

## Izmjena postupka

### OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka ENG seta sa baterijama

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Jednostavna nabavka

### PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

RADIO TELEVIZIJA PODGORICA DOO

PIB:

03328139

### Uslovi prije izmjena

|                                                                                 |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Opis                                                                            | Tip uslova               |
| Izjava - Obrazac 2                                                              | Obavezni uslovi          |
| Rok izvršenja ugovora - 15 dana od dana potpisivanja ugovora                    | Rok izvršenja ugovora    |
| Nacin placanja : na žiro račun Dobavljača                                       | Drugi uslovi             |
| Rok placanja - 7 dana od dana isporuke robe uz dostavljenu fakturu              | Drugi uslovi             |
| Mjesto izvršenja ugovora je: RTV Podgorica, 19. decembra 81000 Podgorica br. 13 | Mjesto izvršenja ugovora |
| Garantni rok za opremu - minimum 2 godine                                       | Garantni rok             |

### Uslovi nakon izmjena

|                                                                                 |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Opis                                                                            | Tip uslova               |
| Izjava - Obrazac 2                                                              | Obavezni uslovi          |
| Rok izvršenja ugovora - 15 dana od dana potpisivanja ugovora                    | Rok izvršenja ugovora    |
| Nacin placanja : na žiro račun Dobavljača                                       | Drugi uslovi             |
| Rok placanja - 7 dana od dana isporuke robe uz dostavljenu fakturu              | Drugi uslovi             |
| Mjesto izvršenja ugovora je: RTV Podgorica, 19. decembra 81000 Podgorica br. 13 | Mjesto izvršenja ugovora |
| Garantni rok za opremu - minimum 2 godine                                       | Garantni rok             |

### Kriterijumi prije izmjena

|        |                            |                 |
|--------|----------------------------|-----------------|
| Opis   | Očekivani odgovor ponuđača | Metod bodovanja |
| Cijena | -                          | -               |

## Kriterijumi nakon izmjena

|        |                            |                 |
|--------|----------------------------|-----------------|
| Opis   | Očekivani odgovor ponuđača | Metod bodovanja |
| Cijena | -                          | -               |

## Tehnička specifikacija prije izmjena

| Procijenjena vrijednost bez PDV | Redni broj predmeta nabavke | Opis predmeta nabavke  | Bitne karakteristike predmeta nabavke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Količina | Jedinica mjere |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
| 22950.00                        | 1                           | ENG kamera - Camcorder | Tip senzora: 1.0-inčni CMOS (stacked)<br><br>Efektivna rezolucija senzora: 8.29 MP (3840×2160)<br><br>Procesor slike: Dual DIGIC DV 7<br><br>Objektiv: Fiksni, optički zum 15x (ekvivalent 25.5–382.5 mm)<br><br>Digitalni zum: Do 300x ukupno<br><br>Otvor blende: f/2.8 do f/4.5<br><br>Broj lamela blende: 9<br><br>Stabilizacija slike: Optička + elektronska, 5 osa<br><br>ND filteri: Clear, ND 1/4, ND 1/16, ND 1/64, automatski<br><br>Autofokus: Dual Pixel CMOS AF sa detekcijom i praćenjem lica<br><br>Manualni fokus: Prsten + pomoćne funkcije (peaking, magnifikacija)<br><br>Maksimalna video rezolucija: 4K UHD 3840×2160<br><br>Maksimalni framerate u 4K: 60 fps<br><br>Maksimalni framerate u FHD: 120 fps | 6.00     | kom            |

Video formati: XF-AVC (MXF) i MP4 (H.264)

Bojna dubina i uzorkovanje: 10-bit 4:2:2

Profili slike: Rec.709, Log 3, HLG

Interni mediji: 2× SDXC UHS-II kartice

Načini snimanja: Simultano, relay, proxy snimanje

Audio ulazi: 2× XLR, 1× 3.5 mm stereo

Interni mikrofoni: Stereo

Audio format: Linear PCM 24-bit 48 kHz

SDI izlaz: 12G-SDI BNC

HDMI izlaz: HDMI 2.0 Type A

USB-C: Video izlaz i kontrola

Timecode: IN/OUT preko BNC

Genlock: BNC konektor

Ethernet: RJ-45, IP streaming (RTMP, SRT, RTP/RTSP)

Wi-Fi: 2.4 GHz i 5 GHz

Daljinska kontrola: XC Protocol, Browser Remote

LCD ekran: 3.45 inča, dodirni, 2.76 miliona tačaka

Elektronsko tražilo (EVF): 0.46 inča OLED, 1.77 miliona tačaka

Programabilna dugmad: 14 korisničkih tastera

Potrošnja: oko 13.5 W pri 4K snimanju

Eksterno napajanje: DC 16.7 V

Dimenzije: 182 × 201 × 346 mm

Težina: približno 2.1 kg bez baterije i dodataka

|  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |     |
|--|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
|  | 2 Baterija           | <p>Tip baterije: Litijum-jonska (Li-Ion)</p> <p>Kapacitet: 6200 mAh</p> <p>Energetski kapacitet: 89 Wh</p> <p>Nominalni napon: 14.4 V</p> <p>Minimalni napon pražnjenja: 12.0 V</p> <p>Maksimalni napon punjenja: 16.8 V</p> <p>Indikator napunjenosti: Da, 4-nivoa LED prikaz</p> <p>Komunikacija sa kamerom: Prikaz preostalog vremena u realnom vremenu</p> <p>Zaštita: Integrisana zaštita od prepunjavanja, prenapona, pregrevanja</p> <p>Tip konekcije: Direkta ugradnja u kameru, bez kablova</p> <p>Radna temperatura: 0 °C do 40 °C</p> <p>Dimenzije: cca 70 × 93 × 41 mm</p> <p>Težina: cca 450 g</p> <p>Materijal kućišta: Ojačana ABS plastika otporna na udarce</p> <p>Status napunjenosti tokom skladištenja: Zadržava kapacitet u standby režimu</p> | 12.00 | kom |
|  | 3 Punjač za baterije | <p>Broj kanala za punjenje: 2 nezavisna slota</p> <p>Status indikatori: LED za svaki kanal</p> <p>Ulazni napon: 100–240 V AC, 50/60 Hz</p> <p>Izlazni napon: 16.7 V DC po kanalu</p> <p>Struja punjenja: do 2 A po kanalu</p> <p>Zaštita: Prepunjavanje, pregrevanje, detekcija greške</p> <p>Dimenzije: 142 × 53 × 110 mm</p> <p>Težina: približno 500 g</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.00  | kom |

**Tehnička specifikacija nakon izmjena**

| Procijenjena vrijednost bez PDV | Redni broj predmeta nabavke | Opis predmeta nabavke  | Bitne karakteristike predmeta nabavke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Količina | Jedinica mjere |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
| 22950.00                        | 1                           | ENG kamera - Camcorder | <p>Tip senzora: 1.0-inčni CMOS (stacked)</p> <p>Efektivna rezolucija senzora: 8.29 MP (3840×2160)</p> <p>Procesor slike: DIGIC DV 7</p> <p>Objektiv: Fiksni, optički zum 15x (ekvivalent 25.5–382.5 mm)</p> <p>Digitalni zum: Do 300x ukupno</p> <p>Otvor blende: f/2.8 do f/4.5</p> <p>Broj lamela blende: 9</p> <p>Stabilizacija slike: Optička + elektronska, 5 osa</p> <p>ND filteri: Clear, ND 1/4, ND 1/16, ND 1/64, automatski</p> <p>Autofokus: Dual Pixel CMOS AF sa detekcijom i praćenjem lica</p> <p>Manualni fokus: Prsten + pomoćne funkcije (peaking, magnifikacija)</p> <p>Maksimalna video rezolucija: 4K UHD 3840×2160</p> <p>Maksimalni framerate u 4K: 60 fps</p> <p>Maksimalni framerate u FHD: 120 fps</p> <p>Video formati: XF-AVC (MXF) i MP4 (H.264)</p> <p>Bojna dubina i uzorkovanje: 10-bit 4:2:2</p> <p>Profili slike: Rec.709, Log 3, HLG</p> | 6.00     | kom            |

|  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |     |
|--|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
|  |            | <p>Interni mediji: 2× SDXC UHS-II kartice</p> <p>Načini snimanja: Simultano, relay, proxy snimanje</p> <p>Audio ulazi: 2× XLR, 1× 3.5 mm stereo</p> <p>Interni mikrofoni: Stereo</p> <p>Audio format: Linear PCM 24-bit 48 kHz</p> <p>SDI izlaz: 12G-SDI BNC</p> <p>HDMI izlaz: HDMI 2.0 Type A</p> <p>USB-C: Video izlaz i kontrola</p> <p>Timecode: IN/OUT preko BNC</p> <p>Genlock: BNC konektor</p> <p>Ethernet: RJ-45, IP streaming (RTMP, SRT, RTP/RTSP)</p> <p>Wi-Fi: 2.4 GHz i 5 GHz</p> <p>Daljinska kontrola: XC Protocol, Browser Remote</p> <p>LCD ekran: 3.45 inča, dodirni, 2.76 miliona tačaka</p> <p>Elektronsko tražilo (EVF): 0.46 inča OLED, 1.77 miliona tačaka</p> <p>Programabilna dugmad: 14 korisničkih tastera</p> <p>Potrošnja: oko 13.5 W pri 4K snimanju</p> <p>Eksterno napajanje: DC 16.7 V</p> <p>Dimenzije: 182 × 201 × 346 mm</p> <p>Težina: približno 2.1 kg bez baterije i dodataka</p> |       |     |
|  | 2 Baterija | <p>Tip baterije: Litijum-jonska (Li-Ion)</p> <p>Kapacitet: 6200 mAh</p> <p>Energetski kapacitet: 89 Wh</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12.00 | kom |

|  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |
|--|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
|  |                      | <p>Nominalni napon: 14.4 V</p> <p>Minimalni napon pražnjenja: 12.0 V</p> <p>Maksimalni napon punjenja: 16.8 V</p> <p>Indikator napunjenosti: Da, 4-nivoa LED prikaz</p> <p>Komunikacija sa kamerom: Prikaz preostalog vremena u realnom vremenu</p> <p>Zaštita: Integrisana zaštita od prepunjavanja, prenapona, pregrevanja</p> <p>Tip konekcije: Direkta ugradnja u kameru, bez kablova</p> <p>Radna temperatura: 0 °C do 40 °C</p> <p>Dimenzije: cca 70 × 93 × 41 mm</p> <p>Težina: cca 450 g</p> <p>Materijal kućišta: Ojačana ABS plastika otporna na udarce</p> <p>Status napunjenosti tokom skladištenja: Zadržava kapacitet u standby režimu</p> |      |     |
|  | 3 Punjač za baterije | <p>Broj kanala za punjenje: 2 nezavisna slota</p> <p>Status indikatori: LED za svaki kanal</p> <p>Ulazni napon: 100–240 V AC, 50/60 Hz</p> <p>Izlazni napon: 16.7 V DC po kanalu</p> <p>Struja punjenja: do 2 A po kanalu</p> <p>Zaštita: Prepunjavanje, pregrevanje, detekcija greške</p> <p>Dimenzije: 142 × 53 × 110 mm</p> <p>Težina: približno 500 g</p> <p>Priključni kabl: EU verzija (Schuko), uključen</p>                                                                                                                                                                                                                                      | 3.00 | kom |