

Specificații tehnice (F4.1)								
Numărul licitației: 21040705							din 24.07.2021	
Denumirea licitației: achiziționarea dispozitivelor medicale, Dispozitivelor medicale, conform necesităților IMSP SCR „Timofei Moșneaga” pentru anul 2021							Lot: conform listei solicitate	Alternativa nr.
Conform necesităților CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE							Pagina 1 din 1	
Valuta, lei MDL								
Codul CPV		Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul Aricolului	Țara de origine	Producătorul	Specific tehnică deplina solicitata	Specificatie tehnică propus de ofertant	Standarde de referință
1		2	3	4	5	6	7	8
		Bunuri						
		Lotul 12						
33100000-1		Congelator cu încărcare orizontală pentru laborator 200-300 L	LTFE 290 (DAI 1605)	Danemarca	Arctiko A/S	An producere: 2021 Configurație: Vertical, cu încărcare orizontală Capacitatea internă a camerei: 280-300 litri; Număr de sertare incluse: ≥ 6 buc.; Ușa: cu mecanism blocare cu cheie; Roți: da; Construcție interioară: oțel inoxidabil; Construcție exterioară: cu acoperire anticorozivă; Afișaj temperatură: digital, ecran grafic / LED Înregistrarea temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator. Alarme: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric. Posibilitatea de setare a alarmei: limita maximă a temperaturii, limita minimă a temperaturii. Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor pentru min. 48 ore; Răcire: ventilată sau statică; Refrigerent: fără CFC / HCFC; Domeniu de temperatură: -20 .. -30°C; Nivelul de zgomot: ≤ 55 dbA; Alimentarea: 220 V, 50 Hz. Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE 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 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului. Instalare, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu. 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.	An producere: 2021 Configurație: Vertical, cu încărcare orizontală Capacitatea internă a camerei: 284 litri; Număr de sertare incluse: 1 +5 buc (5061005-01); Ușa: cu mecanism blocare cu cheie; Roți: da; Construcție interioară: oțel inoxidabil; Construcție exterioară: cu acoperire anticorozivă; Afișaj temperatură: digital, ecran grafic / LED Înregistrarea temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator. Alarme: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric. Posibilitatea de setare a alarmei: limita maximă a temperaturii, limita minimă a temperaturii. Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor pentru min. 48 ore; Răcire: statică; Refrigerent: fără CFC / HCFC; Domeniu de temperatură: -10 .. -45°C; Nivelul de zgomot: ≤ 55 dbA; Alimentarea: 220 V, 50 Hz. termenul de garanție pentru echipament și accesorii - 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului. Instalare, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu. 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. Vezi anexa LOTUL 12	CE
		Total lot 12						
33100000-1		Congelator cu încărcare orizontală pentru laborator 50-80 L(Ultra Freezer)	ULTF 80 (DAI 0200)	Danemarca	Arctiko A/S	An producere: 2021 Configurație: Vertical, cu încărcare orizontală; Capacitatea internă a camerei: 50-80 litri; Polițe fixe incluse: ≥ 3 buc.; Ușa: cu mecanism blocare cu cheie; Roți: da; Construcție interioară: oțel inoxidabil; Construcție exterioară: cu acoperire anticorozivă; Afișaj temperatură: digital, ecran grafic / LED Înregistrarea temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator. Alarme: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric. Posibilitatea de setare a alarmei: limita maximă a temperaturii, limita minimă a temperaturii. Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor pentru min. 48 ore; Răcire: ventilată sau statică; Refrigerent: fără CFC / HCFC; Domeniu de temperatură: -50°C .. -86 °C; Nivelul de zgomot: ≤ 55 db; Alimentarea: 220 V, 50 Hz. Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE 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 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului. Instalare, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu. 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.	An producere: 2021 Configurație: Vertical, cu încărcare orizontală; Capacitatea internă a camerei: 71 litri; Polițe fixe incluse: ≥ 3 buc.; Ușa: cu mecanism blocare cu cheie; Roți: da; Construcție interioară: oțel inoxidabil; Construcție exterioară: cu acoperire anticorozivă; Afișaj temperatură: digital, ecran grafic / LED Înregistrarea temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator. Alarme: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric. Posibilitatea de setare a alarmei: limita maximă a temperaturii, limita minimă a temperaturii. Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor pentru min. 48 ore; Răcire: statică; Refrigerent: fără CFC / HCFC; Domeniu de temperatură: -40°C .. -86 °C; Nivelul de zgomot: ≤ 55 db; Alimentarea: 220 V, 50 Hz. termenul de garanție pentru echipament și accesorii - 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului. Instalare, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu. 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. Vezi anexa LOTUL 13	CE
		Total lot 13						

33100000-1		Lotul 17						
		Microscop de laborator binocular cu 3 obiective	MED 45B (74008)	SUA (China)	Levenhuk, Inc. (Mustech Electronics Co. ltd)	An producere: 2021 Stand destinat studiilor în laborator clinic; Tip iluminare: LED, Koehler Masă specimene cu acoperire ceramică, pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y. Fixator de probe (lamele) universal pentru un singur specimen, detașabil Manete focusare și poziționare masă specimene plasate echidistant de utilizator, amplasate în partea inferioară a microscopului. Focusare fină($\leq 2 \mu\text{m}$) și grosieră Sistem optic: infinit, cu corecție de culoare Tehnici de contrast: Brightfield, Darkfield(optiune), Phase contrast(optiune), Polarized light(optiune) 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/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Turelă rotativă: pentru ≥ 4 obiective Obiective Plan Achromat, din sticlă: 4x, 40x, 100x/1.25 Ulei Condensor 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 sticlăuță, hush – 1 buc. Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE 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. Instalare, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat-obligatoriu.	An producere: 2021 Stand destinat studiilor în laborator clinic; Tip iluminare: LED, Koehler Masă specimene cu acoperire ceramică, pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y. Fixator de probe (lamele) universal pentru un singur specimen, detașabil Manete focusare și poziționare masă specimene plasate echidistant de utilizator, amplasate în partea inferioară a microscopului. Focusare fină($\leq 2 \mu\text{m}$) și grosieră Sistem optic: infinit, cu corecție de culoare Tehnici de contrast: Brightfield, Darkfield(optiune), Phase contrast(optiune), Polarized light(optiune) 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/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Turelă rotativă: pentru ≥ 4 obiective Obiective Plan Achromat, din sticlă: 4x, 40x, 100x/1.25 Ulei Condensor 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 sticlăuță, hush – 1 buc. termenul de garanție pentru echipament și accesorii - 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. Vezi anexa LOTUL 17	ISO
		Total lot 17						
33100000-1		Lotul 22						
		Butelie oxigen 2 litri	BO.100.15012 + CO.100.18040	Italia	SAN-O-SUB ITALIA SRL	Volum – 2 litri; Diametrul buteliei $\leq 110 \text{ mm}$; Materialul de confecționare a buteliei precum și a robinetului de închidere/deschidere a buteliei – oțel/aluminiu/metal galvanizat; Mâner din metal, detașabil, pentru transportarea buteliei; Manometru de control cu reductor de presiune; Leșire pentru canula nazală; Regulator de flux – 0-15 l/min; Leșire priză standard DIN; Presiunea maximă – 300 bar; Presiune de lucru $\geq 150 \text{ bar}$; Diametrul filetului pentru încărcare buteliei – G3/4"; Geanta de transport. Data ultimei verificări tehnice a buteliei în 2021 cu document confirmativ. Termen de garanție butelie și reductor 24 luni.	Volum – 2 litri; Diametrul buteliei $\leq 110 \text{ mm}$; Materialul de confecționare a buteliei precum și a robinetului de închidere/deschidere a buteliei – oțel/aluminiu/metal galvanizat; Mâner din metal, detașabil, pentru transportarea buteliei; Manometru de control cu reductor de presiune; Leșire pentru canula nazală; Regulator de flux – 0-15 l/min; Leșire priză standard DIN; Presiunea maximă – 300 bar; Presiune de lucru $\geq 150 \text{ bar}$; Diametrul filetului pentru încărcare buteliei – G3/4"; Geanta de transport. CO.100.18040 Data ultimei verificări tehnice a buteliei în 2021 cu document confirmativ. Termen de garanție butelie și reductor 24 luni. Vezi anexa LOTUL 22	CE
		Total lot 22						
33100000-1		Lotul 24						
		Butelie de oxigen 5 litri	BO.100.15015 + CO.100.18041	Italia	SAN-O-SUB ITALIA SRL	Volum – 5 litri; Diametrul buteliei $\leq 140 \text{ mm}$; Materialul de confecționare a buteliei precum și a robinetului de închidere/deschidere a buteliei – oțel/aluminiu/metal galvanizat; Mâner detașabil pentru transportarea buteliei; Manometru de control cu reductor de presiune; Regulator de flux – 0-15 l/min; Leșire pentru canula nazală; Leșire priză standard DIN; Presiunea maximă – 300 bar; Presiune de lucru $\geq 150 \text{ bar}$; Diametrul filetului pentru încărcare buteliei – G3/4"; Geanta de transport. Data ultimei verificări tehnice a buteliei în 2021 cu document confirmativ. Termen de garanție butelie și reductor 24 luni.	Volum – 5 litri; Diametrul buteliei $\leq 140 \text{ mm}$; Materialul de confecționare a buteliei precum și a robinetului de închidere/deschidere a buteliei – oțel/aluminiu/metal galvanizat; Mâner detașabil pentru transportarea buteliei; Manometru de control cu reductor de presiune; Regulator de flux – 0-15 l/min; Leșire pentru canula nazală; Leșire priză standard DIN; Presiunea maximă – 300 bar; Presiune de lucru $\geq 150 \text{ bar}$; Diametrul filetului pentru încărcare buteliei – G3/4"; Geanta de transport. CO.100.18041 Data ultimei verificări tehnice a buteliei în 2021 cu document confirmativ. Termen de garanție butelie și reductor - 24 luni. Vezi anexa LOTUL 24	CE
		Total lot 24						

33100000-1		Lotul 63						
		Compresor de aer	EXTREME 2D 50L 2,50	Italia	Nardi Compressori S.r.l.	Volum rezervor – 50 litri; Manometru de control presiune in rezervor; Reductor pentru reglare presiune la ieşire; Manometru de control presiune la ieşire; Presiune maxima ≥ 8 bar; Putere motor ≥ 1500W; Numărul de cilindre ≥ 2; Fluxul la ieşire ≥ 200 m3/h; Supapa de siguranță la suprapresiune; Separator de condensat; Fără ulei; Transportabil cu roțile; Miner pentru transport ≥ 1; Manual de service; Tensiune de alimentare 220V - 240V. Termen de garanție 24 luni.	Volum rezervor – 50 litri; Manometru de control presiune in rezervor; Reductor pentru reglare presiune la ieşire; Manometru de control presiune la ieşire; Presiune maxima ≥ 8 bar; Putere motor - 1840W; Numărul de cilindre - 4; Fluxul la ieşire ≥ 200 m3/h; Supapa de siguranță la suprapresiune; Separator de condensat; Fără ulei; Transportabil cu roțile; Miner pentru transport ≥ 1; Manual de service - la moment livrare; Tensiune de alimentare 220V - 240V. Termen de garanție 24 luni. Vezi anexa LOTUL 63	ISO
		Total lot 63						
		TOTAL						

Semnat: _____ Numele, prenumele: **Ermicev Alexandr** în calitate de: **Director**

Ofertantul: **LABROMED LABORATOR SRL** Adresa: **MD 2060, Chișinău, str.Cuza Voda 30/1** , tel.022 00 08 24 , fax.022 00 08 23