

Specificații tehnice F 4.1

Numărul procedurii de achiziție <u>ocds-b3wdp1-MD-1632397884509</u> din <u>28 septembrie 2021</u>
Denumirea procedurii de achiziție: <u>Achiziționarea tehnicii speciale</u>

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	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	8
	Bunuri						
	Lotul 1	Nikon Coolpix P1000 Black	Japonia	Nikon Corporation	Senzor de imagine Tip senzor CMOS, min. de 1/2,3 inci, nr. total pixeli: aprox. 16,79 milioane Rezoluția senzor, MP Min.16 Dimensiune senzor, inch: Min 1/2,3 Rezoluție de fotografiere: Min. 3840x2160 Ultra HD 4k Viteze obturator: Min.1/3950 pana la 1 s, 1/4000 pana la 30s Format fișiere: FPEG, RAW, H.264/MPEG-4 Sensibilitatea: Min. ISO 100 pana la 6400 sau mai mare Focus Distanța focală Min.de la 4,1 pana la 538 mm (unghi echivalent cu al obiectivelor de 24–3000 mm in format de 35 mm Distanța minima de focalizare	Tip: Cameră digitală compactă Pixeli efectivi: 16,0 milioane (Pixeli efectivi pot scădea ca urmare a procesării imaginii) Senzor senzor: CMOS de 1 / 2,3 inci; numărul total de pixeli; aproximativ 16,79 milioane Obiectiv :NIKKOR cu zoom optic 125x Distanță focală: 4,3-539 mm (unghi de vedere echivalent cu cel al obiectivului de 24-3000 mm în format 35 mm [135]) Numărul F f / 2.8-8 Construcția obiectivului: 17 elemente în 12 grupuri (5 elemente din sticlă ED și 1 element din sticlă Super ED) Mărire Până la 4x (unghi de vedere echivalent cu cel al obiectivului de aproximativ 12.000 mm în format 35mm [135]); Până la 3,6x la înregistrarea filmelor în 2160 / 30p (4K UHD) sau 2160 / 25p (4K UHD) Reducerea vibrațiilor Schimbarea obiectivului (fotografii), combinația de schimbarea obiectivului și VR electronic (filme)	

				Close-up macro: aprox. 1 cm Plaja focalizare aprox. 30 cm la infini, [T]: aprox. 7 m la infini, mod Close-up macro: aprox. 1 cm (0,4 inci) la infini (poziie unghi larg), aprox. 7 m la infini (poziie telefotografie) Focalizare AF detectare contrast Obiectiv Obiectiv interschimbabil nu Zoom optic Min. 125 X Zoom digital Min. 250 X Stabilizator de imagine digital Diafragma Min. 2.8-8 Specificaii foto Blit integrat Da Control blit extern In pai de cate 1/3 EV in intervalul de la -2 pana la +2 EV Format fiere Fotografii: JPEG, RAW (NRW) (format propriu Nikon); Video: MP4 (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio: AAC stereo) Msurarea expunerii Matrice, central- evaluativ, spot Moduri balans de alb Auto, Cloudy, Daylight, Flash, Fluorescent, Incandescent, Preset Manual Rezoluie Foto Min 16 Mpx. Rezoluii nregistrate 16 M 4608 x 3456, 8 M 3264 x 2448, 4 M 2272 x 1704, 2 M 1600 x 1200, 16:9 12 M 4608 x 2592, 3:2 14 M 4608 x 3072, 1:1 12 M 3456 x 3456 nregistrare video	AF de detectare a contrastului Distana de focalizare [W]; aproximativ de la 30 cm la infini, [T]; aproximativ de la 7 m la infini, modul macro; aproximativ 1 cm pna la infini (lat), aprox. 7 m pna la infini (la teleobiectiv). Toate distanele sunt msurate de la centrul suprafeei frontale a obiectivului. Mod zon AF Gsire tnta AF, Prioritate faa, Manual (spot), Manual (normal), Manual (larg), Urmrirea subiectului Vizor Vizor electronic, 1 cm, OLED aprox. 2359k puncte cu reglare dioptrii (-3 pna la +3 m-1) Acoperire cadru Mod fotografiere; aproximativ 99% orizontala i verticala (comparativ cu imaginea reala), modul de vizualizare; aproximativ 100% orizontal a i verticala (comparativ cu imaginea reala) Monitor LCD TFT de 8,1 cm, aprox. 921K-punct (RGB), unghi larg de vizualizare, anti-orbire, control al luminozitaii pe 5 niveluri i unghi variabil Suport de stocare: SD, SDHC, SDXC Sistem de fiere compatibil DCF i Exif 2.31 Stocare date: - Format fier foto; JPEG, RAW (NRW) (format brevetat Nikon); videoclipuri: MP4 (video: H.264 / MPEG-4 AVC, sunet; AAC stereo) Dimensiunea imaginii (pixeli) 16 Mp 4608 x 3456, 8 Mp 3264 x 2448, 4 Mp 2272 x 1704, 2 Mp 1600 x 1200, 16: 9 12 Mp 4608 x 2592, 3; 2 14 Mp 4608 x 3072, 1: 1 12 Mp 3456x3456 Filme - dimensiunea cadrelor (pixeli) i rata cadrelor 2160 / 30p (4K UHD), 2160 / 25p (4K UHD), 1080 / 30p, 1080 / 25p, 1080 / 60p, 1080 / 50p, 720 / 30p, 720 / 25p, 720 / 60p, 720 / 50p, HS 480 / 4x, HS 720 / 2x, HS 1080 / 0,5x Filme - Sensibilitate ISO 100 ISO 1 pna la 1600 Matricea de msurare a expunerii, ponderata central,
--	--	--	--	---	--

				Ieșire video Micro conector HDMI (Tip D) Înregistrare audio AAC stereo Înregistrare video 2160/30p (4K UHD), 2160/25p (4K UHD), 1080/30p, 1080/25p, 1080/60p, 1080/50p, 720/30p, 720/25p, 720/60p, 720/50p, HS 480/4x, HS 720/2x, HS 1080/0,5x Memorie Slot pentru card SD, SDHC, SDXC Intrare USB/HDMI Da Wi-Fi/Bluetooth Da Informații generale Greutate (gr) Max.1500 Garanție Min.24 luni Tip de baterie Li-ion EN -EL 20a Suplimentar Husă pentru aparat Da Suport triunghiular Da 1 card de memorie Min.128 GB Acumulator de rezervă 1 buc. Manual de utilizare Rom/Rus Da	spot Controlul expunerii: Expunere automată programată cu program flexibil, automat cu prioritate declanșator, automat cu prioritate diafragmă, manuală, bracketing expunere, compensare expunere (-2,0 până la +2,0 EV în trepte de 1/3 EV) Obturator de tip obturator mecanic și electronic CMOS Viteza obturatorului: 1/4000 2 la 1 s, 1/4000 2 la 30 s (la ISO 100 în modul M) Viteza de sincronizare: Sincronizați la orice viteză a obturatorului Autodeclanșator de 10 sau 3 secunde selectabil Diafragmă: Diafragmă cu iris cu șapte lame controlată electronic Gama de deschidere: 10 opriri în trepte de 1/3 EV (W) (moduri A, M) Interval de bliț: (Aproximativ.) Sensibilitate ISO: Auto, [WJ; aproximativ 0,3 până la 12 m, aprox. 5-8 m (distanță focală echivalentă cu 2000 mm în format 35 mm [135]); Când distanța focală este echivalentă cu 3000 mm în format 35 mm [135]: Aprox. 7-8,2 m (sensibilitate ISO; 3200), aprox. 7-11m (sensibilitate ISO; 6400) Control bliț TTL mod bliț automat cu preflash test Compensarea expunerii În trepte de 1/3 EV, variind de la -2 la +2 EV Pantof accesoriu încălțăminte ISO 518 cu sincronizare, date și zăvor de siguranță Conector USB micro USB (utilizați numai cablul USB UC-E21 furnizat), USB de mare viteză, compatibil cu imprimare directă (PictBridge) Ieșire HDMI Conector micro HDMI (tip D) Mufă externă pentru microfon Mini-mufă stereo (3,5 mm diametru; priză conectată acceptată)	
--	--	--	--	---	--	--

					Conectori pentru Compatibil cu următoarele accesorii (vândute separat); telecomenzi wireless accesorii de control WR-R10 și WR-1 cu cablu de telecomandă MC-DC2 Standarde Wi-R (LAN fără fir) IEEE 802.11 b / g (protocol LAN fără fir standard) Frecvență de operare Wi-Fi (LAN fără fir) 2412-2462 MHz (canale 1-11) Putere maximă de ieșire Wi-Fi (LAN fără fir) 9,2 dBm (EIRP) Sistem deschis de securitate Wi-Fi (LAN fără fir), WPA2-PSK Protocoale de comunicare Wi-Fi (LAN fără fir) Specificație Bluetooth Versiunea 4.1 Standarde Bluetooth Frecvență de operare; Bluetooth; 2402-2480 MHz, Bluetooth cu energie redusă; 2402-2480MHz Suplimentar Husă pentru aparat Da Suport triunghiular Da 1 card de memorie Min.128 GB Acumulator de rezervă 1 buc. Manual de utilizare Rom/Rus Da	
	Total lot 1					
	Lotul 2					
3230 0000 -6	Cameră de înregistrare audio/video pe ascuns	LawMate PV-1000 EVO3.5 & LawMate CMD-BU20LX Digital 1080P	Taiwan	LawMate International Co., Ltd.	Displei: Min. 5" TFT LCD 800x480 color senzor; Panou tactil; Algoritm: H.264, JPEG; Format fișier: MP4; Dimensiuni (mm): 141,5x87,8x27,3mm; Tipul baterii DC 3.7 V: Min. 4400 mA baterii litiu Greutatea (gr): Max.400; Înregistrare Standard: Da; Înregistrare la mișcare: Da; Înregistrare la programare: Da;	

		CMOS Button Camera		Rezoluție : 320×240 / 640×480 / 720×480 / 1024×768 / 1280×720 / 1280×960 / 1920×1080 / 1280×960 / 1920×1080; Memorie : Min. 2.5" 1TB SATA HDD&SD Card ; Slot pentru card: Da ; Rata de cadre: Cadre reglabile (1,5,15,25,30); Formatul imaginii: JPEG; Autonomie baterie: Min. 170 minute; Suplimentar: Husă pentru aparat : Da; Card de memorie: Min.128 GB; Acumulator de rezervă : Da ; Cablu USB: Da; Încărcător: Da; Căști: Da; Cablu A/V In: Da; Cablu A/V Out: Da; Telecomandă: Da; Termenul de garanție: Min 24 luni; Accesorii cameră video: Rezoluție video: : Min >1200 TV Line; Dimensiunea pixelului: : Min 2.8um(H) x 2.8um(V); Ieșire imagine digitală: : Min 1920 X 1080 (1080P); Suport pentru sistemul video: NTSC, cât și PAL; Tip senzor de imagine: Progresiv 1/2.8	Înregistrare la mișcare: Da; Înregistrare la programare: Da; Rezoluție : 320×240 / 640×480 / 720×480 / 1024×768 / 1280×720 / 1280×960 / 1920×1080 / 1280×960 / 1920×1080; Memorie : Min. 2.5" 1TB SATA HDD&SD Card ; Slot pentru card: Da ; Rata de cadre: Cadre reglabile (1,5,15,25,30); Formatul imaginii: JPEG; Autonomie baterie: 170 min (BU-19 PAL 5V) / 120min (BU19 12V) / 120min (BU20LUX) pentru HDD; Suplimentar: Husă pentru aparat : Da; Card de memorie: 128 GB; Acumulator de rezervă : Da ; Cablu USB: Da; Încărcător: Da; Căști: Da; Cablu A/V In: Da; Cablu A/V Out: Da; Telecomandă: Da; Termenul de garanție: 24 luni; Accesorii cameră video: Rezoluția senzorului 2,16M pixeli Dimensiune pixel 2.9um (H) x 2.9um (V) Rezoluție digitală a imaginii (H) 1920 x (V) 1080 Sistem video NTSC și PAL Senzor de imagine încorporat Progressive 1 / 2,8 inch SONY CMOS Sensibilitate la iluminare 0,03 Lux @ F2.0 50IRE Lentila F / Nu F2.0 Diametru obiectiv 4,3 mm
--	--	--------------------------	--	--	---

					"Sony CMOS; Sensibilitate iluminare: Min 0.08 Lux / F2.0 (50 IRE); Diametrul obiectivului: 4.3mm; Unghi de vizualizare: Min 75°; Tensiune alimentare: DC 3.3V +/- 5%; Curent de alimentare: 200 mA Temperatura de funcționare: Min 35°C ~ 60°C; Dimensiune: 30X30X20 mm; Greutate: Max 10 g; Manual de utilizare Rom/Rus : Da.	Unghiul de vedere 78,2 ° Adâncimea câmpului 50 cm ~ ∞ Declanșator electronic 1/8 ~ 1 / 30.000 ieșire video BT656 Date ieșire audio 2 Vp-p (MAX) 10 KHz ohmi Impedanță Raport S / N 36 dB (MAX) Tensiunea de alimentare DC 3,3 V ± 5% Curent de alimentare 200 mA Temperatura de funcționare -10 °C ~ 60 °C Umiditate de operare 20 ~ 90% Temperatura de depozitare -30 °C ~ 80 °C Dimensiune 25x25x18 mm Greutate 10 g	
	Total lot 2						
	TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Andrei CĂTĂNOI În calitate de: Administrator
 Ofertantul: SC "Eurosiguranța" SRL Adresa: MD-4303, Republica Moldova, or. Căușeni, str. Ștefan cel Mare, Nr. 3A, of. 7