

## Izmjena postupka

### OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Orema za OTT

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

### PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

RADIO I TELEVIZIJA CRNE GORE

PIB:

02020220

### Uslovi prije izmjena

| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tip uslova                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište. | Obavezni uslovi                  |
| U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Obavezni uslovi                  |
| U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uslovi za obavljanje djelatnosti |
| Izjava privrednog subjekta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ESPD                             |
| Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rok važenja ponude               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama. | Garancija ponude         |
| Rok izvršenja ugovora/iskoruke opreme je najviše do 90 dana od dana zaključenja ugovora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rok izvršenja ugovora    |
| Mjesto izvršenja ugovora je RTCG Bulevar revolucije 19, Podgorica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mjesto izvršenja ugovora |
| Rok plaćanja: u periodu do 30 dana nakon isporuke kompletne opreme, i uredno dostavljene fakture.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rok plaćanja             |
| Način plaćanja: virmanski na žiro račun ponuđača.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Način plaćanja           |
| Garantni period za stavke 1 i 2 iz tehničke specifikacije je 2 godine (24 mjeseca), a za ostale stavke tehničke specifikacije važi garancija proizvođača. Garancija počinje teći od dana potpisivanja Zapisnika o kvantitativno kvalitativnom prijemu robe. Budući da je kriterijum za vrednovanje ponuda precizno navesti garantni period za stavke 1 i 2.                                                                                                                                                                                                                                                          | Garantni rok             |
| Ponuđač garantuje potpisanom i ovjerenom Izjavom u slobodnoj formi, na svom memorandumu da je sva ponuđena oprema predmetne nabavke nova, nekorisćena, u orginalnoj ambalaži proizvođača i da nema stvarnih i pravnih nedostataka. Ponuđač takođe garantuje za kvalitet isporučene robe i obavezuje se da bez odlaganja, o svom trošku, izvrši zamjenu, ili otkloni svaki kvar koji nije posledica nepravilnog rukovanja Naručioca.                                                                                                                                                                                  | Drugi uslovi             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <p>Isporučka robe biće potvrđena Zapisnikom o kvantitativno kvalitativnom prijemu robe kojeg sačinjavaju i potpisuju ovlašćeni predstavnici Naručioca i Dobavljača.</p> <p>Komisija Naručioca je dužna da prilikom primopredaje robe pregleda istu i da svoje primjedbe o vidljivim nedostacima, odmah saopšti Dobavljaču i konstatuje u zapisnik. Ako se prilikom primopredaje zapisnički utvrdi da roba koju je isporučio Naručiocu ima nedostatke, Dobavljač se obavezuje da odmah preuzme aktivnosti kako bi o svom trošku otklonio uočene nedostatke istaknute od strane Naručioca. Nakon otklanjanja nedostataka Dobavljač je dužan da preda opremu na lokaciji Naručioca. Primopredaju robe vrše predstavnici Dobavljača i Naručioca, koji zapisnički konstatuju isporuku robe koja je u skladu sa tehničkom specifikacijom i dostavljenom ponudom.</p> | <p>Primopredaja i puštanje u rad</p> |
| <p>Ponuđač je dužan da u finansijskom dijelu ponude tačno navede robni znak, tip i proizvođača ponuđene robe. Za sve navedene robne marke znak, patent, tip ili proizvođača ponuđene robe u specifikaciji, važi i/ili "ekvivalentno". Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu, shodno članu 88 Zakona o javnim nabavkama ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u specifikaciji predmeta javne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti, a saglasno Zakonu o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju usaglašenosti („Sl.list CG”, br. 53/11 i 33/14) kojim je propisano da se ekvivalentnost proizvoda (istovjetnost tehničkih zahtjeva za proizvode) dokazuje ispravama o usaglašenosti. Ponuđači su dužni dostaviti dokaz - ispravu o usaglašenosti, odnosno deklaraciju proizvođača o usaglašenosti.</p>    | <p>Drugi uslovi</p>                  |
| <p>Ponuđač je u svojoj ponudi obavezan dostaviti u slobodnoj formi Izjavu ponuđača (izjava mora biti na svom memorandumu, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača i pečatirana pečatom ponuđača) da ponuđač ima obezbijeđen ovlašćeni servis za stavke 1 i 2 iz tehničke specifikacije sa podacima o ovlašćenom servisu: adresa, kontakt telefon, e-mail, i da se obavezuje da će u garantnom periodu izvršiti sve servisne intervencije, uključujući i zamjenu neispravnog dijela predmetne robe, u roku od najkasnije 10 dana od momenta prijave kvara.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Drugi uslovi</p>                  |

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U cijenu su uključeni troškovi ambalaže prikladne za drumski prevoz, troškovi prevoza i osiguranje prilikom transporta, i svi ostali pripadajući troškovi. | Drugi uslovi                                                                                                                    |
| Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica.                           | Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica |

### Uslovi nakon izmjena

| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tip uslova      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište. | Obavezni uslovi |
| U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Obavezni uslovi |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.                                                                                                                                                                                                                    | Uslovi za obavljanje djelatnosti |
| Izjava privrednog subjekta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ESPD                             |
| Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rok važenja ponude               |
| Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama. | Garancija ponude                 |
| Rok izvršenja ugovora/iskoruke opreme je najviše do 90 dana od dana zaključenja ugovora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rok izvršenja ugovora            |
| Mjesto izvršenja ugovora je RTCG Bulevar revolucije 19, Podgorica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mjesto izvršenja ugovora         |
| Rok plaćanja: u periodu do 30 dana nakon isporuke kompletne opreme, i uredno dostavljene fakture.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rok plaćanja                     |
| Način plaćanja: virmanski na žiro račun ponuđača.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Način plaćanja                   |
| Garantni period za stavke 1 i 2 iz tehničke specifikacije je 2 godine (24 mjeseca), a za ostale stavke tehničke specifikacije važi garancija proizvođača. Garancija počinje teći od dana potpisivanja Zapisnika o kvantitativno kvalitativnom prijemu robe. Budući da je kriterijum za vrednovanje ponuda precizno navesti garantni period za stavke 1 i 2.                                                                                                                                                                                                                                                          | Garantni rok                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <p>Ponuđač garantuje potpisanom i ovjerenom Izjavom u slobodnoj formi, na svom memorandumu da je sva ponuđena oprema predmetne nabavke nova, nekorišćena, u originalnoj ambalaži proizvođača i da nema stvarnih i pravnih nedostataka. Ponuđač takođe garantuje za kvalitet isporučene robe i obavezuje se da bez odlaganja, o svom trošku, izvrši zamjenu, ili otkloni svaki kvar koji nije posledica nepravilnog rukovanja Naručioca.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Drugi uslovi</p>                  |
| <p>Isporučka robe biće potvrđena Zapisnikom o kvantitativno kvalitativnom prijemu robe kojeg sačinjavaju i potpisuju ovlašćeni predstavnici Naručioca i Dobavljača. Komisija Naručioca je dužna da prilikom primopredaje robe pregleda istu i da svoje primjedbe o vidljivim nedostacima, odmah saopšti Dobavljaču i konstatuje u zapisnik. Ako se prilikom primopredaje zapisnički utvrdi da roba koju je isporučio Naručiocu ima nedostatke, Dobavljač se obavezuje da odmah preuzme aktivnosti kako bi o svom trošku otklonio uočene nedostatke istaknute od strane Naručioca. Nakon otklanjanja nedostataka Dobavljač je dužan da preda opremu na lokaciji Naručioca. Primopredaju robe vrše predstavnici Dobavljača i Naručioca, koji zapisnički konstatuju isporuku robe koja je u skladu sa tehničkom specifikacijom i dostavljenom ponudom.</p>     | <p>Primopredaja i puštanje u rad</p> |
| <p>Ponuđač je dužan da u finansijskom dijelu ponude tačno navede robni znak, tip i proizvođača ponuđene robe. Za sve navedene robne marke znak, patent, tip ili proizvođača ponuđene robe u specifikaciji, važi i/ili "ekvivalentno". Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu, shodno članu 88 Zakona o javnim nabavkama ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u specifikaciji predmeta javne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti, a saglasno Zakonu o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju usaglašenosti („Sl.list CG”, br. 53/11 i 33/14) kojim je propisano da se ekvivalentnost proizvoda (istovjetnost tehničkih zahtjeva za proizvode) dokazuje ispravama o usaglašenosti. Ponuđači su dužni dostaviti dokaz - ispravu o usaglašenosti, odnosno deklaraciju proizvođača o usaglašenosti.</p> | <p>Drugi uslovi</p>                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ponuđač je u svojoj ponudi obavezan dostaviti u slobodnoj formi Izjavu ponuđača (izjava mora biti na svom memorandumu, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača i pečatirana pečatom ponuđača) da ponuđač ima obezbijeden ovlašćeni servis za stavke 1 i 2 iz tehničke specifikacije sa podacima o ovlašćenom servisu: adresa, kontakt telefon, e-mail, i da se obavezuje da će u garantnom periodu izvršiti sve servisne intervencije, uključujući i zamjenu neispravnog dijela predmetne robe. | Drugi uslovi                                                                                                                    |
| U cijenu su uključeni troškovi ambalaže prikladne za drumski prevoz, troškovi prevoza i osiguranje prilikom transporta, i svi ostali pripadajući troškovi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Drugi uslovi                                                                                                                    |
| Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica |

### Kriterijumi prije izmjena

| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Očekivani odgovor ponuđača | Metod bodovanja |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Cijena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                          | -               |
| Ponude po parametru kvalitet vrednovaće se na sljedeći način: - Garantni rok za za stavke 1 i 2 iz tehničke specifikacije (10 bodova). Princip vrednovanja garantnog roka: Garantni rok na isporučenu opremu (stavke 1 i 2) je minimum 24 mjeseca. Broj bodova za parametar - Garantni rok dobija se na način što se ponuđeni garantni rok podijeli sa maksimalnim ponuđenim garantnim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa 10. | Dokaz                      | Relativno       |

### Kriterijumi nakon izmjena

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Očekivani odgovor ponuđača | Metod bodovanja |
| Cijena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                          | -               |
| Ponude po parametru kvalitet vrednovaće se na sljedeći način: - Garantni rok za stavke 1 i 2 iz tehničke specifikacije (10 bodova). Princip vrednovanja garantnog roka: Garantni rok na isporučenu opremu (stavke 1 i 2) je minimum 24 mjeseca. Broj bodova za parametar - Garantni rok dobija se na način što se ponuđeni garantni rok podijeli sa maksimalnim ponuđenim garantnim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa 10. | Dokaz                      | Relativno       |

### Tehnička specifikacija prije izmjena

| Procijenjena vrijednost bez PDV | Redni broj predmeta nabavke | Opis predmeta nabavke | Bitne karakteristike predmeta nabavke | Količina | Jedinica mjere |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------|----------------|
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------|----------------|

|          |   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |
|----------|---|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 86800.00 | 1 | ENCODER ZA OTT (4ch encoder) | <p>12G-SDI/3G-SDI I/O supports Multi-Channel HD or UltraHD as standard</p> <p>Bidirectional Encode/Decode/Transcode; NDI, H.265 (HEVC), H.264 (AVC, MPEG-4), H.262 (MPEG-2) and JPEG 2000* (TR-01)</p> <p>Synchronous Multi-Channel / Multi-System Transport for SDI backhaul or Cloud Delivery</p> <p>Protocols; SRT, UDP, HLS, RTP, RTMP/S (output), MPTS (input)</p> <p>Transports; MPEG-TS, NDI, AVC-TS, Fragmented MP4</p> <p>NDI Discovery support</p> <p>Supports NDI Groups</p> <p>Multi bit rate/format distribution, ABR Ladder Profiles for OTT hand-off.</p> <p>Selectable profiles for 10-bit and 8-bit, 4:2:2 and 4:2:0</p> <p>Unmatched Metadata capabilities including MPEG-2 ANC, SMPTE 2038, Ad insertion markers (SCTE-35/SCTE-104), CC/Subtitles (EIA-608/708, Line 21, H.264 SEI)</p> <p>HDR/SDR from SDI source to SDI destination in BRIDGE LIVE end-to-end configurations</p> <p>Remote WebUI or local GUI for easy administration, control, and operation.</p> <p>Monitoring, Control, and Automation supported via REST API or SNMP</p> <p>Turnkey 1RU rack-mountable, enterprise-class form factor</p> <p>Dual 10GbE interface for control and transport</p> <p>Dual power supplies for critical application redundancy</p> | 2.00 | komad |
|----------|---|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|

|          |   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |
|----------|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 86800.00 | 2 | NAS STORAGE ZA OTT | <p>Rack based delivering SSD performance with HDD capacities</p> <p>CONFIGURABLE CAPACITIES</p> <p>Capacity: 192TB</p> <p>CONNECTIVITY</p> <p>On Motherboard</p> <p>2 x USB 3.0 and 2 x USB 2.0 ports 1 x VGA connector</p> <p>1 x COM port</p> <p>Other 4 x 1Gb Ethernet ports (RJ45)</p> <p>1 x RJ45 dedicated IPMI LAN port (up to 576TB)</p> <p>2 x 10Gb Ethernet ports (RJ45) or 10/25Gb (SFP+)</p> <p>Option for additional 1Gb, 10Gb, 25Gb and 40Gb Ethernet ports (RJ45 or SFP+)</p> <p>UNIT SPECIFICATIONS:</p> <p>Bootable replacement OS is provided on Rescue Capsule USB drive for fast system recovery.</p> <p>Unit dimensions: 13.2cm x 47.3cm x 65.0cm (5.1" x 18.6" x 25.5")</p> <p>Unit weight: 34.2kg (75.3lbs)</p> <p>Input range: 100 – 240 VAC, 50-60Hz</p> <p>Power supply: Dual redundant 500W removable PSUs</p> <p>Power requirements standby: 33W</p> <p>Power requirements full load: 350W</p> <p>Operating temperature range: 10°C – 35°C</p> <p>Non-operating range: -40°C – 70°C</p> <p>Operating humidity range: 8 – 90% non-condensing</p> <p>Non-operating humidity range: 5 – 95% non-condensing</p> <p>Unit form factor: 3U rackmount (rack mounts included)</p> <p>Key Features: CORE.4 Lite OS,IDA, RAID 6 Data Protection,VelocityEngine (VRE),Dynamic Expansion,OS Agnostic,Network Loop Protection,Replication,Active Directory,Mosaic,File Manager</p> | 1.00 | komad |
|          | 3 | Televizor          | 55" 4K UHD Digital Flip Chart (Samsung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.00 | komad |

|          |    |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |           |
|----------|----|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 86800.00 | 4  | PC i7                                     | OptiPlex 7000 Mini Tower; 12th Gen Intel Core i7-12700 (25M Cache/12 Cores/20 Threads/2.1GHz to 4.9GHz/65W); Windows 10 Pro (includes license for Windows 11 Pro); Intel graphics card; 32GB 1x32GB DDR5 memory; 512GB M.2 2230 PCIe NVMe SSD Class 35; 500W internal power supply unit (PSU), 92% Efficient, 80 Plus Platinum; Dell Wired Keyboard+Dell mouse //ili ekvivalent | 2.00 | komad     |
|          | 5  | PC i5 TOWER                               | OptiPlex 3000 Small Form Factor; 12th Gen Intel Core i5-12500 (6 Cores, 12 Threads, 18MB Cache, 3.0GHz to 4.6GHz, 65W); Windows 10 Pro (includes license for Windows 11 Pro); Intel graphics card; 16GB 1x16GB DDR4 memory; 256GB M.2 2230 PCIe NVMe SSD Class 35; Dell Wired Keyboard+Dell mouse //ili ekvivalent                                                              | 4.00 | komad     |
|          | 6  | HP Pavilion 15                            | HP Pavilion 15-eg1033nm i5-1155G7 , 8GB , 512GB SSD , 15.6"FHD , Intelliris, NaturalSilver. //ili ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.00 | komad     |
|          | 7  | Dell Vostro 5410                          | Dell Vostro 5410 (NOT20284) 14" FHD i5-11320H 8GB 256GB SSD Intel Iris Xe Backlit FP sivi + odgovarajuća torba. //ili ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                | 1.00 | komad     |
|          | 8  | MONITOR U QHD                             | Dell U serija 27" QHD (2560 x 1440),Interfaces:HDMI,DisplayPort - Dell U2722D. //ili ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.00 | komad     |
|          | 9  | MONITOR 27                                | Monitor 27" DELL - S2721HSX; Veličina ekrana: 27" Rezolucija: 1.920 x 1.080 Odnos stranica: 16:9 Nativni kontrast: 1.000:1 Osvetljenje: 300cd/m² Odziv: 4ms; Vertikalno osvežavanje: 75Hz; 1x DisplayPort 1.2; 1x HDMI 1.4 Audio izlaz: 3.5mm. //ili ekvivalent                                                                                                                 | 5.00 | komad     |
|          | 10 | TP LINK TL-SG3428X Switch//ili ekvivalent | TP-LINK TL-SG3428X JetStream 24-Port Gigabit L2+ Managed Switch with 4 10GE SFP+ Slots                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.00 | komad     |
|          | 11 | SWITCH 8P                                 | NETGEAR ProSafe 8 Port Gigabit Switch (GS108)//ili ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.00 | komad     |
|          | 12 | SWITCH 5P                                 | NETGEAR ProSafe 5 Port Gigabit Switch (GS105)//ili ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.00 | komad     |
|          | 13 | NIC                                       | TP-Link TG-3468 PCIe Gigabitna NIC. //ili ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.00 | komad     |
|          | 14 | Ručni alat                                | Garn. ručnog alata u koferu 31/1 AHS. //ili ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.00 | komad     |
|          | 15 | Šrafcigeri                                | Garnitura šrafcigera ravni PH 8/1 Hoegert. //ili ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.00 | garnitura |

|          |    |                         |                                                                                                                                                                                |      |       |
|----------|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 86800.00 | 16 | Slušalice B             | Energy System Urban 2 Radio Graphite Slusalice. //ili ekvivalent                                                                                                               | 1.00 | komad |
|          | 17 | HDD4                    | Western Digital WD40PURZ Hard disk 4tb //ili ekvivalent                                                                                                                        | 1.00 | komad |
|          | 18 | PORTABLE HDD4           | USB 4TB EXTERNI HDD                                                                                                                                                            | 1.00 | komad |
|          | 19 | SSD DISK                | Kingston SKC600/512G SSD disk                                                                                                                                                  | 1.00 | komad |
|          | 20 | LASERSKI PRINTER        | HP LaserJet MFP M236sdn                                                                                                                                                        | 1.00 | komad |
|          | 21 | Grafička tabla          | HUION G930L - Bežična grafička tabla za crtanje sa pametnim mini LCD ekranom i PW517 8192 nivoa pritiska bez baterije olovkom, 13,6 inča<br>Bluetooth digitalna olovka tableta | 1.00 | komad |
|          | 22 | ADAPTER USB TO ETHERNET | TP-LINK UE306 USB 3.0 to Gigabit Ethernet Network Adapter //ili ekvivalent                                                                                                     | 1.00 | komad |
|          | 23 | MIŠ+TASTATURA           | MIŠ+TASTATURA LOGITECH MK120. //ili ekvivalent                                                                                                                                 | 2.00 | komad |
|          | 24 | Produžni kabl           | Rotronic Produzni kabal sa 6 uticnica i osvjetljenim dvopolnim prekidačem 1.5m //ili ekvivalent                                                                                | 2.00 | komad |
|          | 25 | WIFI USB                | USB WIRELES kartica                                                                                                                                                            | 1.00 | komad |
|          | 26 | Grafička                | MSI GTX 1650 4GT LP OC; 4GB GDDR5 128-bit; DisplayPort x 1 (v1.4) / HDMI 2.0b x 1 / DL-DVI-D x 1;Low Profile Design                                                            | 1.00 | komad |
|          | 27 | USB FLASH 128           | PATRIOT PEF128GSBUSB. //ili ekvivalent                                                                                                                                         | 2.00 | komad |
|          | 28 | ZVUČNIK                 | Trust Remo 2.0 Zvucnik. //ili ekvivalent                                                                                                                                       | 3.00 | komad |

### Tehnička specifikacija nakon izmjena

| Procijenjena vrijednost bez PDV | Redni broj predmeta nabavke | Opis predmeta nabavke | Bitne karakteristike predmeta nabavke | Količina | Jedinica mjere |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------|----------------|
|                                 |                             |                       |                                       |          |                |

|          |   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |
|----------|---|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 86800.00 | 1 | ENCODER ZA OTT (4ch encoder) | <p>12G-SDI/3G-SDI I/O supports Multi-Channel HD or UltraHD as standard</p> <p>Bidirectional Encode/Decode/Transcode; NDI, H.265 (HEVC), H.264 (AVC, MPEG-4), H.262 (MPEG-2) and JPEG 2000* (TR-01)</p> <p>Synchronous Multi-Channel / Multi-System Transport for SDI backhaul or Cloud Delivery</p> <p>Protocols; SRT, UDP, HLS, RTP, RTMP/S (output), MPTS (input)</p> <p>Transports; MPEG-TS, NDI, AVC-TS, Fragmented MP4</p> <p>NDI Discovery support</p> <p>Supports NDI Groups</p> <p>Multi bit rate/format distribution, ABR Ladder Profiles for OTT hand-off.</p> <p>Selectable profiles for 10-bit and 8-bit, 4:2:2 and 4:2:0</p> <p>Unmatched Metadata capabilities including MPEG-2 ANC, SMPTE 2038, Ad insertion markers (SCTE-35/SCTE-104), CC/Subtitles (EIA-608/708, Line 21, H.264 SEI)</p> <p>HDR/SDR from SDI source to SDI destination in BRIDGE LIVE end-to-end configurations</p> <p>Remote WebUI or local GUI for easy administration, control, and operation.</p> <p>Monitoring, Control, and Automation supported via REST API or SNMP</p> <p>Turnkey 1RU rack-mountable, enterprise-class form factor</p> <p>Dual 10GbE interface for control and transport</p> <p>Dual power supplies for critical application redundancy</p> | 2.00 | komad |
|----------|---|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|

|          |   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |
|----------|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 86800.00 | 2 | NAS STORAGE ZA OTT | <p>Rack based delivering SSD performance with HDD capacities</p> <p>CONFIGURABLE CAPACITIES</p> <p>Capacity: 192TB</p> <p>CONNECTIVITY</p> <p>On Motherboard</p> <p>2 x USB 3.0 and 2 x USB 2.0 ports 1 x VGA connector</p> <p>1 x COM port</p> <p>Other 4 x 1Gb Ethernet ports (RJ45)</p> <p>1 x RJ45 dedicated IPMI LAN port (up to 576TB)</p> <p>2 x 10Gb Ethernet ports (RJ45) or 10/25Gb (SFP+)</p> <p>Option for additional 1Gb, 10Gb, 25Gb and 40Gb Ethernet ports (RJ45 or SFP+)</p> <p>UNIT SPECIFICATIONS:</p> <p>Bootable replacement OS is provided on Rescue Capsule USB drive for fast system recovery.</p> <p>Unit dimensions: 13.2cm x 47.3cm x 65.0cm (5.1" x 18.6" x 25.5")</p> <p>Unit weight: 34.2kg (75.3lbs)</p> <p>Input range: 100 – 240 VAC, 50-60Hz</p> <p>Power supply: Dual redundant 500W removable PSUs</p> <p>Power requirements standby: 33W</p> <p>Power requirements full load: 350W</p> <p>Operating temperature range: 10°C – 35°C</p> <p>Non-operating range: -40°C – 70°C</p> <p>Operating humidity range: 8 – 90% non-condensing</p> <p>Non-operating humidity range: 5 – 95% non-condensing</p> <p>Unit form factor: 3U rackmount (rack mounts included)</p> <p>Key Features: CORE.4 Lite OS,IDA, RAID 6 Data Protection,Velocity RAID Engine (VRE),Dynamic Expansion,OS Agnostic,Network Loop Protection,Replication,Active Directory,Mosaic,File ManageR</p> | 1.00 | komad |
|          | 3 | Televizor          | 55" 4K UHD Digital Flip Chart (Samsung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.00 | komad |

|          |    |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |           |
|----------|----|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 86800.00 | 4  | PC i7                                     | OptiPlex 7000 Mini Tower; 12th Gen Intel Core i7-12700 (25M Cache/12 Cores/20 Threads/2.1GHz to 4.9GHz/65W); Windows 10 Pro (includes license for Windows 11 Pro); Intel graphics card; 32GB 1x32GB DDR5 memory; 512GB M.2 2230 PCIe NVMe SSD Class 35; 500W internal power supply unit (PSU), 92% Efficient, 80 Plus Platinum; Dell Wired Keyboard+Dell mouse //ili ekvivalent | 2.00 | komad     |
|          | 5  | PC i5 TOWER                               | OptiPlex 3000 Small Form Factor; 12th Gen Intel Core i5-12500 (6 Cores, 12 Threads, 18MB Cache, 3.0GHz to 4.6GHz, 65W); Windows 10 Pro (includes license for Windows 11 Pro); Intel graphics card; 16GB 1x16GB DDR4 memory; 256GB M.2 2230 PCIe NVMe SSD Class 35; Dell Wired Keyboard+Dell mouse //ili ekvivalent                                                              | 4.00 | komad     |
|          | 6  | HP Pavilion 15                            | HP Pavilion 15-eg1033nm i5-1155G7 , 8GB , 512GB SSD , 15.6"FHD , Intellris, NaturalSilver. //ili ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.00 | komad     |
|          | 7  | Dell Vostro 5410                          | Dell Vostro 5410 (NOT20284) 14" FHD i5-11320H 8GB 256GB SSD Intel Iris Xe Backlit FP sivi + odgovarajuća torba. //ili ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                | 1.00 | komad     |
|          | 8  | MONITOR U QHD                             | Dell U serija 27" QHD (2560 x 1440),Interfaces:HDML,DisplayPort - Dell U2722D. //ili ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.00 | komad     |
|          | 9  | MONITOR 27                                | Monitor 27" DELL - S2721HSX; Veličina ekrana: 27" Rezolucija: 1.920 x 1.080 Odnos stranica: 16:9 Nativni kontrast: 1.000:1 Osvetljenje: 300cd/m² Odziv: 4ms; Vertikalno osvežavanje: 75Hz; 1x DisplayPort 1.2; 1x HDMI 1.4 Audio izlaz: 3.5mm. //ili ekvivalent                                                                                                                 | 5.00 | komad     |
|          | 10 | TP LINK TL-SG3428X Switch//ili ekvivalent | TP-LINK TL-SG3428X JetStream 24-Port Gigabit L2+ Managed Switch with 4 10GE SFP+ Slots                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.00 | komad     |
|          | 11 | SWITCH 8P                                 | NETGEAR ProSafe 8 Port Gigabit Switch (GS108)//ili ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.00 | komad     |
|          | 12 | SWITCH 5P                                 | NETGEAR ProSafe 5 Port Gigabit Switch (GS105)//ili ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.00 | komad     |
|          | 13 | NIC                                       | TP-Link TG-3468 PCIe Gigabitna NIC. //ili ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.00 | komad     |
|          | 14 | Ručni alat                                | Garn. ručnog alata u koferu 31/1 AHS. //ili ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.00 | komad     |
|          | 15 | Šrafčigeri                                | Garnitura šrafčigera ravni PH 8/1 Hoegert. //ili ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.00 | garnitura |

|          |    |                         |                                                                                                                                                                                |      |       |
|----------|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 86800.00 | 16 | Slušalice B             | Energy System Urban 2 Radio Graphite Slusalice. //ili ekvivalent                                                                                                               | 1.00 | komad |
|          | 17 | HDD4                    | Western Digital WD40PURZ Hard disk 4tb //ili ekvivalent                                                                                                                        | 1.00 | komad |
|          | 18 | PORTABLE HDD4           | USB 4TB EXTERNI HDD                                                                                                                                                            | 1.00 | komad |
|          | 19 | SSD DISK                | Kingston SKC600/512G SSD disk                                                                                                                                                  | 1.00 | komad |
|          | 20 | LASERSKI PRINTER        | HP LaserJet MFP M236sdn                                                                                                                                                        | 1.00 | komad |
|          | 21 | Grafička tabla          | HUION G930L - Bežična grafička tabla za crtanje sa pametnim mini LCD ekranom i PW517 8192 nivoa pritiska bez baterije olovkom, 13,6 inča<br>Bluetooth digitalna olovka tableta | 1.00 | komad |
|          | 22 | ADAPTER USB TO ETHERNET | TP-LINK UE306 USB 3.0 to Gigabit Ethernet Network Adapter //ili ekvivalent                                                                                                     | 1.00 | komad |
|          | 23 | MIŠ+TASTATURA           | MIŠ+TASTATURA LOGITECH MK120. //ili ekvivalent                                                                                                                                 | 2.00 | komad |
|          | 24 | Produžni kabl           | Rotronic Produzni kabal sa 6 uticnica i osvijetljenim dvopolnim prekidacem 1.5m //ili ekvivalent                                                                               | 2.00 | komad |
|          | 25 | WIFI USB                | USB WIRELES kartica                                                                                                                                                            | 1.00 | komad |
|          | 26 | Grafička                | MSI GTX 1650 4GT LP OC; 4GB GDDR5 128-bit; DisplayPort x 1 (v1.4) / HDMI 2.0b x 1 / DL-DVI-D x 1;Low Profile Design                                                            | 1.00 | komad |
|          | 27 | USB FLASH 128           | PATRIOT PEF128GSBUSB. //ili ekvivalent                                                                                                                                         | 2.00 | komad |
|          | 28 | ZVUČNIK                 | Trust Remo 2.0 Zvucnik. //ili ekvivalent                                                                                                                                       | 3.00 | komad |