

# Caiet de sarcini

## bunuri

**Privind achiziționarea:** Echipament pentru studio producție postproducție pentru casa Casa de Cultură a comunei Hîrtop, r. Cimișlia

**prin procedura de achiziție:** Creerea ofertei de prețuri

**Denumirea autorității contractante:** Primăria comunei Hîrtop, r. Cimișlia

**Descriere generală. Informații**

Se dau detalii generale privind obiectul achiziției.

**2. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea produselor/serviciilor**

Se precizează detalii privind modul de transportare, prestare, utilizare și locul livrării/prestării a produselor/serviciilor.

**3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate**

Se precizează conformitatea și aplicabilitatea materialelor, legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate.

**4. Cerințe privind calculul costului/prețului**

Se precizează modalitatea de calculare a costului bunului/serviciului, prin trimitere la actele normative în domeniu.

**5. Mostre**

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

**6. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru prestarea serviciilor**

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, etc..

**7. Articole, produse și piese necesare instalațiilor**

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor, tipurile și cantitatea.

**8. Definiții**

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

**9. Documente obligatorii la depunerea ofertei**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

**10. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

**Bunuri - Echipament pentru studio producție postproducție pentru casa Casa de Cultură a comunei Hîrtop, r. Cimișlia**

N r. d/ o	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Unit atea de măsură	Cantit atea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată fără TVA
1	323332 00-8	Camera video	buc	1	Camera video: *Dimesiune sensor: 18,96 x10 mm (min) *Diapazon dinamic: 13 stop *Valori native ISO duale, pînă la 25600 (min) *Conector lentile: MFT cu control electronic al diafragmei *Lentile acceptate: Iris, focus și zoom *Dimensiune ecran: 5” (minim) *Rezoluție ecran: 1920 x 1080 (minim) *Tip ecran: LCD cu touch capacitive *Rezoluții de înregistrare: 4096 x 2160 (4K DCI), 3840 x 2160 (Ultra HD), 1920 x 108 (HD) (minim 3) *Frame rate: 23,98 – 60 fps (minim) *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	46130

					<ul style="list-style-type: none"> <li>*Power adapter inclus</li> <li>*DaVinci Resolve Studio cu cheia 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>	
2	323332 00-8	Acumulator camera video	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acumulator camera video:</li> <li>*Compatibil cu camera video</li> <li>*7,4V DC</li> <li>*2000mAh (minim)</li> <li>*Protecție de supravoltaj</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	2800
3	323332 00-8	Cartela memorie	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cartelă memorie:</li> <li>*Comatibilă cu camera video</li> <li>*URSA Mini 4,6K Pro</li> <li>*Capacitate: 1TB (minim)</li> <li>*Suportă înregistrare în format RAW</li> <li>*Viteză citire: până la 560 MB/s (minim)</li> <li>*Viteză scriere: până la 498 MB/s (min)</li> <li>*Protecție împotriva razelor X și celor magnetice</li> <li>*Protecție supravoltaj și ESD</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	27500
4	323332 00-8	Cartela SDXC	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cartela SDXC:</li> <li>*Compatibilă cu camera video</li> <li>*Capacitate: 512 GB (min)</li> <li>*Clasa 10 și UHS Clasa 3 (U3)</li> <li>*Viteza citire – până la 170 MB/s (min)</li> <li>*Viteza scriere – până la 90 MB/s (min)</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	8900
5	323332 00-8	Gimbal	set	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gimbal Pro:</li> <li>*Stabilizator pentru camera</li> <li>*Deviere în stare de mișcare: Min:±0,05°, Max:±0,3° (maxim)</li> <li>*Deviere în stare statică: Max:±0,04° Min:±0,01° (maxim)</li> <li>*Interval mecanic de înclinare Tilt Max:+190° Min:-150° (minim)</li> <li>*Gama mecanică de rulare Max:+80° Min:-260° (minim)</li> <li>*Interval mecanic pan: Standard: 360°</li> <li>*Baterie inclusă</li> <li>*Mini Trepied, Placă de transport, Placă de eliberare rapidă;</li> <li>Suport pentru lentile</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	28950
6	323332 00-8	Controler Visual	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controler vizual:</li> <li>*Monitor all in one pentru Gimbal</li> <li>*Ecran tactil 5,5" (minim)</li> <li>*Monitor integrabil pentru transmisia wireless a imaginii și control de la distanță</li> <li>*Control de la distanță a camerei, cardanului și motoarelor de focalizare;</li> <li>*Calitate înaltă și latență scăzută cu transmisie stabilă</li> <li>*Ieșire până la 1080P 60FPS (minim)</li> <li>*Distanța de transmisie până la max. 150 m</li> <li>*Durată de funcționare neîntreruptă 8 ore (minim)</li> <li>*Garanție 3 ani (minim)</li> </ul>	12120
7	323332 00-8	Obiective în set	set	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obiectie în set:</li> <li>*6 lentile comatibile pentru cameră</li> <li>*Lentile compacte de la unghi ultra larg până la teleobiectiv</li> <li>*Setul este format din:</li> <li>-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;</li> <li>-Obiectiv Samyang MF 24mm T1.5 VDSLR MK2 MFT super unghi larg, T1.5-T22, lungime focală 24 mm, 13 lentile în 12</li> </ul>	100000

				<p>grupuri, inclusiv 2x ASP și 4x lentile speciale ED, cea mai apropiată distanță de focalizare 25 cm, lungime 121,9 mm , greutate 636 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:  *1x parasolar (fix pentru 14 mm/T3.1, altfel detașabil),  *2x capace de protecție (față și spate),  *1x husă de depozitare  *Garanție 3 ani (minim)</p>		
8	302131 00-6	Laptop	buc	1	<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>*Antiglare</p> <p>*Ecran tactil</p> <p>*Procesor: Intel Core i7 a 11-a generație</p> <p>*8 Nuclee (minim)</p> <p>Frecvența procesor: 2,3 GHz, 4,6 GHz (Turbo)</p> <p>*Cache 24 MB (minim)</p> <p>*RAM 32 GB (minim)</p> <p>*DDR4 SDRAM, 3200MHz</p> <p>*Capacitate stocare 2 unități: 1024 GB SSD M2 (minim)</p> <p>*Grafică Intel UHD</p> <p>*GPU discret: NVIDIA GeForce RTX 3050</p> <p>*Memorie video: 4 GB GDDR6 (minim)</p> <p>*Baterie Li-Ion 97Wh (min)</p> <p>*Tastatură: Backlit keyboard</p> <p>*Camera Web: 720p HD</p> <p>*Card reader: MicroSD</p> <p>*Microfoane Duale</p> <p>*Scanner amprentă</p> <p>*WiFi - 802.11ax 2x2 Wi-Fi + BT 5.0</p> <p>*Bluetooth - 5.1</p> <p>*Porturi: 4x Thunderbolt 4/display/power delivery, 4x Thunderbolt 4, audio 1x 3.5mm Căști/Microfon</p> <p>*Garanție 3 ani (minim)</p>	73650
<b>Valoarea estimativă totală fără TVA</b>						
					<b>299960</b>	

**Conducătorul grupului de lucru:** \_\_\_\_\_

**L.Ș.**