

**Specificații tehnice**

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

**Numărul procedurii de achiziție: 21368888 din 28.02.2025**

**Obiectul de achiziție: Aparate de control și de testare**

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
<b>Bunuri/servicii</b>						
<b>Lotul 3</b>						
Micrometru cu lumină reflectoare	PS78	UK	Graticules Optics Limited	<p>Construcție: placă din metal cu element circular pe centru, în care este amplasat un milimetru (1mm) gradat în 100 (0.01 mm diviziunea) pe orizontală și verticală (încrucișat);</p> <p>Toleranța scării de lungimi: +/-0.001 mm;</p> <p>Grosimea liniilor gradării: 0.001mm +/-0.002mm;</p> <p>Termen de garanție: minim 12 luni din data livrării</p>	<p>Descriere</p> <p>Micrometru de etapă 1mm/0.01mm, lumină reflectată</p> <p>Caracteristici cheie</p> <p>Micrometru de etapă cu scară de 1 mm subdivizată în 100 de diviziuni de 0,01 mm (10 μm).</p> <p>Pentru Lumina Reflectată.</p> <p>Termen de garanție: 12 luni din data livrării</p>	ISO
<b>Total lot 3</b>						
<b>Lotul 7</b>						
7.1 Micrometru digital 0mm-25mm.	293-230-30	Japonia	Mitutoyo Corporation	<p>Micrometru digital impermeabil cu o precizie cel puțin 0,0025 mm cu o nicovală plată și un ax al cărui diametru se află în intervalul de la 3 mm la 8 mm,</p> <p>cu interval de presiune între nicovală și un ax de la 0,1 N/mm2 până la 0,4 N/mm2.</p> <p>Diapazonul de măsurare: 0mm-25mm.</p> <p>Gradul de protecție: IP 62-65.</p> <p>Funcția de oprire automată după neutilizare: da</p> <p>Alarmă de joasă tensiune: da</p> <p>Possibilitate de exportare date la calculator prin: cablu special de transfer/USB sau adaptor USB/Wireless (în set cu accesorii): da Alimentare: baterie – SR44, (inclusă în set) sau acumulator reîncărcabil</p> <p>Termen de garanție: minim 12 luni din data livrării</p>	<p>Digital/Analogic: digital</p> <p>Livrat: Inclusiv cutie, cheie, baterie SR44, certificat de inspecție</p> <p>Inch-Metric: Metric</p> <p>Interval: 0 - 25 mm</p> <p>Pas digital: 0,001 mm</p> <p>Eroare max permisă IEMP: ±1 μm</p> <p>Planeitate: 0,3 μm</p> <p>Paralelism: 1 μm</p> <p>Îeșire de date: da</p> <p>Afișaj: LCD, înălțimea caracterelor 7,5 mm</p> <p>Față de măsurare: finisaj cu vârf de carbură, micro-lap</p> <p>Ax de măsurare: cu blocare ax, ø6,35 mm, pas ax 0,5 mm</p> <p>Scară: Finisaj cromat satinat degetar și manșon, ø18 mm</p> <p>Forța de măsurare: 5 - 10 N</p> <p>Alimentare: 1 baterie SR-44</p> <p>Durata de viață a bateriei: Aprox. 2,4 ani pentru modelele ≤100 mm</p> <p>1,2 ani pentru &gt; 100 mm</p> <p>ABS / INC (INC ZERO): Da</p> <p>Oprire automată după 20 de minute. neutilizare: da</p> <p>Alarmă de joasă tensiune: da</p> <p>Blocare funcție: da</p> <p>HOLD: Da</p> <p>2 x PRESETARE (peste 100 mm): Da</p> <p>Masa: 270 g Termen de garanție: 12 luni din data livrării</p>	ISO
7.2 Micrometru digital 25mm-50mm	293-231-30	Japonia	Mitutoyo Corporation	<p>Micrometru digital impermeabil cu o precizie cel puțin 0,0025 mm cu o nicovală plată și un ax al cărui diametru se află în intervalul de la 3 mm la 8 mm,</p> <p>cu interval de presiune între nicovală și un ax de la 0,1 N/mm2 până la 0,4 N/mm2.</p> <p>Diapazonul de măsurare: 25mm-50mm.</p> <p>Gradul de protecție: IP 62-65.</p> <p>Funcția de oprire automată după neutilizare: da</p> <p>Alarmă de joasă tensiune: da</p> <p>Possibilitate de exportare date la calculator prin: cablu special de transfer/USB sau adaptor USB/Wireless (în set cu accesorii): da Alimentare: baterie – SR44, (inclusă în set) sau acumulator reîncărcabil</p> <p>Termen de garanție: minim 12 luni din data livrării</p>	<p>Digital/Analogic: Digital</p> <p>Livrat: Inclusiv cutie, cheie, baterie SR44, standard de setare, certificat de inspecție</p> <p>Inch-Metric: Metric</p> <p>Gama: 25 - 50 mm</p> <p>Pas digital: 0,001 mm</p> <p>Eroare maximă permisibilă (J MPE): ±1 μm</p> <p>Planaritate: 0,3 μm</p> <p>Paralelism: 1 μm</p> <p>Îeșire de date: Da</p> <p>Display: LCD, înălțimea caracterelor 7,5 mm</p> <p>Suprafața de măsurare: Cu vârfuri din carbură, finisaj micro-lap</p> <p>Spindel de măsurare: Cu blocare a spindelului, ø6,35 mm, pasul spindelului 0,5 mm</p> <p>Scară: Balamaua și manșonul cu finisaj cromat satinat, ø18 mm</p> <p>Forța de măsurare: 5 - 10 N</p> <p>Sursă de alimentare: 1 baterie SR-44</p> <p>Durata de viață a bateriei: Aproximativ 2,4 ani pentru modelele ≤100 mm, 1,2 ani pentru modelele &gt;100 mm</p> <p>Livrat: Inclusiv cutie, cheie, 1 baterie, bloc de calibrare (de la 25 mm în sus), interval de măsurare până la 50 mm cu certificat de fabrică</p> <p>ABS / INC (INC ZERO): Da</p> <p>Oprire automată după 20 minute de inactivitate: Da</p> <p>Alarmă de voltaj scăzut: Da</p> <p>Blocat funcția: Da</p> <p>HOLD: Da</p> <p>2 x PRESET (peste 100 mm): Da</p> <p>Greutate: 330 g Termen de garanție: 12 luni din data livrării</p>	ISO

7.3 Micrometru digital 50mm-75mm.	293-232-30	Japonia	Mitutoyo Corporation	<p>Micrometru digital impermeabil cu o precizie cel puțin 0,0025 mm cu o nicovală plată și un ax al cărui diametru se află în intervalul de la 3 mm la 8 mm, cu interval de presiune între nicovală și un ax de la 0,1 N/mm<sup>2</sup> până la 0,4 N/mm<sup>2</sup>.</p> <p>Diapazonul de măsurare: 50mm-75mm. Gradul de protecție: IP 62-65. Funcția de oprire automată după neutilizare: da Alarmă de joasă tensiune: da</p> <p>Posibilitate de exportare date la calculator prin: cablu special de transfer/USB sau adaptor USB/Wireless (în set cu accesorii): da</p> <p>Alimentare: baterie – SR44, (inclusă în set) sau acumulator reîncărcabil</p> <p>Termen de garanție: minim 12 luni din data livrării</p>	<p>Digital/Analogic: digital Livrat: Inclusiv cutie, cheie, baterie SR44, setare standard Inch-Metric: Metric Interval: 50 - 75 mm Pas digital: 0,001 mm Eroare max.permisăJ EMP: ±2 μm Planitate: 0,3 μm Paralelism: 2 μm Leșire de date: da Afișaj: LCD, înălțimea caracterelor 7,5 mm Față de măsurare: finisaj cu vârf de carbură, micro-lap Ax de măsurare: cu blocare ax, ø6,35 mm, pas ax 0,5 mm Scară: Finisaj cromat satinat degetar și manșon, ø18 mm Forța de măsurare: 5 - 10 N Alimentare: 1 baterie SR-44</p> <p>Durata de viață a bateriei: Aprox. 2,4 ani pentru modelele ≤100 mm 1,2 ani pentru &gt; 100 mm ABS / INC (INC ZERO): Da</p> <p>Oprire automată după 20 de minute, neutilizare: da Alarma de joasă tensiune: da Blocare funcție: da HOLD: Da 2 x PRESETARE (peste 100 mm): Da</p> <p>Masa: 470 g Termen de garanție: 12 luni din data livrării</p>	ISO
7.4 Micrometru digital 75mm-100mm	293-233-30	Japonia	Mitutoyo Corporation	<p>Micrometru digital impermeabil cu o precizie cel puțin 0,0025 mm cu o nicovală plată și un ax al cărui diametru se află în intervalul de la 3 mm la 8 mm, cu interval de presiune între nicovală și un ax de la 0,1 N/mm<sup>2</sup> până la 0,4 N/mm<sup>2</sup>.</p> <p>Diapazonul de măsurare: 75mm-100mm. Gradul de protecție: IP 62-65. Funcția de oprire automată după neutilizare: da Alarmă de joasă tensiune: da</p> <p>Posibilitate de exportare date la calculator prin: cablu special de transfer/USB sau adaptor USB/Wireless (în set cu accesorii): da</p> <p>Alimentare: baterie – SR44, (inclusă în set) sau acumulator reîncărcabil</p> <p>Termen de garanție: minim 12 luni din data livrării</p>	<p>Digital/Analogic: digital Livrat: Inclusiv cutie, cheie, baterie SR44, setare standard Inch-Metric: Metric Interval: 75 - 100 mm Pas digital: 0,001 mm Eroare max.permisăJ EMP: ±2 μm Planitate: 0,3 μm Paralelism: 2 μm Leșire de date: da Afișaj: LCD, înălțimea caracterelor 7,5 mm Față de măsurare: Finisaj cu vârf din carbură, microlap Ax de măsurare: cu blocare ax, ø6,35 mm, pas ax 0,5 mm Scară: Finisaj cromat satinat degetar și manșon, ø18 mm Forța de măsurare: 5 - 10 N Alimentare: 1 baterie SR-44</p> <p>Durata de viață a bateriei: Aprox. 2,4 ani pentru modelele ≤100 mm 1,2 ani pentru &gt; 100 mm ABS / INC (INC ZERO): Da</p> <p>Oprire automată după 20 de minute, neutilizare: da Alarma de joasă tensiune: da Blocare funcție: da HOLD: Da 2 x PRESETARE (peste 100 mm): Da</p> <p>Masa: 625 g Termen de garanție: 12 luni din data livrării</p>	ISO
7.5 Micrometru digital 100mm-125mm	293-250-30	Japonia	Mitutoyo Corporation	<p>Micrometru digital impermeabil cu o precizie cel puțin 0,0025 mm cu o nicovală plată și un ax al cărui diametru se află în intervalul de la 3 mm la 8 mm, cu interval de presiune între nicovală și un ax de la 0,1 N/mm<sup>2</sup> până la 0,4 N/mm<sup>2</sup>.</p> <p>Diapazonul de măsurare: 100mm-125mm. Gradul de protecție: IP 62-65. Funcția de oprire automată după neutilizare: da Alarmă de joasă tensiune: da</p> <p>Posibilitate de exportare date la calculator prin: cablu special de transfer/USB sau adaptor USB/Wireless (în set cu accesorii): da</p> <p>Alimentare: baterie – SR44, (inclusă în set) sau acumulator reîncărcabil</p> <p>Termen de garanție: minim 12 luni din data livrării</p>	<p>Digital/Analogic: digital Livrat: Inclusiv cutie, cheie, baterie SR44, setare standard Inch-Metric: Metric Interval: 100 - 125 mm Pas digital: 0,001 mm Eroare max.permisăJ EMP: ±2 μm Planitate: 0,3 μm Paralelism: 5 μm Leșire de date: da Afișaj: LCD, înălțimea caracterelor 7,5 mm Față de măsurare: finisaj cu vârf de carbură, micro-lap Ax de măsurare: cu blocare ax, ø6,35 mm, pas ax 0,5 mm Scară: Finisaj cromat satinat degetar și manșon, ø18 mm Forța de măsurare: 5 - 10 N Alimentare: 1 baterie SR-44</p> <p>Durata de viață a bateriei: Aprox. 2,4 ani pentru modelele ≤100 mm 1,2 ani pentru &gt; 100 mm ABS / INC (INC ZERO): Da</p> <p>Oprire automată după 20 de minute, neutilizare: da Alarma de joasă tensiune: da Blocare funcție: da HOLD: Da 2 x PRESETARE (peste 100 mm): Da</p> <p>Masa: 600 g Termen de garanție: 12 luni din data livrării</p>	ISO
<b>Total lot 7</b>						

Lotul 8						
Indicador de înălțime digital de înaltă precizie	192-663-10	Japonia	Mitutoyo Corporation	<p>Indicador de înălțime digital cu o precizie cel puțin 0,02 mm</p> <p>Structura: cu două coloane</p> <p>Diapazonul de măsurare: 0 - 300mm</p> <p>Pas digital: în intervalul 0,01 - 0,005 mm</p> <p>Sondă cu declanșare la atingere: Da</p> <p>Compensarea diametrului vârfului sondei: Da</p> <p>DATE (ieșire cu cablu) / HOLD (valoare afișată): Da</p> <p>Alarma de joasă tensiune: Da</p> <p>Comutare „+ și -”: Da</p> <p>Inch-metric: Metric</p> <p>Alimentare electrică: baterie – SR44, (inclusă în set) sau acumulator reîncărcabil;</p> <p>Termen de garanție: minim 12 luni din data livrării</p>	<p>Digital/Analogic: digital</p> <p>Livrat: Inclusiv grafit cu vârf din carbură, clemă pentru grafit și baterie SR44</p> <p>Interval: 0 - 300 mm</p> <p>Pas digital: 0,01/0,005 mm</p> <p>Max. Eroare admisă E MPE: ±0,02 mm</p> <p>Eroare max.permisăJ EMP: ±0,02 mm</p> <p>Afișaj: LCD, Înălțimea caracterelor: 11 mm</p> <p>Max. viteză de răspuns: 500 mm/s</p> <p>ON/OFF: Da</p> <p>ABS / INC (INC ZERO): Da</p> <p>PRESET (2 valori): Da</p> <p>Sondă cu declanșare la atingere: Da</p> <p>Compensarea diametrului vârfului stiloului: Da</p> <p>DATE (ieșire cu cablu) / HOLD (valoare afișată): Da</p> <p>Alarma de joasă tensiune: da</p> <p>± COMUTARE: Da</p> <p>Inch-Metric: Metric</p> <p>Alimentare: 1 baterie SR-44</p> <p>Durata de viață a bateriei: aprox. 3500 ore</p> <p>Masa: 5,7 kg Termen de garanție: 12 luni din data livrării</p>	ISO
<b>Total lot 8</b>						
<b>TOTAL</b>						

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

Ofertantul: LABROMED LABORATOR SRL Adresa: MD 2038, Chișinău, str.str. Trandafirilor, 15 , tel.022 00 08 24 , fax.022 00 08 23