

Specificații tehnice (F4.1)

Nr. Lot		Denumire Lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	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	
								Numărul procedurii de achiziție: 21040705 din 2 iul 2021, 9:11 - 24 iul 2021, 9:11		
								Denumirea procedurii de achiziție: achiziționarea dispozitivelor medicale, Dispozitivelor medicale, conform necesităților IMSP SCR „Timofei Moșneaga” pentru anul 2021		
16	Microscop de laborator binocular cu 4 obiective	33100000-1	Microscop de laborator binocular Leica DM 500 cu 4 obiective	DM 500 cu 4 obiective	China	Leica	<p>An producere: 2021 Stand destinat studiilor în laboratorul clinic. Tip iluminare: LED, Koehler Masă specimen: ceramică sau cu acoperire ceramică, pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y. Fixator de probe (lamole) universal pentru un singur specimen, detașabil Manete focusare și poziționare masă specimete plasate echidistant de utilizator, amplasate în partea inferioară a microscopului. Focusare fină($\leq 2 \mu\text{m}$) și grosieră Sistem optic: înfinit, cu corecție de culoare Tehnici de contrast: Brightfield, Darkfield(opțiune), Phase contrast(opțiune), Polarized light(opțiune) Tub binocular: cu unghi de înclinare 30° sau ajustabil, rotire 360°, cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75 mm, tip Siedentopf; Oculare: 10x/22 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Turcă rotativă: pentru ≥ 4 obiective Obiective Plan Achromat, din sticlă: 10x, 20x, 40x, 100x/1.25 Ulei Condensator tip Abbe prefocusat și precentrat, NA 0.9/1.25 ulei, codificat prin culori sau cu indicarea tipului de obiectiv, cu fantă pentru slider de contrast Unitatea de alimentare încorporată Accesorii: Ulei de imersie – o sticlă, husă - 1 buc. Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și stampila participantului. Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și stampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 36 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului. Instalare, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat-obligatoriu.</p>	Vezi : Anexa 1, Lot 16 Microscop de laborator binocular cu 4 obiective	ISO, CE	



Nr. Lot	Denumire Lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
17	Microscop de laborator binocular cu 3 obiective	33100000-0	Microscop de laborator binocular Leica DM 500 cu 3 obiective	DM 500 cu 3 obiective	China	Leica	<p>An producere: 2021</p> <p>Stand destinat studiilor în laboratorul clinic:</p> <p>Tip iluminare: LED, Koehler</p> <p>Masă specimene cu acoperire ceramică, pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y.</p> <p>Fixator de probe (lamelc) universal pentru un singur specimen, detașabil</p> <p>Manete focusare și poziționare masă specimen plasate echidistant de utilizator, amplasate în partea inferioară a microscopului.</p> <p>Focusare fină($\leq 2 \mu\text{m}$) și grosieră</p> <p>Sistem optic: infinit, cu corecție de culoare</p> <p>Tehnici de contrast: Brightfield, Darkfield(optiune), Phase contrast(optiune), Polarized light(optiune)</p> <p>Tub binocular cu unghi de inclinare 30° sau ajustabil, rotire 360°, cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75 mm, tip Siedentopf.</p> <p>Oculare 10x/20 – 2 bue.(cel puțin unul cu focusare)</p> <p>Turcă rotativă: pentru ≥ 4 obiective</p> <p>Obiective Plan Achromat, din sticlă: 4x, 40x, 100x/1.25 Ulei</p> <p>Condensator tip Abbe prefocusat și precentrat, NA 0.9/1.25 ulei, codificat prin culori sau cu indicarea tipului de obiectiv, cu fanță pentru slider de contrast</p> <p>Unitatea de alimentare încorporată</p> <p>Accesorii: Ulei de imersie – o sticlă, husă - 1 buc.</p> <p>Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată</p>	Vezi Anexa 1 Lot 17 microscop binocular cu 3 obiective	ISO, CE
65	Microscop	33100000-1	Microscop Leica DM 1000 LED	DM 1000 LED	China	Leica	<p>An producere: 2021</p> <p>Microscop destinat examinării probelor histologice și citologice.</p> <p>Tip iluminare: LED (minim 30 000 ore), Koehler</p> <p>Masă specimen: ceramică sau cu acoperire ceramică, pentru operare cu ambele mâini cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y.</p> <p>Fixator de probe (lamelc) standard pentru un singur specimen, ușor manevrabil.</p> <p>Manete focusare și poziționare masă specimen plasate echidistant de utilizator, amplasate în partea inferioară a microscopului.</p> <p>Focusare fină și grosieră</p> <p>Tehnici de contrast: Brightfield, Darkfield(optiune), Phase contrast(optiune), Polarized light(optiune)</p> <p>Tub binocular: cu unghi de inclinare 30° sau ajustabil, rotire 360°, cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75 mm, tip Siedentopf.</p> <p>Oculare: 10x / 22mm – 2 bue</p> <p>Turcă rotativă: pentru ≥ 5 obiective</p>	Vezi Anexa 1, Lot 65 Microscop	ISO, CE
66	Microscop automat	33100000-1	Microscop automat Leica DM 3000	DM 3000	Germania	Leica	<p>An producere: 2021</p> <p>Microscop automat destinat examinării probelor histologice și citologice.</p> <p>Tip iluminare: LED (minim 30 000 ore), Koehler</p> <p>Masă specimen: ceramică sau cu acoperire ceramică, pentru operare cu ambele mâini cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y.</p> <p>Fixator de probe (lamelc) standard pentru un singur specimen, ușor manevrabil.</p> <p>Manete focusare și poziționare masă specimen plasate echidistant de utilizator, amplasate în partea inferioară a microscopului, cu butoane pe ambele părți.</p> <p>Tehnici de contrast: Brightfield, Darkfield(optiune), Phase contrast(optiune), Polarized light(optiune)</p> <p>Tub binocular: cu amplificare de imagine, unghi de vizualizare minim 20 °, câmp vizual până la 25mm, ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75 mm, tip Siedentopf și rot pentru camera</p>	Vezi Anexa 1 Lot 66 Microscop Automat	ISO, CE

[Handwritten signature]



Nr. Lot	Denumire Lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
							<p>minim 20-75 mm, tip obiectiv și port pentru camera.</p> <p>Oculare: 10x / 25mm – 2 buc</p> <p>Turelă rotativă: pentru ≥ 5 obiective</p> <p>Obiective PLAN Achromat, din sticlă: - 2.5x / apertură minimă 0.07; - 5x / apertură minimă 0.12; - 10x / apertură minimă 0.25.</p> <p>Obiective Semi-Apocromatic: - 20x / apertură minimă 0.55; - 40x / apertură minimă 0.80; - 63x / apertură minimă 0.70.</p> <p>Condensator automat cu lentila condensatoare codificat prin culori sau cu indicarea tipului de obiectiv.</p> <p>Camera digitală color compatibilă cu tubul binocular, minim 12 MP.</p> <p>Înregistrare video Full HD. Porturi disponibile: minim 2 x USB, Ethernet, HDMI. Adaptor pentru camera 0.5x/0.55x.</p> <p>Accesorii: Husă de protecție - 1 buc.</p> <p>Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și stampila participantului.</p> <p>Termen de garanție: ≥36 luni</p> <p>Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător-obligatoriu</p> <p>Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. Documente confirmative: Manual de service și manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14, P. 3. Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat-obligatoriu.</p>		
67	Stație completă pentru includere în parafina	33100000-1	Stație completă pentru includere în parafina Leica Arcadia	Arcadia	China	Leica	<p>Descriere:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Stație de lucru ergonomică cu iluminare uniformă pentru blocuri de parafină -Să dispună de iluminare încorporată ajustabilă cu intensitate cu LED-uri uniform distribuite pe întreaga suprafață a stației de includere. Iluminarea trebuie să fie realizată de un acumulator de leduri independent controlat pentru spot și restul spațiului de lucru. -Să aibă zone de susținere a mișcărilor ergonomice, rotunjite și izolate termic de restul stației -Sa aiba capacitate mare pentru cel puțin 4,5 litri de parafina. -Să includă minim 10 orificii unde să pot fi ținute pensetele standard sau încălzite. Zona pentru pense trebuie să fie detașabilă pentru a permite curățarea. -Zona caldă trebuie să fie acoperite cu capac individual -Rezervorul de parafină trebuie să fie încorporat și amplasat central deasupra punctului de dozare pentru a avea un traseu cât mai scurt și curgere gravitațională. -Zona rece pentru cel puțin 70 de molduri. - Spotul rece trebuie să fie amplasat central sub zona de dozare pentru parafină și sub lupă pentru o ergonomie sporită. Astfel poate fi observat corect momentul în care se începe solidificarea. -Zona caldă de dimensiuni mari separat pentru minim 300 casete și molduri -Să aibă clapetă pentru dozare parafina cu posibilitate de ajustare a debitului pentru umplerea casetelor de dimensiuni variate cu ușurință. -Clapeta trebuie să poată fi deplasată pe adâncime sau înălțime pentru a putea permite utilizarea cu ușurință a oricărui tip de casetă. -Să aibă trimmer parafina încălzit inclus în stație pentru pregătirea optimă a blocurilor și acces rapid. Acesta trebuie să fie amplasat lângă punctul de dozare și trebuie să fie diferit de zona caldă. -Parafina în exces să poată fi îndepărtată în timpul includerii fără ajutorul 	Vezi Anexa 1, Lot 67 Stație completă pentru includere în parafină	ISO, CE

Handwritten signature in green ink.



Nr. Lot	Denumire Lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
							<p>unui accesoriu adițional.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Să posede interfață de comandă amplasată central, de dimensiuni mari, cu ecran tactil, pentru acces cu ușurință la toți parametrii setați. -Să aibă o funcție de economisire energie și programare perioade de lucru. -Să includă tavă colectare parafină de pe întreagă suprafața de lucru <p>Detalii tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Temperatura rezervor parafină cel puțin 50° - 70°C -Temperatura spot rece cel mult 5°C -Temperatura zona caldă cel puțin 50° - 70°C -Temperatura plita rece reglabilă cel puțin în plaja -12°C – -5 °C -Temperatura zona stocare țesut cel puțin 50° - 70°C -Temperatura stocare molduri cel puțin 50° - 70°C -Adâncime x Înălțime x Lățime 60cm x 40cm x 65cm – modul includere (dimensiuni +/-5%) -Adâncime x Înălțime x Lățime 60cm x 40cm x 45cm – modul plita rece (dimensiuni +/-5%) -Greutate plita rece: maxim 20kg -Greutate modul: maxim 25kg -Alimentare 220V/50Hz -Spațiul pe masă maxim ocupat nu trebuie să depășească 115 cm pentru întreg sistemul -UPS pentru lucrul autonom al dispozitivului minim 15 min. -Certificare CE. - Specificațiile trebuie să se regasească într-un document oficial emis de producător (broșura, pliant, manual operare). <p>Certificat IEC 60601, sau declarație de conformitate cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului. Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 36 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.</p> <p>Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător-obligatoriu</p> <p>Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. Documente confirmative: Manual de service și manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14, P. 3. Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat-obligatoriu.</p>		
68	Histoprocator automat vertical	33100000-1	Histoprocator automat vertical Leica Histocore Pearl	Histocore Pearl	China	Leica	<p>Sistemul de ventilare a retortei, functional si dupa deschiderea retortei pentru a evita dispersarea de vapori de reactivi.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Controlat de microprocesor prin software multilingv prin intermediul unui ecran senzitiv (touch-screen) color rezistent la solventi; -Sistem de management al reagentilor care permite monitorizarea reagentilor in functie de numarul de casete procesate, cicluri de procesare sau zile de procesare. -Sistem de protectie pentru suprapresiune. -Sistem de protectie pentru supraincalzire. -Sistem de protectie pentru supraalimentare. -Minim 3 programe prestabilite din care unul scurt pentru biopsii si unul pentru procesare peste noapte. -Posibilitate de procesare la temperatura camerei sau de incalzire a reagentilor pentru procesare in domeniul 35-60 grade C -Minim 10 programe editabile cu minim 14 pasi in care se pot seta temperatura de procesare, timp de infiltrare, reactivi, presiune sau vacuum. -Conexiune USB care sa permita transferul programelor de procesare -Posibilitate de intarziere programabil cu pana la 7 zile; 	Vezi Anexa 1, Lot 68 Histoprocator Automat vertical	ISO, CE

1 can

Nr. Lot	Denumire Lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
							<p>-Minim 3 bai de parafina cu temperatura setabila intre 50 si 70°C;</p> <p>-Capacitate bai parafina minim 3.5 litri</p> <p>-Minim 14 recipiente (11 reagenti de lucru, 2 reagenti de spalare, 1 colectare condens);</p> <p>-Capacitate recipiente minim 3.5 litri</p> <p>-Dotat cu 3 tavite de scurgere sub recipientele de reactivi si baile de parafina</p> <p>-Senzori de detectie de subumplere sau supraumplere vas de reactie;</p> <p>-Temperatura de minim 60 grade la reactivii de curatare pentru eficientizarea procesului</p> <p>-Posibilitate conectare la internet pentru supraveghere in timp real a functionarii si notificarea utilizatorului in caz de alarma</p> <p>-Cablul de alimentare tip Schuko</p> <p>-Alimentare la 220V, 50Hz</p> <p>-UPS pentru lucru autonom al dispozitivului minim 15 min.</p> <p>-Garantie nu mai putin de 36 luni.</p> <p>-Instalare si instruire pentru utilizatori.</p> <p>-Efectuarea mentenantei la dispozitiv pe parcursul perioadei de garantie cu schimbare de piese la necesitate și în conformitate cu manualul producătorului.</p> <p>- Documente confirmative: Manual de service si manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat-obligatorie.</p>		
74	Autoclav pentru deseuri medicale cu maruntitor incorporat	33100000-1	Autoclav pentru deseuri medicale cu maruntitor incorporat Newster NW 15	Newster NW15	Italia	Newster System	<p>Autoclav cu o capacitate mai mare sau egală cu 200 litri cu măruntitor incorporat.</p> <p>Sterilizarea și măruntirea deșeurilor medicale periculoase (plastic, sticlă, cauciuc, textile, seringi).</p> <p>Construcția interioară, camera de sterilizare, camașa, generatorul din oțel inox AISI 316L</p> <p>Construcția Exterioară, carcasa, părțile laterale din oțel inox AISI 304</p> <p>Deconectare automată la nivel scăzut de apă, securitate la supraîncălzire, suprapresiune.</p> <p>Ușa trebuie să fie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni accidentarea utilizatorului</p> <p>Procedura de sterilizare: cu generator de abur intern</p> <p>Sistem de monitorizare a nivelului de apă în generator</p> <p>Încălzitoarele interne cu control separate și siguranță în caz de scurt-circuit</p> <p>Dotat cu pompă de apă de umplere a generatorului de aburi, integrat</p> <p>Răcitor de aburi pentru sistemul de drenaj</p> <p>Egalizarea presiunii în camera de sterilizare asigurată prin HEPA filtru</p> <p>Ușa rămâne blocată până la scăderea sfârșitului procesului de sterilizare</p> <p>Alarmer acustică, vizuală</p> <p>Alarmer: până de curent, temperatură ioasă, esuare ciclul de sterilizare</p>	Vezi Anexa 1, Lot 74 Autoclav pentru deseuri medicale cu maruntitor incorporat Newster NW 15	ISO, CE

Semnat:  Numele, prenumele: Gabriela Anghel

Ofertantul: Medist Grup SRL



În calitate de: Director

Adresa: mun.Chisinau, Str. Mitropolit Gavriil Bănulescu-Bodoni nr. 25 of. 33