge integru / hemolizat	CSF (lichid cefalo-rahidian)	Tip diluare	automat	Sistem de spălare total automat (ac, sistem de dozare)	obligatoriu	Program control al calității	obligatoriu	Compartiment reactivi	cu răcire	Rotor cu cuve pentru reacție cu încălzire	cu termostat la 37 °C	Rotor cu cuve pentru reacție de tip reutilizabil sau de unică folosință	obligatoriu, (indicați ciclurile posibile de reutilizare)	Bucată	1	70 000,00	148 724,40
Analizator biochimic, automat 100 teste																																										
Cod	150200																																									
Descriere	Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem de reactivi.																																									
Sistem analitic	automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)																																									
Tip de lucru	continuu																																									
Tip sistem	random acces																																									
Capacitatea (teste/oră)	≥ 100 (teste fotometrice, fără modulul ISE)																																									
Posibilitatea efectuării analizelor urgente	obligatoriu																																									
Tipul dispozitivului	staționar																																									
Tip probă	Ser și plasmă																																									
	urină																																									
	sânge integru / hemolizat																																									
	CSF (lichid cefalo-rahidian)																																									
Tip diluare	automat																																									
Sistem de spălare total automat (ac, sistem de dozare)	obligatoriu																																									
Program control al calității	obligatoriu																																									
Compartiment reactivi	cu răcire																																									
Rotor cu cuve pentru reacție cu încălzire	cu termostat la 37 °C																																									
Rotor cu cuve pentru reacție de tip reutilizabil sau de unică folosință	obligatoriu, (indicați ciclurile posibile de reutilizare)																																									

Regimuri de măsurare	Cinetic
	Mono și bi-cromatic
	Imunoturbidimetrc (Turbidity)
Controlul cantității de reagent rămas	obligatoriu
Semnalizare lipsă reagent și probă	obligatoriu
Sistemul de dozare Reagenții	Utilizarea a minim 2 metode: mono și bireagent
	Volumul reagentului programabil cu pasul 1 µl
	Cu sensor de obstacol
Indicatori de avertizare	obligatoriu
Limba de comunicare	rom/eng
Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului	obligatoriu
Interfața LIS	obligatoriu
Alimentarea	220 V, 50 Hz
Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului	≥ 50 analize (pentru testare/insturire).
Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului	≥ 50 analize (pentru testare/insturire).
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.	
Instruirea personalului.	
Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului 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 contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).	

			Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului 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 contractului. 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 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, tastatură, 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 contractului.				
11.2	Analizator biochimic, automat 100 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea alaninaminotransferazei (ALT) în ser	Dozarea alaninaminotransferazei (ALT) în ser	Investigații	600		
11.3	Analizator biochimic, automat 100 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea aspartataminotransferazei (AST) în ser	Dozarea aspartataminotransferazei (AST) în ser	Investigații	600		

11.4	Analizator biochimic, automat 100 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea bilirubinei totale	Dozarea bilirubinei totale	Investigații	600		
11.5	Analizator biochimic, automat 100 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea bilirubinei directe	Dozarea bilirubinei directe	Investigații	150		
11.6	Analizator biochimic, automat 100 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea a-amilazei în lichidele biologice (metoda cinetică)	Dozarea a-amilazei în lichidele biologice (metoda cinetică)	Investigații	200		
11.7	Analizator biochimic, automat 100 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea ureei	Dozarea ureei	Investigații	850		
11.8	Analizator biochimic, automat 100 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea creatininei în ser sau urină	Dozarea creatininei în ser sau urină	Investigații	700		
11.9	Analizator biochimic, automat 100 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea glucozei	Dozarea glucozei	Investigații	1600		
11.10	Analizator biochimic, automat 100 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea hemoglobinei glicozilate	Dozarea hemoglobinei glicozilate	Investigații	400		
11.11	Analizator biochimic, automat 100	Dozarea proteinei totale	Dozarea proteinei totale	Investigații	50		

	teste (150200) și investigații pentru 2026						
11.1 2	Analizator biochimic, automat 100 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea trigliceridelor	Dozarea trigliceridelor	Investigații	570		
11.1 3	Analizator biochimic, automat 100 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea colesterolului	Dozarea colesterolului	Investigații	1200		
11.1 4	Analizator biochimic, automat 100 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea a-colesterolului (HDL-colesterol)	Dozarea a-colesterolului (HDL-colesterol)	Investigații	35		
11.1 5	Analizator biochimic, automat 100 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea b-colesterolului (LDL-colesterol)	Dozarea b-colesterolului (LDL-colesterol)	Investigații	75		
11.1 6	Analizator biochimic, automat 100 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea acidului uric	Dozarea acidului uric	Investigații	600		
11.1 7	Analizator biochimic, automat 100 teste (150200) și investigații pentru 2026	Indexul protrombinic	Indexul protrombinic	Investigații	100		
11.1 8	Analizator biochimic, automat 100 teste (150200) și investigații pentru 2026	Fibrinogenul	Fibrinogenul	Investigații	100		

11.1 9	Analizator biochimic, automat 100 teste (150200) și investigații pentru 2026	TPHA (sifilis)	TPHA (sifilis)	Investig ații	170																																							
12.1	Analizator hematologic, automat 3 diff (150520) și investigații pentru 2026	Analizator hematologic, automat 3 diff (150520)	<table><tr><td colspan="2">Analizator hematologic, automat (3 diff), 60 probe</td></tr><tr><td>Cod</td><td>150520</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td>Metode de analiză</td><td>3 diff</td></tr><tr><td>Procedura de curățire</td><td>automată</td></tr><tr><td rowspan="18">Parametri determinați și calculați:</td><td>WBC</td></tr><tr><td>RBC</td></tr><tr><td>HGB</td></tr><tr><td>HCT</td></tr><tr><td>MCV</td></tr><tr><td>MCH</td></tr><tr><td>MCHC</td></tr><tr><td>PLT</td></tr><tr><td>LYM#</td></tr><tr><td>LYM%</td></tr><tr><td>MID#</td></tr><tr><td>MID%</td></tr><tr><td>GRA#</td></tr><tr><td>GRA%</td></tr><tr><td>RDW-SD</td></tr><tr><td>RDW-CV</td></tr><tr><td>MPV</td></tr><tr><td>PCT</td></tr><tr><td>Capacitate (probe/oră)</td><td>≥ 60</td></tr><tr><td>Volumul probei:</td><td>≤ 25 μL</td></tr><tr><td>Diluarea</td><td>automată</td></tr></table>	Analizator hematologic, automat (3 diff), 60 probe		Cod	150520	Descriere	Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine	Parametrul	Specificația	Metode de analiză	3 diff	Procedura de curățire	automată	Parametri determinați și calculați:	WBC	RBC	HGB	HCT	MCV	MCH	MCHC	PLT	LYM#	LYM%	MID#	MID%	GRA#	GRA%	RDW-SD	RDW-CV	MPV	PCT	Capacitate (probe/oră)	≥ 60	Volumul probei:	≤ 25 μL	Diluarea	automată	Bucată	1	39 000,00	198 549,39
Analizator hematologic, automat (3 diff), 60 probe																																												
Cod	150520																																											
Descriere	Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine																																											
Parametrul	Specificația																																											
Metode de analiză	3 diff																																											
Procedura de curățire	automată																																											
Parametri determinați și calculați:	WBC																																											
	RBC																																											
	HGB																																											
	HCT																																											
	MCV																																											
	MCH																																											
	MCHC																																											
	PLT																																											
	LYM#																																											
	LYM%																																											
	MID#																																											
	MID%																																											
	GRA#																																											
	GRA%																																											
	RDW-SD																																											
	RDW-CV																																											
	MPV																																											
	PCT																																											
Capacitate (probe/oră)	≥ 60																																											
Volumul probei:	≤ 25 μL																																											
Diluarea	automată																																											

Afișaj	LED/LCD ecran, touchscreen
Imprimantă încorporată	obligatoriu
Sistem de identificare a pacientului (ID pacient)	obligatoriu
Introducerea datelor	manual/automat
Interfața PC	obligatoriu
Calibrarea	automată
Histograme:	WBC- repartizarea leucocitelor după volum
	RBC- repartizarea eritrocitelor după volum
	PLT- repartizarea trombocitelor după volum
Afișarea pe ecran a tuturor datelor	histograme
	rezultate
	grafice
	rezultate din arhivă
	date de service
Indicatori de avertizare	obligatoriu
Program de control al calității	obligatoriu
Limba de comunicare	rom/eng
Stocarea datelor, memorie internă	≥ 1000 pacienți/rezultate
Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului	obligatoriu
Interfața LIS	obligatoriu
Cititor de coduri de bare	obligatoriu
Alimentare	220 V, 50 Hz
Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului	≥ 50 analize (pentru testare/insturire).
Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului	≥ 50 analize (pentru testare/insturire).
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. Instruirea personalului. Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate. Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate. Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate, dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială. Timul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului. 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. 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. 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.				
12.2	Analizator hematologic, automat 3 diff (150520) și investigații pentru 2026	Analiza generală a sîngelui (hemoleucograma)	Analiza generală a sîngelui (hemoleucograma)	Investigații	29645		

13.1	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230)	Analizator biochimic, automat 400 teste		Bucată	1	172 000,00	970 100,00
			Cod	150230				
			Descriere	Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem de reactivi.				
			Sistem analitic	automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)				
			Parametrul	Specificația				
			Sistem analitic	automat cu calculator exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse, imprimanta)				
			Tip de lucru	continuu				
			Tip sistem	random acces				
				cu cititor de coduri de bare pentru reactivi				
				cu cititor de coduri de bare pentru probe				
			Capacitatea (teste/oră)	≥ 400 (teste fotometrice)				
			Posibilitatea efectuării analizelor urgente	Obligativ				
			Tipul dispozitivului	staționar				
			Tip probă	Ser				
				plasmă				
				urină				
				sânge integru				
				CSF (lichid cefalo-rahidian)				
				lichide biologice				
			Tip diluare	automat				
				de la 1 până la 100				
			Sistem de spălare total automat (rotor/cuva de reacție, sistem de dozare reactivi și proba)	Obligativ				
			Program complex de control al calității	Obligativ				
			Modul iono-selectiv	Da				
			Compartiment reactivi	cu răcire				
				≥ 40 celule				
			Compartiment probe	≥ 80 celule				
				cu încălzire la 37°C				

Rotor/Cuva de reacție pentru probe	reutilizabil
	≥ 80 celule
Sistem fotometric cu sursa de lumina LED/Halogen	gama fotometrica de la 0 până la 3 A.
	lungimi de unda a filtrelor fotometrice cel puțin de la 340 până la 670 nm
Regimuri de măsurare	Cinetic
	Mono și bi-cromatic
	Imunoturbidimetric
Semnalizare lipsă reagent și probă	Obligatory
Sistemul de dozare Reagenții	Utilizarea a minim 2 metodici: mono și bireagent
	Volumul reagentului programabil cu pasul 1 µl
detectia automata a cheagurilor de sange	Obligatory
"brațe" pentru dozare reagenti	≥1
"brațe" pentru dozare probe	≥1
Sistemul de dozare	Cu senzor de obstacol
Posibilitatea conectării accesului la distanta (remote access prin programe ex. TeamViewer / AnyDesk / Radmin)	Obligatory
Posibilitatea programării controalelor și calibratorilor prin acces la distanta in decurs de maxim o ora de la solicitare	Obligatory
Posibilitatea oferirii suportului tehnic prin acces la distanta in decurs de maxim o ora de la solicitare	Obligatory
Dimensiuni	lățime ≤ 1450 mm ±10%
	adâncime ≤ 770 mm ±10%
	înălțime ≤ 1260 mm ±10%
Conectare la LIS	Bi-direcțional
Indicatori de avertizare	obligatory
Limba de comunicare	rom/eng

Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului	obligatoriu
Alimentarea	220 V, 50 Hz
Baterie / UPS	Minim 30 min
Adițional să fie inclus și tot ce este necesar pentru funcționalitatea lui: accesorii care necesită unire la canalizare și apeduct (sistemă de ionizare a apei, rezervor de apă);	Obligatoriu
Accesorii livrate împreună cu analizatorul biochimic	calculator (procesor)
	monitor cu diagonala minim 19 inch
	tastatura
	mouse
	imprimanta
Cerințe adăugătoare	Analizator trebuie să fie dotat cu stație pentru purificarea apei, UPS și imprimanta pentru tipărirea rezultatelor, deservirea tehnică inclusă în contract pe toată perioada exploatării analizatorului. Stație pentru curățare a apei trebuie să fie prezentată cu costul setului de mentenanță anuală (filtre).
Să fie incluse toate accesoriiile, consumabile necesare (vase pentru deșeuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului	≥ 50 analize (pentru testare/insturire).
Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului	≥ 50 analize (pentru testare/insturire).
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.			
		Instruirea personalului.			
		Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului 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 contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).			
		Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului 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 contractului.			
		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 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, tastatură, 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 contractului.			

13.2	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	AST	AST	Investigații	8000		
13.3	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	ALT	ALT	Investigații	7700		
13.4	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	Albumina	Albumina	Investigații	180		
13.5	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	fosfataza alcalina	fosfataza alcalina	Investigații	280		
13.6	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	a-amilaza	a-amilaza	Investigații	170		
13.7	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	Fierul seric	Fierul seric	Investigații	900		
13.8	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	ureea	ureea	Investigații	8500		
13.9	Analizator biochimic, automat 400	Bilirubina totală	Bilirubina totală	Investigații	720		

	teste (150230) și investigații pentru 2026						
13.1 0	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	Bilirubina directă	Bilirubina directă	Investigații	7400		
13.1 1	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	calciu	calciu	Investigații	1100		
13.1 2	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	colesterol	colesterol	Investigații	8800		
13.1 3	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	Cholesterol LDL direct	Cholesterol LDL direct	Investigații	5200		
13.1 4	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	Cholesterol HDL direct	Cholesterol HDL direct	Investigații	5500		
13.1 5	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	Creatinine	Creatinine	Investigații	10000		
13.1 6	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	acid uric	acid uric	Investigații	5600		

13.1 7	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	y- glutamiltrans peptidaza	y-glutamiltranspeptidaza	Investig ații	500		
13.1 8	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	Glucose	Glucose	Investig ații	60		
13.1 9	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	magneziu	magneziu	Investig ații	160		
13.2 0	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	lipase	lipase	Investig ații	130		
13.2 1	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	protein totala	protein totala	Investig ații	450		
13.2 2	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	triglyceride	triglyceride	Investig ații	7500		
13.2 3	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	HbA1C glicolizată	HbA1C glicolizată	Investig ații	2200		
13.2 4	Analizator biochimic, automat 400	albumina urinară	albumina urinară	Investig ații	100		

	teste (150230) și investigații pentru 2026								
13.2 5	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	rheumatoid factor	rheumatoid factor	Investigații	1800				
13.2 6	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	proteina C reactiva	proteina C reactiva	Investigații	2000				
13.2 7	Analizator biochimic, automat 400 teste (150230) și investigații pentru 2026	anti-streptolizin - O	anti-streptolizin - O	Investigații	1800				
14.1	Analizator automat de urină cu calculator (Sistem, Analizator de urină cu calculator) (150110) și investigații pentru 2026	Analizator automat de urină cu calculator (Sistem, Analizator de urină cu calculator) (150110)	Analizator automat de urină cu calculator (Sistem, Analizator de urină cu calculator)		Bucată	1	190 000,00	1 017 264,00	
			Cod	150110					
			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						Specificația
			Productivitate	Analize microscopice					≥ 60 teste/oră
				Analize chimice					≥ 200 teste/oră
			Metoda masurarii						fotometrie pentru chimie, microscopie pentru analiza sediment
			Tuburi la bord simultan						≥ 80 tuburi
			Teste chimice:	Bilirubin					
				Sînge (hematii)					
				Glucoză					
Corpi cetonici									
Esterază leucocitară (leucocite)									

			Nitrați			
			pH			
			Proteine			
			Greutatea specifică			
			Urobilinogen			
			Acid ascorbic, opțional			
			Creatinină, opțional			
			Albumină, opțional			
			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)		
				PAT (Pathological Casts)		
				BACT (Bacteria)		
				SPRM (Sperm)		
				MUC (Mucus)		
		CRY (Crystals)				
		YEA (Yeast)				
		Calcium-oxalate monohydrate (CaOxm), opțional				
		Calcium-oxalate dihydrate (CaOxd), opțional				
		Uric acid (URI), opțional				
		Triple phosphate (TRI), opțional				
		Data management	Calculator	integrat sau extern		
			Interfață LIS	bidirecțională		
		Imprimantă		obligatoriu		
		Alimentarea		220 V, 50 Hz		
		Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare		≥ 50 analize (pentru testare/insturire)		

			<table><tr><th>Note:</th></tr><tr><td>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare</td></tr><tr><td>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.</td></tr><tr><th>Furnizorul va asigura:</th></tr><tr><td>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.</td></tr><tr><td>Instruirea personalului.</td></tr><tr><td>Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).</td></tr><tr><td>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).</td></tr><tr><td>Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.</td></tr><tr><td>Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.</td></tr><tr><td>Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului.</td></tr><tr><td>Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.</td></tr><tr><td>Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere.</td></tr><tr><th>Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:</th></tr><tr><td>Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.</td></tr><tr><td>Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).</td></tr><tr><td>Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului.</td></tr><tr><td>Sistemul de filtrare (stație purificare apa) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului.</td></tr><tr><td>UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toata perioada contractului.</td></tr><tr><td>Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.</td></tr></table>	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.	Instruirea personalului.	Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului 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 contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).	Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului 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 contractului.	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.	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 cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).	Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului.	Sistemul de filtrare (stație purificare apa) 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 toata perioada contractului.	Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.			
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.																										
Instruirea personalului.																										
Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului 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 contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).																										
Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului 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 contractului.																										
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.																										
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 cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).																										
Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului.																										
Sistemul de filtrare (stație purificare apa) 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 toata 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 perioada contractului.																																
14.2	Analizator automat de urină cu calculator (Sistem, Analizator de urină cu calculator) (150110) și investigații pentru 2026	Analiza generală a urinei (chimică + microscopică)	Analiza generală a urinei (chimică + microscopică)	Investigații	16000																														
15.1	Analizator biochimic cu cuva, semiautomat (150240) și investigații pentru 2026	Analizator biochimic cu cuva, semiautomat (150240)	<table><tr><th colspan="2">Analizator biochimic cu cuva, semi-automat</th></tr><tr><td>Cod</td><td>150240</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Analizator semi-automat destinat analizelor biochimice</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td rowspan="3">Tip probă</td><td>Ser</td></tr><tr><td>Plasmă</td></tr><tr><td>Urină</td></tr><tr><td rowspan="2">Reagenți</td><td>Lichid</td></tr><tr><td>Cu posibilitatea de a fi substituiți</td></tr><tr><td rowspan="2">Incubator</td><td>Temperatura termostat 37°C</td></tr><tr><td>Capacitatea ≥ 8 tuburi</td></tr><tr><td rowspan="3">Cuva absorbanta</td><td>Cuvă</td></tr><tr><td>Tip reutilizabilă</td></tr><tr><td>Volum reactiv/investigație ≤ 500 mcl</td></tr><tr><td rowspan="3">Regimuri de măsurare</td><td>Punct final</td></tr><tr><td>Cinetic</td></tr><tr><td>Multipoint cinetic</td></tr><tr><td>Sursa de lumină</td><td>≥ 6 lungimi de undă</td></tr></table>	Analizator biochimic cu cuva, semi-automat		Cod	150240	Descriere	Analizator semi-automat destinat analizelor biochimice	Parametrul	Specificația	Tip probă	Ser	Plasmă	Urină	Reagenți	Lichid	Cu posibilitatea de a fi substituiți	Incubator	Temperatura termostat 37°C	Capacitatea ≥ 8 tuburi	Cuva absorbanta	Cuvă	Tip reutilizabilă	Volum reactiv/investigație ≤ 500 mcl	Regimuri de măsurare	Punct final	Cinetic	Multipoint cinetic	Sursa de lumină	≥ 6 lungimi de undă	Bucată	3	105 000,00	252 944,74
Analizator biochimic cu cuva, semi-automat																																			
Cod	150240																																		
Descriere	Analizator semi-automat destinat analizelor biochimice																																		
Parametrul	Specificația																																		
Tip probă	Ser																																		
	Plasmă																																		
	Urină																																		
Reagenți	Lichid																																		
	Cu posibilitatea de a fi substituiți																																		
Incubator	Temperatura termostat 37°C																																		
	Capacitatea ≥ 8 tuburi																																		
Cuva absorbanta	Cuvă																																		
	Tip reutilizabilă																																		
	Volum reactiv/investigație ≤ 500 mcl																																		
Regimuri de măsurare	Punct final																																		
	Cinetic																																		
	Multipoint cinetic																																		
Sursa de lumină	≥ 6 lungimi de undă																																		

Data management	Display
	Memorie internă
	Imprimantă integrată
Calibrarea	Automată
Alimentarea	220 V, 50 Hz
Accesorii, Consumabile	Să fie incluse eprubete (cuve) pentru incubarea reactivelor compatibile cu incubatorul analizatorului ≥ 50 analize (pentru testare/însturire).
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.	
Instruirea personalului.	
Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.	
Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.	
Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate, 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.	
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.	

			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.				
15.2	Analizator biochimic cu cuva, semiautomat (150240) și investigații pentru 2026	Determinare a proteinei în urină	Determinarea proteinei în urină	Investigații	6000		
15.3	Analizator biochimic cu cuva, semiautomat (150240) și investigații pentru 2026	Glucoza	Glucoza	Investigații	5220		
15.4	Analizator biochimic cu cuva, semiautomat (150240) și investigații pentru 2026	Ureea	Ureea	Investigații	3260		
15.5	Analizator biochimic cu cuva, semiautomat (150240) și investigații pentru 2026	ALT	ALT	Investigații	3520		
15.6	Analizator biochimic cu cuva, semiautomat (150240) și investigații pentru 2026	AST	AST	Investigații	3572		

15.7	Analizator biochimic cu cuva, semiautomat (150240) și investigații pentru 2026	Amilaza	Amilaza	Investigații	3269		
15.8	Analizator biochimic cu cuva, semiautomat (150240) și investigații pentru 2026	Colesterol	Colesterol	Investigații	4104		
15.9	Analizator biochimic cu cuva, semiautomat (150240) și investigații pentru 2026	Bilirubin total	Bilirubin total	Investigații	3489		
15.10	Analizator biochimic cu cuva, semiautomat (150240) și investigații pentru 2026	HbA1C	HbA1C	Investigații	788		
15.11	Analizator biochimic cu cuva, semiautomat (150240) și investigații pentru 2026	Creatinin	Creatinin	Investigații	3650		
15.12	Analizator biochimic cu cuva, semiautomat (150240) și investigații pentru 2026	Acid Uric	Acid Uric	Investigații	653		
15.13	Analizator biochimic cu cuva,	Bilirubin direct	Bilirubin direct	Investigații	3489		

	semiautomat (150240) și investigații pentru 2026																																																		
16.1			<table><tr><td colspan="2">Analizator biochimic, automat 300 teste</td></tr><tr><td>Cod</td><td>150220</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem de reactivi.</td></tr><tr><td>Sistem analitic</td><td>automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td>Sistem analitic</td><td>automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)</td></tr><tr><td>Tip de lucru</td><td>continuu</td></tr><tr><td>Tip sistem</td><td>random acces</td></tr><tr><td>Capacitatea (teste/oră)</td><td>≥ 300 (teste fotometrice, fără modulul ISE)</td></tr><tr><td>Posibilitatea efectuării analizelor urgente</td><td>Obligatori</td></tr><tr><td>Tipul dispozitivului</td><td>staționar</td></tr><tr><td rowspan="4">Tip probă</td><td>Ser și plasmă</td></tr><tr><td>urină</td></tr><tr><td>sânge integru / hemolizat</td></tr><tr><td>CSF (lichid cefalo-rahidian)</td></tr><tr><td>Tip diluare</td><td>automat</td></tr><tr><td>Sistem de spălare total automat</td><td>Obligatori</td></tr><tr><td>Program de control al calității</td><td>Obligatori</td></tr><tr><td>Compartiment reactivi</td><td>cu răcire</td></tr><tr><td rowspan="2">Rotor cu cuve pentru reacție</td><td>cu încălzire la 37°C</td></tr><tr><td>tip reutilizabil, (indicați ciclurile posibile de reutilizare)</td></tr><tr><td rowspan="2">Sistem fotometric</td><td>cu sursă de lumina LED/Halogen</td></tr><tr><td>cu minim 12 lungimi de undă în intervalul 340-800 nm</td></tr><tr><td rowspan="2">Regimuri de măsurare</td><td>Cinetic</td></tr><tr><td>Mono și bi-cromatic</td></tr></table>	Analizator biochimic, automat 300 teste		Cod	150220	Descriere	Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem de reactivi.	Sistem analitic	automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)	Parametrul	Specificația	Sistem analitic	automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)	Tip de lucru	continuu	Tip sistem	random acces	Capacitatea (teste/oră)	≥ 300 (teste fotometrice, fără modulul ISE)	Posibilitatea efectuării analizelor urgente	Obligatori	Tipul dispozitivului	staționar	Tip probă	Ser și plasmă	urină	sânge integru / hemolizat	CSF (lichid cefalo-rahidian)	Tip diluare	automat	Sistem de spălare total automat	Obligatori	Program de control al calității	Obligatori	Compartiment reactivi	cu răcire	Rotor cu cuve pentru reacție	cu încălzire la 37°C	tip reutilizabil, (indicați ciclurile posibile de reutilizare)	Sistem fotometric	cu sursă de lumina LED/Halogen	cu minim 12 lungimi de undă în intervalul 340-800 nm	Regimuri de măsurare	Cinetic	Mono și bi-cromatic	Bucată	1	122 397,23	554 291,23
Analizator biochimic, automat 300 teste																																																			
Cod	150220																																																		
Descriere	Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem de reactivi.																																																		
Sistem analitic	automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)																																																		
Parametrul	Specificația																																																		
Sistem analitic	automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)																																																		
Tip de lucru	continuu																																																		
Tip sistem	random acces																																																		
Capacitatea (teste/oră)	≥ 300 (teste fotometrice, fără modulul ISE)																																																		
Posibilitatea efectuării analizelor urgente	Obligatori																																																		
Tipul dispozitivului	staționar																																																		
Tip probă	Ser și plasmă																																																		
	urină																																																		
	sânge integru / hemolizat																																																		
	CSF (lichid cefalo-rahidian)																																																		
Tip diluare	automat																																																		
Sistem de spălare total automat	Obligatori																																																		
Program de control al calității	Obligatori																																																		
Compartiment reactivi	cu răcire																																																		
Rotor cu cuve pentru reacție	cu încălzire la 37°C																																																		
	tip reutilizabil, (indicați ciclurile posibile de reutilizare)																																																		
Sistem fotometric	cu sursă de lumina LED/Halogen																																																		
	cu minim 12 lungimi de undă în intervalul 340-800 nm																																																		
Regimuri de măsurare	Cinetic																																																		
	Mono și bi-cromatic																																																		
	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Biochimic, automat 300 teste (150200)																																																	

	Imunoturbidimetrc (Turbidity)
Controlul cantității de reagent rămas	obligatoriu
Semnalizare lipsă reagent și probă	Obligatori
Sistemul de dozare	Utilizarea a minim 2 metode: mono și bireagent
	Volumul reagentului programabil cu pasul 1 μ l
	Cu senzor de obstacol
Detectia automata a cheagurilor de sange	Obligatori
Conectare la LIS	Bi-direcțional
Indicatori de avertizare	obligatoriu
Limba de comunicare	rom/eng
Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului	obligatoriu
Alimentarea	220 V, 50 Hz
Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului	≥ 50 analize (pentru testare/insturire).
Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului	≥ 50 analize (pentru testare/insturire).
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.	
Instruirea personalului.	
Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului 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 contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).	

			Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului 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 contractului. 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 cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada contractului. Sistemul de filtrare (stație purificare apa) 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 toata 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 perioada contractului.				
16.2	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Determinare a feritinei prin metoda imunoturbodimetriei	Determinarea feritinei prin metoda imunoturbodimetriei	Investigații	50		
16.3	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea magneziului în serul sangvin	Dozarea magneziului în serul sangvin	Investigații	100		

16.4	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea calciului în serul sangvin	Dozarea calciului în serul sangvin	Investigații	600		
16.5	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea potasiului în serul sangvin	Dozarea potasiului în serul sangvin	Investigații	100		
16.6	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea sodiului în serul sangvin	Dozarea sodiului în serul sangvin	Investigații	100		
16.7	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea fierului în serul sangvin	Dozarea fierului în serul sangvin	Investigații	400		
16.8	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea fosfatazei alcaline în ser	Dozarea fosfatazei alcaline în ser	Investigații	400		
16.9	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea creatinfosfokinazei (CK) în ser	Dozarea creatinfosfokinazei (CK) în ser	Investigații	50		
16.10	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea g-glutamintranspeptidazei (g-GTP) în ser	Dozarea g-glutamintranspeptidazei (g-GTP) în ser	Investigații	100		
16.11	Analizator Biochimic, automat 300	Dozarea alaninaminot	Dozarea alaninaminotransferazei (ALT) în ser	Investigații	3500		

	teste (150200) și investigații pentru 2026	ransferazei (ALT) în ser					
16.1 2	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea aspartataminotransferazei (AST) în ser	Dozarea aspartataminotransferazei (AST) în ser	Investigații	3500		
16.1 3	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea a-amilazei în lichidele biologice (metoda cinetică)	Dozarea a-amilazei în lichidele biologice (metoda cinetică)	Investigații	1500		
16.1 4	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea ureei	Dozarea ureei	Investigații	3500		
16.1 5	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea creatininei în ser sau urină	Dozarea creatininei în ser sau urină	Investigații	3500		
16.1 6	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea glucozei	Dozarea glucozei	Investigații	8500		
16.1 7	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea hemoglobinei glicozilate	Dozarea hemoglobinei glicozilate	Investigații	1500		
16.1 8	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea proteinei totale	Dozarea proteinei totale	Investigații	400		

16.1 9	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea albuminei în ser	Dozarea albuminei în ser	Investigații	100		
16.2 0	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea trigliceridelor	Dozarea trigliceridelor	Investigații	5000		
16.2 1	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea colesterolului	Dozarea colesterolului	Investigații	8500		
16.2 2	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea a-colesterolului (HDL-colesterol)	Dozarea a-colesterolului (HDL-colesterol)	Investigații	2500		
16.2 3	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea b-colesterolului (LDL-colesterol)	Dozarea b-colesterolului (LDL-colesterol)	Investigații	3000		
16.2 4	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea b-lipoproteinelor	Dozarea b-lipoproteinelor	Investigații	50		
16.2 5	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea fosfolipidelor	Dozarea fosfolipidelor	Investigații	50		
16.2 6	Analizator Biochimic, automat 300	Dozarea apolipoproteinei A	Dozarea apolipoproteinei A	Investigații	50		

	teste (150200) și investigații pentru 2026						
16.2 7	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea apolipoproteinei B	Dozarea apolipoproteinei B	Investigații	50		
16.2 8	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea lipoproteinei (a)	Dozarea lipoproteinei (a)	Investigații	50		
16.2 9	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea bilirubinei totale	Dozarea bilirubinei totale	Investigații	3500		
16.3 0	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea bilirubinei directe	Dozarea bilirubinei directe	Investigații	3500		
16.3 1	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea acidului uric	Dozarea acidului uric	Investigații	1500		
16.3 2	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Dozarea troponinei T în ser	Dozarea troponinei T în ser	Investigații	100		
16.3 3	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Antistreptolizina-o	Antistreptolizina-o	Investigații	500		

16.3 4	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Proteina C reactiva	Proteina C reactiva	Investigații	500																																							
16.3 5	Analizator Biochimic, automat 300 teste (150200) și investigații pentru 2026	Factorul reumatic	Factorul reumatic	Investigații	500																																							
17.1	Analizator Biochimic, automat 200 teste (150210) și investigații pentru 2026	Analizator Biochimic, automat 200 teste (150210)	<table><tr><td colspan="2">Analizator biochimic, automat 200 teste</td></tr><tr><td>Cod</td><td>150210</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem de reactivi.</td></tr><tr><td>Sistem analitic</td><td>automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td>Sistem analitic</td><td>automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)</td></tr><tr><td>Tip de lucru</td><td>continuu</td></tr><tr><td>Tip sistem</td><td>random acces</td></tr><tr><td>Capacitatea (teste/oră)</td><td>≥ 200 (teste fotometrice, fără modulul ISE)</td></tr><tr><td>Posibilitatea efectuării analizelor urgente</td><td>Obligativ</td></tr><tr><td>Tipul dispozitivului</td><td>staționar</td></tr><tr><td rowspan="4">Tip probă</td><td>Ser și plasmă</td></tr><tr><td>urină</td></tr><tr><td>sânge integru / hemolizat</td></tr><tr><td>CSF (lichid cefalo-rahidian)</td></tr><tr><td>Tip diluare</td><td>automat</td></tr><tr><td>Sistem de spălare total automat</td><td>Obligativ</td></tr><tr><td>Program de control al calității</td><td>Obligativ</td></tr><tr><td>Compartiment reactivi</td><td>cu răcire</td></tr><tr><td>Rotor cu cuve pentru reacție</td><td>cu încălzire la 37°C</td></tr></table>	Analizator biochimic, automat 200 teste		Cod	150210	Descriere	Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem de reactivi.	Sistem analitic	automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)	Parametrul	Specificația	Sistem analitic	automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)	Tip de lucru	continuu	Tip sistem	random acces	Capacitatea (teste/oră)	≥ 200 (teste fotometrice, fără modulul ISE)	Posibilitatea efectuării analizelor urgente	Obligativ	Tipul dispozitivului	staționar	Tip probă	Ser și plasmă	urină	sânge integru / hemolizat	CSF (lichid cefalo-rahidian)	Tip diluare	automat	Sistem de spălare total automat	Obligativ	Program de control al calității	Obligativ	Compartiment reactivi	cu răcire	Rotor cu cuve pentru reacție	cu încălzire la 37°C	Bucată	1	122 397,23	828 372,29
Analizator biochimic, automat 200 teste																																												
Cod	150210																																											
Descriere	Analizator automat destinat analizelor biochimice cu sistem de reactivi.																																											
Sistem analitic	automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)																																											
Parametrul	Specificația																																											
Sistem analitic	automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatura + mouse)																																											
Tip de lucru	continuu																																											
Tip sistem	random acces																																											
Capacitatea (teste/oră)	≥ 200 (teste fotometrice, fără modulul ISE)																																											
Posibilitatea efectuării analizelor urgente	Obligativ																																											
Tipul dispozitivului	staționar																																											
Tip probă	Ser și plasmă																																											
	urină																																											
	sânge integru / hemolizat																																											
	CSF (lichid cefalo-rahidian)																																											
Tip diluare	automat																																											
Sistem de spălare total automat	Obligativ																																											
Program de control al calității	Obligativ																																											
Compartiment reactivi	cu răcire																																											
Rotor cu cuve pentru reacție	cu încălzire la 37°C																																											

	tip reutilizabil, (indicați ciclurile posibile de reutilizare)
Sistem fotometric	cu sursă de lumina LED/Halogen
	cu minim 12 lungimi de undă în intervalul 340-800 nm
Regimuri de măsurare	Cinetic
	Mono și bi-cromatic
	Imunoturbidimetrc (Turbidity)
Controlul cantității de reagent rămas	obligatoriu
Semnalizare lipsă reagent și probă	Obligatorioiu
Sistemul de dozare	Utilizarea a minim 2 metode: mono și bireagent
	Volumul reagentului programabil cu pasul 1 μl
	Cu senzor de obstacol
Detectia automata a cheagurilor de sange	Obligatorioiu
Conectare la LIS	Bi-direcțional
Indicatori de avertizare	obligatorioiu
Limba de comunicare	rom/eng
Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului	obligatorioiu
Alimentarea	220 V, 50 Hz
Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului	≥ 50 analize (pentru testare/insturire).
Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului	≥ 50 analize (pentru testare/insturire).
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. Instruirea personalului. Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului 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 contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă). Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului 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 contractului. 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 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, tastatură, 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 contractului.				
17.2	Analizator Biochimic, automat 200 teste (150210)	Glucoza	Glucoza	Investigații	13282		

	și investigații pentru 2026						
17.3	Analizator Biochimic, automat 200 teste (150210) și investigații pentru 2026	Ureea	Ureea	Investigații	10160		
17.4	Analizator Biochimic, automat 200 teste (150210) și investigații pentru 2026	Creatinina	Creatinina	Investigații	10160		
17.5	Analizator Biochimic, automat 200 teste (150210) și investigații pentru 2026	ALAT	ALAT	Investigații	13774		
17.6	Analizator Biochimic, automat 200 teste (150210) și investigații pentru 2026	ASAT	ASAT	Investigații	13774		
17.7	Analizator Biochimic, automat 200 teste (150210) și investigații pentru 2026	Bilirubina totala	Bilirubina totala	Investigații	12429		
17.8	Analizator Biochimic, automat 200 teste (150210) și investigații pentru 2026	Bilirubina directa	Bilirubina directa	Investigații	12429		
17.9	Analizator Biochimic, automat 200 teste (150210) și investigații pentru 2026	Ck-MB	Ck-MB	Investigații	3152		

17.1 0	Analizator Biochimic, automat 200 teste (150210) și investigații pentru 2026	Amylaza	Amylaza	Investigații	4421																																			
18.1	Analizator hematologic, automat (min 5 diff, performanță înaltă), 60 probe (150540) și investigații pentru 2026	Analizator hematologic, automat (min 5 diff, performanță înaltă), 60 probe (150540)	<table><tr><td colspan="2">150540 Analizator hematologic, automat (min 5 diff, performanță înaltă), 60 probe</td></tr><tr><td>Cod</td><td>150540</td></tr><tr><td>Descriere</td><td>Analizator hematologic automat (minim 5 diff) cu sistem de reactivi, destinat analizei componentei sanguine</td></tr><tr><td>Parametru</td><td>Specificația</td></tr><tr><td>Metode de măsurare</td><td>impedansmetrică, fotometrică optică sau mai performantă</td></tr><tr><td>Complet automatizat</td><td>dotat cu mecanism de încărcare automată a probelor (autoloader).</td></tr><tr><td>Procedura de curățire</td><td>automată</td></tr><tr><td rowspan="18">Parametri determinați și calculați:</td><td>WBC (Celule albe)</td></tr><tr><td>RBC (Celule roșii)</td></tr><tr><td>HGB (Hemoglobina)</td></tr><tr><td>HCT (Hematocrit)</td></tr><tr><td>MCV (volumul mediu al globulelor roșii, eritrocitelor)</td></tr><tr><td>MCH (cantitatea medie de hemoglobină dintr-un globul roșu)</td></tr><tr><td>MCHC (concentrația medie a hemoglobinei în globulele roșii)</td></tr><tr><td>PLT (Trombocite)</td></tr><tr><td>LYM # (Limfocite - valoare absoluta)</td></tr><tr><td>LYM% (Limfocite - valoare procent)</td></tr><tr><td>MON# (Monocite - valoare absoluta)</td></tr><tr><td>MON% (Monocite - valoare procent)</td></tr><tr><td>BAS# (Bazofile - valoare absoluta)</td></tr><tr><td>BAS% (Bazofile - valoare absoluta)</td></tr><tr><td>EOS# (Eozinofile - valoare absoluta)</td></tr><tr><td>EOS% (Eozinofile - valoare absoluta)</td></tr><tr><td>NEU# (Neutrofile - valoare absoluta)</td></tr><tr><td>NEU% (Neutrofile - valoare absoluta)</td></tr></table>	150540 Analizator hematologic, automat (min 5 diff, performanță înaltă), 60 probe		Cod	150540	Descriere	Analizator hematologic automat (minim 5 diff) cu sistem de reactivi, destinat analizei componentei sanguine	Parametru	Specificația	Metode de măsurare	impedansmetrică, fotometrică optică sau mai performantă	Complet automatizat	dotat cu mecanism de încărcare automată a probelor (autoloader).	Procedura de curățire	automată	Parametri determinați și calculați:	WBC (Celule albe)	RBC (Celule roșii)	HGB (Hemoglobina)	HCT (Hematocrit)	MCV (volumul mediu al globulelor roșii, eritrocitelor)	MCH (cantitatea medie de hemoglobină dintr-un globul roșu)	MCHC (concentrația medie a hemoglobinei în globulele roșii)	PLT (Trombocite)	LYM # (Limfocite - valoare absoluta)	LYM% (Limfocite - valoare procent)	MON# (Monocite - valoare absoluta)	MON% (Monocite - valoare procent)	BAS# (Bazofile - valoare absoluta)	BAS% (Bazofile - valoare absoluta)	EOS# (Eozinofile - valoare absoluta)	EOS% (Eozinofile - valoare absoluta)	NEU# (Neutrofile - valoare absoluta)	NEU% (Neutrofile - valoare absoluta)	Bucată	2	484 932,00	1 348 197,47
150540 Analizator hematologic, automat (min 5 diff, performanță înaltă), 60 probe																																								
Cod	150540																																							
Descriere	Analizator hematologic automat (minim 5 diff) cu sistem de reactivi, destinat analizei componentei sanguine																																							
Parametru	Specificația																																							
Metode de măsurare	impedansmetrică, fotometrică optică sau mai performantă																																							
Complet automatizat	dotat cu mecanism de încărcare automată a probelor (autoloader).																																							
Procedura de curățire	automată																																							
Parametri determinați și calculați:	WBC (Celule albe)																																							
	RBC (Celule roșii)																																							
	HGB (Hemoglobina)																																							
	HCT (Hematocrit)																																							
	MCV (volumul mediu al globulelor roșii, eritrocitelor)																																							
	MCH (cantitatea medie de hemoglobină dintr-un globul roșu)																																							
	MCHC (concentrația medie a hemoglobinei în globulele roșii)																																							
	PLT (Trombocite)																																							
	LYM # (Limfocite - valoare absoluta)																																							
	LYM% (Limfocite - valoare procent)																																							
	MON# (Monocite - valoare absoluta)																																							
	MON% (Monocite - valoare procent)																																							
	BAS# (Bazofile - valoare absoluta)																																							
	BAS% (Bazofile - valoare absoluta)																																							
	EOS# (Eozinofile - valoare absoluta)																																							
	EOS% (Eozinofile - valoare absoluta)																																							
	NEU# (Neutrofile - valoare absoluta)																																							
	NEU% (Neutrofile - valoare absoluta)																																							

				RDW (RDW CV + RDW SD) (variația dimensiunii globulelor roșii)
				PDW (variabilitatea dimensiunii trombocitelor, plachetelor sanguine)
				MPV (volumul mediu al trombocitelor)
				PCT (procentul de volum sanguin ocupat de trombocite)
				IG# (Neutrofile imature - valoare absolută)
				IG% (Neutrofile imature - procent)
				VARL (Limfocite atipice)
				BLST (Blasti)
				SEG (Neutrofile segmentate), opțional
				BAND (Neutrofile nesegmentate), opțional
				RET (Reticulocite - valoare absolută)
				RET (Reticulocite - procent)
				Posibilitate de analiza doar a parametrului reticulocite
			Capacitate (probe/oră)	≥ 80
			Volumul probei:	≤ 25 μL
			Diluarea	automată
			Afișaj	LED/LCD ecran
			Posibilitatea de conectare la imprimantă	obligatoriu
			Introducerea datelor	manual/automat
			Interfața PC	obligatoriu
			Calibrarea	automată
			Histograme:	WBC- repartizarea leucocitelor după volum
				RBC - repartizarea eritrocitelor după volum
				PLT- repartizarea trombocitelor după volum
			Afișarea pe ecran:	histograme
				rezultate
				grafice
				9 scattergrame diferite - color
				rezultate din arhivă

Introducere/Monitorizare a datelor pacientului	nume pacient
	ID pacient
	sex
	vîrsta
Dotat cu sistem de monitorizare a reactivilor	numărul lotului
	data expirării
	volumul rămas
Afișarea rezultatelor pe imprimantă	Parametri determinați și calculați
	histograme pe parametri de bază- RBC, WBC, PLT
	date despre pacient
Indicatori de avertizare	obligatoriu
Program de control al calității	≥ 3 nivele
	Graficelor Levey-Janings
Stocarea datelor, memorie internă	≥ 1000 pacienți
Limba de comunicare	rom/eng
Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului	obligatoriu
Interfața LIS	obligatoriu
Cititor de coduri de bare	obligatoriu
Alimentarea	220 V, 50 Hz
UPS (Sursă neîntreruptibilă de alimentare)	obligatoriu
Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului	≥ 50 analize (pentru testare/insturire).
Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului	≥ 50 analize (pentru testare/insturire).
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. Instruirea personalului. Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate. Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate. Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate, 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 contractului. 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. 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 a apei pe toată perioada contractului. (Aplicabil doar în cazul necesității analizatorului oferat). Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. (Aplicabil doar în cazul necesității analizatorului oferat). 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. Analizator hematologic, automat cu VSH			
--	--	---	--	--	--

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

	RDW-SD
	P-LCC
	Neu%
	MPV
	IPF
Capacitate (probe/oră)	≥ 70 (fără VSH)
	≥ 40 (cu VSH)
Diluarea	Automată și/sau manuală
Tip proba	sânge integru
	sânge capilar
	sânge pre-diluat
	body fluid, opțional
Volum proba	≤ 30 µL (fără VSH)
	≤ 160 µL (cu VSH)
Incarcator automat de probe	≥ 30 eprubete
posibilitatea efectuării analizelor urgente (STAT)	Obligatori
Afişaj	Display color, touchscreen
posibilitatea conectării imprimantei externe	posibilitatea conectării imprimantei externe
Introducerea datelor	manual
	automat
Interfaţa	PC, LIS/HIS Obligatori
Data Management	Stocare rezultate, arhivă pacienţi
Afişarea histograme	Obligatori
Stocarea datelor / Memorie internă	≥ 100 000 pacienţi
Calibrarea	Automată și/sau manuală
Grafice	RBC (repartizarea eritrocitelor după volum)
	WBC (distributia leucocitelor după tip)
	PLT (repartizarea trombocitelor după volum)
Afişarea pe ecran a tuturor datelor	grafice
	rezultate
	rezultate din arhivă

	date de servis
Introducere/Monitorizarea datelor pacientului	nume pacient
	ID pacient
	sex
	vârstă
Monitorizarea reactivelor	data expirării
	volumul rămas
Afișarea rezultatelor pe imprimantă	Parametri determinați și calculați
	histograme pe parametri de bază- RBC, WBC, PLT
	date despre pacient
Indicatori de avertizare	Obligativu
Control al calității	≥ 3 nivele
	Construirea tabelelor și graficelor Levey-Janings
Alimentarea	220 V, 50 Hz
Limba de comunicare	rom/rus
Accesorii	cititor coduri de bare
	Vas pentru deșeuri
	tuburi pentru reagenți
	tuburi pentru spălare
Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului ≥ 50 analize (pentru testare/insturire).	
Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului ≥ 50 analize (pentru testare/insturire).	
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.	
Instruirea personalului.	
Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului 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 contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).	

			Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului 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 contractului. 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. 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 contractului.				
18.2	Analizator hematologic, automat (min 5 diff, performanță înaltă), 60 probe (150540) și investigații pentru 2026	Analiza generală a sîngelui (hemoleucograma)	Analiza generală a sîngelui (hemoleucograma)	Investigații	50000		

19.1	Analizator hematologic, automat cu VSH și încărcător automat și investigații pentru 2026	Analizator hematologic, automat cu VSH și încărcător automat	Analizator hematologic, automat cu VSH		Bucată	1	240 000,00	1 302 600,00
			Descriere	Analizator hematologic (minim 5 diff) automat destinat determinării parametrilor hematologici și a vitezei de sedimentare a hematiilor (VSH), cu nivel ridicat de automatizare și integrare informatică.				
			Parametru	Specificația				
			Metode de măsurare	impedansmetrică				
				optice/fotometrice și/sau fluorescență				
				Determinare automată a VSH, din aceeași probă sau din probă dedicată				
			Parametri determinați și calculați:	WBC				
				VSH				
				Lym%				
				HGB				
				Bas%				
				MCHC				
				Eos%				
				RBC				
				PLT				
				Lym#				
				PDW				
				NRBC#				
				Mon%				
				MCH				
				NRBC%				
				PCT				
				Mon#				
				IMG#				
				P-LCR				
				Eos#				
				Neu#				
				HCT				
				IMG%				
				MCV				

	Bas#
	RDW-CV
	RDW-SD
	P-LCC
	Neu%
	MPV
	IPF
Capacitate (probe/oră)	≥ 70 (fără VSH)
	≥ 40 (cu VSH)
Diluarea	Automată și/sau manuală
Tip proba	sânge integru
	sânge capilar
	sânge pre-diluat
	body fluid, opțional
Volum proba	≤ 30 μL (fără VSH)
	≤ 160 μL (cu VSH)
Incarcator automat de probe	≥ 30 eprubete
posibilitatea efectuării analizelor urgente (STAT)	Obligatori
Afișaj	Display color, touchscreen
posibilitatea conectării imprimantei externe	posibilitatea conectării imprimantei externe
Introducerea datelor	manual
	automat
Interfața	PC, LIS/HIS Obligatori
Data Management	Stocare rezultate, arhivă pacienți
Afișarea histogramei	Obligatori
Stocarea datelor / Memorie internă	≥ 100 000 pacienți
Calibrarea	Automată și/sau manuală
Grafice	RBC (repartizarea eritrocitelor după volum)
	WBC (distributia leucocitelor după tip)
	PLT (repartizarea trombocitelor după volum)
Afișarea pe ecran a tuturor datelor	grafice
	rezultate

	rezultate din arhivă
	date de servis
Introducere/Monitorizarea datelor pacientului	nume pacient
	ID pacient
	sex
	vârstă
Monitorizarea reactivelor	data expirării
	volumul rămas
Afișarea rezultatelor pe imprimantă	Parametri determinați și calculați
	histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT
	date despre pacient
Indicatori de avertizare	Obligatoriu
Control al calității	≥ 3 nivele
	Construirea tabelelor și graficelor Levey-Janings
Alimentarea	220 V, 50 Hz
Limba de comunicare	rom/rus
Accesorii	cititor coduri de bare
	Vas pentru deșeuri
	tuburi pentru reagenți
	tuburi pentru spălare
Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului ≥ 50 analize (pentru testare/insturire).	
Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului ≥ 50 analize (pentru testare/insturire).	
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.	
Instruirea personalului.	
Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului 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 contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă). Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului 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 contractului. 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. 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, tastatură, 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 contractului.				
19.2	Analizator hematologic, automat cu VSH și încărcător automat și investigații pentru 2026	Analiza generală a sîngelui (hemoleucograma) + VSH	Analiza generală a sîngelui (hemoleucograma) + VSH	Investigații	13200		
20.1	Analizator Hybrid de urină și investigații pentru 2026	Analizator Hybrid de urină	Analizator hybrid de urina	Bucată	1	190 000,00	872 492,80

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

	YEA (Yeast)	
	SQEP (Squamous Epithelial Cells)	
	NSE (Non-Squamous Epithelial Cells)	
	CRY (Crystals)	
	Calcium-oxalate monohydrate (CaOxm)	
	Calcium-oxalate dihydrate (CaOxd)	
	Uric acid (URI)	
	Triple phosphate (TRI)	
	HYA (Hyaline Casts)	
	PAT (Pathological Casts)	
	MUC (Mucus)	
	SPRM (Sperm)	
	Posibilitatea efectuării analizelor urgente (STAT)	obligatoriu
	Capacitatea de incarcare a stripurilor	≥ 200
Tip probă	Urină	
Volumul probei	≤ 3 ml	
Incarcator automat de probe	obligatoriu	
Data management	Calculator integrat sau exterior	obligatoriu
	Interfață LIS	Bidirecțională
	Cititor de coduri de bare	obligatoriu
Alimentarea	220 V, 50 Hz	
Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare ≥ 50 analize (pentru testare/insturire)		
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.		

			Instruirea personalului. Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului 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 contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă). Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului 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 contractului. 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. 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, tastatură, 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 contractului.				
20.2	Analizator Hybrid de urină	Analiza generală a urinei	Analiza generală a urinei (chimică + microscopică)	Investig ații	13200		

	și investigații pentru 2026	(chimică + microscopică)																																																						
21.1	Analizator microbiologic automat și investigații pentru 2026	Analizator microbiologi c automat	<table><tr><td>Descriere</td><td>Sistem microbiologic automatizat (ID/AST) – echipament de laborator destinat identificării automate a microorganismelor (bacterii și fungi) și determinării fenotipice a sensibilității acestora la antibiotice, utilizând carduri sau paneluri sigilate. Sistemul asigură procesare standardizată, rezultate conforme EUCAST, integrare cu LIS și stocarea, interpretarea și imprimarea automată a rezultatelor.</td></tr><tr><td>Parametrul</td><td>Specificația</td></tr><tr><td>Tip echipament</td><td>Sistem microbiologic automat</td></tr><tr><td>Tip sistem</td><td>Închis, fără aerosoli</td></tr><tr><td>Mediu de probe sigilate</td><td>Cartușe / carduri / paneluri</td></tr><tr><td>Identificare (ID)</td><td>Automat</td></tr><tr><td>Principiu ID</td><td>Fenotipic (implicit)</td></tr><tr><td>Sensibilitate la antibiotice (AST)</td><td>Obligatory</td></tr><tr><td>Principiu AST</td><td>Fenotipic, automat</td></tr><tr><td>Timp rezultat AST</td><td>8–24 ore</td></tr><tr><td rowspan="4">Capacități de testare/identificare</td><td>Enterobacteriaceae (GN)</td></tr><tr><td>Nefermentatoare (GN)</td></tr><tr><td>Gram pozitive (GP)</td></tr><tr><td>Fungi / YST</td></tr><tr><td>Capacitate de încărcare</td><td>≥ 15 investigații</td></tr><tr><td>Identificare pacienți / consumabile</td><td>Prin coduri de bare</td></tr><tr><td>Atestare EUCAST</td><td>Obligatory</td></tr><tr><td>Conectare LIS / LIM</td><td>Obligatory</td></tr><tr><td>Interfață utilizator</td><td>PC extern</td></tr><tr><td>Stocare și vizualizare rezultate</td><td>Obligatory</td></tr><tr><td>Imprimare rezultate</td><td>Obligatory</td></tr><tr><td>Echipament auxiliar</td><td>PC + imprimantă</td></tr><tr><td>Software specializat</td><td>Bază de date + update</td></tr><tr><td>Interpretare automată expert</td><td>Obligatory</td></tr><tr><td>Sistem integrat de control al calității</td><td>Obligatory</td></tr><tr><td>Alarme</td><td>audio și vizuale</td></tr></table>	Descriere	Sistem microbiologic automatizat (ID/AST) – echipament de laborator destinat identificării automate a microorganismelor (bacterii și fungi) și determinării fenotipice a sensibilității acestora la antibiotice, utilizând carduri sau paneluri sigilate. Sistemul asigură procesare standardizată, rezultate conforme EUCAST, integrare cu LIS și stocarea, interpretarea și imprimarea automată a rezultatelor.	Parametrul	Specificația	Tip echipament	Sistem microbiologic automat	Tip sistem	Închis, fără aerosoli	Mediu de probe sigilate	Cartușe / carduri / paneluri	Identificare (ID)	Automat	Principiu ID	Fenotipic (implicit)	Sensibilitate la antibiotice (AST)	Obligatory	Principiu AST	Fenotipic, automat	Timp rezultat AST	8–24 ore	Capacități de testare/identificare	Enterobacteriaceae (GN)	Nefermentatoare (GN)	Gram pozitive (GP)	Fungi / YST	Capacitate de încărcare	≥ 15 investigații	Identificare pacienți / consumabile	Prin coduri de bare	Atestare EUCAST	Obligatory	Conectare LIS / LIM	Obligatory	Interfață utilizator	PC extern	Stocare și vizualizare rezultate	Obligatory	Imprimare rezultate	Obligatory	Echipament auxiliar	PC + imprimantă	Software specializat	Bază de date + update	Interpretare automată expert	Obligatory	Sistem integrat de control al calității	Obligatory	Alarme	audio și vizuale	Bucată	1	666 666,67	1 356 666,67
Descriere	Sistem microbiologic automatizat (ID/AST) – echipament de laborator destinat identificării automate a microorganismelor (bacterii și fungi) și determinării fenotipice a sensibilității acestora la antibiotice, utilizând carduri sau paneluri sigilate. Sistemul asigură procesare standardizată, rezultate conforme EUCAST, integrare cu LIS și stocarea, interpretarea și imprimarea automată a rezultatelor.																																																							
Parametrul	Specificația																																																							
Tip echipament	Sistem microbiologic automat																																																							
Tip sistem	Închis, fără aerosoli																																																							
Mediu de probe sigilate	Cartușe / carduri / paneluri																																																							
Identificare (ID)	Automat																																																							
Principiu ID	Fenotipic (implicit)																																																							
Sensibilitate la antibiotice (AST)	Obligatory																																																							
Principiu AST	Fenotipic, automat																																																							
Timp rezultat AST	8–24 ore																																																							
Capacități de testare/identificare	Enterobacteriaceae (GN)																																																							
	Nefermentatoare (GN)																																																							
	Gram pozitive (GP)																																																							
	Fungi / YST																																																							
Capacitate de încărcare	≥ 15 investigații																																																							
Identificare pacienți / consumabile	Prin coduri de bare																																																							
Atestare EUCAST	Obligatory																																																							
Conectare LIS / LIM	Obligatory																																																							
Interfață utilizator	PC extern																																																							
Stocare și vizualizare rezultate	Obligatory																																																							
Imprimare rezultate	Obligatory																																																							
Echipament auxiliar	PC + imprimantă																																																							
Software specializat	Bază de date + update																																																							
Interpretare automată expert	Obligatory																																																							
Sistem integrat de control al calității	Obligatory																																																							
Alarme	audio și vizuale																																																							

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			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 perioada contractului.				
21.2	Analizator microbiologic automat și investigații pentru 2026	Specii bacili Gram Negativi(E)nterobacteriales	Specii bacili Gram Negativi(E)nterobacteriales	Investigații	700		
21.3	Analizator microbiologic automat și investigații pentru 2026	Specii coci Gram Pozitive	Specii coci Gram Pozitive	Investigații	500		
21.4	Analizator microbiologic automat și investigații pentru 2026	Specii Neisseria si Haemophilus	Specii Neisseria si Haemophilus	Investigații	100		
21.5	Analizator microbiologic automat și investigații pentru 2026	Specii Fungi	Specii Fungi	Investigații	200		
						3 846 969,13	18 336 837,09

Notă: În cazul în care numărul operatorilor economici care au îndeplinit criteriile de calificare și selecție și care au prezentat oferte admisibile, conforme este mai mic de doi per lot, autoritatea contractantă are dreptul să anuleze lotul.

Ofertele nu vor fi acceptate, în cazul în care vor depăși valoarea estimativă a dispozitivul medical cu 30% și mai mult.

Oferta de preț trebuie să includă toți reactivii și consumabilele necesare pentru realizarea investigațiilor/testelor indicate, inclusiv soluțiile de control al calității (QC) și de calibrare, pentru investigațiile obligatorii solicitate și incluse în calculul costului.

Cerințe specifice a componentelor obligatorii a setului necesar pentru investigații, compatibile cu dispozitivul medical achiziționat în lot.
Oricare costuri suplimentare lunare care ar permite efectuarea procedurilor cu utilizarea reagenților propuși, vor fi acoperite de către operatorul economic pe perioada consumării acestora.

9. în cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

- 1) Pentru un singur lot;
- 2) Pentru mai multe loturi;
- 3) Pentru toate loturile.

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: se admite

Prin oferte alternative se subînțelege că operatorii economici pot depune oferte alternative Specificațiilor tehnice minime solicitate în anunțul de participare. (ofertantul dovedește în oferta sa alternativă, spre satisfacția autorității contractante, prin orice mijloc corespunzător, că soluțiile tehnice pe care le propune satisfac, în orice manieră echivalentă, cerințele tehnice definite din Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă în anunțul de participare). Un mijloc corespunzător poate fi considerat un dosar tehnic de la producător, un raport de încercare de la un organism recunoscut, etc. Totodată, în procesul de evaluare în cazul în care vor fi depuse pentru același lot oferte de bază și alternative se va da prioritate ofertelor care corespund cerințelor de bază, indiferent de poziționarea după preț. Pentru ofertele alternative, grupul de lucru își rezervă dreptul de a atribui sau nu lotul operatorului economic, fără a fi obligat să motiveze decizia sa.

Ofertanții pot depune o ofertă de bază sau o ofertă alternativă.

11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020:

I. Analizatorul: până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS;

I. Investigațiile (consumabilele, reagenții necesari) :

Livrarea bunurilor se va efectua în tranșe și la bonul de comanda emis de Beneficiar:

- 1) La data livrării analizatorului, Furnizorul **va livra 10%** din cantitatea totală de bunuri. Cantitatea rămasă, reprezentând 50% din volumul total, va fi livrată în **două tranșe egale a câte 25%** fiecare. Livrarea tranșelor se va efectua cu respectarea unui termen minim de 60 de zile între acestea.
- 2) În baza **bonurilor de comandă se vor livra 40%**, în termen de 20 zile de la emiterea bonului de comandă de către IMSP. Cantitățile solicitate în baza bonurilor de comandă vor reieși din necesitățile reale ale Beneficiarului. Cumulativ bonurile de comandă nu vor depăși 40% din cantitatea total contractată.

Note:

1. În cazul în care Furnizorul nu respectă condițiile de livrare conform graficului de livrare indicate în contract, Beneficiarul este în drept să refuze recepționarea bunurilor nelivrate conform condițiilor contractuale. În acest caz, în termen de 10 zile de la finalizarea termenului de livrare stabilit conform graficului de livrare (indicat în contract), Beneficiarul se obligă să informeze CAPCS și Furnizorul, prin intermediul unui demers oficial, în privința refuzului recepționării bunurilor nelivrate conform graficului de livrare, cu indicarea măsurilor care au fost întreprinse de către Beneficiar, astfel încât să nu fie afectată continuitatea activității sale;
2. Pe parcursul anului Beneficiarul poate plasa în adresa Furnizorului mai multe bonuri de comandă- livrare, reieșind din cantitatea necesară, dar care nu depășește **60%** din cantitatea totală contractată per lot. În bonul de comandă-livrare este obligatoriu de indicat mențiunea ”conform bonului de comandă – livrare;
3. În cazul în care Beneficiarul necesită livrarea unimomentană a unei cantități de bunuri care depășește cumulativ **procentul** conform tranșei de livrare și **40%** conform bonului de comandă livrare, Beneficiarul este obligat să înștiințeze în acest sens Furnizorul cu 60 de zile calendaristice înainte de livrare;
4. Livrarea bunurilor conform tranșelor de livrare se execută prin coordonarea prealabilă dintre Beneficiar și Furnizor cu 5 zile calendaristice înainte de livrare. În cazul unor impedimente din partea Beneficiarului de a recepționa Bunurile (ex: lipsa spațiului suficient de depozitare), Beneficiarul va înștiința Furnizorul în privința termenului (ziua/luna) până la care vor fi recepționate Bunurile, însă cu respectarea graficului de livrare indicat în tabelul de mai sus;
5. În cazul în care valoarea totală a contractului, inclusiv TVA, nu depășește 10 mii lei moldovenești, livrarea se va realiza în 1 sau 2 tranșe. În cazul necesității livrării bunurilor în 2 tranșe, Beneficiarul în mod obligatoriu va înștiința autoritatea contractantă (CAPCS) și Furnizorul, în acest sens, prin intermediul unui demers oficial, în termen de până la 10 zile din data intrării în vigoare a contractului. În caz contrar, se va considera aprobarea tacită a livrării bunurilor într-o singură tranșă. Totodată, se va lua în calcul că în cazul aprobării tacite de livrare într-o singură tranșă, livrarea se realizează nu mai târziu de 90 zile de la semnarea contractului. În cazul în care se solicită livrarea în 2 tranșe, atunci aceasta se realizează după cum urmează: I tranșă – nu mai târziu de 90 zile de la semnarea contractului, II tranșă – nu mai târziu de 30 septembrie 2026;
6. Furnizorul va lua în considerare divizarea per cutie, astfel încât să fie livrate doar ambalaje secundare integrale (nu se admite livrarea per test), fiind totodată respectat cuantumul minim indicat în tabelul de mai sus;
**Ambalaje secundare integrale nu presupune cutii colective/pentru depozitare angro*
7. Instituțiile beneficiare care sunt obligate să înregistreze contractul la una dintre trezoreriile teritoriale ale Ministerului Finanțelor, în mod obligatoriu vor prezenta dovada înregistrării contractului (numărul și data) în adresa CAPCS (office@capcs.gov.md) și a Furnizorului contractat.
8. Bonul de comandă-livrare se întocmește în mod obligatoriu în formă scrisă de către persoana reponsabilă din cadrul instituției beneficiare și se expediază furnizorului contractat și către CAPCS pe poșta electronică monitorizare@capcs.gov.md.

12. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2026
13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu
14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică
15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAЕ, documentație):
16. Documente care se depun până la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). Neprezentarea documentelor enumerate și necompletarea acestora conform modelelor menționate mai jos, vor fi examinate prin prisma art. 65 alin. (4) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligatorivitatea
1	Cererea de participare	original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.	DA
2	Specificația tehnică	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 Notă: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor, pozițiilor, pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. In caz contrar oferta va fi respinsă. ATENȚIE: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor: - pentru parametrii tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog; - pentru parametrii tehnici nemăsurabili se va indica parametru cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat număr de elemente ≥192 de oferit parametru exact 194 elemente pagina 19; solicitat - imagine în timp real - oferit imagine în timp real pagina 11). În cazul indicării specificației tehnice incomplete, doar a sintagmei „da”, doar trimiterea la pagina din catalog, copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor oferați, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei	DA
3	Specificația de preț	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 Notă: Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.	DA
4	Formularul costurilor recurente ale dispozitivului medical	original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al	DA

		persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei. Notă: Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) descifrarea costurilor pentru perioada indicată conform loturilor care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.	
5	DUAЕ	original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	DA
6	Garanția pentru ofertă	- 2 % din valoarea ofertei fără TVA. - În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 160 zile, - de: 2 % din valoarea ofertei a dispozitivului medical fără TVA și valoarea specifică numărului de investigații specific pentru anul 2026. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta și în original la sediu CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor. - În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei. Și se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor</i>	DA
7	Declarație privind valabilitatea ofertei (160 de zile)	- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021. Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor.</i>	DA
<u>Notă: Conform pct. 49 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, toate documentele menționate la pct. 48 (Specificații tehnice (anexa nr. 22); Specificații de preț (anexa nr.23); DUAЕ și Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr.9) se completează fără nici o modificare sau abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.</u> <u>Notă: Operatorul economic în platforma SIA “RSAP” Mtender va indica suma ofertei totale (conform Formularul costurilor recurente ale dispozitivelor medicale).</u> <u>Informațiile din cadrul platformei SIA “RSAP” Mtender (suma totală fără TVA per lot) trebuie să coincidă cu informațiile din Formularul costurilor recurente ale dispozitivelor medicale, în caz contrar oferta depusă pentru lotul la care vor fi depistate divergențe va fi respinsă.</u> <u>Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAЕ</u> <u>Cerinte de calificare obligatorii</u>			
8	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
9	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal). Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie- confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana	DA

		împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	
10	Lipsa restanțelor față de bugetul public național	Îndeplinirea de către operatorii economici ofertanți a obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale (în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit ofertantul) va fi verificată de către autoritatea contractantă prin intermediul resursei informaționale a Serviciului Fiscal de Stat. Dacă acest lucru nu va fi posibil, operatorul economic ofertant va prezenta certificat (sau documentul analogic, în conformitate cu modelul stabilit de autoritățile competente din străinătate) care să demonstreze că ofertantul și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit.” Notă! Se vor lua în calcul prevederile Codului fiscal privind cuantumul sumei neachitate a obligațiilor fiscale care se consideră restanță față de bugetul public național.	DA
11	Situația financiară	Ultimul raport financiar/situația financiară – Copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
12	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit de la producător – copie - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Manualul de utilizare. <u>Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.</u>	DA
13	Declarație de la Ofertant	cu privire la instalarea și instruirea personalului beneficiarului privind utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat al furnizorului - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
14	Declarație de la Ofertant	în care să certifice termenul de garanție pentru echipament nu mai mic de 48 luni - originală, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
15	Declarație de la Ofertant	- cu privire la garantarea perioadei de reacție, jumătate de oră sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice - original - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
16	Declarație de la ofertant	în care să certifice că anul producerii produsului este nu mai vechi de anul 2024, originală- confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
17	Declarație de la Ofertant	cu privire la organizarea pe perioada garanției a inspecțiilor planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al Ofertantului - original – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA

18	Dovada înregistrării în Lista producătorilor,	Se va prezenta numărul de înregistrare din Lista producătorilor pentru Echipamente Electronice si Electrice, conform prevederilor HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice si Electronice (EEE) - Original confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
19	Dovada înregistrării dispozitivului oferat (echipamentului medical), în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	Înregistrarea dispozitivelor medicale în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, Notă: Vor fi atribuite doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.	DA
20	Declarație de la ofertant-	cu privire la livrarea dispozitivelor medicale noi nefolosite (să nu fie refabricate)- <i>Original confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;</i>	DA
21	Declarație de la Ofertant	cu privire la garantarea de către operatorul economic că nu va modifica prețul reagenților, inclusiv toate componentele necesare, indicate în formularul costurilor, pe un termen de cel puțin 48 luni și pentru toată cantitatea minimă solicitată, în perioada de garanție a dispozitivului medical - originală, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
22	Declarație de la ofertant pentru reagenți	cu privire la Termenul de valabilitate restant (la momentul livrării) va constitui nu mai puțin de 80% din termenul total al produsului - Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire,	DA
Documente obligatorii care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:			
23	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (CAPCS) și Agenției Achiziții Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145/2020, semnat în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.	DA
24	<u>Garanția de bună execuție</u>	În cazul în care este emisă de o bancă comercială - completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice sau olografe (cu aplicarea suplimentară a ștampilei) de către banca comercială emitentă; 2. În cazul transferului la contul autorității contractante (CAPCS) - completată conform următoarelor date bancare, prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului: Beneficiarul plății: CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat Codul fiscal: 1016601000212 IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA cu nota “Pentru garanția de bună execuție la LD nr. (se va indica numărul procedurii)” Garanția de bună execuție va fi valabilă până la 31.01.2027	DA

17. Garanția pentru ofertă: în cuantum de 2 % din valoarea ofertei fără TVA.:

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

Cu următoarea notă: *Garanția pentru ofertă în cuantum de 2% la procedura de achiziție publică nr. _____ din _____.*

Notă: În cazul transferului operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei

sau

Garanție Bancară conform Anexa nr. 9 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.

Notă: În cazul în care garanția pentru ofertă este prezentată sub formă de garanție bancară, aceasta urmează a fi prezentată și în original (dacă este semnată olograf de către bancă) la sediul CAPCS, după deschiderea ofertelor în termen de 72 de ore.

Termenul de valabilitate a garanției bancare trebuie să fie același cu termenul de valabilitate a ofertei.

Prezentarea oricărui alt formular decât cel aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 constituie temei de respingere a ofertei, conform pct. 49 din Ordin.

Notă: Autoritatea contractantă vă reține garanția pentru ofertă, în următoarele situații:

a) operatorul economic retrage sau modifică oferta după expirarea termenului de depunere a ofertelor;

b) ofertantul câștigător nu semnează contractul de achiziții publice;

c) nu se depune garanția de bună execuție a contractului după acceptarea ofertei și/sau nu se prezintă contractul semnat în termen de 10 zile din momentul transmiterii contractului spre semnare.

18. Garanția de bună execuție a contractului, cuantumul 5% din suma totală a contractului

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

Cu următoarea notă: *Garanția de bună execuție în cuantum de 5% la procedura de achiziție publică nr. _____ din _____.*

sau

Garanție Bancară conform Anexa nr. 10 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, în original atașată la contract.

Garanția de bună execuție va fi valabilă 8 luni din data înregistrării de către CAPCS

Prezentarea oricărui alt formular decât cel aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 constituie temei de respingere a ofertei, conform pct. 49 din Ordin.

Garanția de bună execuție a contractului constituită de către contractant în scopul asigurării autorității contractante, se va reține în cazul neîndeplinirii cantitative, calitative și în perioada convenită a contractului de achiziție publică.

19. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), nu se aplică.

20. Tehnici și instrumente specifice de atribuire licitația electronică, conform platformei de achiziții publice (pasul minim 0.001%, 3 runde).

21. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului: Vor fi contractate doar dispozitivele medicale (echipamentele medicale) propriu zise și investigațiile necesare pentru anul 2026 conform cantităților specificate în loturi.

CAPCS precizează și furnizează parametrii de bază pentru calculele (durata calculelor – 4 ani, Cantitatea planificată de examinări pentru toți 4 ani este stabilită pentru fiecare analizator în parte, prețul kwh este de 2,808 lei pentru persoane juridice). Formularul costurilor recurente ale dispozitivelor medicale reprezintă un răspuns a ofertantului, în care furnizează, într-o manieră standard, datele necesare pentru a calcula costurile ciclului de viață ale ofertelor lor, conform tabelii de mai jos.

Numărul de examinări este cantitatea minimă totală și poate fi ajustată în funcție de necesitățile reale ale beneficiarului final pentru fiecare an în parte.

Note:

- Cantitățile prevăzute pentru fiecare tip de investigație au caracter estimativ și orientativ.
- O dată cu contractul de achiziții publice de bunuri și servicii, vor fi semnat 2 angajamente contractuale obligatorii privind menținerea prețurilor consumabilelor declarate în oferta depusă și privind asigurarea garanției, mentenanței preventive și corective, disponibilității pieselor de schimb și menținerea/stabilirea prețurilor aferente întreținerii pe durata de viață a dispozitivului medical, declarate în oferta depusă în cadrul procedurii de achiziție publică.
- Pe durata executării contractului, autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a redistribui cantitățile între tipurile de investigații solicitate, în funcție de necesitățile reale ale beneficiarului final, prin diminuarea unor poziții și majorarea altora, cu menținerea numărului minim total de investigații solicitat și cu respectarea valorii contractuale și a prețurilor unitare ofertate.
- Prețurile unitare ofertate vor rămâne ferme pe perioada contractuală, însă stabilirea acestora nu conferă operatorului economic un drept exclusiv de furnizare și nu generează obligația autorității contractante de a contracta exclusiv cu acesta pe întreaga perioadă.
- Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a iniția, în condițiile legii, alte proceduri de achiziție pentru produse compatibile, echivalente sau alternative, inclusiv soluții care presupun punerea la dispoziție a unui alt analizator/echipament, în cazul în care acestea se dovedesc mai avantajoase din punct de vedere tehnic și/sau economic.

22. Evaluarea va fi efectuată conform criteriului de evaluare și datelor din Formularul costurilor recurente ale dispozitivului medical.

23. Ofertele se prezintă: în lei.

24. **Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului și modalitatea de atribuire a contractului: costul cel mai scăzut cu corespunderea tuturor cerințelor, per lot.**

NOTĂ: în cazul în care au fost depuse două sau mai multe oferte echivalente sub aspectul pretului și care corespund tuturor cerințelor, autoritatea contractantă va da prioritate în selectarea ofertei câștigătoare conform ordinii clasate în SIA „RSAP” (MTender).

Ofertele celorlalți operatori economici, altele decât oferta câștigătoare clasată pe primul loc în clasament în SIA „RSAP” (MTender), vor fi respinse ca neconforme cerințelor din documentația de atribuire, în conformitate cu art. 69 alin. (6) lit. b) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

25. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică

26. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP MTender

27. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP

28. Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile

29. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

30. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*

31. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.

32. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba română.

33. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu

34. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md

35. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):

36. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:

37. Data publicării anunțului de intenție: A fost transmis spre publicare la 27.03.2026

38. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 27.03.2026

39. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se va utiliza
Sistemul de comenzi electronice	-
Facturarea electronică	Se va utiliza
Plățile electronice	Se va utiliza

40. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):

da _____

(se specifică da sau nu)

Conducătorul grupului de lucru:

semnat electronic

Gheorghe GORCEAG