

Destinatar: IP Institutul Național de Metrologie

Adresa: str. E. Coca 28, Chisinau

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție <u>ocds-b3wdp1-MD-1590995755144</u> din 18 iulie 2020
Denumirea procedurii de achiziție: Licitatie publică privind achizitionarea Instrumente de masurare

Denumirea bunurilor/serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri/servicii						
Punte etalon de temperatură (Precision Thermometry Bridge)	MicroK 125	Marea Britanie	Isotech	<ul style="list-style-type: none"> - Domeniu de aplicare: Preluarea și transmiterea unității de măsură a temperaturii și etalonarea termorezistențelor în puncte fixe ale SIT-90 - Capabilități de măsurare: Termorezistență cu 4 fire, Termistor, Rezistență, Raportul rezistențelor - Interval de măsurare: Rezistență: minimum (0 ÷ 100) kΩ Raportul rezistențelor: 0 ÷ 10 Intensitatea curentului: 0 ÷ 10 mA - Conexiune a rezistențelor etalon (Rs) Externe: 1 Ω ÷ 10 kΩ Interne: minimum 25 Ω, 100 Ω - Tipuri de conversie: Minimum: ITS-90, CVD-ABC, 	<ul style="list-style-type: none"> - Domeniu de aplicare: Preluarea și transmiterea unității de măsură a temperaturii și etalonarea termorezistențelor în puncte fixe ale SIT-90 - Capabilități de măsurare: Termorezistență cu 4 fire, Termistor, Rezistență, Raportul rezistențelor - Interval de măsurare: Rezistență: (0 ÷ 100) kΩ Raportul rezistențelor: 0 ÷ 10 Intensitatea curentului: 0 ÷ 10 mA - Conexiune a rezistențelor etalon (Rs): Externe: 1 Ω ÷ 10 kΩ Interne: 25 Ω, 100 Ω, 400Ω. 	

			<p>Polinomial</p> <ul style="list-style-type: none"> - Număr de canale: Minim 2 canale - Incertitudine de măsurare (acuratețea) <p>Raportul rezistențelor: $\leq 0,2$ ppm Rezistență: ≤ 5 ppm, în intervalul (0 ÷ 400) Ω</p> <p>Intensitatea curentului: $\leq 0,5$ %</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rezoluția: Minimum: 0,000001 - Indicații display Minimum: K, °C, Ω, Ω/Ω (raportul rezistențelor) - Tensiunea de alimentare: 230V AC - Conexiune PC: RS-232, USB, Ethernet - Componente indispensabile: Soft specializat pentru afișarea, stocarea și prelucrarea datelor de măsurare. Conductoare de conectare la PC și de convertire de la RS-232 la USB. Adaptoare de conexiune. Husă de transportare. - Instalare: Instalarea se va face de către furnizor la locul de utilizare (în laboratorul Institutul Național de Metrologie). - Trasabilitate : Echipamentul va fi însoțit de certificat de etalonare emis de un Institut Național de Metrologie, semnat al Aranjamentului CIPM MRA sau un laborator acreditat de un organism recunoscut la nivel internațional. - Training 	<ul style="list-style-type: none"> - Tipuri de conversie: ITS-90, CVD-ABC, Polinomial - Număr de canale: 3 canale. - Incertitudine de măsurare (acuratețea) <p>Raportul rezistențelor: $< 0,2$ ppm Rezistență: < 5 ppm, în intervalul (0 ÷ 400) Ω</p> <p>Intensitatea curentului: $< 0,5$ %.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rezoluția: 0,000001 - Indicații display: K, °C, Ω, Ω/Ω (raportul rezistențelor) - Tensiunea de alimentare: 230V AC - Conexiune PC: RS-232, USB, Ethernet - Componente indispensabile: Soft specializat pentru afișarea, stocarea și prelucrarea datelor de măsurare. Conductoare de conectare la PC și de convertire de la RS-232 la USB. Adaptoare de conexiune. Husă de transportare. - Instalare: Instalarea se va face de către furnizor la locul de utilizare (în laboratorul Institutul Național de Metrologie). - Trasabilitate : Echipamentul va fi însoțit de certificat de etalonare emis de un Institut Național de Metrologie, 	
--	--	--	---	---	--

				<p>Furnizorul va asigura training pentru minimum două persoane la punerea în funcțiune a echipamentului. Va demonstra funcționarea acestuia prin efectuarea măsurărilor.</p> <p>- Garanție: Minimum 2 ani din data punerii în funcțiune.</p> <p>- Documentație: Toată documentația tehnică de exploatare/utilizare va fi prezentată în română, rusă sau engleză.</p>	<p>semnatar al Aranjamentului CIPM MRA sau un laborator acreditat de un organism recunoscut la nivel internațional.</p> <p>- Training Furnizorul va asigura training pentru minimum două persoane la punerea în funcțiune a echipamentului. Va demonstra funcționarea acestuia prin efectuarea măsurărilor.</p> <p>- Garanție: 2 ani din data punerii în funcțiune.</p> <p>- Documentație: Toată documentația tehnică de exploatare/utilizare va fi prezentată în română, rusă sau engleză.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat Numele, prenumele: **Nicolai Iasîbaș** În calitate de: **Director**
 Ofertantul **Lokmera SRL** Adresa: **str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova**