

Specificații tehnice F.4.1

Numărul procedurii de achiziție : MTender ocds-b3wdp1-MD-1760965030688 din 20.10.2025
Obiectul achiziției : Aparat foto cu accesoriiile necesare

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
Aparat foto	Z6 II Mirrorless Camera	Japan	Nikon	Zonă de imagine [FX (36 x 24)]: (L) 6048 x 4024 (24,3 milioane), (M) 4528 x 3016 (13,7 milioane), (S) 3024 x 2016 (6,1 milioane); zonă de imagine [DX (24 x 16)]: (L) 3936 x 2624 (10,3 milioane), (M) 2944 x 1968 (5,8 milioane), (S) 1968 x 1312 (2,6 milioane); zonă de imagine [1:1 (24 x 24)]: (L) 4016 x 4016 (16,1 milioane), (M) 3008 x 3008 (9 milioane), (S) 2000 x 2000 (4 milioane); zonă de imagine [16:9 (36 x 20)]: (L) 6048 x 3400 (20,6 milioane), (M) 4528 x 2544 (11,5 milioane), (S) 3024 x 1696 (5,1 milioane); fotografii realizate în timpul înregistrării filmelor la o dimensiune de cadru de 3840 x 2160: 3840 x 2160;	Zonă de imagine [FX (36 x 24)]: (L) 6048 x 4024 (24,3 milioane), (M) 4528 x 3016 (13,7 milioane), (S) 3024 x 2016 (6,1 milioane); zonă de imagine [DX (24 x 16)]: (L) 3936 x 2624 (10,3 milioane), (M) 2944 x 1968 (5,8 milioane), (S) 1968 x 1312 (2,6 milioane); zonă de imagine [1:1 (24 x 24)]: (L) 4016 x 4016 (16,1 milioane), (M) 3008 x 3008 (9 milioane), (S) 2000 x 2000 (4 milioane); zonă de imagine [16:9 (36 x 20)]: (L) 6048 x 3400 (20,6 milioane), (M) 4528 x 2544 (11,5 milioane), (S) 3024 x 1696 (5,1 milioane); fotografii realizate în timpul înregistrării filmelor la o dimensiune de cadru de 3840 x 2160: 3840 x 2160; fotografii	

			fotografii realizate; -NEF (RAW): 12 sau 14 biți (comprimit fără pierderi, comprimat sau necomprimit); sunt disponibile dimensiunile mare, medie și mică (imaginile medii și mici sunt înregistrate la o adâncime de 12 biți, utilizându-se compresia fără pierderi), JPEG: compatibil cu formatul de bază JPEG cu compresie fină (aprox. 1:4), normală (aprox. 1:8) sau de bază (aprox. 1:16); prioritate dimensiune și compresie disponibilă pentru calitate optimă, NEF (RAW)+JPEG: o singură fotografie înregistrată atât în format NEF (RAW), cât și în format JPEG; - CFexpress (Tip B), XQD, SD, SDHC (compatibil UHS-II), SDXC (compatibil UHS-II); -1 card CFexpress sau XQD și 1 card Secure Digital (SD); oricare dintre carduri poate fi utilizat ca unitate de stocare principală sau pentru copii de rezervă ori pentru stocarea separată a imaginilor NEF (RAW) și JPEG; imaginile pot fi copiate de pe un card pe celălalt; - Vizor electronic OLED (Quad VGA) de 1,27 cm, cu aprox. 3.690.000 puncte, cu balans de culoare și control al luminozității automat și manual pe 11 niveluri; - Obiective cu montură Z, obiective cu montură F (este necesar adaptorul pentru montură; se pot aplica restricții); - Obturator mecanic controlat electronic, cu cursă verticală în plan focal; obturator cu perdea frontală electronică; obturator electronic; - De la 1/8000 până la 30 s (alegeți între pașii de	realizate; -NEF (RAW): 12 sau 14 biți (comprimit fără pierderi, comprimat sau necomprimit); sunt disponibile dimensiunile mare, medie și mică (imaginile medii și mici sunt înregistrate la o adâncime de 12 biți, utilizându-se compresia fără pierderi), JPEG: compatibil cu formatul de bază JPEG cu compresie fină (aprox. 1:4), normală (aprox. 1:8) sau de bază (aprox. 1:16); prioritate dimensiune și compresie disponibilă pentru calitate optimă, NEF (RAW)+JPEG: o singură fotografie înregistrată atât în format NEF (RAW), cât și în format JPEG; - CFexpress (Tip B), XQD, SD, SDHC (compatibil UHS-II), SDXC (compatibil UHS-II); -1 card CFexpress sau XQD și 1 card Secure Digital (SD); oricare dintre carduri poate fi utilizat ca unitate de stocare principală sau pentru copii de rezervă ori pentru stocarea separată a imaginilor NEF (RAW) și JPEG; imaginile pot fi copiate de pe un card pe celălalt; - Vizor electronic OLED (Quad VGA) de 1,27 cm, cu aprox. 3.690.000 puncte, cu balans de culoare și control al luminozității automat și manual pe 11 niveluri; - Obiective cu montură Z, obiective cu montură F (este necesar adaptorul pentru montură; se pot aplica restricții); - Obturator mecanic controlat electronic, cu cursă verticală în plan focal; obturator cu perdea frontală electronică; obturator electronic; - De la 1/8000 până la 30 s (alegeți între pașii de 1/3 și 1/2 EV, extensibil	
--	--	--	---	--	--

				1/3 și 1/2 EV, extensibil până la 900 s în modul M), bulb, durată, X200; Până la 14 fps, Continuu S: aprox. 1 până la 5 fps, Continuu R: aprox. 5,5 fps, Continuu R (extins): aprox. 14 fps (NEF/RAW 14 biți: aprox. 10 fps); -de la 4 până la 17 EV; -de la 5 până la +5 EV în pași de 1/3 sau 1/2 EV, disponibil în modurile P, S, A și M; ISO 100 până la 51200, în pași de 1/3 sau 1/2 EV; se poate seta și la aprox. 0,3, 0,5, 0,7 sau 1 EV (echivalent ISO 50) sub ISO 100 sau la aprox. 0,3, 0,5, 0,7, 1 sau 2 EV (echivalent ISO 204800) peste ISO 51200; funcție disponibilă de control automat al sensibilității ISO (index de expunere recomandat); - HDR (High Dynamic Range), reducere a efectului de clipire în mod foto; - Mod AF hibrid cu detecție de fază/contrast cu asistență AF; -de la 4,5 până la +19 EV (cu AF lumină redusă: -6 până la +19 EV); -Deplasare senzor imagine pe 5 axe; - Deplasare obiectiv (funcție disponibilă cu obiective VR); -de la 3 până la +1 EV în pași de 1/3 sau 1/2 EV, disponibilă în modurile P, S, A și M; - Adaptor bliț ISO 518 cu contacte de sincronizare și de date și cu blocare de siguranță; -Automat (3 tipuri), lumină naturală automată, lumina directă a soarelui, înnorat, umbră, incandescent, fluorescent (7 tipuri), bliț, alegere temperatură S-au echivalent	până la 900 s în modul M), bulb, durată, X200; Până la 14 fps, Continuu S: aprox. 1 până la 5 fps, Continuu R: aprox. 5,5 fps, Continuu R (extins): aprox. 14 fps (NEF/RAW 14 biți: aprox. 10 fps); -de la 4 până la 17 EV; -de la 5 până la +5 EV în pași de 1/3 sau 1/2 EV, disponibil în modurile P, S, A și M; ISO 100 până la 51200, în pași de 1/3 sau 1/2 EV; se poate seta și la aprox. 0,3, 0,5, 0,7 sau 1 EV (echivalent ISO 50) sub ISO 100 sau la aprox. 0,3, 0,5, 0,7, 1 sau 2 EV (echivalent ISO 204800) peste ISO 51200; funcție disponibilă de control automat al sensibilității ISO (index de expunere recomandat); - HDR (High Dynamic Range), reducere a efectului de clipire în mod foto; - Mod AF hibrid cu detecție de fază/contrast cu asistență AF; -de la 4,5 până la +19 EV (cu AF lumină redusă: -6 până la +19 EV); -Deplasare senzor imagine pe 5 axe; - Deplasare obiectiv (funcție disponibilă cu obiective VR); -de la 3 până la +1 EV în pași de 1/3 sau 1/2 EV, disponibilă în modurile P, S, A și M; - Adaptor bliț ISO 518 cu contacte de sincronizare și de date și cu blocare de siguranță; -Automat (3 tipuri), lumină naturală automată, lumina directă a soarelui, înnorat, umbră, incandescent, fluorescent (7 tipuri), bliț, alegere temperatură S-au echivalent culoare (2500 K până la 10000 K), presetare manuală	
--	--	--	--	---	--	--

				culoare (2500 K până la 10000 K), presetare manuală (se pot stoca până la 6 valori), reglare fină disponibilă pentru toate opțiunile, exceptând alegere temperatură culoare; -3840 x 2160 (4K UHD): 30p (progresiv)/25p/24p, 60p disponibil după actualizarea firmware-ului (gratuit, se așteaptă în februarie 2021), 1920 x 1080: 120p/100p/60p/50p/30p/25p/24p, 1920 x 1080 (redare încetinită): 30p x4/25p x4/24p x5; - MOV, MP4; -Codificare video avansată H.264/MPEG-4; - PCM liniar (pentru filmele înregistrate în format MOV), AAC (pentru filmele înregistrate în format MP4); - Microfon stereo încorporat sau microfon extern cu opțiune de atenuator; sensibilitatea poate fi reglată; - M: selectare manuală (de la ISO 100 până la 51200); alegeți între pașii de 1/3 și 1/2 EV, cu opțiuni suplimentare disponibile echivalente cu aproximativ 0,3, 0,5, 0,7, 1 sau 2 EV (echivalent ISO 204800) peste ISO 51200; funcție disponibilă de control al sensibilității ISO automate (de la ISO 100 până la Hi 2,0) cu limita superioară selectabilă; P, S, A: control al sensibilității ISO automate (de la ISO 100 până la Hi 2,0), cu limita superioară selectabilă; Automat: control al sensibilității ISO automate (ISO 100 până la 51200) (index de expunere recomandat); - Filmare secvențială, reducere electronică a vibrațiilor, Time code, ieșire film logaritmică (N-Log) și HDR (HLG); -Diagonală de 8 cm; ecran LCD sensibil la atingere TFT cu înclinare, unghi	(se pot stoca până la 6 valori), reglare fină disponibilă pentru toate opțiunile, exceptând alegere temperatură culoare; -3840 x 2160 (4K UHD): 30p (progresiv)/25p/24p, 60p disponibil după actualizarea firmware-ului (gratuit, se așteaptă în februarie 2021), 1920 x 1080: 120p/100p/60p/50p/30p/25p/24p, 1920 x 1080 (redare încetinită): 30p x4/25p x4/24p x5; - MOV, MP4; -Codificare video avansată H.264/MPEG-4; - PCM liniar (pentru filmele înregistrate în format MOV), AAC (pentru filmele înregistrate în format MP4); - Microfon stereo încorporat sau microfon extern cu opțiune de atenuator; sensibilitatea poate fi reglată; - M: selectare manuală (de la ISO 100 până la 51200); alegeți între pașii de 1/3 și 1/2 EV, cu opțiuni suplimentare disponibile echivalente cu aproximativ 0,3, 0,5, 0,7, 1 sau 2 EV (echivalent ISO 204800) peste ISO 51200; funcție disponibilă de control al sensibilității ISO automate (de la ISO 100 până la Hi 2,0) cu limita superioară selectabilă; P, S, A: control al sensibilității ISO automate (de la ISO 100 până la Hi 2,0), cu limita superioară selectabilă; Automat: control al sensibilității ISO automate (ISO 100 până la 51200) (index de expunere recomandat); - Filmare secvențială, reducere electronică a vibrațiilor, Time code, ieșire film logaritmică (N-Log) și HDR (HLG); -Diagonală de 8 cm; ecran LCD sensibil la atingere TFT cu înclinare, unghi de vizualizare de 170°, acoperire a cadrului de	
--	--	--	--	---	---	--

			de vizualizare de 170°, acoperire a cadrului de aproximativ 100% și balans de culoare și control manual al luminozității pe 11 niveluri; aprox. 2.100.000 puncte; - Conector USB tip C (SuperSpeed USB); se recomandă conectarea la portul USB încorporat, - Conector HDMI tip C; - Mufă stereo mini-pin (diametru de 3,5 mm; acceptă conexiune de alimentare); - Mufă stereo mini-pin (diametru de 3,5 mm); - Încorporat (poate fi utilizat cu telecomenzi prin cablu MC-DC2 și cu alte accesorii opționale); - IEEE 802.11b/g/n/a/ac; - De la 2412 până la 2462 MHz (canalul 11) și de la 5180 până la 5320 MHz; - de la 5,2 dBm (2,4 GHz), 8,3 dBm (5 GHz); - Sistem deschis, WPA2-PSK; - Specificație Bluetooth versiunea 4.2; Bluetooth: de la 2402 până la 2480 MHz; Bluetooth Low Energy: de la 2402 până la 2480 MHz; Bluetooth: -0,3 dBm; Bluetooth Low Energy: -1,8 dBm; interval (rază de acțiune): aproximativ 10 m⁹ ; - Un acumulator Li-ion EN-EL15c; - Grip MB-N11 și grip de acumulatori MB-N10 (disponibile separat); fiecare cu câte doi acumulatori EN-EL15c¹¹; - Adaptor c.a. EH-5d/EH-5c/EH-5b; necesită conector de alimentare EP-5B (disponibil separat); adaptor de încărcare la curent alternativ EH-7P (disponibil separat); - 1/4 inci (ISO 1222); -Capac corp BF-N1, ocular vizor DK-29 (se livrează atașat la aparatul foto),	aproximativ 100% și balans de culoare și control manual al luminozității pe 11 niveluri; aprox. 2.100.000 puncte; - Conector USB tip C (SuperSpeed USB); se recomandă conectarea la portul USB încorporat, - Conector HDMI tip C; - Mufă stereo mini-pin (diametru de 3,5 mm; acceptă conexiune de alimentare); - Mufă stereo mini-pin (diametru de 3,5 mm); - Încorporat (poate fi utilizat cu telecomenzi prin cablu MC-DC2 și cu alte accesorii opționale); - IEEE 802.11b/g/n/a/ac; - De la 2412 până la 2462 MHz (canalul 11) și de la 5180 până la 5320 MHz; - de la 5,2 dBm (2,4 GHz), 8,3 dBm (5 GHz); - Sistem deschis, WPA2-PSK; - Specificație Bluetooth versiunea 4.2; Bluetooth: de la 2402 până la 2480 MHz; Bluetooth Low Energy: de la 2402 până la 2480 MHz; Bluetooth: -0,3 dBm; Bluetooth Low Energy: -1,8 dBm; interval (rază de acțiune): aproximativ 10 m⁹ ; - Un acumulator Li-ion EN-EL15c; - Grip MB-N11 și grip de acumulatori MB-N10 (disponibile separat); fiecare cu câte doi acumulatori EN-EL15c¹¹; - Adaptor c.a. EH-5d/EH-5c/EH-5b; necesită conector de alimentare EP-5B (disponibil separat); adaptor de încărcare la curent alternativ EH-7P (disponibil separat); - 1/4 inci (ISO 1222); -Capac corp BF-N1, ocular vizor DK-29 (se livrează atașat la aparatul foto), acumulator Li-ion EN-EL15c cu capac terminal,	
--	--	--	---	--	--

				acumulator Li-ion EN-EL15c cu capac terminal, încărcător pentru acumulator MH-25a (furnizat cu un adaptor pentru priză de perete de c.a. sau cu un cablu de alimentare, tipul și forma acestuia variind în funcție de țara sau regiunea în care se vinde), clemă de cablu HD	încărcător pentru acumulator MH-25a (furnizat cu un adaptor pentru priză de perete de c.a. sau cu un cablu de alimentare, tipul și forma acestuia variind în funcție de țara sau regiunea în care se vinde), clemă de cablu HD Garanție : 12 luni	
Obiectiv	NIKKOR Z 24-70mm f/2.8 S Lens	Japan	Nikon	- Obiectiv zoom 24-70mm cu o deschidere constantă luminoasă f/2.8. - Contine 17 elemente în 15 grupuri, , ce elimină reflexiile parazite (flare) și fantoma. - O diafragmă rotunjită cu 9 lame produce un bokeh fin și natural, chiar și la marginea cadrului Notă - Oferă o claritate excepțională, care se îmbunătățește pe măsură ce te apropii de subiect - 0,38 m pe întreaga gamă de zoom, oferind flexibilitate pentru prim-planuri și peisaje - Carcasa este rezistentă, sigilată și tratată cu fluor pentru protecție împotriva apei, prafului și murdăriei - Carcasa este rezistentă, sigilată și tratată cu fluor pentru protecție împotriva apei, prafului și murdăriei	Focal Length : 24 to 70mm Aperture : Maximum: f/2.8 Minimum: f/22 Lens Mount : Nikon Z Lens Format Coverage : Full-Frame Angle of View : 84° to 34° 20' Minimum Focus Distance : 1.25' / 38 cm Magnification : 1:4.55 Macro Reproduction Ratio 0.22x Magnification Optical Design : 17 Elements in 15 Groups Aperture/Iris Blades : 9 Focus Type : Autofocus Filter Size : 82 mm (Front) Dimensions : ø: 3.5 x L: 4.96" / ø: 89 x L: 126 mm Weight : 28.4 oz / 805 g Garanție : 12 luni	
Cartelă de memorie	128GB Extreme PRO CFexpress Type B Memory Card	PRC	SanDisk	XQD 64 GB	Card Type : CFexpress Type B Storage Capacity : 128 GB Read Speed : Maximum: 1700MB/s Write Speed : Maximum: 1200MB/s Garanție : 24luni	
Lumină continuă	Ving V860III TTL Li-Ion Flash Kit for Nikon	PRC	Godox	Soft box (octabox) -Putere: 200W -Flux luminos: 20000 -Temperatura de culoare: 5600K	Guide Number : 196.9' / 60 m at ISO 100 (200 mm Position) Auto Zoom Head : Yes Bounce/Vertical Adjustment : Yes	

	Cameras			-Indice de redare a culorilor:>93 -Trepte putere: 10%~100% -Alimentare: 100~240V 50/60Hz -Grupuri: 6 groups (A,B,C,D,E,F) -Temperatura de operare:-10~50°C -Temperatura maxima de siguranța:≤70°C -Dimensiuni:39x23x13cm -Greutate:3,16 Kg	Swivel/Horizontal Adjustment : Yes Exposure Control : Nikon i-TTL, Manual Internal Power : 1x Rechargeable (Included) Off-Camera Terminal : 2.5 mm Coverage : Full-Frame : 20 to 200 mm Flash Duration : 1/300 to 1/20000 Second Recycle Time : Approx. 1.5 Seconds Secondary Illumination : Modeling Light Garanție : 12 luni	
Stativ video	MK290XTA3 -3W XTRA aluminum tripod incl. MH804-3W panhead	Italia	Manfrotto	Stativ aluminum pentru lumina octabox: manfrotto-500 twin-alu-leg- video-system	Legs Head Mount Type : 3/8"-16 Male Primary Material : Aluminum Leg Lock : Flip Lock Leg Sections : 3 Leg Positions : 4 Positions Load Capacity : 22 lb / 10 kg Maximum Working Height : 63.2" / 160.5 cm Max Height without Center Column : 53.9" / 136.9 cm Minimum Working Height : 12" / 30.5 cm Closed Length : 23.4" / 59.4 cm Weight : 3.9 lb / 1.8 kg Garanție : 12 luni	
Acumulator foto	MH-25a Battery Charger + EN-EL15c Lithium-Ion Battery (2280mAh)	Japan PRC	Nikon	Pentru camera Mirrorless Model încărcător MH-25A Brand compatibil Capacitate acumulator 2280 mAh Chimie acumulator Li-ion Dimensiune acumulator 4 x 5.6 x 2 cm Model Acumulator EN-EL15 Model Compatibil Z 7II, Z 6II, Z5, Z6, Z7, D850, D780	Încărcător : Nikon MH-25a Battery Charger Charger Compatibility : Nikon EN-EL15 Number of Battery Bays : 1 Charger Power Source AC Power (Cable Included) : Charger Power I/O 1x Unspecified Input/Output Indicator : LED Acumulator : Nikon EN-EL15c Lithium-Ion Battery (2280mAh) Battery Capacity : 2280 mAh / 16 Wh Output Voltage : 7 VDC Battery Chemistry : Lithium-Ion Garanție : 12 luni	
Sistem wireless digital	Mic Mini (2 TX + 1 RX + Charging	PRC	DJI	Sennheiser EW-DP ME 2 Set Portabile (QI-6)	Pachetul conține: 2x DJI Mic Mini Transmitter (Infinity Black) 1x DJI Mic Mini Receiver	

	Case)				1x DJI Mic Mini Charging Case 1x DJI Mic Mini Camera Audio Cable (3.5mm TRS) 1x DJI Mic Mini Mobile Phone Adapter (Type-C) 1x DJI Mic USB-C Charging Cable 2x DJI Mic Mini Windscreen (Black/Gray) 2x DJI Mic Mini Windscreen (Black) 2x DJI Mic Mini Clip Magnet 1x DJI Mic Mini Carrying Pouch Garantie: 12 luni	
Cititor de card	CFexpress Type B and UHS-II SD Card Reader	USA PRC	Xcellon	Slot pentru card CFexpress Tip B Slot pentru card SD UHS-II Interfață USB-C 3.2 Gen 2 de 10 Gb/s Funcționare plug-and-play Alimentat prin magistrală (bus-powered) Carcasă din aluminiu cu disipare a căldurii Bază din cauciuc antiderapantă Sistem de siguranță cu blocare prin apăsare (Push-Lock) Indicatori LED de stare Include cabluri USB-C și USB-A;	Media Card Reader : 1x CFexpress Type B 1x SDXC (UHS-II [312 MB/s]) Host Connection USB-C 3.1/3.2 Gen 2 via Detachable Cable, USB-A Cable Included Power Source : Bus Powered Enclosure Material : Aluminum Cable Length : 8.1" / 20.5 cm Plug-and-Play Bus Powered Heat-Dissipating Aluminum Enclosure Nonslip Rubber Base Push-Lock Security LED Status Indicators Includes USB-C and USB-A Cables Dimensions : 3 x 1.9 x 0.5" / 7.62 x 4.83 x 1.27 cm Garantie: 12 luni	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cîrlig Ion În calitate de: director

Ofertantul : „WEST BUY SRL” Adresa: mun.Chișinău bd.Mircea cel Bătrîn 39 ap 143

26.10.2025