

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației:	21060416				Data: „16” septembrie 2022	Alternativa nr.: _____	
Denumirea licitației:	Achiziționarea analizatoarelor automate ale gazelor și electroliților în sange, conform necesităților IMSP, pentru anul 2022				Lot: 1,2,3	Pagina: 1 din 1	
Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produce-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
Lot 1	Analizator automat ale gazelor și electroliților în sange (≥ 100 teste)						
33100000-1	Analizator automat ale gazelor si electroliților în sange	Rapid Point 500e	Germania	Siemens Healthineers	<p>Descriere: Analizator de gaze si electroliților în sange complet automat pentru diagnosticarea rapidă a stării pacienților</p> <p>Parametrul:</p> <p>Tip analizator: sistem de tip închis da complet automat da</p> <p>Tip probă Ser da Plasmă da Sînge arterial da venos da capilar da mixt da</p> <p>Volu probă Seringă ≤ 200 µL Capilar ≤ 100 µL</p> <p>Tip analize in sange: da pCO2 da pO2 da HCO3 da HCO3 act da HCO3 std da BE(B) da BE(ecf) da TCO2 / ctCO2 da</p>	<p>Descriere: Analizator de gaze si electroliților în sange complet automat pentru diagnosticarea rapidă a stării pacienților</p> <p>Parametrul:</p> <p>Tip analizator: sistem de tip închis da (consumabile unice compatibile cu analizorul - ghid de utilizare pag C-1) complet automat da (vezi brosură)</p> <p>Tip probă Ser da Plasmă da Sînge arterial da venos da capilar da mixt da (ghid de utilizare pag 1-42)</p> <p>Volu probă Seringă ≤ 200 µL Capilar ≤ 100 µL da (vezi product specification)</p> <p>Tip analize Gaze in sange: pH da pCO2 da pO2 da HCO3 da HCO3 act da HCO3 std da BE(B) da BE(ecf) da TCO2 / ctCO2 da (vezi product specification)</p>	

					Electroliti: Na+ da K+ da Ca++ da Ca++(7,4) da Cl- da Anion gap da Metaboliți: Glucoza da Lactat da CO-oximetrie: Hct da tHb da sO2 da O2Hb da COHb da MetHb da HHb da Exactitate: 0.1mmol/l da Spălare automată da Detector de aer in probe singe da Detector de cheag de sange da Calibrare pentru toți parametrii măsurăți: Automat da Manual da Printarea rezultatelor de calibrare la necesitate da	Electroliti: Na+ da K+ da Ca++ da Ca++(7,4) da Cl- da Anion gap da da (vezi product specification) Metaboliți: Glucoza da Lactat da (vezi product specification) CO-oximetrie: Hct da tHb da sO2 da O2Hb da COHb da MetHb da HHb da (vezi product specification) Exactitate: 0.1mmol/l da (pag E-37 ghid de utilizare) Spălare automată da (ghid pag 6-11) Detector de aer in probe singe da (ghid de utilizare pag 6-6) Detector de cheag de sange da (ghid pag 1-5) Calibrare pentru toți parametrii măsurăți: Automat da Manual da (ghid pag 1-6,product specification) Printarea rezultatelor de calibrare la necesitate da (ghid pag 7-8)
--	--	--	--	--	---	---

				<p>Controlul intern (QC) Automat da Manual da</p> <p>Analiza Durata analizei ≤ 3 min.</p> <p>Stocarea datelor: Date analize min.1000 înregistrări Date calibrări min.1000 înregistrări</p> <p>Reagenți Forma de reagenți cartuș Valabilitatea de la deschidere min. 27zile Numarul de teste disponibile într-un singur cartuș ≥ 100 teste</p> <p>Display Color Touchscreen LCD sau LED da</p> <p>Cititor de bar cod da</p> <p>Imprimantă termică da</p> <p>Data management da</p> <p>Interfața PC da</p> <p>Conexiune la rețea informațională / Comunicare cu LIS da</p> <p>UPS inclus, pentru menținerea funcționării analizatorului în caz de întrerupere accidentată a energiei electrice cât și protejare în cazul fluctuației de tensiune ≥ 30 min.</p>	<p>Controlul intern (QC) Automat da Manual da (ghid pg 1-6)</p> <p>Analiza Durata analizei ≤ 3 min. da (60 secunde, product specification)</p> <p>Stocarea datelor: Date analize min.1000 înregistrări Date calibrări min.1000 înregistrări da (vezi product specification)</p> <p>Reagenți Forma de reagenți cartuș Valabilitatea de la deschidere min. 27zile da (28 zile, vezi product specification) Numarul de teste disponibile într-un singur cartuș ≥ 100 teste da (vezi product specification)</p> <p>Display Color Touchscreen capacitiv da (vezi product specification) LCD sau LED da (vezi product specification)</p> <p>Cititor de bar cod da (vezi product specification)</p> <p>Imprimantă termică da (ghid pg 1-20)</p> <p>Data management da (ghide de utilizare paginile 7-1 -7-9)</p> <p>Interfața PC da (vezi product specification)</p> <p>Conexiune la rețea informațională / Comunicare cu LIS da (vezi product specification)</p>
				<p>UPS inclus, pentru menținerea funcționării analizatorului în caz de întrerupere accidentată a energiei electrice cât și protejare în cazul fluctuației de tensiune ≥ 30 min.</p> <p>Reagenți: Cartușe reagenți necesare pentru ≥ 500 teste/pacienți da (inclus) Cartuse spalare 12</p> <p>Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării. ≥ 3 luni</p> <p>Hirtie termică 5 buc. Sistem de Operare Windows 10 sau mai nou sau echivalentul acestuia da Certificate CE, ISO 13485, Standarte IEC-60601 IVD Directive 98/79/ EC (IEC1010-1/EN 61010-1/EN 61010-2-101), ISO 12963:2017/AMD 1:2020, IEC 62304 Medical Device software da</p> <p>Manual de utilizare in limba de stat in format de manual printat autentificat de biroul de traduceri da</p>	<p>UPS inclus, pentru menținerea funcționării analizatorului în caz de întrerupere accidentată a energiei electrice cât și protejare în cazul fluctuației de tensiune ≥ 30 min. da (inclus)</p> <p>Reagenți: Cartușe reagenți necesare pentru ≥ 500 teste/pacienți da (inclus) Cartuse spalare 12 da (inclus)</p> <p>Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării. ≥ 3 luni da</p> <p>Hirtie termică 5 buc. da (inclus)</p> <p>Sistem de Operare Windows 10 sau mai nou sau echivalentul acestuia da (brosura specificatii pagina 2) Certificate CE, ISO 13485, Standarte IEC-60601 IVD Directive 98/79/ EC (IEC1010-1/EN 61010-1/EN 61010-2-101), ISO 12963:2017/AMD 1:2020, IEC 62304 Medical Device software da</p> <p>Manual de utilizare in limba de stat in format de manual printat autentificat de biroul de traduceri da</p>
Lot 2	Analizator automat ale gazelor și electrolitilor în sange (≥ 200 teste)				

					<p>Electroliti: Na+ da K+ da Ca++ da Ca++(7.4) da Cl- da Anion gap da Metaboliți: Glucoza da Lactat da CO-oximetrie: Hct da tHb da sO2 da O2Hb da COHb da MetHb da HHb da 0.1mmol/l da Spălare automată da aer in probe singe da Detector de cheag de sange da Calibrare pentru toți parametrii mășurați: Automat da Manual da Printarea rezultatelor de calibrare la necesitate da</p>	<p>Electroliti: Na+ da K+ da Ca++ da Ca++(7.4) da Cl- da Anion gap da da (vezi product specification) Metaboliți: Glucoza da Lactat da (vezi product specification) CO-oximetrie: Hct da tHb da sO2 da O2Hb da COHb da MetHb da HHb da (vezi product specification) Exactitate: 0.1mmol/l da (pag E-37 ghid de utilizare) Spălare automată da (ghid pag 6-11) Detector de aer in probe singe da (ghid de utilizare pag 6-6) Detector de cheag de sange da (ghid pag 1-5) Calibrare pentru toți parametrii mășurați: Automat da Manual da (ghid pag 1-6,product specification) Printarea rezultatelor de calibrare la necesitate da (ghid pag 7-8)</p>
--	--	--	--	--	--	--

				<p>Controlul intern (QC) Automat da Manual da</p> <p>Analiza Durata analizei ≤ 3 min.</p> <p>Stocarea datelor: Date analize min.1000 înregistrări Date calibrări min.1000 înregistrări</p> <p>Reagenți Forma de Valabilitatea de la reagenți cartuș deschidere min. 27zile Numarul de teste disponibile într-un singur cartuș ≥ 100 teste</p> <p>Display Color Touchscreen capacitativ da LCD sau LED da</p> <p>Cititor de bar cod da</p> <p>Imprimantă termică da</p> <p>Data management da</p> <p>Interfața PC da</p> <p>Conexiune la rețea informațională / Comunicare cu LIS da</p> <p>UPS inclus, pentru menținerea funcționării analizatorului în caz de întrerupere accidentată a energiei electrice cât și protecție în cazul fluctuației de tensiune ≥ 30 min.</p>	<p>Controlul intern (QC) Automat da Manual da (ghid pg 1-6)</p> <p>Analiza Durata analizei ≤ 3 min. da (60 secunde, product specification)</p> <p>Stocarea datelor: Date analize min.1000 înregistrări Date calibrări min.1000 înregistrări da (vezi product specification)</p> <p>Reagenți Forma de Valabilitatea de la reagenți cartuș deschidere min. 27zile da (28 zile, vezi product specification) Numarul de teste disponibile într- un singur cartuș ≥ 200 teste da (vezi product specification)</p> <p>Display Color Touchscreen capacitativ da (vezi product specification) LCD sau LED da (vezi product specification)</p> <p>Cititor de bar cod da (vezi product specification)</p> <p>Imprimantă termică da (ghid pg 1-20)</p> <p>Data management da (ghide de utilizare paginile 7-1 -7-9)</p> <p>Interfața PC da (vezi product specification)</p> <p>Conexiune la rețea informațională / Comunicare cu LIS da (vezi product specification)</p>	
				<p>UPS inclus, pentru menținerea funcționării analizatorului în caz de întrerupere accidentată a energiei electrice cât și protecție în cazul fluctuației de tensiune ≥ 30 min.</p> <p>Reagenți: Cartușe reagenti necesare pentru ≥ 500 teste/ pacienți Cartuse spalare 12</p> <p>Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării. ≥ 3 luni</p> <p>Hirtie termică 5 buc. Sistem de Operare Windows 10 sau mai nou sau echivalentul acestuia da Certificate CE, ISO 13485, Standarte IEC-60601 IVD Directive 98/79/ EC (IEC1010-1/EN 61010-1/EN 61010-2- 101), ISO 12963:2017/AMD 1:2020, IEC 62304</p> <p>Medical Device software da</p> <p>Manual de utilizare in limba de stat in format de manual printat autentificat de biroul de traduceri da</p>	<p>UPS inclus, pentru menținerea funcționării analizatorului în caz de întrerupere accidentată a energiei electrice cât și protecție în cazul fluctuației de tensiune ≥ 30 min. da (inclus)</p> <p>Reagenți: Cartușe reagenti necesare pentru ≥ 1000 teste/ pacienți da (inclus) Cartuse spalare 12 da (inclus)</p> <p>Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării. ≥ 3 luni da</p> <p>Hirtie termică 24 buc. da (inclus)</p> <p>Sistem de Operare Windows 10 sau mai nou sau echivalentul acestuia da (broșura specificatii pagina 2) Certificate CE, ISO 13485, Standarte IEC-60601 IVD Directive 98/79/ EC (IEC1010-1/EN 61010-1/EN 61010-2- 101), ISO 12963:2017/AMD 1:2020, IEC 62304</p> <p>Medical Device software da</p> <p>Manual de utilizare in limba de stat in format de manual printat autentificat de biroul de traduceri da</p>	
Lot 3	Analizator automat ale gazelor și electrolitilor în sange (≥ 450 teste)					

					Electroliti: K+ da Na+ da Ca++ da Ca++(7.4) da Cl- da Anion gap da Metaboliți: Lactat da Glucoza da CO-oximetrie: tHb da Hct da sO2 da O2Hb da COHb da MetHb da HHb da 0.1mmol/l da Spălare automată da Detector de aer in probe singe da Detector de cheag de sange da Calibrare pentru toți parametrii măsuțați: Automat da Manual da Printarea rezultatelor de calibrare la necesitate da	Electroliti: K+ da Na+ da Ca++ da Ca++(7.4) da Cl- da Anion gap da da (vezi product specification) Metaboliți: Lactat da (vezi product specification) Glucoza da CO-oximetrie: tHb da Hct da sO2 da O2Hb da COHb da MetHb da HHb da (vezi product specification) Exactitate: 0.1mmol/l da Spălare automată da Detector de aer in probe singe da Detector de cheag de sange da Calibrare pentru toți parametrii măsuțați: Automat da Manual da (ghid pag 1-6,product specification) Printarea rezultatelor de calibrare la necesitate da (ghid pag 7-8)
--	--	--	--	--	---	---

				<p>Controlul intern (QC) Automat da Manual da</p> <p>Analiza Durata analizei ≤ 3 min.</p> <p>Stocarea datelor: Date analize min.1000 înregistrări Date calibrări min.1000 înregistrări</p> <p>Reagenți Forma de reagenți cartuş Valabilitatea de la deschidere min. 27zile Numarul de teste disponibile într-un singur cartuş ≥ 100 teste</p> <p>Display Color Touchscreen capacitativ da LCD sau LED da</p> <p>Cititor de bar cod da</p> <p>Imprimantă termică da</p> <p>Data management da</p> <p>Interfața PC da</p> <p>Conexiune la rețea informațională / Comunicare cu LIS da</p> <p>UPS inclus, pentru menținerea funcționării analizatorului în caz de întrerupere accidentată a energiei electrice cât și protecție în cazul fluctuației de tensiune ≥ 30 min.</p>	<p>Controlul intern (QC) Automat da Manual da (ghid pg 1-6)</p> <p>Analiza Durata analizei ≤ 3 min. da (60 secunde, product specification)</p> <p>Stocarea datelor: Date analize min.1000 înregistrări Date calibrări min.1000 înregistrări da (vezi product specification)</p> <p>Reagenți Forma de reagenți cartuş Valabilitatea de la deschidere min. 27zile da (28 zile, vezi product specification) Numarul de teste disponibile într-un singur cartuş ≥ 450 teste da (vezi product specification)</p> <p>Display Color Touchscreen capacitativ da (vezi product specification) LCD sau LED da (vezi product specification)</p> <p>Cititor de bar cod da (vezi product specification)</p> <p>Imprimantă termică da (ghid pg 1-20)</p> <p>Data management da (ghide de utilizare paginile 7-1 -7-9)</p> <p>Interfața PC da (vezi product specification)</p> <p>Conexiune la rețea informațională / Comunicare cu LIS da (vezi product specification)</p>
				<p>UPS inclus, pentru menținerea funcționării analizatorului în caz de întrerupere accidentată a energiei electrice cât și protecție în cazul fluctuației de tensiune ≥ 30 min.</p> <p>Reagenți: Cartușe reagenti necesare pentru ≥ 500 teste/pacienți da (inclus) Cartuse spalare 12</p> <p>Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării. ≥ 3 luni</p> <p>Hirtie termică 5 buc. Sistem de Operare Windows 10 sau mai nou sau echivalentul acestuia da Certificate CE, ISO 13485, Standarte IEC-60601 IVD Directive 98/79/ EC (IEC1010-1/EN 61010-1/EN 61010-2-101), ISO 12963:2017/AMD 1:2020, IEC 62304 Medical Device software da</p> <p>Manual de utilizare in limba de stat in format de manual printat autentificat de biroul de traduceri da</p>	<p>UPS inclus, pentru menținerea funcționării analizatorului în caz de întrerupere accidentată a energiei electrice cât și protecție în cazul fluctuației de tensiune ≥ 30 min. da (inclus)</p> <p>Reagenți: Cartușe reagenti necesare pentru ≥ 3000 teste/pacienți da (inclus) Cartuse spalare 12 da (inclus)</p> <p>Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării. ≥ 3 luni da</p> <p>Hirtie termică 24 buc. da (inclus)</p> <p>Sistem de Operare Windows 10 sau mai nou sau echivalentul acestuia da (broșura specificatii pagina 2) Certificate CE, ISO 13485, Standarte IEC-60601 IVD Directive 98/79/ EC (IEC1010-1/EN 61010-1/EN 61010-2-101), ISO 12963:2017/AMD 1:2020, IEC 62304 Medical Device software da</p> <p>Manual de utilizare in limba de stat in format de manual printat autentificat de biroul de traduceri da</p>

Semnat: Turcanu Dorel Numele, Prenumele Turcanu Dorel În calitate de: Reprezentant vanzari
Ofertantul: I.C.S. "D IAMEDIX IMPEX" S.R.L. Adresa: mun. Chisinau, str 31 august 1989, 108/2

