




Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SANATATE

Numărul procedurii de achiziție:		ocds-b3wdp1-MD-1684507095715, nr. 21061149						Data: „ 3 iul 2023 ”		Alternativa nr.
Denumirea procedurii de achiziție:		Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul I Bloc Operator, Reanimare, Grup II Laborator, Grup III Imagistică, Endoscopie, și IV Diagnostic, conform necesităților IMPS beneficiare						Pagina: 3 din 3		
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Tara de origine	Produ-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	9	10	
3310000-1	50	Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 40 probe Cod 150510	Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 40 probe Cod 150510	BH - 40P	China	URIT Medical Electronic Ltd.	<p>Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 40 probe. Cod 150510</p> <p>Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine cu sistem deschis de reactivi</p> <p>Parametru Specificația Tip sistem deschis Metode de analiză 3 diff Procedura de curățire automată</p> <p>Parametri determinați și calculați: WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT LYM MID GRA LYM% MID% GRA% RDW-SD RDW-CV PDW-SD eliminare PDW-CV eliminar MPV PCT</p> <p>Capacitate (probe/oră) ≥ 40</p> <p>Diluarea automată</p> <p>Afișaj graphic</p> <p>Imprimantă încorporată da</p> <p>Sistem ID pacient da</p> <p>Introducerea datelor manual</p> <p>Interfața PC da</p> <p>Afișarea histogramelor da</p> <p>Stocarea datelor da</p> <p>Calibrarea- automată</p> <p>Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum RBC- repartizarea eritrocitelor după volum PLT- repartizarea trombocitelor după volum</p> <p>Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme , rezultate, grafice, rezultate din arhivă, date de service</p> <p>Afișarea rezultatelor pe imprimantă Parametri determinați și calculați- histograme pe parametri de bază: RBC, WBC, PLT, date despre pacient</p> <p>Indicatori de avertizare da</p> <p>Control al calității în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janings</p> <p>Limba de comunicare rom/rus</p> <p>Memorie internă > 1000 pacienți</p> <p>Accesorii Vas pentru deșuri tuburi pentru reagenți tuburi pentru spălare</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Reagenți</p> <p>Reagenți Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 500 probe</p> <p>Accesorii, consumabile Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare</p>	<p>Analizator hematologic, automat (3 diff), tip închis 40 probe (Cod 150510)</p> <p>Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine cu sistem deschis de reactivi</p> <p>Parametru Specificația Tip sistem închis</p> <p>Metode de analiză 3 diff</p> <p>Procedura de curățire Automată</p> <p>Parametri determinați și calculați: WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT LYM MID GRA LYM% MID% GRA% RDW-SD RDW-CV PDW-SD PDW-CV MPV PCT</p> <p>Capacitate (probe/oră) ≥ 40</p> <p>Diluarea automată. Afișaj graphic Imprimantă încorporată</p> <p>Sistem ID pacient DA Introducerea datelor manual Interfața PC d DA</p> <p>Afișarea histogramelor DA Stocarea datelor DA Calibrarea- automată</p> <p>Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum RBC- repartizarea eritrocitelor după volum PLT- repartizarea trombocitelor după volum</p> <p>Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme , rezultate, grafice, rezultate din arhivă, date de service</p> <p>Afișarea rezultatelor pe imprimantă Parametri determinați și calculați- histograme pe parametri de bază- RBC, WBC, PLT, date despre pacient</p> <p>Indicatori de avertizare, DA</p> <p>Control al calității în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janings - DA</p> <p>Limba de comunicare: Eng/rus</p> <p>Memorie internă ≥ 1000 pacienți</p> <p>Accesorii Vas pentru deșuri □ tuburi pentru reagenți □ tuburi pentru spălare</p> <p>Alimentare-220 V, 50 Hz</p> <p>Reagenți</p> <p>Reagenți Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 500 probe</p> <p>Accesorii, consumabile Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 500 probe. Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării ≥ 6 luni Letter of Authorize rind 12</p>		<p>Declarația de Conformitate 98/79/CE din 13.04.2022 ; Certificat ISO 13485:2016;</p>
3310000-1	51	Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 60 probe Cod 150520	Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 60 probe Cod 150520	URIT-3000Plus	China	URIT Medical Electronic Ltd.	<p>Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 60 probe. Cod 150520</p> <p>Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine cu sistem deschis de reactivi</p> <p>Parametru Specificația: Tip sistem deschis. Metode de analiză 3 diff. Procedura de curățire automată</p> <p>Parametri determinați și calculați: WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT LYM MID GRA LYM% MID% GRA% RDW-SD RDW-CV MPV PCT</p> <p>Capacitate (probe/oră) ≥ 60 Diluarea automată</p> <p>Afișaj graphic</p> <p>Imprimantă da</p> <p>Sistem ID pacient da</p> <p>Introducerea datelor manual</p> <p>Interfața PC da</p> <p>Afișarea histogramelor da</p> <p>Stocarea datelor da</p> <p>Calibrarea- automată</p> <p>Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum RBC- repartizarea eritrocitelor după volum PLT- repartizarea trombocitelor după volum</p> <p>Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme , rezultate , grafice , rezultate din arhivă date de service</p> <p>Afișarea rezultatelor pe imprimantă Parametri determinați și calculați- histograme pe parametri de bază- RBC, WBC, PLT, date despre pacient</p> <p>Indicatori de avertizare da</p> <p>Control al calității în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janings</p> <p>Limba de comunicare rom/rus Memorie internă > 1000 pacienți</p> <p>Accesorii Vas pentru deșuri tuburi pentru reagenți tuburi pentru spălare</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Reagenți Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 1000 analize</p> <p>Accesorii, consumabile Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 1000 probe. Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării ≥ 6 luni</p>	<p>Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis, 60 probe. Cod 150520</p> <p>Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine cu sistem deschis de reactivi</p> <p>Parametru Specificația: Tip sistem deschis. Metode de analiză 3 diff. Procedura de curățire automată.</p> <p>Parametri determinați și calculați: WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT LYM MID GRA LYM% MID% GRA% RDW-SD RDW-CV MPV PCT + P-LCR P-LCC</p> <p>Capacitate (probe/oră) ≥ 60 Diluarea automată</p> <p>Afișaj graphic</p> <p>Imprimantă DA</p> <p>Sistem ID pacient DA</p> <p>Introducerea datelor manual. DA</p> <p>Interfața PC DA</p> <p>Afișarea histogramelor DA</p> <p>Stocarea datelor DA</p> <p>Calibrarea- automată. DA</p> <p>Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum RBC- repartizarea eritrocitelor după volum PLT- repartizarea trombocitelor după volum</p> <p>Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme , rezultate , grafice , rezultate din arhivă date de service</p> <p>Afișarea rezultatelor pe imprimantă Parametri determinați și calculați- histograme pe parametri de bază- RBC, WBC, PLT, date despre pacient</p> <p>Indicatori de avertizare DA</p> <p>Control al calității în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janings. DA</p> <p>Limba de comunicare rom/rus Memorie internă > 1000 pacienți</p> <p>Accesorii Vas pentru deșuri. tuburi pentru reagenți. tuburi pentru spălare</p> <p>Alimentare 110-240 V, 50/60 Hz</p> <p>Reagenți</p> <p>Reagenți Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 1000 analize</p> <p>Accesorii, consumabile Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 1000 probe. Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării ≥ 6 luni</p>		<p>Declarația de Conformitate 98/79/CE din 13.04.2022 ; Certificat ISO 13485:2016; Nr. de Înregistrare în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale: DM000381509</p>

3310000-1	54	Analizator ionoselectiv Na, K, Cl Cod 150610	Analizator ionoselectiv Na, K, Cl Cod 150610	XI-931XT	China	CARETIUM Medical Instruments CO. Ltd.	Analizator ionoselectiv Na, K, Cl Cod 150610 Descriere Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai mulți electroliți folosind electrozi iono-selectivi. Parametrul Specificația Tip probă Ser da Urină da Plasmă da Singe integru da Tip analize Na da K da Cl da Spălare automată da Display LCD sau LED da Printer da Data management da Interfața PC da Reagenți Reagenți Să fie inclus toți reagenții necesari cît și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare ≥ 1000 analize <i>Perioada de valabilitate a reagenților din momentul livrării ≥ 6 luni.</i>	Analizator ionoselectiv Na, K, Cl Cod 150610 Descriere Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai mulți electroliți folosind electrozi iono-selectivi. Parametrul Specificația Tip probă Ser DA Urină DA Plasmă DA Singe integru DA Tip analize Na DA K DA Cl DA Spălare automată DA Display LCD sau LED DA Printer. DA Data management DA Interfața PC DA Reagenți Reagenți Să fie inclus toți reagenții necesari cît și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare ≥ 1000 analize <i>Perioada de valabilitate a reagenților din momentul livrării ≥ 6 luni.</i>		Declarația de Conformitate 98/79/CE; Certificat ISO 13485:2016; Nr. de înregistrare în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale: DM000380984
3310000-1	55	Hemoglobinometru (caracteristici de baza) Cod 150800	Hemoglobinometru (caracteristici de baza) Cod 150800	Hemoglobinometru URIT-12 cu ace + H12 Hemoglobin Teste	CHINA	URIT Medical Electronic Ltd.	Hemoglobinometru (caracteristici de bază). Cod 150800 Descriere Hemoglobinometre specializate, bazate pe tehnologia spectrofotometrică pentru testarea mostrelor de sînge, ser, plasma. Parametru Specificația: Metoda Electrochimică Tip probă Capilar Volumul minimal al probei ≤ 10 µL Gama de măsurare 4.3 - 15.5 mmol/L Timpul de măsurare ≤ 15 sec. Ecran LCD da Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată Oprire automată da Memoria numărul de teste ≥ 150 Data/ora și rezultatul probei da Baterie internă da Autonomie de la baterie ≥ 700 teste Indicator baterie descărcată da Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea bateriei da Accesorii, consumabile Toate accesoriile și consumabile să fie compatibile da Baterie 1 buc. Geantă de transport pentru dispozitiv și accesorii (acc, dispozitiv de întepare, teste) da Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de strângere da Soluție sau stripuri de control da Ace sterile de unică utilizare 500 buc. Teste cu termenul de valabilitatea min. 12 luni la momentul livrării 500 buc.	Hemoglobinometru URIT-12 (caracteristici de bază). Cod 150800 Descriere Hemoglobinometre specializate, bazate pe tehnologia spectrofotometrică pentru testarea mostrelor de sînge, ser, plasma. Parametru Specificația: Metoda Electrochimică Tip probă Capilar Volumul minimal al probei ≤ 10 µL Gama de măsurare 4.3 - 15.5 mmol/L Timpul de măsurare ≤ 15 sec. Ecran LCD da Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată Oprire automată da Memoria numărul de teste ≥ 150 Data/ora și rezultatul probei da Baterie internă da Autonomie de la baterie ≥ 700 teste Indicator baterie descărcată da Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea bateriei da Accesorii, consumabile Toate accesoriile și consumabile să fie compatibile da Baterie 1 buc. Geantă de transport pentru dispozitiv și accesorii (acc, dispozitiv de întepare, teste) da Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de strângere da Soluție sau stripuri de control da Ace sterile de unică utilizare 500 buc. Teste cu termenul de valabilitatea min. 12 luni la momentul livrării 500 buc. Letter of Authorize rind 45	Declarația de Conformitate CE; Certificat ISO 13485:2016; Nr. de înregistrare în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale: DM000381542 + DM000381543	
3310000-1	56	Centrifuga, de laborator (24 tuburi) Cod 150920	Centrifuga, de laborator (24 tuburi) Cod 150921	Centrifuga, de laborator (24 tuburi) DM0424 +A24-15P (adaptor A15P22)	CHINA	DLAB Scientific Co.	Centrifugă de laborator (24 tuburi) Cod 150920 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga singele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm ≥ 3500 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 24 unitati Timer Gama de timp 0 - ≥60 min Incrementarea ≤1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicatori vizual și acustic da Debalansare da Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot ≤ 65 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodică, conform normelor și standartelor în vigoare da	Centrifugă de laborator (24 tuburi) Cod 150920 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga singele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm 4000 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 24 unitati Timer Gama de timp 1 - 99 min Incrementarea ≤1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului DA Indicatori Indicatori vizual și acustic DA Debalansare DA Pornire/oprire DA Capac deschis DA Display Digital DA Nivelul de zgomot ≤ 65 dB DA Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodică, conform normelor și standartelor în vigoare Catalog - Centrifuges pag. 96	Declarația de Conformitate CE; Certificat ISO 13485:2016;	

3310000-1	57	Centrifuga, de laborator (8-12 tuburi) viteza redusa Cod 150940	Centrifuga, de laborator (8-12 tuburi) viteza redusa Cod 150940	Centrifuga, de laborator (8-12 tuburi) DM0412 +A12-10P	CHINA	DLAB Scientific Co.	Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) viteză redusă Cod 150940 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga singele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm de la 1000 Maximală, rpm până la 4500 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 8-12 tuburi Timer Gama de timp 0 - ≥60 min Incrementarea ≤1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicatori vizual și acustic da Debalansare da Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot ≤70 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodică, conform normelor și standartelor în vigoare da	Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) viteză redusă Cod 150940 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga singele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm de la 1000 Maximală, rpm până la 4500 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 8-12 tuburi Timer Gama de timp 30sec - 99 min Incrementarea ≤1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicatori vizual și acustic da Debalansare da Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot ≤70 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodică, conform normelor și standartelor în vigoare da Catalog - Centrifuges pag. 94	Declarația de Conformitate CE: Certificat ISO 13485:2016;
3310000-1	58	Centrifuga, de laborator (24 tuburi) viteza redusa Cod 150950	Centrifuga, de laborator (24 tuburi) viteza redusa Cod 150950	Centrifuga, de laborator (24 tuburi) DM0424 +A24-15P (adaptor A15P22)	China	DLAB Scientific Co.	Centrifugă de laborator (24 tuburi) viteză redusă Cod 150950 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga singele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm 1000 Maximală, rpm 3500 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 24 unitati Timer Gama de timp 0 - ≥60 min Incrementarea ≤1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicatori vizual și acustic da Debalansare da Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot ≤ 65 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodică, conform normelor și standartelor în vigoare da	Centrifugă de laborator (24 tuburi) Cod 150920 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga singele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm 1000 Maximală, rpm 4000 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 24 unitati Timer Gama de timp 1 - 99 min Incrementarea ≤1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului DA Indicatori Indicatori vizual și acustic DA Debalansare DA Pornire/oprire DA Capac deschis DA Display Digital DA Nivelul de zgomot ≤ 65 dB DA Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodică, conform normelor și standartelor în vigoare DA Catalog - Centrifuges pag. 96	Declarația de Conformitate CE: Certificat ISO 13485:2016;
3310000-1	70	Spalator pentru microplaci (ELISA) Cod 250420	Spalator pentru microplaci (ELISA) Cod 250420	Spalator pentru microplaci KWP-100	China	CARETUM Medical Instruments CO. Ltd.	Spălător pentru microplăci. Cod 250420 Descriere Este fabricat pentru curățarea diferitor tipuri de microplăci, complet programabil asigurând soluții de diferite concentrații, aspirație, aspirație/combinare/dozare. Parametru Specificația Canale de la 8 până la 12 Capabile să spele toate tipurile de microplăci da Dotat cu calibrator da Afișare LCD Programabil da Alarmă da Control automat Numărul ciclurilor de spălare 1...15 Alimentare 220-240 V, 50 Hz	Spălător pentru microplăci KWP-100. Cod 250420 Descriere Este fabricat pentru curățarea diferitor tipuri de microplăci, complet programabil asigurând soluții de diferite concentrații, aspirație, aspirație/combinare/dozare. Parametru Specificația Canale de la 8 până la 12. - DA Capabile să spele toate tipurile de microplăci - DA Dotat cu calibrator - DA Afișare LCD - DA Programabil - DA (peste 40 de protocoale) Alarmă - DA Control automat - DA Numărul ciclurilor de spălare 1...9 Alimentare 220-240 V, 50 Hz	Declarația de Conformitate CE din 01.03.2021; Certificat ISO 13485:2003; 9001:2000

Semnat: _____ Nume: Varman Irina În calitate de: Director

Ofertantul: ProfilabDiagnostic SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Docuceaev, 6