

**Specificații tehnice (F 4.1) , Anexa nr. 22**

<b>Numărul procedurii de achiziție : ocds-b3wdp1-MD-1666090571370 din 18 octombrie 2022</b>
<b>Licitație deschisă : Echipament pentru studio producție postproducție pentru casa Casa de Cultură a comunei Hîrtop, r. Cimișlia</b>

1	2	3	4	5	6	7	
	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produce-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	<b>Lot nr.1</b>						
<b>1.1</b>	<b>Camera video</b>	<b>Pocket Cinema Camera 4K</b>	<b>Australia</b>	<b>Blackmagic Design</b>	<p>Camera video:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Dimensiune sensor: 18,96 x10 mm (min)</li> <li>*Diapazon dinamic: 13 stop</li> <li>*Valori native ISO duale, pînă la 25600 (min)</li> <li>*Conector lentile: MFT cu control electronic al diafragmei</li> <li>*Lentile acceptate: Iris, focus și zoom</li> <li>*Dimensiune ecran: 5” (minim)</li> <li>*Rezoluție ecran: 1920 x 1080 (minim)</li> <li>*Tip ecran: LCD cu touch capacitive</li> <li>*Rezoluții de înregistrare: 4096 x 2160 (4K DCI), 3840 x 2160 (Ultra HD), 1920 x 108 (HD) (minim 3)</li> <li>*Frame rate: 23,98 – 60 fps (minim)</li> <li>*Control: Meniu pe touchscreen, buton On/Off, buton Rec, buton Freeze, Roată cu push funcție scrool, buton ISO, buton White balance, buton Shutter, 3 butoane cu funcții configurabile, buton HFR, buton Zoom, buton Meniu, buton Play, buton Focus, buton IRIS</li> <li>*Power adapter inclus</li> <li>*DaVinci Resolve Studio cu keie de activare (sau similar)</li> <li>*Acumulator LP-E6 (compatibil cu camera)</li> <li>*Conectori: 1xHDMI (1080p/60), 1xXLR mini jack, 1x3,5 stereo socket, 1x3,5mm jack p-u caști, 1xUSB-C</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	<p>Camera video:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Dimensiune sensor: 18,96 x10 mm (min)</li> <li>*Diapazon dinamic: 13 stop</li> <li>*Valori native ISO duale, pînă la 25600 (min)</li> <li>*Conector lentile: MFT cu control electronic al diafragmei</li> <li>*Lentile acceptate: Iris, focus și zoom</li> <li>*Dimensiune ecran: 5” (minim)</li> <li>*Rezoluție ecran: 1920 x 1080 (minim)</li> <li>*Tip ecran: LCD cu touch capacitive</li> <li>*Rezoluții de înregistrare: 4096 x 2160 (4K DCI), 3840 x 2160 (Ultra HD), 1920 x 108 (HD)</li> <li>*Frame rate: 23,98 – 60 fps (minim)</li> <li>*Control: Meniu pe touchscreen, buton On/Off, buton Rec, buton Freeze, Roată cu push funcție scrool, buton ISO, buton White balance, buton Shutter, 3 butoane cu funcții configurabile, buton HFR, buton Zoom, buton Meniu, buton Play, buton Focus, buton IRIS</li> <li>*Power adapter inclus</li> <li>*DaVinci Resolve Studio cu keie de activare</li> <li>*Acumulator LP-E6 (compatibil cu camera)</li> <li>*Conectori: 1xHDMI (1080p/60), 1xXLR mini jack, 1x3,5 stereo socket, 1x3,5mm jack p-u caști, 1xUSB-C</li> <li>*Garanție 3 ani</li> </ul>	Certificat de conformitate

1.2	Acumulator camera video	LP-E6 Battery	Australia	Blackmagic Design	Acumulator camera video: *Compatibil cu camera video *7,4V DC *2000mAh (minim) *Protecție de supravoltaj *Garanție 3 ani (minim)	Capacity (Wh) : 14.8 Wh Amp-Hours : 2000 mAh Chemistry : Lithium-Ion Output Voltage : 7.4 VDC Dimensions (W x H x D) 2.2 x 1.5 x 0.8" / 5.59 x 3.81 x 2.03 cm Garanție 3 ani	
1.3	Cartela memorie	1TB AV Pro CF CFast 2.0 Memory Card	Austria	Angelbird	Cartelă memorie: *Comatibilă cu camera video *URSA Mini 4,6K Pro *Capacitate: 1TB (minim) *Suportă înregistrare în format RAW *Viteză citire: până la 560 MB/s (minim) *Viteză scriere: până la 498 MB/s (min) *Protecție împotriva razelor X și celor magnetice *Protecție supravoltaj și ESD *Garanție 3 ani (minim)	Card Type : CFast 2.0 Storage Capacity : 1 TB Bus Type : SATA III Read Speed Maximum: 560 MB/s Sustained: 550 MB/s Write Speed Maximum: 498 MB/s Minimum: 130 MB/s Sustained: 490 MB/s Durability : Magnet-Proof, Shockproof, Temperature Extremes, X-Ray Proof Protection against X-rays and magnetic ones Surge and ESD protection Garanție 3 ani	Certificat de calitate la livrare
1.4	Cartela SDXC	512GB Extreme PRO UHS-I SDXC Memory Card	China	SanDisk	Cartela SDXC: *Compatibilă cu camera video *Capacitate: 512 GB (min) *Clasa 10 și UHS Clasa 3 (U3) *Viteza citire – până la 170 MB/s (min) *Viteza scriere – până la 90 MB/s (min) *Garanție 3 ani (minim)	Card Type : SDXC Storage Capacity : 512 GB Bus Type : UHS-I Speed Class : 10 UHS Speed Class : U3 Video Speed Class : V30 Read Speed : Maximum: 200 MB/s Write Speed Maximum: 140 MB/s Minimum: 30 MB/s Garanție 3 ani	Certificat de calitate la livrare
1.5	Gimbal	WEEBILL 2 Pro	China	ZHIYUN	Gimbal Pro: *Stabilizator pentru camera *Deviere în stare de mișcare: Min:±0,05°, Max:±0,3° (maxim) *Deviere în stare statică: Max:±0,04° Min:±0,01° (maxim) *Interval mecanic de înclinare Tilt Max:+190° Min:-150° (minim) *Gama mecanică de rulare Max:+80° Min:-260° (minim)	Sarcina sustinuta : 3.3 kg Greutate : 1430 g (fara trepied si baterii) Dimensiuni : 319 mm x 225 mm x 62 mm Baterie : 3 x 18650 Li-Ion; 2600mAh Durata de functionare cu baterii : Maximum: 9 ore Functii disponibile prin aplicatie Panorama, focus timelapse, motion timelapse, long exposure timelapse etc. Interval mecanic de înclinare Tilt Max:+190° Min:-150° (minim)	Certificat de calitate la livrare

					<p>*Interval mecanic pan: Standard: 360°</p> <p>*Baterie inclusă</p> <p>*Mini Trepied, Placă de transport, Placă de eliberare rapidă; Suport pentru lentile</p> <p>*Garanție 3 ani (minim)</p>	<p>Gama mecanică de rulare Max:+80° Min:-260° (minim)</p> <p>Interval mecanic pan: Standard: 360°</p> <p>Curent de iesire / Voltaj : 1500mA / 5 V</p> <p>Anvergura Tilt (inclinare) : 340°</p> <p>Anvergura Pan (rotatie) : 360°</p> <p>Anvergura Roll (rasucire) : 340°</p> <p>Timp de incarcare baterii : 90 minute</p> <p>Bluetooth : Bluetooth 5.0</p> <p>WiFi : WiFi 2.4 G</p> <p>Mini Trepied, Placă de transport, Placă de eliberare rapidă; Suport pentru lentile.</p> <p>Garanție 3 ani</p>	
1.6	<b>Controler Visual</b>	<b>MasterEye Visual Controller</b>	<b>China</b>	<b>Zhiyun</b>	<p>Controler vizual:</p> <p>*Monitor all in one pentru Gimbal</p> <p>*Ecran tactil 5,5” (minim)</p> <p>*Monitor integrabil pentru transmisia wireless a imaginii și control de la distanță</p> <p>*Control de la distanță a camerei, cardanului și motoarelor de focalizare;</p> <p>*Calitate înaltă și latență scăzută cu transmisie stabilă</p> <p>*Ieșire până la 1080P 60FPS (minim)</p> <p>*Distanța de transmisie până la max. 150 m</p> <p>*Durată de funcționare neîntreruptă 8 ore (minim)</p> <p>*Garanție 3 ani (minim)</p>	<p>Controler vizual:</p> <p>Monitor all in one pentru Gimbal</p> <p>Ecran tactil 5,5” (minim)</p> <p>Monitor integrabil pentru transmisia wireless a imaginii și control de la distanță</p> <p>Control de la distanță a camerei, cardanului și motoarelor de focalizare;</p> <p>Calitate înaltă și latență scăzută cu transmisie stabilă</p> <p>Ieșire până la 1080P 60FPS (minim)</p> <p>Distanța de transmisie până la max. 150 m</p> <p>Durată de funcționare neîntreruptă 8 ore (minim)</p> <p>Garanție 3 ani</p>	Certificat de calitate la livrare
1.7	<b>Obiective în set</b>	<b>MF 14/24/35/50/85/135 MK2 MFT</b>	<b>China</b>	<b>Samyang</b>	<p>Obiectie în set:</p> <p>*6 lentile comatibile pentru cameră</p> <p>*Lentile compacte de la unchi ultra larg pînă la teleobiectiv</p> <p>*Setul este format din:</p> <p>-Obiectiv cu unghi ultra larg Samyang MF 14 mm T3.1 VDSLR MK2 MFT, T3.1-T22, distanță focală de 14 mm, 14 obiective în 10 grupuri, inclusiv 1x H-ASP, 1x ASP, 2x ED și 3x obiective speciale HR, cea mai apropiată distanță de focalizare 28 cm, lungime 121 mm, greutate 693 g, cursă focalizare 250°, cursă diafragmă 36°, parasolar fix;</p> <p>-Obiectiv Samyang MF 24mm T1.5 VDSLR MK2 MFT super unghi larg, T1.5-T22, lungime focală 24 mm, 13 lentile în 12 grupuri, inclusiv 2x ASP și 4x lentile speciale ED, cea mai apropiată distanță de focalizare 25 cm, lungime 121,9 mm , greutate 636 g,</p>	<p>Obiectie în set:</p> <p>*6 lentile comatibile pentru cameră</p> <p>*Lentile compacte de la unchi ultra larg pînă la teleobiectiv</p> <p>*Setul este format din:</p> <p>-Obiectiv cu unghi ultra larg Samyang MF 14 mm T3.1 VDSLR MK2 MFT, T3.1-T22, distanță focală de 14 mm, 14 obiective în 10 grupuri, inclusiv 1x H-ASP, 1x ASP, 2x ED și 3x obiective speciale HR, cea mai apropiată distanță de focalizare 28 cm, lungime 121 mm, greutate 693 g, cursă focalizare 250°, cursă diafragmă 36°, parasolar fix;</p> <p>-Obiectiv Samyang MF 24mm T1.5 VDSLR MK2 MFT super unghi larg, T1.5-T22, lungime focală 24 mm, 13 lentile în 12 grupuri, inclusiv 2x ASP și 4x lentile speciale ED, cea mai apropiată distanță de focalizare 25 cm, lungime 121,9 mm , greutate 636</p>	Certificate of Approval

				<p>cursa focalizare 139°, cursa diafragmei 48°, fir filtru 77 mm;</p> <p>-Obiectiv cu unghi larg Samyang MF 35mm T1.5 VDSLR MK2 MFT, T1.5-T22, distanta focala de 35 mm, 12 obiective in 10 grupuri, 1x lentile speciale ASP si 2x HR, cea mai apropiata distanta de focalizare 30 cm, lungime 136,3 mm, greutate 772 g, cursa focalizare 146°, cursa diafragmei 48°, fir filtru 77 mm;</p> <p>-Obiectiv Samyang MF 50 mm T1.5 VDSLR MK2 MFT normal, T1.5-T22, distanta focala de 50 mm, 9 obiective in grupuri de 525,8 g, inclusiv 1x ASP si 1x obiectiv H-ASP, cea mai apropiata distanta de focalizare 45 cm, lungime 99,5 mm , greutate 563,8 g, cursa focalizare 150°, cursa diafragmei 48°, fir filtru 77 mm;</p> <p>-Teleobiectiv Samyang MF 85 mm T1.5 VDSLR MK2 MFT, T1.5-T22, lungime focală 85 mm, 9 obiective în 7 grupuri, obiectiv special 1x ASP, cea mai apropiată distanță de focalizare 110 cm, lungime 99,5 mm, greutate 600 g, călătorie focalizare 140°, cursa deschiderii 48°, filet filtru 72 mm;</p> <p>-Teleobiectiv Samyang MF 135 mm T2.2 VDSLR MK2 MFT și obiectiv de detaliu, T2.2-T22, distanță focală 135 mm, 11 lentile în 7 grupuri, cea mai apropiată distanță de focalizare 80 cm, lungime 146,9 mm, greutate 908 g, cursă focalizare 195°, cursa deschiderii 48°, filet filtru 77 mm;</p> <p>*Husa de protectie Mantona Outdoor L cu insert pentru 6 lentile; per obiectiv:</p> <p>*1x parasolar (fix pentru 14 mm/T3.1, altfel detașabil),</p> <p>*2x capace de protecție (față și spate),</p> <p>*1x husă de depozitare</p> <p>*Garanție 3 ani (minim)</p>	<p>g, cursa focalizare 139°, cursa diafragmei 48°, fir filtru 77 mm;</p> <p>-Obiectiv cu unghi larg Samyang MF 35mm T1.5 VDSLR MK2 MFT, T1.5-T22, distanta focala de 35 mm, 12 obiective in 10 grupuri, 1x lentile speciale ASP si 2x HR, cea mai apropiata distanta de focalizare 30 cm, lungime 136,3 mm, greutate 772 g, cursa focalizare 146°, cursa diafragmei 48°, fir filtru 77 mm;</p> <p>-Obiectiv Samyang MF 50 mm T1.5 VDSLR MK2 MFT normal, T1.5-T22, distanta focala de 50 mm, 9 obiective in grupuri de 525,8 g, inclusiv 1x ASP si 1x obiectiv H-ASP, cea mai apropiata distanta de focalizare 45 cm, lungime 99,5 mm , greutate 563,8 g, cursa focalizare 150°, cursa diafragmei 48°, fir filtru 77 mm;</p> <p>-Teleobiectiv Samyang MF 85 mm T1.5 VDSLR MK2 MFT, T1.5-T22, lungime focală 85 mm, 9 obiective în 7 grupuri, obiectiv special 1x ASP, cea mai apropiată distanță de focalizare 110 cm, lungime 99,5 mm, greutate 600 g, călătorie focalizare 140°, cursa deschiderii 48°, filet filtru 72 mm;</p> <p>-Teleobiectiv Samyang MF 135 mm T2.2 VDSLR MK2 MFT și obiectiv de detaliu, T2.2-T22, distanță focală 135 mm, 11 lentile în 7 grupuri, cea mai apropiată distanță de focalizare 80 cm, lungime 146,9 mm, greutate 908 g, cursă focalizare 195°, cursa deschiderii 48°, filet filtru 77 mm;</p> <p>*Husa de protectie Mantona Outdoor L cu insert pentru 6 lentile; per obiectiv:</p> <p>*1x parasolar (fix pentru 14 mm/T3.1, altfel detașabil),</p> <p>*2x capace de protecție (față și spate),</p> <p>*1x husă de depozitare</p> <p>*Garanție 3 ani</p>		
1.8	Laptop	XPS 9720	China	Dell	<p>Laptop:</p> <p>*Sistem de Operare: Windows 10 Pro 64-bit</p> <p>*Diagonala ecranului: 17 inch (minim)</p> <p>*Tip panou: IPS</p> <p>*Rezoluție: 3840x2400 (minim)</p> <p>*Aspect imagine: 16:10</p> <p>Luminozitate: 500 cd/m2</p>	<p>Laptop:</p> <p>*Sistem de Operare: Windows 11 Pro 64-bit</p> <p>*Diagonala ecranului: 17 inch</p> <p>*Tip panou: IPS</p> <p>*Rezoluție: 3840x2400</p> <p>*Aspect imagine: 16:10</p> <p>Luminozitate: 500 cd/m2</p>	Certificat de conformitate

				<ul style="list-style-type: none"> <li>*Antiglare</li> <li>*Ecran tactil</li> <li>*Procesor: Intel Core i7 a 11-a generație</li> <li>*8 Nuclee (minim)</li> <li>Frecvența procesor: 2,3 GHz, 4,6 GHz (Turbo)</li> <li>*Cache 24 MB (minim)</li> <li>*RAM 32 GB (minim)</li> <li>*DDR4 SDRAM, 3200MHz</li> <li>*Capacitate stocare 2 unități: 1024 GB SSD M2 (minim)</li> <li>*Grafică Intel UHD</li> <li>*GPU discret: NVIDIA GeForce RTX 3050</li> <li>*Memorie video: 4 GB GDDR6 (minim)</li> <li>*Baterie Li-Ion 97Wh (min)</li> <li>*Tastatură: Backlit keyboard</li> <li>*Camera Web: 720p HD</li> <li>*Card reader: MicroSD</li> <li>*Microfoane Duale</li> <li>*Scanner amprentă</li> <li>*WiFi - 802.11ax 2x2 Wi-Fi + BT 5.0</li> <li>*Bluetooth - 5.1</li> <li>*Porturi: 4x Thunderbolt 4/display/power delivery, 4x Thunderbolt 4, audio 1x 3.5mm Căști/Microfon</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Antiglare</li> <li>*Ecran tactil</li> <li>*Procesor: Intel Core i7-12700H a 12-a generație</li> <li>*14x Core, 6x 4.7GHz, 8x 3.5GHz, 24Mb*Cache</li> <li>*RAM 64 GB</li> <li>*DDR5 SDRAM, 4800MHz</li> <li>*Capacitate stocare: 2TB SSD M2</li> <li>*Grafică Intel UHD</li> <li>*GPU discret: NVIDIA GeForce RTX 3050</li> <li>*Memorie video: 4 GB GDDR6</li> <li>*Baterie Li-Ion 97Wh</li> <li>*Tastatură: Backlit keyboard</li> <li>*Camera Web: 720p HD</li> <li>*Card reader: MicroSD</li> <li>*Microfoane Duale</li> <li>*Scanner amprentă</li> <li>*WiFi - 802.11ax 2x2 Wi-Fi + BT 5.2</li> <li>*Bluetooth - 5.2</li> <li>*Porturi: 4x Thunderbolt 4/display/power delivery, 4x Thunderbolt 4, audio 1x 3.5mm Căști/Microfon</li> <li>*Garanție 3 ani Basic Onsite Service warranty</li> </ul>	
--	--	--	--	--	---	--

**Semnat:** \_\_\_\_\_ **Numele, Prenumele: Cîrlig Ion În calitate de: director**

**Ofertantul: WEST BUY SRL Adresa: mun.Chisinau bd.Mirecea cel Batrin 39 ap 143**