

**Specificații tehnice (F4.1)**

**din 18.08.2020**

Numărul licitației: 21026977

Alternativa nr.

Denumirea licitației: Echipamente industriale  
Conform necesitatilor Institutul de Fizică Aplicată

Lot: conform listei solicitate

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
	<b>Bunuri</b>						
	<b>Lotul 1</b>						
42900000 -5	<b>Criostat cu Helium cu ciclu închis</b>	CS-204SE + ARS-4HW + HH-STD-5-10 + EL-TR-2 + FMX-12 + RSF- 12 + W-X12B-HPQ-1 + CI-ECO-1 + DT-670-SD-1.4L + CBL-2 + PKG-INST-1-10 + SHE-1D	SUA	Advanced Research Systems, Inc	Conform caietului de sarcini	<p><b>1/ Modelul Cryocooler: CS-204SE</b>                      Racire Solvay cu dispozitiv de deplasare pneumatic pentru cursă moale și vibrații scăzute.                      Temperatură minimă Cryocooler: &lt;4,2k                      (Temperatura probei depinde de încărcările experimentale de căldură)                      Temperatură maximă Cryocooler: 355 K                      Greutate expandator: 7,1 Kg. (Greutate ușoară pentru manipulare ușoară).                      Putere de răcire Cryostat:                      Prima etapă (pentru încărcarea radiațiilor și rambursare rapidă): 18 W la 77K                      Etapa a 2-a (sarcină de căldură experimentală): 0,2 W la 4,2 K                      Fustă cu instrumente din aluminiu Bolt-on cu:                      Două direcții de instrumentare pentru conectori de 10 pini sau 19 pini.                      Supapă de vid cu flanșă NW-25 pentru evacuare.                      O-Ring dublu pentru o rotire ușoară și acces la probe.  <b>Cantitate 1 buc</b></p> <p><b>2/ ARS-4HW</b> Compresor de heliu, construcție robustă, cu debit redus de apă.                      Specificația de tensiune, Compresor standard, cu transformator:                      Monofazat 220-240V, 50 Hz. când este asociat cu EL-TR-2.  <b>Cantitate 1 buc</b></p> <p><b>3/ HH-STD-5-10</b> Furtunuri de heliu, 1 set 10ft.</p> <p><b>4/ EL-TR-2</b> Transformator, variație de tensiune de 15%.  <b>Cantitate 1 buc</b></p> <p><b>5/ FMX-12</b> Înveliș de vid optic pentru integrarea magneților</p> <p>Bloc optic de transmisie clearview mare                      1,62 "OD pentru golire în alezajul magnetului                      Construcție non-magnetică din aluminiu. <b>Cantitate 1 buc</b></p> <p><b>6/ RSF- 12</b> Radiator Shield - Pentru a fi folosit cu ovăla de vid                      Construcție de cupru de înaltă puritate,                      Decupaje de goluri înguste pentru experimente magnetice,  <b>Cantitate 1 buc</b></p> <p><b>7/ W-X12B-HPQ-1</b> High Purity Quartz (SiO2), for DMX-12B                      Dia = 1.25 in. Thk = 2 mm. <b>Cantitate 2 buc</b></p> <p><b>8/ CI-ECO-1</b> Instrumentatie pentru controlul temperaturii 2-350K:                      10 pinuri ermetice; Încălzitor termic cu durată (1) Senzor cu diodă de silicium curbată curb instalat la punctul de răcire pentru o precizie controlul temperaturii. (DT-670B-SD) <b>Cantitate 1 buc</b></p> <p><b>9/ DT-670-SD-1.4L</b> Silicon Diode. Calibrated, 1.4-325K (Optional).  <b>Cantitate 1 buc</b></p>	ISO

						<b>10/ CBL-2</b> Cable - Controller (10Pin Bendix). Two sensors and a heater. <b>Cantitate 1 buc</b> <b>11/ PKG-INST-1-10</b> Wiring for transport/electrical experiment, installed: 10 Pin hermetic feedthrough. 10x 36 AWG phosphor bronze leads thermally anchored with 4 inch free length for sample attachment. <b>Cantitate 1 buc</b> <b>12/ SHE-1D</b> Electrical Sample Holder Pins Horizontally lined. 2 Rows of 5 Pins. <b>Cantitate 1 buc</b>	
		<b>Total lot 1</b>					
		<b>TOTAL</b>					

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

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