

Specificații tehnice

	Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1655477829847 din 29.07.2022
	Denumirea procedurii de achiziție: Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”

LOT	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractant	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri						
Lotul -13						
Amplificator PCR	XG-1000G Thermal Cycler	Turcia	Inovia	An producere: 2021-2022 Interfața cu utilizatorul: Ecran LCD/LED tactil $\geq 5''$ Capacitatea blocului: 96 tuburi x 0,2ml(tuburi PCR standard) sau 1 placa PCR 8x12. Domeniul de control al temperaturii: 4-99°C. Mod control temperatura: Control pe blocul de încălzire sau pe tuburi(ambele disponibile). Tehnologie de încălzire: Elemente Peltier, 6 sau mai multe elemente/zona. Gradient: Uni sau bi-direcțional Diapazon gradient:1-20°C. Domeniul de temperatura al gradientului: 30-99°C. Capac cu protecție termică și protecție evaporare. Viteza de răcire/încălzire bloc: $>3^{\circ}\text{C}/\text{sec}$. Omogenitatea temperaturii blocului: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Acuratetea temperaturii blocului: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Posibilitate importare și exportare programe de lucru. Interfețe: USB Alimentare: 220-240V, 50HZ	Sample Capacity : 96x0.2ml PCR Tube 8x12 PCR Plate or 96 Well Plate Heating Temp. Range : 4 - 105°C Lid Temperature Range : 30 - 110°C Temperature Display Accuracy : $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ Temperature Control Accuracy (at 55°C) : $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ Temperature Uniformity (at 55°C) : $<0.3^{\circ}\text{C}$ Max. Heating/Cooling Rate : $5^{\circ}\text{C}/\text{sec}$ Gradient Temp. Setting Range : 30 - 99°C Gradient Range : 1- 42°C Adapter Block Material : Aluminum Display : 7" LCD 800x480 Input : Touch Panel User Defined File System : Max. 30 segments 99 cycles Max. 16 folder and 16 files each folder Power-off Protection : Yes Power Supply : 100-120V/200-240V, 50/60Hz	ISO/CE

				Livrat cu UPS pentru 10 minute de lucru. Accesorii livrate: Dozatoare variabile: 0.1 - 2 µl - 2 buc. 0.5 - 10 µl - 2 buc., 2 - 20 µl - 2 buc, 10 - 100 µl - 2 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/darii în exploatare a bunului. Instalarea, 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.	Dozatoare variabile: 0.1 - 2 µl - 2 buc. 0.5 - 10 µl - 2 buc., 2 - 20 µl - 2 buc, 10 - 100 µl - 2 buc. Livrat cu UPS pentru 10 minute de lucru. Accesorii livrate: Dozatoare variabile: 0.1 - 2 µl - 2 buc. 0.5 - 10 µl - 2 buc., 2 - 20 µl - 2 buc, 10 - 100 µl - 2 buc.	
Lot 15 Congelator cu încărcare orizontală pentru laborator 250-300 L	CV6	Italia	Frimerd	An producere: 2021 Configurație: Vertical, cu încărcare orizontală Capacitatea internă a camerei: 250-300 litri; Polițe: ≥ 6 buc., tip sertare; Ușa: cu mecanism blocare cu cheie; Roți: da; Construcție interioară: noncorozivă, rezistentă la agenți chimici; Construcție exterioară: noncorozivă, rezistentă la agenți chimici; Afișaj temperatură: digital, ecran grafic / LED Înregistrarea temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB cu soft inclus dacă este	An producere: 2022 Configurație: Vertical, cu încărcare orizontală Capacitatea internă a camerei: 320 litri; Polițe: 6 buc., tip sertare; Ușa: cu mecanism blocare cu cheie; Roți: da; Construcție interioară: noncorozivă, rezistentă la agenți chimici; Construcție exterioară: noncorozivă, rezistentă la agenți chimici; Afișaj temperatură: LCD touch 4.3"	ISO/CE

				necesar pentru citirea datelor exportate la calculator. Alarmer: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric. Posibilitatea de setare a alarmei: limita maximă a temperaturii, imita 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/darii 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 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-obligatoriu.	Înregistrarea temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB cu soft inclus pentru citirea datelor exportate la calculator. Alarmer: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric. Posibilitatea de setare a alarmei: limita maximă a temperaturii, imita 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 .. -32°C; Nivelul de zgomot: ≤ 45 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/darii 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 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-obligatoriu.	
--	--	--	--	---	--	--

Lot 18 Frigider pentru reactivi 500-700l	AF70	Italia	Frimed	An producere: 2021-2022 Configurație: vertical, mobil, cu încărcare orizontală. Capacitatea: 500 - 700 l Înălțime: <200 cm, Lățime/Adâncime: < 80 cm Număr sertare: ≥ 4 Ușa: Cu mecanism blocare cu cheie. Roți: da Lumină interioară: da Construcție interioară: materiale anti-bacteriale prevazute pentru prelucrare Construcție exterioară: cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură: digital Alarmer: acustică, vizuală. Răcire: ventilată; Temperatura reglabilă: 2 ... +8 °C Mod dezghețare: automat. Înregistrare temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator. Alarmer: 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; Refrigerent: fără CFC / HCFC Zgomot: < 48 dB Tensiune alimentare: 210-230 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.	An producere: 2022 Configurație: vertical, mobil, cu încărcare orizontală. Capacitatea: 700 l Dimensiuni: Înălțime: 1990 mm, Lățime/Adâncime: 700*800 mm Număr sertare: 4 Ușa: Cu mecanism blocare cu cheie. Roți: da Lumină interioară: da Construcție interioară: materiale anti-bacteriale prevazute pentru prelucrare Construcție exterioară: cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură: digital Alarmer: acustică, vizuală. Răcire: ventilată; Temperatura reglabilă: 2 ... +12 °C Mod dezghețare: automat. Înregistrare temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB cu soft inclus pentru citirea datelor exportate la calculator. Alarmer: 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; Refrigerent: fără CFC / HCFC Zgomot: < 48 dB Tensiune alimentare: 210-230 V/ 50 Hz Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite,	ISO/ CE
--	------	--------	--------	--	--	------------

				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/darii în exploatare a bunului. Instalare, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. Documente confirmative: Manual de service si manual de utilizare in 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), in limba de stat-obligatoriu.	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/darii în exploatare a bunului. Instalare, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. Documente confirmative: Manual de service si manual de utilizare in 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), in limba de stat-obligatoriu.	
Lot 19 Sistem preparare și dispensare medii de cultură	Mediawell 10 + Distriwell 440	Franța	Alliance Bio Expertise	Descriere: Sistem pentru prepararea mediilor de cultură și dispensarea acestora în vase petri utilizat în laboratorul microbiologic. An producere: 2021-2022 Dispozitiv pentru prepararea mediilor: Compatibil cu dispozitivul de dispensare oferit. Volum preparat: 1-9l; Rezervor detașabil; Material rezervor pentru preparare: Metal inox; Regimuri de lucru: Preparare, autoclavare, baie de apă, dispensare. Dotat cu sistem de agitare/omogenizare continuă în timpul lucrului; Sistem blocare capac în timpul lucrului; Temperatura de sterilizare: setabilă până la 121C; Acuratețe temperatură: ≤1C; Dotat cu sistem de răcire a mediilor; Dotat cu compressor pentru menținerea presiunii în timpul răcirii;	Descriere: Sistem pentru prepararea mediilor de cultură și dispensarea acestora în vase petri utilizat în laboratorul microbiologic. An producere: 2021-2022 Dispozitiv pentru prepararea mediilor: Compatibil cu dispozitivul de dispensare oferit. Volum preparat: 1-12l; Rezervor detașabil; Material rezervor pentru preparare: Metal inox; Regimuri de lucru: Preparare, autoclavare, baie de apă, dispensare. Dotat cu sistem de agitare/omogenizare continuă în timpul lucrului; Sistem blocare capac în timpul lucrului; Temperatura de sterilizare: setabilă până la 123C; Acuratețe temperatură: +/-0.5C;	

			Dotat cu sisteme pentru asigurarea sterilității la etapele de răcire și dispensare; Să asigure posibilitatea adăugării aditivilor în timpul preparării. Controlat de microprocesor; Interfața cu utilizatorul: Ecran LCD tactil $\geq 5''$, cu afișare grafică și numerică; Limbă interfață: Engleză/Română/Rusă. Posibilitate imprimare, export și vizualizare date la calculator; Programe de lucru predefinite: ≥ 5; Programe de lucru configurabile: ≥ 10; Nivel zgomot: < 70 dB; Tensiune alimentare sistem: 210-240V, 50Hz, $\leq 16A$ Dispozitiv pentru dispensare omogenă medii în vase Petri: Compatibil cu dispozitivul de preparare oferit; Volum carusel: ≥ 200 vase Petri 90mm; Posibilitate utilizare vase Petri de la diferiți producători; Dotat cu sistem marcare vase Petri; Dotat cu sistem ce asigură sterilitatea dispensării; Volum dispensare: setabil 5-20 ml; Dotat cu sistem răcire vase Petri; Viteză lucru: ≥ 400 Vase Petri/oră; Dotat cu sistem dispensare în eprubete și flacoane. Limbă interfață: Engleză/Română/Rusă. Alarmer: Acustică, Vizuală Tensiune alimentare sistem: 210-240V, 50Hz. Accesorii/consumabile livrate pentru sistem(ambele dispozitive):	Dotat cu sistem de răcire a mediilor; Dotat cu sistem bazat pe presostat care permite o mai bună pregătire a mediului, mai ales în timpul încălzirii și răcirii mediilor, pentru a preveni orice „deteriorare” asupra compușilor critici ai mediilor (peptone, glucoza...). Dotat cu sisteme pentru asigurarea sterilității la etapele de răcire și dispensare; Să asigure posibilitatea adăugării aditivilor în timpul preparării. Controlat de microprocesor; Interfața cu utilizatorul: Ecran LCD tactil 7''(Gloves friendly), cu afișare grafică și numerică; Limbă interfață: Engleză Posibilitate imprimare, export și vizualizare date la calculator;- USB data export PDF, CSV Programe de lucru predefinite: 50; Programe de lucru configurabile: ≥ 10; Nivel zgomot: < 70 dB; Tensiune alimentare sistem: 210-240V, 50Hz, -16A Dispozitiv pentru dispensare omogenă medii în vase Petri: Compatibil cu dispozitivul de preparare oferit; Volum carusel: ≥ 440 vase Petri 90mm; Posibilitate utilizare vase Petri de la diferiți producători; Dotat cu sistem marcare vase Petri până la 15 simboluri în 2 rânduri pe partea laterală a vasului – Kit Linx8900 Ink Jet Printer	
--	--	--	---	--	--

				Hârtie imprimantă, dacă este integrată - pentru 200 cicluri; Consumabile și accesorii necesare pentru conectarea la rețeaua electrică/apă/canalizare din incinta IMSP SCR ”Timofei Moșneaga. Sistem dedurizare și filtrare apă până la nivelul necesar pentru funcționarea corectă a dispozitivului. Piese necesare pentru mentenanța anuală. Rezervor de rezervă. Set complet de consumabile și accesorii necesare pentru utilizarea și sterilizarea sistemului. 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/darii 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.	Dotat cu sistem ce asigură sterilitatea dispensării (lampa UV) Volum dispensare: setabil 1-99 ml; Dotat cu sistem răcire vase Petri – modul Petlier Viteză lucru: 880 Vase Petri/oră; Limbă interfață: Engleză Alarmer: Acustică, Vizuală Tensiune alimentare sistem: 210-240V, 50Hz. Accesorii/consumabile livrate pentru sistem(ambe dispozitive): Hârtie imprimantă, - pentru 200 cicluri; Consumabile și accesorii necesare pentru conectarea la rețeaua electrică/apă/canalizare din incinta IMSP SCR ”Timofei Moșneaga. Sistem dedurizare și filtrare apă până la nivelul necesar pentru funcționarea corectă a dispozitivului. Piese necesare pentru mentenanța anuală. Rezervor de rezervă. Set complet de consumabile și accesorii necesare pentru utilizarea și sterilizarea sistemului. 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/darii 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.	
Lot 27 Lentila Abraham	Lentila Abraham OAYA	SUA	Ocularinc	Anul de producere: 2021 - 2022; cu cutie pentru păstrare, pe care să fie imprimat modelul și producătorul; pentru capsulotomie cu laser YAG; planconvex cu mărirea 1.8x pe centru; 0.56x spotul laser; diametru părți ce contactează cu globul ocular 15.5mm. CERINȚE DE CERTIFICARE: Conformitate cu directiva 93/42 CEE 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. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu. Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română. Ghid rapid al utilizatorului în limba română (maxim 4 pagini A4)..	Anul de producere: 2021 - 2022; cu cutie pentru păstrare, pe care să fie imprimat modelul și producătorul; pentru capsulotomie cu laser YAG; planconvex cu mărirea 1.8x pe centru; 0.56x spotul laser; diametru părți ce contactează cu globul ocular 15.5mm.	FDA

Semnat digital

Numele, Prenumele: Anastasia Latîșev

În calitate de: Director

Ofertantul: Edelmed

Adresa: str. Traian 1/1 of 80