

la Documentația standard nr. _____

din “_____” _____ 20____

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocde-b3wdp1-MD-1722611316748 din 23.08.2024
Obiectul achiziției: Echipamente si accesorii de laborator

	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Produce-cătorul	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
	Lotul 28 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011203						
	pH metru	766 SET B	Germania	Knick	Conform caietului de sarcini	pH-metru de laborator tip staționar Măsurare: pH/mV/ °C /om Domenii de masurare: pH: -2,00 ... +16,00 mV: -1999 ... +1999 Temperatura : -50,0 ... +150,0 °C Display alfanumeric, LED cu minim 12 segmente Pictograme ce informează despre starea electrodului și echipamentului de măsurare Ciclu de măsurare : între 1,5- 2,0 /sec Acuratete: pH: <0,01 mV: <0,1 % ±0,3 mV Temperatura : <0,3 K Coeficient de temperatură <0,1 număr/K Intrare : tip DIN 19262 Calibrare automată și recunoaștere soluției tampon Monitorizare electrodului: evaluarea zero, panta, timpul de răspuns și impedanța sticlei electrodului, starea electrodului afișată ca bună / medie / slabă Autotestarea dispozitivului : afișarea criteriilor și datelor despre electrozi, testarea dispozitivului	

					de măsurare inclusive a memoriei, procesarea valorii măsurate și ieșirea înregistratorului, verificarea afișării și tastaturii în timpul diagnosticării, verificare automată scurtă la pornire Compensarea temperaturii: Pt 1000, selecție automata si manuala in intervalul 0,0 ... +100,0 °C Potrivire automată la setarea valorii măsurate Stocarea automată a datelor și setărilor de calibrare, autonomă Reținerea datelor > 10 ani Ieșire înregistrator*} izolat galvanic mV: 1 mV/mV / pH: 100 mV/pH / °C: 10 mV/°C Protecție împotriva fluxurilor de tensiune Temperatura de lucru 0 ... +40 °C Alimentare 230 V /50 Hz Carcasă: rezistentă substanțe corozive, construită din poliamida și inox, protecție cel puțin IP 54 Setul de livrare sa include electrod combinat din sticlă cu lungimea de cel puțin 16 cm cu măsurarea pH: –în intervalul 2,00 ... +14,00 și a temperaturii în intervalul : –5 ... +100 °C Termenul de livrare: 90 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
	Lotul 34 Institutul de Fizică Aplicată 23.70105.5007.15T					
	Cuptor electric cu muflă cu temperatură de operare înaltă.	LT 9/13 cu controler B 510	Germania	Nabertherm	Conform caietului de sarcini	Cuptor electric cu muflă cu temperatură de operare înaltă pentru sintetizarea materialelor funcționale avansate. - Temperatura de operare: până la 1300 °C - Volumul interior al spațiului de lucru: 9 L - Eficiența de menținere a temperaturii stabile în spațiul de lucru: până la 5 °C - Precizie de măsurare: până la 1 °C, cea mai mică rată posibilă 1 °C/h - Timpul de încălzire: max 60 min până la 1200 °C - Protecție internă împotriva supraîncălzirii cu oprire automată la depășirea maxim cu 30 °C în timp de maxim 3 minute a temperaturii țintă setată - Sarcina racordată: de la 3,0 până la 3,5 kW

						- Conexiune electrică: 1-fază, 220 – 240 V, 50 – 60 Hz - Carcasă din oțel inoxidabil structurat de înaltă calitate cu orificiu de evacuare a aerului din peretele din spate al cuptorului - Comutarea elementelor de încălzire prin releu electronic - Ușă de ridicare cu suprafața fierbinte orientată în direcția operatorului - Elementele de încălzire pe suport de tuburi - Izolație multistrat - Termocuplu tip S - Reglatoare de temperatură de tip PID sau echivalent cu posibilitatea introducerii parametrilor în trepte de temperatură liber selectabile - Afișare grafică transparentă a curbelor de temperatură - Blocare controler cu ajutorul unei parole pentru a proteja împotriva erorilor de operare - Garanție: min. 1 an. Termen de livrare: 90 zile; Termenul de garanție: min 12 luni	
--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat: Numele, prenumele: Ghenadie Rusu_ În calitate de: Administrator

Ofertantul: SRL BIO ANALITICA Adresa: str. Podul Inalt 20/2, of.10, or. Chisinau