

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1593697845348		Data: 25.07.2020	
Denumirea LP: Echipament medical		Lot: 9, 17, 33, 34, 43	
		Alternativa nr. -	
		Pagina 1 din 5	

Nr. Lot	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
9	Evaporator rotativ (rotaevaporator)	RE100-Pro + GM-0.5IIP	China	Biobase	Racire:verticala Suprafața de racire: min. - 1200 cm2 Interval de viteză: 20 - 280 rpm, Afișarea digitală LCD, Rotatie reversibila in 2 sensuri Ridicare: motorizata pe verticala Materialul garniturilor pentru vacuum din PTFE Domeniu de temperatura: min 30°C...180°C, reglarea digitală a temperaturii Acuratete: ±1°C Puterea incalzirii: min. 1300W Volumul baie: 5 -5,5 lit Timer programabil 1-999 min Umiditate permisibila 80% Clasa de protectie conform DIN EN 60529: IP 20 Interfața de conectare: RS 232 Alimentare: 220 - 240 V Frecvența: 50/60 Hz Trap adapter, female joint ST/NS 29/32, male joint - ST/NS 19/20 și 24/20. Dotarea: pompă cu vacuum compatibilă cu modelul propus - 1 buc., capacitatea 25-35 l/min, max vacuum 200mbar, presiune max 30 psi, puterea 150-180watt, indicator presiune vacuum, cu regulator material inox; colbe de rezervă (șlif 29)volume-50,100,250, 500,1000 ml (5 un.) Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final, Deservire gratuită, perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului, Manualul de utilizare	Racire:verticala Suprafața de racire: min. - 1200 cm2 Interval de viteză: 20 - 280 rpm, Afișarea digitală LCD, Rotatie reversibila in 2 sensuri Ridicare: motorizata pe verticala Materialul garniturilor pentru vacuum din PTFE Domeniu de temperatura: min 30°C...180°C, reglarea digitală a temperaturii Acuratete: ±1°C Puterea incalzirii: min. 1300W Volumul baie: 5 lit Timer programabil 1-999 min Umiditate permisibila 80% Clasa de protectie conform DIN EN 60529: IP 20 Interfața de conectare: RS 232 Alimentare: 220 - 240 V Frecvența: 50/60 Hz Trap adapter, female joint ST/NS 29/32, male joint - ST/NS 19/20 și 24/20. Dotarea: pompă cu vacuum mod. GM-0.5IIP compatibilă cu modelul propus - 1 buc., capacitatea 30 l/min, max vacuum 200mbar, presiune max 30 psi, puterea 160watt, indicator presiune vacuum, cu regulator material inox; colbe de rezervă (șlif 29) volume-50,100,250, 500,1000 ml (5 un.) Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final, Deservire gratuită, perioada de garanție min 2 ani din momentul instalării echipamentului, Manualul de utilizare	ISO, CE

17	Compresor de aer de laborator	GM-1.0	China	Biobase	Compact si robust, extrem de silentios, fara vibratii, usor de manevrat si portabil. Tratat anti coroziune. Compresie: 8-10 bari Nivel zgomot: 45 db(A), mai mic de 50 db Randamentul minim: 60 L/m; Sistem fara ulei, aer curat prin filtru incorporat. Sistemul de evacuare automat de racire asigura functionarea continua a 24 de ore. Prestimea reglabila satisface viteza vidului si a gazului. Tratament de suprafață TEFLON, anti-coroziune . Consum de energie 160W Voltaj: 230 Volt Manualul de utilizare tradus în limba română/rusa. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. Perioada de garanție min 1 an din momentul instalării echipamentului	Compact si robust, extrem de silentios, fara vibratii, usor de manevrat si portabil. Tratat anti coroziune. Compresie: 8-10 bari Nivel zgomot: 45 db(A), mai mic de 50 db Randamentul minim: 60 L/m; Sistem fara ulei, aer curat prin filtru incorporat. Sistemul de evacuare automat de racire asigura functionarea continua a 24 de ore. Prestimea reglabila satisface viteza vidului si a gazului. Tratament de suprafață TEFLON, anti-coroziune . Consum de energie 160W Voltaj: 230 Volt Manualul de utilizare tradus în limba română/rusa. Instalare și instruirea personalului la sediul destinatarului final. Perioada de garanție min 1 an din momentul instalării echipamentului	ISO, CE
33	Stație Elisa	EL-10A +MW 9622	China	Biobase	O stație de lucru ELISA compactă semiautomatizată, incluzând : 1. Cititor: - Sistem cu 8 canale vertical - Domeniu dinamic: 0~4.000Abs - Precizie: $\leq \pm 0.01$ Abs - Interval spectral: 400-800nm - Filtre: (filtre preinstalate: 405, 450, 492, 630 nm), pot fi instalate până la 10 filtre - Fantele de filtrare: 5 sloturi sau mai mult. - Placă de vibrație: 3 tipuri de funcții de placă de vibrație liniară, reglabile de la 0 ~ 255 secunde - Display: ecran LCD color 8 inch touch screen Software profesionist, poate stoca 200 de grupuri de programe, 100000 de rezultate probe, Mai mult de 10 tipuri de ecuații de montare curbe. 2. Spalator: - Configurația colectoarelor: colector cu 8 sensuri, cu 2 ace paralele, una pentru a se dispensa, iar cealaltă pentru a aspira; - Volumul de distribuire: 50 ~ 950μl, interval reglabil 50μl.	O stație de lucru ELISA compactă semiautomatizată, incluzând : 1. Cititor: - Sistem cu 8 canale vertical - Domeniu dinamic: 0~4.000Abs - Precizie: $\leq \pm 0.01$ Abs - Interval spectral: 400-800nm - Filtre: (filtre preinstalate: 405, 450, 492, 630 nm), pot fi instalate până la 10 filtre - Fantele de filtrare: 5 sloturi sau mai mult. - Placă de vibrație: 3 tipuri de funcții de placă de vibrație liniară, reglabile de la 0 ~ 255 secunde - Display: ecran LCD color 8 inch touch screen Software profesionist, poate stoca 200 de grupuri de programe, 100000 de rezultate probe, Mai mult de 10 tipuri de ecuații de montare curbe. 2. Spalator: - Configurația colectoarelor: colector cu 8 sensuri, cu 2 ace paralele, una pentru a se dispensa, iar cealaltă pentru a aspira; - Volumul de distribuire: 50 ~ 950μl, interval reglabil 50μl.	ISO, CE

					alb-negru - Software PC: se adaptează cu ușurință la orice protocol ELISA	- Mod de spălare: standard, revărsare, înmuiere, două puncte.epigj - Capacitate tampon de spălare: 3 x 1 L (sau mai mari) sticle pentru diferite soluții de spălare, - Recipient lichid de deșeur: 2 L. Canale de distribuire: 3 canale Timpe de înmuiere și agitare 0 ~ 999 (secunde / minute / ore) reglabil Timpe de aspirație 0.1 ~ 9.9 secunde reglabil, interval 0.1 secunde Timpe de spălare a conductelor 0 ~ 240 secunde reglabil Interval de spălare automată 0 ~ 20 placi Funcționarea cu tastatura Holder Suport pentru placă detașabilă. Ecran LCD 3.5 inch cu lumină din spate. Clătire automată cu apă distilată. Senzorul de apă uzată evită revărsarea. Suspendarea sau încetarea procesului de curățare este disponibilă. Sunt disponibile ambele setari Default setting si manual. Tehnologia de control pentru presiunea pompei evită înfundarea acelor. Stocare independenta a denumirii proiectului si parametrului placii. 3. PC: - Hardware: computer Windows cu port USB - Imprimantă laser: imprimantă Pc cu jet de culoare alb-negru - Software PC: se adaptează cu ușurință la orice protocol ELISA	
34	Termostat (incubator de laborator) cu racire	BJPX-C250L	China	Biobase	Diapazonul temperaturii, +5°C...+70°C; Dimensiuni interioare (LxAxI) 595/650x510/600x790/800 mm; Dimensiuni exterioare (LxAxI) 790/800x730/740x1350/1360 mm; Volumul interior 240-250 litri; Stabilitatea termică, $\geq \pm 0,01$; Stabilitatea temperaturii $\pm 0,50$ C la încălzire și $\pm 0,3$ la răcire; Material camerei interioare Oțel inox; Tip ecran	Diapazonul temperaturii: -10~65°C; Dimensiuni interioare 480*490*1070; Dimensiuni exterioare 620*680*1590; Volumul interior 250 litri; Stabilitatea termică 0.1 °C; Stabilitatea temperaturii $\pm 0,50$ C la încălzire și ± 1°C la răcire; Material camerei interioare Oțel inox; Tip ecran LCD; Sistem de alarmă sonor, vizual; Controlul temperaturii PID pentru microprocesor:	ISO, CE

								ofel-inox -2 buc., ceas programabil este in dotare Timing Range 1~9999 min.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Semnata:  

Numele, prenumele: Antonova Anna

In calitate de: Administrator

Oferantul: MedPunkt SRL, mun. Chisinau, str. N. Testemiteanu 11-59