

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: ocds-b3wdp1-MD-1664821140576 din 04.10.2022

Obiectul achiziției: Echipamente de laborator, optice și de precizie

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	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
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
Lupa spectrală video luminescentă.	Regula 4177-5	Letonia	Regula	Surse de lumină: Oblic superior alb UV superioare 365nm Infraroșu, nm superior 870-940 -oblic 880 -intensitate mare 980 Superioară verde de înaltă intensitate 530 nm Opțiuni de imagine: Tip senzor CMOS, min 5 MP Interval dinamic, dB 70	Surse de lumină: Oblic superior alb UV superioare 365nm Infraroșu, nm superior 870-940 -oblic 880 -intensitate mare 980 Superioară verde de înaltă intensitate 530 nm Opțiuni de imagine: Tip senzor CMOS, min 5 MP Interval dinamic, dB 70	

				<p>Rezoluție maximă, 5 900 ppi Spațiu de culoare RGB Adâncimea culorii, 24 bit Dimensiunea cadrului, pixeli min : Modul de bază 1296×972 HD 1280×720 Full HD 1920×1080 Full Frame 2592×1944 Câmp de vedere, mm 10,5×7,8 Mărire, multiplă, nu mai mult de 3,5 Mărire pentru un monitor cu o diagonală de 21 de inchi, un multiplu de 37–114 Filtre: Deconectare IR cu prag, nm — 660 Transmisie IR cu un prag, nm - 700 Interfata de comunicare min. - USB 2.0 Dimensiuni totale (lungime×lățime×înălțime), mm, nu mai mult de 94×62×52 Greutate, kg, nu mai mult - 0,2 Tensiune de alimentare, V - 5 Consumul de energie, W, nu mai mult - 2,5 Soft specializat de lucru ,compatibil cu Windows 10. Garanție 24 luni.</p>	<p>Rezoluție maximă, 5 900 ppi Spațiu de culoare RGB Adâncimea culorii, 24 bit Dimensiunea cadrului, pixeli min : Modul de bază 1296×972 HD 1280×720 Full HD 1920×1080 Full Frame 2592×1944 Câmp de vedere, mm 10,5×7,8 Mărire, multiplă, nu mai mult de 3,5 Mărire pentru un monitor cu o diagonală de 21 de inchi, un multiplu de 37–114 Filtre: Deconectare IR cu prag, nm — 660 Transmisie IR cu un prag, nm - 700 Interfata de comunicare min. - USB 2.0 Dimensiuni totale (lungime×lățime×înălțime), mm, nu mai mult de 94×62×52 Greutate, kg, nu mai mult - 0,2 Tensiune de alimentare, V - 5 Consumul de energie, W, nu mai mult - 2,5 Soft specializat de lucru ,compatibil cu Windows 10. Garanție 12 luni.</p>	
--	--	--	--	---	---	--

Lotul 2						
Cameră termică.	Testo 871s	Germania	Testo	<p>Aplicabilă la aprecierea pierderii termice a construcției, scurgerii de apă caldă. Termografie inteligentă pentru aplicații profesionale.</p> <p>Detalii tehnice directivele UE ROȘU: 2014/53/UE; EMC: 2014/30/UE imagine în infraroșu rezoluție în infraroșu 240 x 180 pixeli Sensibilitate la temperatură <0,08 °C (80 mK) linia de vedere 35° x 26° Distanța focală minimă <0,5 m Rezoluție spațială (IFOV) 2,6 mrad Superrezoluție (pixeli) 480 x 360 pixeli Superrezoluție (IFOV) 1,6 mrad Rata de reîmprospătare a cadrelor 9 Hz Focalizare fixă Gama spectrală 7,5 ... 14 um Poză reală marimea imaginii 5 MP Distanța focală minimă min. 0,5 m Reprezentarea imaginii Tipul de afișare Tip ecran: 8,9 cm (3,5") TFT,</p>	<p>Aplicabilă la aprecierea pierderii termice a construcției, scurgerii de apă caldă. Termografie inteligentă pentru aplicații profesionale.</p> <p>Detalii tehnice directivele UE ROȘU: 2014/53/UE; EMC: 2014/30/UE imagine în infraroșu rezoluție în infraroșu 240 x 180 pixeli Sensibilitate la temperatură <0,08 °C (80 mK) linia de vedere 35° x 26° Distanța focală minimă <0,5 m Rezoluție spațială (IFOV) 2,6 mrad Superrezoluție (pixeli) 480 x 360 pixeli Superrezoluție (IFOV) 1,6 mrad Rata de reîmprospătare a cadrelor 9 Hz Focalizare fixă Gama spectrală 7,5 ... 14 um Poză reală marimea imaginii 5 MP Distanța focală minimă min. 0,5 m Reprezentarea imaginii Tipul de afișare Tip ecran: 8,9 cm (3,5") TFT,</p>	

				<p>QVGA (320 x 240 pixeli) IR/imagiune reală Paleta de culori 4 (fier de călcat, curcubeu, rece-fierbinte, gri) Măsurare Interval de măsurare -30°C ... +100°C; 0°C ... +650°C Eroare ±2 °C, ±2% din măsura. zn. Emisivitate 0,01 ... 1 Temperatura reflectată manual Funcția testo ε-Asist Inclus in livrare Funcția de măsurare Modul de măsurare „Energie solară” Introducerea valorilor energiei solare Funcția de analiză Măsurarea punctului central, recunoașterea punctului cald/rece, diferența de temperatură Introducerea manuală a parametrilor electrici Introducerea curentului, tensiunii sau puterii Funcția de avertizare IFOV Introducerea manuală a valorilor umidității aerului Conditii de mediu Umiditatea aerului +20 ... +80% fără condensare</p>	<p>QVGA (320 x 240 pixeli) IR/imagiune reală Paleta de culori 4 (fier de călcat, curcubeu, rece-fierbinte, gri) Măsurare Interval de măsurare -30°C ... +100°C; 0°C ... +650°C Eroare ±2 °C, ±2% din măsura. zn. Emisivitate 0,01 ... 1 Temperatura reflectată manual Funcția testo ε-Asist Inclus in livrare Funcția de măsurare Modul de măsurare „Energie solară” Introducerea valorilor energiei solare Funcția de analiză Măsurarea punctului central, recunoașterea punctului cald/rece, diferența de temperatură Introducerea manuală a parametrilor electrici Introducerea curentului, tensiunii sau puterii Funcția de avertizare IFOV Introducerea manuală a valorilor umidității aerului Conditii de mediu Umiditatea aerului +20 ... +80% fără condensare</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>Clasa de protecție a carcasei IP54 Vibrație 2G Temperatura de depozitare-30 ... +60 °C Temperatura de lucru -15 ... +50 °C software pentru PC Cerințe de sistem Windows 10; Date tehnice generale Culoarea produsului -negru Iluminare de fundal a afișajului luminos/normal/întunecat caracteristici fizice Cadru ABS, policarbonat Greutatea 510 g Dimensiuni 219 x 96 x 95 mm Complex mobil în carcasă de protecție. Garanție 24 luni</p>	<p>Clasa de protecție a carcasei IP54 Vibrație 2G Temperatura de depozitare-30 ... +60 °C Temperatura de lucru -15 ... +50 °C software pentru PC Cerințe de sistem Windows 10; Date tehnice generale Culoarea produsului -negru Iluminare de fundal a afișajului luminos/normal/întunecat caracteristici fizice Cadru ABS, policarbonat Greutatea 510 g Dimensiuni 219 x 96 x 95 mm Complex mobil în carcasă de protecție. Garanție 12 luni</p>	
Lotul 6						
Obiectiv Canon 100mm EF F2.8 L IS Macro	Canon EF 100mm f/2.8 L IS USM Macro	Japonia	Canon	<p>Canon EF 100mm f2.8 L Macro IS USM – deține un stabilizator de imagine cu detecție de unghi și de deplasare, unctua de unctual la distante de focalizare apropiata, beneficiază de stabilizare hibrida: poate corecta atât deviația unghiulara cat și mișcările laterale, evidente la factori mari de magnificație in zona macro.</p>	<p>Canon EF 100mm f2.8 L Macro IS USM – deține un stabilizator de imagine cu detecție de unghi și de deplasare, unctua de unctual la distante de focalizare apropiata, beneficiază de stabilizare hibrida: poate corecta atât deviația unghiulara cat și mișcările laterale, evidente la factori mari de magnificație in zona macro.</p>	

				<p>Detectează automat tipul de stabilizare necesara: longitudinala (la fotografia macro, când o mișcare laterala de câțiva milimetri poate ruina o fotografie) sau stabilizarea clasica, unghiulara.</p> <p>Caracteristice tehnice: montura canon eos tip – macro; zoom/focala fixa – fix; distanta focala – 100mm; tip focalizare – autofocus; plaja diafragme: diafragma maxima: f/2.8; diafragma minima: f/32; nr. Lamele diafragma – 9; filet filtru – 67mm; distanta minima de focus – 30cm; raport mărire – 1:1; unghi de cuprindere – 23.4°; construcție – 15 elemente in 12 grupuri; cu stabilizare de imagine; compatibil full frame; cu parasolar inclus; lungime – 123mm; diametru maxim – 77.7mm; greutate 625g-700g. Garanție 24 luni</p>	<p>Detectează automat tipul de stabilizare necesara: longitudinala (la fotografia macro, când o mișcare laterala de câțiva milimetri poate ruina o fotografie) sau stabilizarea clasica, unghiulara.</p> <p>Caracteristice tehnice: montura canon eos tip – macro; zoom/focala fixa – fix; distanta focala – 100mm; tip focalizare – autofocus; plaja diafragme: diafragma maxima: f/2.8; diafragma minima: f/32; nr. Lamele diafragma – 9; filet filtru – 67mm; distanta minima de focus – 30cm; raport mărire – 1:1; unghi de cuprindere – 23.4°; construcție – 15 elemente in 12 grupuri; cu stabilizare de imagine; compatibil full frame; cu parasolar inclus; lungime – 123mm; diametru maxim – 77.7mm; greutate 625g-700g. Garanție 12 luni</p>	

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

