

## Izmjena postupka

### OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Opremanje lokalne Radio Televizije Nikšić

Vrsta predmeta:

Usluge

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

### PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

UPRAVA ZA KAPITALNE PROJEKTE

PIB:

11044620

### Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
<p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji 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.</p> <p>Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrđ nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište,</p>	Obavezni uslovi
<p>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.</p> <p>Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.</p>	Obavezni uslovi
<p>Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište.</p> <p>Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registaru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registaru sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta</p>	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) :

- Licencu projektanta i izvođača radova ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020)

Uslovi za obavljanje djelatnosti

Minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora: Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom. Napomena: pod odgovarajućim referencama se podrazumijeva dostavljanje traženih potvrda o pruženim uslugama, licenci, traženih potvrda o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore, traženih ovlašćenja.

Stručna i tehnička sposobnost

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora kako slijedi:

- jedno lice koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i član je Inženjerske komore Crne Gore i koje će biti u funkciji: Ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem objekta u cjelini ;
- minimum jedno lice struke (djelatnost) elektrotehničke , koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu

<p>sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i član je Inženjerske komore Crne Gore i koje lice će biti u funkciji: ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu- elektrotehnička vrsta radova minimum jedno lice struke (djelatnost) arhitektonske koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i član je Inženjerske komore Crne Gore koje lice će biti u funkciji ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu- arhitektonska vrsta radova Napomena: Ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem objekta u cjelini , istovremeno može biti i ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu</p>	
<p>Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekta koji je netačno prikazivao činjenice u vezi ispunjenosti uslova u postupku javne nabavke;</p>	<p>Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke</p>
<p>Izjava privrednog subjekta</p>	<p>ESPD</p>
<p>Rok važenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda</p>	<p>Rok važenja ponude</p>
<p>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 3 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.</p>	<p>Garancija ponude</p>

Rok plaćanja je: 30 dana od dana ovjere privremene situacije za izvršene usluge, odnosno privremene i okončane situacije za izvedene radova	Rok plaćanja
Način plaćanja je: virmanski	Način plaćanja
Uslovi plaćanja su: Izvršiocu će se na žiro račun uplatiti po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji	Uslovi plaćanja
Razmatranje izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca a izvođač je dužan da postupi po eventualnim primjedbama;	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
<p>Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu:</p> <p>□ garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja 60 dana dužim od roka za izvođenje radova, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza. Garancija za dobro izvršenje Ugovora je sastavni dio Ugovora o građenju; Izvođač je dužan da osigura da je Garancija za dobro izvršenje ugovora valjana i na snazi sve do završene primo-predaje radova.</p> <p>Ukoliko tokom trajanja ovog Ugovora dođe do izmjene cijene ugovora, Izvođač je dužan da saglasno izmjeni Ugovora, u roku od osam dana, smanji odnosno poveća vrijednost Garancije.</p> <p>.</p>	Drugi uslovi

<p>Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu:</p> <p>polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane naručiocu i trećim licima od vršenja ugovorenih radova na iznos od 200.000,00 eura, sa rokom važenja od dana početka izvršenja ugovora do dana isteka garantnog roka.</p> <p>Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se odnosi na ugovorene radove i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak. U polisi se mora navesti da se ista izdaje za javnu nabavku i to "Opremanje lokalne Radio Televizije Nikšić". U slučaju da izabrani ponuđač uz potpisan ugovor o javnoj nabavci ne dostavi naručiocu ovu polisu ili je dostavi u roku koji je manji od ponuđenog garantnog roka biće aktivirana garancija ponude</p>	<p>Drugi uslovi</p>
<p>Rok izvršenja: 3 mjeseca od potpisivanja ugovora.</p>	<p>Rok izvršenja ugovora</p>
<p>Opština Nikšić</p>	<p>Mjesto izvršenja ugovora</p>
<p>Primopredaja i puštanje u rad: sprovodi Izvodjač i nadzor u skladu sa projektom</p>	<p>Primopredaja i puštanje u rad</p>
<p>Način obračuna troškova izvedenih radova:po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama</p>	<p>Način obračuna troškova izvedenih radova</p>
<p>Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke: Ateste obezbjeđuje izvođač i sastavni su dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod naručioca. Izvođač treba da dostavi svu atestnu dokumentaciju i sertiifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje, a za izvedene radove nakon završetka istih</p>	<p>Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke</p>
<p>Izveštaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja - Izvođač dostavlja Naručiocu potrebnu tehničku dokumentaciju o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme u skladu sa revidovanim Glavnim projektom.</p>	<p>Izveštaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja</p>

Uslove za primopredaju: pozitivni izveštaji stručnog nadzora	Uslovi za primopredaju
Izvođač je dužan da najkasnije 8 dana prije isteka roka važnosti garancije za dobro izvršenje ugovora, dostavi Naručiocu:  □ garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u iznosu od 10% od ugovorene vrijednosti izvedenih radova, sa rokom važenja do isteka garantnog roka, za slučaj da u garantnom roku ne ispuni obaveze na koje se garancija odnosi, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza za vrijeme trajanja garantnog roka.	Drugi uslovi
Izvodjač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 24 mjeseci. Garantni rok se iskazuje u mjesecima i počinje teći od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta	Garantni rok

### Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
<p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji 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.</p> <p>Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrđ nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište,</p>	Obavezni uslovi

<p>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.</p> <p>Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.</p>	<p>Obavezni uslovi</p>
<p>Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište.</p> <p>Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registaru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registaru sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta</p>	<p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p>
<p>Privredni subjekat treba da posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem ovlaštenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) :</p> <p>- Licencu projektanta i izvođača radova ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020)</p>	<p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p>
<p>Minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora: Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom. Napomena: pod odgovarajućim referencama se podrazumijeva dostavljanje traženih potvrda o pruženim uslugama, licenci, traženih potvrda o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore, traženih ovlaštenja.</p> <p>Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora kako slijedi:</p>	<p>Stručna i tehnička sposobnost</p>

- jedno lice koje posjeduje licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i član je Inženjerske komore Crne Gore i koje će biti u funkciji: Ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem objekta u cjelini ;

- minimum jedno lice struke (djelatnost) elektrotehničke , koje posjeduje licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i član je Inženjerske komore Crne Gore i koje lice će biti u funkciji: ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu- elektrotehnička vrsta radova

minimum jedno lice struke (djelatnost) arhitektonske koje posjeduje licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i član je Inženjerske komore Crne Gore koje lice će biti u funkciji ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu- arhitektonska vrsta radova

Napomena: Ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem objekta u cjelini , istovremeno može biti i ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu

Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekta koji je netačno prikazivao činjenice u vezi ispunjenosti uslova u postupku javne nabavke;

Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke

Izjava privrednog subjekta

ESPD

Rok važenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
<p>Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu 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 3 dana nakon isteka važenja ponude.</p> <p>Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) odustane od ponude u roku važenja ponude;</li> <li>2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora;</li> <li>3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili</li> <li>4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama.</li> </ol>	Garancija ponude
Rok plaćanja je: 30 dana od dana ovjere privremene situacije za izvršene usluge, odnosno privremene i okončane situacije za izvedene radova	Rok plaćanja
Način plaćanja je: virmanski	Način plaćanja
Uslovi plaćanja su: Izvršiocu će se na žiro račun uplatiti po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji	Uslovi plaćanja
Razmatranje izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca a izvodjač je dužan da postupi po eventualnim primjedbama;	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

<p>Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu:</p> <p>□ garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja 60 dana dužim od roka za izvođenje radova, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza. Garancija za dobro izvršenje Ugovora je sastavni dio Ugovora o građenju; Izvođač je dužan da osigura da je Garancija za dobro izvršenje ugovora valjana i na snazi sve do završene primo-predaje radova.</p> <p>Ukoliko tokom trajanja ovog Ugovora dođe do izmjene cijene ugovora, Izvođač je dužan da saglasno izmjeni Ugovora, u roku od osam dana, smanji odnosno poveća vrijednost Garancije.</p> <p>.</p>	<p>Drugi uslovi</p>
<p>Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu:</p> <p>polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane naručiocu i trećim licima od vršenja ugovorenih radova na iznos od 200.000,00 eura, sa rokom važenja od dana početka izvršenja ugovora do dana isteka garantnog roka.</p> <p>Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se odnosi na ugovorene radove i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak. U polisi se mora navesti da se ista izdaje za javnu nabavku i to "Opremanje lokalne Radio Televizije Nikšić". U slučaju da izabrani ponuđač uz potpisan ugovor o javnoj nabavci ne dostavi naručiocu ovu polisu ili je dostavi u roku koji je manji od ponuđenog garantnog roka biće aktivirana garancija ponude</p>	<p>Drugi uslovi</p>
<p>Rok izvršenja: 3 mjeseca od potpisivanja ugovora.</p>	<p>Rok izvršenja ugovora</p>
<p>Opština Nikšić</p>	<p>Mjesto izvršenja ugovora</p>
<p>Primopredaja i puštanje u rad: sprovodi Izvodjač i nadzor u skladu sa projektom</p>	<p>Primopredaja i puštanje u rad</p>

Način obračuna troškova izvedenih radova: po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama	Način obračuna troškova izvedenih radova
Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke: Ateste obezbjeđuje izvođač i sastavni su dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod naručioca. Izvođač treba da dostavi svu atestnu dokumentaciju i sertiifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje, a za izvedene radove nakon završetka istih	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Izveštaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja - Izvođač dostavlja Naručiocu potrebnu tehničku dokumentaciju o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme u skladu sa revidovanim Glavnim projektom.	Izveštaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja
Uslove za primopredaju: pozitivni izveštaji stručnog nadzora	Uslovi za primopredaju
Izvođač je dužan da najkasnije 8 dana prije isteka roka važnosti garancije za dobro izvršenje ugovora, dostavi Naručiocu:  □ garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u iznosu od 10% od ugovorene vrijednosti izvedenih radova, sa rokom važenja do isteka garantnog roka, za slučaj da u garantnom roku ne ispuni obaveze na koje se garancija odnosi, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza za vrijeme trajanja garantnog roka.	Drugi uslovi
Izvodjač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 24 mjeseci. Garantni rok se iskazuje u mjesecima i počinje teći od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta	Garantni rok

## Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Kvalitet 10 bodova (K)- garantni rok, vrednovaće se na sledeći način: max 10 bodova primjenom ovog parametra dobija ponudjač sa najduzim garantnim rokom, a ostali ponudjači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: Broj bodova (K) = ponudjeni garantni rok/najduži ponudjeni garantni rok x 10.Napomena:ponudjačima će se bodovati garantni rok koji ne može biti kraći od 24 mjeseca od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Maksimalni garantni rok je 60 mjeseci od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Garantni rok se iskazuje u mjesecima i počinje teći od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta	Dokaz	Apsolutno

## Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Kvalitet 10 bodova (K)- garantni rok, vrednovaće se na sledeći način: max 10 bodova primjenom ovog parametra dobija ponudjač sa najduzim garantnim rokom, a ostali ponudjači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: Broj bodova (K) = ponudjeni garantni rok/najduži ponudjeni garantni rok x 10.Napomena:ponudjačima će se bodovati garantni rok koji ne može biti kraći od 24 mjeseca od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Maksimalni garantni rok je 60 mjeseci od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Garantni rok se iskazuje u mjesecima i počinje teći od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta	Dokaz	Apsolutno

## Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
800000.00	1	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: Rasvjetna tijela i kontrola	<p>Studijski LED panel 1  LED Soft light Panel  Color Temperature: 2800K ~ 10000K / RGB  Control Function: Switch; Bluetooth; DMX ili ekvivalent-512;  CRI: 96+  TLCI: 96+  Output Wattage: 400w  Dimming: 0-100% Stepless Dimming / 0-255 Saturation Dimming  Power: AC power / V-Mount Battery  Beam Angle: 64°  Mounting Method: U-Bracket ili ekvivalent</p>	9.00	kom
	2	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: Rasvjetna tijela i kontrola	<p>Studijski LED panel 2  LED Soft light Panel  Color Temperature: 2800K ~ 10000K / RGB  Control Function: Switch; Bluetooth; DMX ili ekvivalent-512;  CRI: 96+  TLCI: 96+  Output Wattage: 200w  Dimming: 0-100% Stepless Dimming / 0-255 Saturation Dimming  Power: AC power / V-Mount Battery  Beam Angle: 64°  Mounting Method: U-Bracket ili ekvivalent</p>	12.00	kom
	3	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: Rasvjetna tijela i kontrola	<p>Studijski LED reflektor 1  Fresnel Studio LED Bi-Color Light  7" Fresnel Lens  15-60 Degree Adjustable Beam Angle  Variable Color: 3200-5600K  CRI: &gt; 90  Yoke with 5/8" Receiver  2000W Tungsten Halogen Equivalent  Onboard DMX ili ekvivalent512  100-240 VAC Mains, 24 VDC Battery Option  0-100% Dimming  Includes 4-Way Barndoors ili ekvivalent</p>	12.00	kom

800000.00	4	Nabavka, transport i ugradnja sledeće opreme: Rasvjetna tijela i kontrola	Studijski LED reflektor 2 Fresnel Studio LED Bi-Color Light 7" Fresnel Lens 15-60-Degree Adjustable Beam Angle Variable Color: 3200-5600K CRI: 90+ Yoke with 5/8" Receiver 1000W Tungsten Halogen Equivalent Onboard DMX ili ekvivalent512 100-240 VAC Mains, 24 VDC Battery Option 0-100% Dimming Includes 4-Way Barndoors ili ekvivalent	12.00	kom
	5	Nabavka, transport i ugradnja sledeće opreme: Rasvjetna tijela i kontrola	Kontrola rasvjete DMX ili ekvivalent lighting control 512 Channels 24 Faders 48 Moving lights LED spotlights and conventional dimmer circuits controllable 24 Multifunction faders 49 Playbacks with submaster and cue list functionality 48 Palettes for each attribute group (colours, beam shapes, positions and effects) 48 Groups and macros Pan / Tilt coordinate field for easy positioning of moving heads Integrated effect generator with automatic effects DMX ili ekvivalent outputs via XLR 3-pin and 5-pin RDM compatible Power supply via external power supply unit (100 - 240 V AC ~ 50 - 60 Hz, max 2A) ili ekvivalent	1.00	kom

800000.00	6	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: Rasvjetna tijela i kontrola	DMX ili ekvivalent Splitter 1 DMX ili ekvivalent/RDM Features: DMX ili ekvivalent zone selection, HTP/LTP merger, DMX ili ekvivalent backup mode, Regeneration mode, RDM discoverable RDM filtering: per input and output DMX ili ekvivalent port isolation: Optical and galvanic isolation per port DMX ili ekvivalent port termination/biasing Lockable front panel Connectivity: DMX ili ekvivalent INPUT: 4 x 5 pin XLR male (1 x thru) - DMX ili ekvivalent OUTPUT: 10 x 5 pin XLR female Power: Power connectivity: 1x powerCON TRUE1 In/Out Protocols: DMX ili ekvivalent512, DMX ili ekvivalent512-A, RDM ANSI E1.20 ili ekvivalent	1.00	kom
	7	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: Rasvjetna tijela i kontrola	DMX ili ekvivalent Splitter 2 DMX ili ekvivalent/RDM Features: DMX ili ekvivalent zone selection, HTP/LTP merger, DMX ili ekvivalent backup mode, Regeneration mode, RDM discoverable RDM filtering: per input and output DMX ili ekvivalent port isolation: Optical and galvanic isolation per port DMX ili ekvivalent port termination/biasing Lockable front panel Connectivity: DMX ili ekvivalent INPUT: 1 x 5 pin XLR male (1 x thru) DMX ili ekvivalent OUTPUT: 6 x 5 pin XLR (female) 1 x 5 pin XLR (female - thru) Power connectivity: 1x powerCON TRUE1 In/Out Protocols: DMX ili ekvivalent512, DMX ili ekvivalent 512-A, RDM ANSI E1.20 ili ekvivalent	1.00	kom
	8	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme, kablova i instalacija	DMX ili ekvivalent kabl	500.00	m
	9	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme, kablova i instalacija	DMX ili ekvivalent konektori 5pin	100.00	kom
	10	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme, kablova i instalacija	DMX ili ekvivalent konektor 3 pin	100.00	kom
	11	Nabavka trasport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Šina za rasvjetu 1 Manfrotto Black Anodised 4M Rail - FF6004B / ili ekvivalent	18.00	kom

800000.00	12	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Šina za rasvjetu 2 Manfrotto Black Anodised 5M Rail - FF6005B / ili ekvivalent	10.00	kom
	13	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Šina za rasvjetu 3 Manfrotto Black Anodised 3M Rail - FF6003B / ili ekvivalent	10.00	kom
	14	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Plafonski nosači konstrukcije Manfrotto Ceiling Bracket 100cm - FF3220 / ili ekvivalent	80.00	kom
	15	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Konektori šina Manfrotto Rail Connector - FF3208 / ili ekvivalent	60.00	kom
	16	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Kolica za pomjeranje rasvjete Manfrotto Singel Carriage Black - FF3230 / ili ekvivalent	35.00	kom
	17	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Kolica za pomjeranje rasvjete (sa kočnicama) Manfrotto Sliding Carriage with 4 Wheels, Brake and 16mm Spigot - FF3229 / ili ekvivalent	10.00	kom
	18	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Kolica za pomjeranje rasvjetnih grupa Manfrotto Double Carriage with Double Brake - FF3235 / ili ekvivalent	18.00	kom
	19	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Kolica za pomjeranje kablova Manfrotto Kit of 5 Cable Carriages with Bearing - FF3226C / ili ekvivalent	90.00	kom
	20	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Ekstenzije za reflektore Manfrotto Telscpic Post Extendable from 85-203cm - FF3248 / ili ekvivalent	45.00	kom
	21	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Sigurnosne sajle Manfrotto Steel Safety Cable - - FF3276 / ili ekvivalent	45.00	kom
	22	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Pantograf Manfrotto Pantograph Top 2C for Sky Track System - 2,0M with 5/8" Attachment - FF3512N86 / ili ekvivalent	4.00	kom

800000.00	23	Nabavka transport i ugradnja sledeće opreme LED ekrana	<p>Nabavka i instalacija unutrašnjeg LED zida. LED ekran za unutrašnju montazu ukupne površine 30m<sup>2</sup> predviđen za montazu u TV studiju. Ekran se sastoji iz tri nezavisne cjeline i treba predvidjeti mogućnost montaze na zakrivljenu konkavnu konstrukciju.</p> <p>Ekran se montira na metalnu konstrukciju pomoću magnetnih nosača i mora dozvoljavati jednostavno montiranje i demontiranje ekrana, kao i spajanje više cjelina ekrana u jednu veliku cjelinu za potrebe scenografije. Ekran mora imati mogućnost rada zasebno u tri cjeline. Ekran mora zadovoljavati sledeće tehničke karakteristike:</p> <p>Pixel pitch 2.5mm.  Dimenzije jednog LED modula 320mm x 160mm x 15mm.  Težina LED kabineta ≤0.350 kg  Ugao gledanja mora biti 140°ili bolji  Osvjetljenje: 550 nita.  Najmanje 14-bitno nijansiranje sivih boja.  Vrijeme osvježavanja diode veće od 3800 Hz.  Mogućnost prikaza videa 60 fps.  Kontrast razmjera 8000:1.  Kontrola osvetljenja, potpuna – ručna, automatska ili vremenski podešena za bilo koju vrijednost od 0-100%.  Upravljanje temperaturom boje od 3000K – 10000K.  Električno napajanje po evropskom standardu – 220V/240V,50Hz.  Maksimalna potrošnja po modulu najviše 24W  Servis sa prednje strane.”</p>	30.00	m <sup>2</sup>
-----------	----	--	--	-------	----------------

800000.00	24	Nabavka transport i ugradnja sledeće opreme LED ekrana	<p>Nabavka video procesora/kontrolera za LED zid.</p> <p>Mogucnost povezivanje led ekrana rezolucije do 4096 x 1536 piksela pri osvezenju od 60 Hz i reprodukcije 2.3Mpx</p> <p>Kontroler treba da ima mogucnost hardverskog dekodiranja video sadrzaja H.264/H.256 4K 10bits. Mogucnost mreznog povezivanja putem LAN mreze, WiFi konekcije i 4G konekcije.</p> <p>Mogucnos reprodukovanja video sadrzaja putem HDMI ulaza, sa lokalne memorije USB memorije, mogucnost upravljanja putem Windows, Android ili iOS aplikacije.</p> <p>Kontroler treba da ima mogucnost konekcije 2 niza kontrolnih kartica, 2 senzora osvetljena, HDMI ulaz i izlaz.</p> <p>Mogucnost podesavanja nivoa osvetljena u realnom vremenu, mogucnost rada u sinhronom i asinhronom rezimu.</p> <p>Podrzani formati za reprodukciju: HVEC (H.265), H.264, MPEG-4 Part2 i Motion JPEG, AAC-LC, HE-AAC, HE-ACC v2, MP3, Linear PCM, bmp, jpg, png, gif, webp, etc, txt, rtf, word, ppt, excel.</p>	3.00	kom
	25	Nabavka transport i ugradnja sledeće opreme LED ekrana	Izrada noseće konstrukcije LED zida	1.00	paušalno

800000.00	26	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: studijske kamere SET	<p>STUDIJSKA KAMERA  Sensor Type: CMOS (Medium Format)  Lens Mount: B4  Built-In ND Filter: 2 Stop (1/4), 4 Stop (1/16), 6 Stop (1/64) ND Filters  Capture Type: Stills &amp; Video  Shutter Type: Electronic Rolling Shutter  ISO Sensitivity: 400 to 3200 (Extended: 100 to 25,600)  Gain: -6 to 18 dB; Advertised Dynamic Range: 13 Stops  Recording Modes: H.265 up to 4K res (3840 x 2160)  Broadcast Output: PAL; Built-In Microphone Type: Stereo  Media/Memory Card Slot: Dual Slot: SD/SDHC/SDXC (UHS-II)  Connectivity:  Video I/O; 1 x BNC (12G-SDI) Output, 1 x BNC (12G-SDI) Input, 1 x BNC (12G-SDI) Output  Audio I/O  1 x 1/8" / 3.5 mm TRRS Headphone/Mic Headphone Input/Output on Camera  2 x XLR 3-Pin Mic/Line (+48 V Phantom Power) Input on Camera  Power I/O  1 x XLR 4-Pin Input  1 x XLR 4-Pin (12 to 20 VDC) Output  1 x Molex 12-Pin Input  Other I/O  1 x USB-C (USB 3.2 / 3.1 Gen 2) Video Output  1 x USB-C Data Input  1 x 2.5 mm Sub-Mini (LANC) Control Output  Battery Type: V-Mount  Tripod Mounting Thread: 3 x 1/4"-20 Female (Bottom) ili ekvivalent</p>	9.00	kom
	27	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: studijske kamere SET	<p>VIEWFINDER 1  LCD display Viewfinder  Panel Type: TFT LCD  Display Size: 7.0"  Screen Resolution: 1920 x 1200  Image Controls: False Color, Focus Assist, Focus Peaking, Screen Markers  Video I/O: 1 x BNC (3G-SDI) Input  Video Format SDI (10-Bit 4:2:2 YUV)  Power I/O: 1 x XLR 4-Pin (12 VDC) Input  Other I/O: 1 x USB-C 2.0 Input  Power: DC Input Power 12 VDC  Mounting: 1 x V-Lock ili ekvivalent</p>	9.00	kom

800000.00	28	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: studijske kamere SET	VIEWFINDER 2 1920 x 1080 OLED screen Glass optics Adjustable diopter Digital focus chart Eye-sensor turns OLED screen off when not in use Built-in record light Left and right eye switchable ili ekvivalent	9.00	kom
	29	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: studijske kamere SET	OBJEKTIV ENG telephoto lens designed for 2/3" cameras Sensor Compatibility 2/3" (16:9) Focal Length 8.5 to 170mm Zoom Ratio 20x Maximum Aperture f/1.8 to 2.7 Minimum object distance (M.O.D.) from front lens: 0.9m Servo zoom and focus ili ekvivalent	9.00	kom
	30	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: studijske kamere SET	STATIV 1 Pneumatic Pedestal with 100mm bowl base adapter Payload Capacity: 25 kg+ Bowl Diameter/Thread: 100mm Steering Ring Diameter: 26cm Minimum Height > 70 cm Maximum Height: > 160 cm Dolly included Doorway Tracking Width > 80cm Wheel Diameter: ≥ 10 cm Fluid Head with Sideload Mechanism (100mm)Camera Plate Type: Sideload Plate S Balance Plate Sliding Range 120 mm Plate Dimensions 14 x 5 cm Base Mount Head: 100 mm Half Ball, Flat Base Included 2 x Pan Handle Length > 40 cm Pan & Tilt: Drag Type: Fluid Vertical Tilt: +90° to -70° Panning Range: 360° Independent Pan and Tilt Lock Payload Capacity: ≥ 12 kg ili ekvivalent	3.00	kom

800000.00	31	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: studijske kamere SET	STATIV 2 Fluid head 100 mm Half Ball Drag Control Continuous Drag Type Fluid Vertical Tilt +90° to -90° Panning Range 360° Payload Capacity: ≥ 12 kg Tripod Material: Aluminum Number of stages: 2 Spreader: Ground Spreader Minimum Height : 66.00 cm Maximum Height: 162.00 cm ili ekvivalent	6.00	kom
	32	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: studijske kamere SET	Semi-servo kit consisting of the zoom servo demand, focus handle/grip, flexible cable, and manual focus module. The kit need to provide precision control for requested lenses	9.00	kom
	34	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: studijske kamere SET	Prompter Kit 19" LCD monitor with HDMI, DVI, VGA, and Composite inputs and HDMI output Mount Type: Tripod Mountable Reading Range: ≥ 5 m Beamsplitter Ratio 60/40 Software included Control: Foot Pedal Remote, Wireless Hand Control ili ekvivalent	4.00	kom

800000.00	35	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće audio opreme:	<p>Wireless Omni Lavalier Microphone System  Wireless Technology: Analog UHF; Number of RF Channel Frequencies: <math>\geq 1840</math>;  Included Transmitters: 1 x Bodypack RF Frequency Band B; Max Operating Range <math>\geq 100</math> m; Deviation <math>\pm 24</math> kHz (Peak) ili ekvivalent Receiver Type Tabletop;  Mounting Options: Rackmount 1 RU;  Antenna: 2 x Rod, Detachable (Rear-Mount);  Number of Audio Channels: 1; Audio I/O: 1 x XLR 3-Pin Male Balanced Output; 1 x 1/4" TRS Female Unbalanced Output; Gain Range: 48 dB (3 dB Steps); Audio Output Level: XLR Output; Network I/O: 2 x RJ10 ili ekvivalent Transmitter Transmitter Type: Bodypack; Audio I/O: 1 x 1/8" / 3.5 mm TRS Female Input (Lockable); Muting Mute Switch Audio Input Level 3 V RMS; Gain Range: 60 dB (3 dB Steps); Frequency Response: 80 Hz to 18 kHz (Mic); 25 Hz to 18 kHz (Line); Sync Method: IR; Antenna: 1 x Flexible Whip, Fixed (Beltpack); Power Requirements: Battery ili ekvivalent Microphone Microphone Type: Lavalier; Sound Field: Mono; Capsule : Electret Condenser; Polar Pattern: Omnidirectional; Frequency Range: 50 Hz to 18 kHz; Equivalent Noise Level 36 dB; Maximum SPL: 130 dB SPL Peak; Sensitivity: 20 mV/Pa; Output Connectors: 1 x 1/8" / 3.5 mm TRS Male Unbalanced (Lockable); Cable Length: <math>\geq 1.5</math> m ili ekvivalent</p>	10.00	kom
-----------	----	---	---	-------	-----

800000.00	36	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće audio opreme:	Wireless Handheld Microphone System System Wireless Technology: Analog UHF; Number of RF Channel Frequencies: 1840; Included Transmitters: 1 x Handheld; RF Frequency Band: Band; B; RF Bandwidth: 46 MHz; Frequency Step Size: 25 kHz; Max Operating Range: ≥ 100 m ili ekvivalent Receiver Type Tabletop; Mounting Options: Rackmount 1 RU; Antenna: 2 x Rod, Detachable (Rear-Mount); Number of Audio Channels: 1; Audio I/O: 1 x XLR 3-Pin Male Balanced Output; 1 x 1/4" TRS Female Unbalanced Output; Gain Range: 48 dB (3 dB Steps); Audio Output Level: XLR Output; Network I/O: 2 x RJ10 ili ekvivalent Transmitter Transmitter Type: Handheld; Audio Input Level: 3 V RMS; Gain Range: 60 dB (3 dB Steps); Frequency Response: 80 Hz to 18 kHz (Mic); Sync Method: IR; Antenna: 1 x Internal (Handheld); Power Requirements: Battery AA ili ekvivalent Microphone Microphone Type: Handheld Capsule; Sound Field: Mono; Capsule: Dynamic; Polar Pattern: Cardioid; Maximum SPL: 154 dB SPL Peak ili ekvivalent	2.00	kom
	37	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće audio opreme:	Shotgun Microphone Form Factor: Stand/Boom Mount Sound Field: Mono Operating Principle: Line Gradient Capsule: Condenser Polar Pattern: Lobar, Supercardioid Orientation: End Address Circuitry: Solid-State Frequency Range: 40 Hz to 20 kHz Maximum SPL: ≥ 130 dB SPL (Phantom Power); ≥ 120 dB SPL (Battery Power) Equivalent Noise Level: 15 dB A-Weighted (Phantom Power), 16 dB A-Weighted (Battery Power) Output Connectors (Analog): 1 x XLR 3-Pin Male (Mic), 1 x 3.5 mm TRS Male (Cable) Power: Operating Voltage: 48 V ± 4 V (Phantom Power), Battery Type AA ili ekvivalent	5.00	kom
	38	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće audio opreme:	Omnidirectional UHF Antenna Receiving/transmitting antenna, passive, omnidirectional, BNC connector, 3/8" mounting thread; B Band microphone compatible, Angle of Coverage 360° Connector BNC Socket, 50 ohms ili ekvivalent	3.00	kom

800000.00	39	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće audio opreme:	Active antenna splitter Frequency Range: (Q-R-S): 470 to 694 MHz Antenna Splitter: 2 x 1:4 or 1 x 1:8, Active Amplification; In A/Out A: 0 ± 1 dB In A/Out A1, A2, A3, A4: 0 ± 1 dB In B/Out B1, B2, B3, B4: 0 ± 1 dB ili ekvivalent	3.00	kom
	40	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme za monitoring:	STUDIO VIDEO MONITORING - LCD TV 43" Smart LED 4K LCD TV ili ekvivalent	6.00	kom
	41	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme za monitoring:	AUDIO MONITORING - AKTIVNI ZVUČNIK Configuration Active 2-Way Enclosure Type Bass-Reflex Loudspeaker Total Power Capacity 1000 W Peak LF Driver 1 x 8" Frequency Response: 54 Hz to 20 kHz Maximum SPL: 124 dB SPL (Peak) Coverage Angle: 90° H x 60° V (Main) Speaker Sensitivity: 124 dB SPL I/O Impedance: XLR Mic Input: 10 Kilohms (Balanced), 1/4" TRS Line Input: 10 Kilohms (Balanced) Connectivity: Audio I/O: 2 x Combo XLR-1/4" TRS Female Balanced Mic/Line Input; 1 x XLR 3-Pin Male Balanced Line Thru; Wireless Connectivity: Bluetooth ili ekvivalent	6.00	kom
	42	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledećih kablova i opreme	VIDEO KABL Coax Construction COAXIAL; Coax Type RG 59; Conductor Material BARE COPPER; Conductor Type SOLID CONDUCTOR; Dielectric Material FOAMED HDPE-HI-DENSITY POLYETHYLENE; Fire Rating RISER; Flooded NO NOT FLOODED OVER BRAID; Impedance 75 OHM NOMINAL IMPEDANCE; Jacket Material FRPVC-FLAME RETARDANT POLYVINYL CHLORIDE ili ekvivalent	900.00	m
	43	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledećih kablova i opreme	ANALOG AUDIO KABL Approx LBS/MFT 29 AWG; Size 22; Color Code Chart Black, Red Cond. ; Material Tinned Copper; Conductor Stranding 7/30; Drain Wire 22 AWG Stranded Tinned Copper; Insul. Material Polyolefin (PO); Jacket Material Polyvinylchloride (PVC); Jacket Thickness 0.0; No. of Pairs 2; No. of Strands 7; Nom. Cap. (C-C) 34; Nom. Cap. (C-SC) 67 ;Nom. Insul. Thick. (in) 0.008; Nom. O.D. of Cable (in) .135 x .270; Shield Overall Foil Shield; Shield Coverage 1; Strand Size 30; Voltage 300 ili ekvivalent	450.00	m

800000.00	44	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledećih kablova i opreme	MIKROFON KABL Conductor: AWG: 24; Stranding: Stranded; Material: BC - Bare Copper; Construction n x D: 32x0.10 mm; Conductor Count: 2; Insulation Material: PE – Polyethylene; Nominal Diameter: 1.45 mm; Diameter +/- Tolerance: 0.05 mm; Cabling Description: 2 fillers + 2 wires twisted; Filler: Cotton yarn (2x); Max. Conductor DCR: 78 Ohm/km; Nom. Capacitance Conductor to Conductor: 60 pF/m; Nom. Capacitance Conductor to Shield: 110 pF/m; Min. Bend Radius During Installation: 61 mm; Environmental Space: Indoor ili ekvivalent	450.00	m
	45	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledećih kablova i opreme	SDI to HDMI Converter Video Input Connectors 2 x BNC (6G-SDI) Input Video Format SDI up to 4K Video Output Connectors 1 x HDMI 1 x BNC (6G-SDI) Output Video Format HDMI up to 4K ili ekvivalent	15.00	kom
	46	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledećih kablova i opreme	Nabavka i instalacija SDI prespojnih (patch) polja u studiju 16-Port, 4K/8K 6G-SDI Feed-Through Grounded BNC Patch Panel; 2RU ili ekvivalent	4.00	kom
	47	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledećih kablova i opreme	Nabavka i instalacija audio XLR prespojnih (patch) polja u studiju 16-Point, 3-Pin XLR Male Patch Panel ili ekvivalent	4.00	kom
	48	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme za virtelni studio:	Chroma Key FX Background Kit - Green Color Green Minimum Size 7.5 x 13.1' / 2.3 x 4.0 m Material Fabric Mount Type Hanging Tabs	1.00	set

800000.00	49	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>VIDEO MIKSER Video switcher, 2 M/E, Standards: Up to Ultra HD Support: 3840 x 2160p 23.98/24/25/29.97; SDI Compliance: SMPTE 259M, 292M Connectivity Video Inputs: 20 x SDI (10-bit SD/HD/Ultra HD switchable); 1 x HDMI Type A (10-bit SD/HD/Ultra HD switchable); 2 Channel embedded audio for SDI and HDMI inputs Audio Input: Digital: 20 x Embedded audio via SDI or HDMI; Analog: 2 x XLR, 2 x RCA; Extra Audio Inputs: 1 x XLR Timecode, 1 x XLR Talkback Audio Output: SDI Audio Output: 2 Channels embedded into SDI outputs; Analog: 2 x XLR Program, 2 x XLR Montior; Extra Audio Outputs: 1 x XLR Timecode, 1 x XLR Talkback Sync Input: 1 x SDI, Tri-Sync or Blackburst Frame Synchronizer: all inputs Program Output: 3 x SDI (10-bit SD/HD/Ultra HD switchable), 1 x HDMI Type A (10-bit SD/HD/Ultra HD switchable), 1 x SDI (Ultra HD to HD downcoverted output); Preview Output 1 x SDI (10-bit SD/HD/Ultra HD switchable); Auxiliary Output 6 x SDI (10-bit SD/HD/Ultra HD switchable); Multi View Output 2 x SDI, 2 x HDMI; Ethernet: 1 x 10/100/1000 BaseT input. Direct connection to control panel and chassis, or via network USB Interface: 1x USB 2.0 port Color Space Conversion: Hardware based, real time Video Sampling: 4:2:2 Color Space: REC 601, REC 709, REC 2020 Color Precision: 10-bit Audio Mixer: included Built-in Media Player Multi-View Monitoring - Number of Windows: 2 Multi-view display with 10 x windows for: Preview Program 16 x assignable displays Rack Size: 2 RU ili ekvivalent</p>	1.00	kom
	50	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>Video switcher Control panel Ethernet Connector: 4 x RJ45, 10/100/1000 BaseT Other I/O: 1 x USB Type-C, Firmware Buttons : 40 x Input Buttons (20 per Row) Mix Controller: 2 x M/E Rows, 20 x Direct Cross Points, 40 x Shifted Cross Points, 2 x BKG Next Transition Selectors, Key 1 to Key 4, 8 x On-Air Indicators, 2 x DSK Transition Selectors: Auto, Cut, Tie/Preview, 2 x Preview Transitions Controls: 1 x 3-Axis Joystick, 1 x Numeric Keypad, 2 x Fader Bars, 8 x Transport Control Buttons Redundant Power ili ekvivalent</p>	1.00	kom

800000.00	51	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	Kontrolni panel kamera Iris, Shutter Speed & Paint Controls Connections Ethernet: 2 x RJ45 Firmware: 1 x USB Type-C DC Power: 1 x 4-pin XLR Mains Power: 1 x IEC Camera Control Up to 4 Compatible Operating Systems macOS: 10.12 Sierra, 10.13 High Sierra, or later Windows: 8.1 or 10 Power Input 110–240 VAC ili ekvivalent	1.00	kom
	52	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	Talkback converter Connections: I/O 1 x SDI Program Input, 1 x SDI Program Output, 1 x XLR for talkback microphone, 1 x 0.25" TRS headset connector, 1 x 0.206" TRS microphone connector, 1 x Stereo RCA monitoring output, 8 x 10-bit SD/HD/Ultra HD 4K camera input, 8 x 10-bit SD/HD/Ultra HD 4K camera output, 8 x 10-bit SD/HD/Ultra HD 4K output Computer Interface: 1 x USB mini-B connector (for firmware updates) Supported Formats: Up to 4K SDI Compliance: SMPTE 259M, 292M, 296M, 372M, 424M Level B, 425M, Video Processing Sampling: 4:4:4, 4:2:2 Color Precision: 10-bit Color Space: REC 601, REC 709 Rate Support: SDI automatically switches between SD, HD, and UHD 4K Audio Sampling 24-bit, 48 KHz A/D Conversion 1 RU ili ekvivalent	3.00	kom

800000.00	53	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>Video Router 40 x 40</p> <p>SDI Video Input: 40 x 10-bit SD/HD/6G-SDI</p> <p>SDI Video Output: 40 x 10-bit SD/HD/6G-SDI</p> <p>Reference Input : Blackburst and TriSync for SD, HD and UHD 4K</p> <p>Multi-Rate Support: Auto detection of SD, HD, or 6G-SDI. Simultaneous routing of 4K, HD, SD video and DVB-ASI</p> <p>Control: buttons panel, RJ45 Ethernet and RS-422 input for controlling router crosspoint switching</p> <p>Reclocking: On all SDI outputs, auto switching between SD, HD, or 6G-SDI video</p> <p>Format Support : SD,HD, 2K ,4K</p> <p>SDI Compliance: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 310M, SMPTE 425M Level B, ITU-R BT.656, and ITU-R BT.601</p> <p>SDI Video Rates: SD-SDI: 270 Mb/s, HD-SDI: 1.5 Gb/s, 3G-SDI: 3 Gb/s, 6G-SDI: 6 Gb/s</p> <p>SDI Video Sampling: 4:2:2 and 4:4:4</p> <p>SDI Color Precision: 4:2:2 and 4:4:4 10-bit</p> <p>SDI Audio Sampling: 48 kHz and 24-bit</p> <p>SDI Color Space: RGB ili ekvivalent</p>	1.00	kom
	54	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>Video Router 12 x 12 SDI Video Input: 12 x 10-bit SD/HD/6G-SDI</p> <p>SDI Video Output: 12 x 10-bit SD/HD/6G-SDI</p> <p>Reference Input : Blackburst and TriSync for SD, HD and UHD 4K</p> <p>Multi-Rate Support: Auto detection of SD, HD, or 6G-SDI. Simultaneous routing of 4K, HD, SD video and DVB-ASI</p> <p>Control: buttons panel, RJ45 Ethernet and RS-422 input for controlling router crosspoint switching</p> <p>Reclocking: On all SDI outputs, auto switching between SD, HD, or 6G-SDI video</p> <p>Format Support : SD,HD, 2K ,4K</p> <p>SDI Compliance: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 310M, SMPTE 425M Level B, ITU-R BT.656, and ITU-R BT.601</p> <p>SDI Video Rates: SD-SDI: 270 Mb/s, HD-SDI: 1.5 Gb/s, 3G-SDI: 3 Gb/s, 6G-SDI: 6 Gb/s</p> <p>SDI Video Sampling: 4:2:2 and 4:4:4</p> <p>SDI Color Precision: 4:2:2 and 4:4:4 10-bit</p> <p>SDI Audio Sampling: 48 kHz and 24-bit</p> <p>SDI Color Space: RGB ili ekvivalent</p>	1.00	kom

800000.00	55	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	Telefonski hibrid AES/EBU, 2 lines POTS/BlueTooth/VOIP. Integrated web server for remote control. Advanced audio processing functions: AGC, Parametric EQ, Audio filters, Compressor, Expander add Limiter. LAN and USB ports Built-in tone generator Auto answer and disconnection Balanced XLR I/O (mic/line) Remote control software and dialer. Must includes additional boards to have digital in/out, 1 board per line. ili ekvivalent	1.00	kom
	56	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	Streaming - social network P Encoding/Decoding IP Video 3840 x 2160 to 1920 x 1080 at 23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p, 50p, 59.94p, 60p Encoding 1280 x 720 at 50p, 59.94p, 60p Encoding Simultaneous Streams 1 Streams Compatible Services Facebook Live, Skype, Twitch, YouTube Live Interfaces Video Connectors 1 x BNC (12G-SDI / 3G-SDI / 6G-SDI / HD-SDI) Input 1 x BNC (12G-SDI / 3G-SDI / 6G-SDI / HD-SDI) Loop Output 1 x BNC (12G-SDI / 3G-SDI / 6G-SDI / HD-SDI) Monitor Output 1 x HDMI Monitor Output 1 x USB Type-C (USB Video) Output Other I/O 1 x RJ45 10/100/1000 Ethernet Input/Output Embedded Audio SDI/USB Type-C ili ekvivalent	2.00	kom
	57	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	Monitori režija - multview LCD 55", 4K UHD (3840 x 2160) Native Resolution, Brightness 620 cd/m <sup>2</sup> , 850 cd/m <sup>2</sup> peak. Contrast Ratio 6000:1, Working time 24/7, Input Ports at least 3x HDMI. Wall mount included	4.00	kom

800000.00	58	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>Zvučnici  Configuration Active 2-Way  Enclosure Type Bass-Reflex Loudspeaker  Power Rating 82 W  HF Driver: 1 x 1"  LF Driver 1 x 5"  Frequency Range 43 Hz to 24 kHz (at -10 dB)  Frequency Response 49 Hz to 20 kHz ± 3 dB  Maximum Sound Pressure Level (SPL) 108 dB  Audio I/O 1 x XLR Balanced Female Analog Input  1 x 1/4" TRS Balanced Female Analog Input ili ekvivalent</p>	4.00	kom
	59	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>Monitor za kontrolu slike  Panel Type: TFT LCD  Display Size: 15.6"  Resolution: 3840 x 2160  Aspect Ratio: 16:9  Contrast Ratio: 1000:1  Bit Depth / Color Support 8-Bit (16.7 Million Colors)  Pixels Per Inch: (ppi) 282 ppi  Response Time: 25 ms  Color Gamut: 100% Rec. 709  Image Controls: Blue Only, Focus Peaking, H/V Delay, Pixel Zoom  Video I/O: 2 x BNC (12G-SDI) Input, 1 x BNC (12G-SDI) Output  Video Format SDI: Up to 4K  Rack Form Factor 6 RU ili ekvivalent</p>	2.00	kom
	60	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>Monitor za kontrolu izlaznog signala 1  Blackmagic Design SmartScope Duo 4K Rack-Mounted Dual 6G-SDI Monitors ili ekvivalent</p>	1.00	kom
	61	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>Monitor za kontrolu izlaznog signala 2  Blackmagic Design SmartScope Duo 4K Rack-Mounted Dual 6G-SDI Monitors ili ekvivalent</p>	1.00	kom

800000.00	62	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>Monitor za audio kontrolu</p> <p>Amplifiers: Class-D</p> <p>Inputs: 1 x SDI, Video, 2 x XLR, Analog Audio, 2 x RCA, Stereo Audio, 1 x XLR, AES/EBU 2 Channels Balanced</p> <p>Output 1 x SDI, Video Loop Out, 1 x HDMI 2.0, Video, 1 x 1/4" / 6.5 mm Headphone Jack</p> <p>Control 1 x USB Type-C, Port, 1 x RJ45, Ethernet Port</p> <p>SDI Rate 270 Mb, 1.5G, 3G, 6G, and 12G</p> <p>Built-In Speakers 2-Way Stereo, 2 x Subwoofers, 2 x Full-Range Drivers</p> <p>Metering 2 x 27-Segment RGB LED VU, PPM, or Loudness Meters</p> <p>Video Standards: SD, HD, 2K, 4K</p> <p>SDI Compliance SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M Level A and B, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1, and SMPTE 2082-10</p> <p>SDI Auto Switching Automatically Selects Between SD, HD, 3G-SDI Level A and B, 6G-SDI, and 12G-SDI</p> <p>Audio Sampling 96 kHz and 24-bit</p> <p>Video Sampling 4:2:2 and 4:4:4 ili ekvivalent</p>	2.00	kom
	63	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>Slušalice 1</p> <p>Professional Headphone, closed back, 40mm diaphragm, 106dB sensitivity, 10Hz-20kHz, 1000mW, 63 Ohm, 3,5mm and mini stereo jack ili ekvivalent</p>	10.00	kom
	64	Nabavka, transport i ugradnja režije i video opreme	<p>Slušalice 2</p> <p>Headphone</p> <p>Single Earpiece</p> <p>Driver Type: Dynamic</p> <p>Impedance: 300 Ohms</p> <p>Frequency Response: 200 Hz to 10 kHz</p> <p>Sensitivity: 100 dB SPL/mW at 1 kHz</p> <p>Microphone</p> <p>Type: Electret Condenser</p> <p>Frequency Response: 200 Hz to 10 kHz</p> <p>Operating Voltage: 2 V</p> <p>Sensitivity -41 dBV/Pa</p> <p>Impedance 2.2 Kilohms</p> <p>Audio Connector to Source 1/8" / 3.5 mm TRRS ili ekvivalent</p>	7.00	kom

800000.00	65	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	Video recorder/player Video Input: 1 x BNC 6G-SDI, 1 x HDMI Video Output: 1 x BNC SDI Loop-Through, 2 x BNC 6G-SDI, 1 x SDI Monitor Output, 1 x HDMI Embedded Audio Input: 16 x Channels SDI 16 x Channels HDMI; Output: 8 x Channels SDI 8 x Channels HDMI Audio Output Connector 1 x 1/4" Headphone Jack Network 1 x RJ45 1 Gb/s SSD Interface 2 x 2.5" SATA 3Gb/s Device Control 1 x RS-422 Input 1 x RS-422 Output Format Support Up to UHD 4K 2160p SDI Compliance SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M level A and B, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2084, and SMPTE 2108-1 Sampling Video: 4:2:2 YUV Audio: 24-Bit, 48 kHz Color Precision 10-Bit Color Space REC 601, REC 709, REC 2020 Recording Media Slots 2 x 2.5" SSD, 2 x SD Card Rack Size 1 RU ili ekvivalent	2.00	kom
	66	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	Capture Card SDI Blackmagic Design Decklink 8K Pro Cinema Capture Card // ili ekvivalent	4.00	kom
	67	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	Capture Card HDMI Blackmagic Design Intensity Pro 4K // ili ekvivalent	4.00	kom
	68	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	AUDIO MIXER Yamaha TF5 Digital Mixing Console // ili ekvivalent	1.00	kom
	69	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	REK ORMARI 19" Equipment Rack Enclosure with Pre-Loaded Cooling Fans (42 RU) ili ekvivalent	3.00	kom
	70	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme PLAYOUT SYSTEM	Playout sistem YOUPLAY SERVER DELL 4CH-8TB // ili ekvivalent	1.00	kom
	71	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme PLAYOUT SYSTEM	Playout software Axel Technology YouPlay Broadcast Smart Video Player // ili ekvivalent	1.00	kom
	72	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme PLAYOUT SYSTEM	Software Character Generator Axel Technology CGLIVE // ili ekvivalent	1.00	kom

800000.00	73	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad ENG KAMERA SET	<p>KAMERA</p> <p>Kamera: Senzor rezolucija: 8.29 Megapixel Senzor Tip: 3-Chip 1/2"-Tip CMOS Sensor Stabilizacija slike:optička u objektivu. Ugrađen ND Filter: mehanički filter preklopnik. Odnos signal/šum 63 dB, minimalni osvjetljaj 0.0013 Lux. Objektiv: Žižna daljina: 5.6 do 95.2mm (35mm Ekvivalent Focal Length: 30.3 to 515mm) Optički zoom 17x Maximum otvor blende f/1.9 Minimum otvor blende f/16 Veličina filtera 77 mm Kontrolni prstenovi za Fokus, Zoom i Iris Kontrola fokusa: Autofocus i Manual Fokus. Promenljivi Frame Rates 1 do 60 fps Ugrađen mikروفon Stereo Audio snimanje: XAVC: 4-Channel 24-Bit 48 kHz LPCM Audio • Interface: Media/Memory Card Slot Dual Slot: SxS Video I/O 1 x BNC (Component) Output 1 x BNC (12G-SDI) Output 1 x HDMI Output Audio I/O 2 x 3-Pin XLR Mic 1 x 1/8" / 3.5 mm Stereo Headphone Output Other I/O 1 x BNC (Timecode) Input 1 x BNC (Timecode) Output 1 x BNC (Genlock) Input 1 x 2.5 mm Sub-Mini (LANC) Control 1 x USB Micro-B Data 1 x USB Type-A 1 x USB Type-C 1 x RJ45 (LAN) Data Wireless 2.4 / 5 GHz Wi-Fi 5 (802.11ac) • Adapter za SD kartice na interfejsu XDCAM EX kamkordere ili ekvivalent</p>	6.00	kom
	74	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad ENG KAMERA SET	<p>KAMERA BATERIJE</p> <p>Vrsta baterije BP-U Serija Model Lithium-Ion Kapacitet (Wh) 72 Wh Izlazni napon 14.4 VDC Sony BP-U70 Lithium-Ion Battery Pack ili ekvivalent</p>	12.00	kom
	75	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad ENG KAMERA SET	<p>STATIV</p> <p>Fluid head 100 mm Half Ball Drag Control Continuous Drag Type Fluid Vertical Tilt +90° to -90° Panning Range 360° Payload Capacity: ≥ 12 kg Tripod Material: Aluminum Number of stages: 2 Spreader: Ground Spreader Minimum Height : 66.00 cm Maximum Height: 162.00 cm ili ekvivalent</p>	6.00	kom

800000.00	76	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad ENG KAMERA SET	<p>MIKROFON SET</p> <p>Wireless Technology Analog UHF, Number of RF Channel Frequencies 1680, Included Transmitters 1 x Bodypack with Microphone, RF Frequency Band A: 516 to 558 MHz, RF Bandwidth 42 MHz, Max Operating Range: ≥ 100 ili ekvivalent</p> <p>Receiver</p> <p>Camera-Mount, Shoe-Mount (with Included Hardware); Antenna 1 x Flexible Whip, Fixed, Number of Audio Channels 1, Audio I/O 1 x 1/8" / 3.5 mm TRS Female</p> <p>Unbalanced Output (Lockable), Gain Range 42 dB (6 dB Steps), Audio Output Level +12 dBu, Power Requirements AA Battery ili ekvivalent</p> <p>Transmitter</p> <p>Bodypack, RF Output Power 30 mW, Audio I/O 1 x 1/8" / 3.5 mm TRS Female</p> <p>Unbalanced Input (Lockable), Audio Input Level 3 V RMS (Max), Gain Range 60 dB (3 dB Steps), Frequency Response 80 Hz to 18 kHz (Mic) 25 Hz to 18 kHz (Line), Sync Method IR, Power Requirements AA Battery ili ekvivalent</p> <p>Microphone</p> <p>Lavalier, Electret Condenser, Omnidirectional; Frequency Range 50 Hz to 18 kHz, Equivalent Noise Level 36 dB, Maximum SPL 130 dB SPL Peak, Output Connectors 1 x 1/8" / 3.5 mm TRS Male</p> <p>Unbalanced (Lockable) ili ekvivalent</p> <p>Transmitter 2</p> <p>Plug-On, RF Output Power 30 mW, Audio I/O 1 x XLR 3-Pin Female Unbalanced Input (Lockable), Audio Input Level 3 V RMS, Gain Range 48 dB (6 dB Steps), Frequency Response 80 Hz to 18 kHz, Sync Method IR, Power Requirements AA Battery ili ekvivalent</p>	6.00	kom
	77	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad ENG KAMERA SET	<p>ON CAMERA RASVJETA</p> <p>Baterijsko svjetlo na kameri Širina svjetlosnog snopa: 65° Kolor temperatura: 3200 do 5600K Fotometrija: 195.1 fc / 2100 Lux at 3.28' / 1 m Životni vijek lampe: 10000 sati. Napajanje: Baterija 1 x BP-U ili ekvivalent</p>	6.00	kom

800000.00	78	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad ENG KAMERA SET	KAMERA Hard Case Interior Dimensions (L x W x H) 482.00 x 358.00 x 218.00 mm Interior Adjustable Dividers No Type of Closure Lock, Padlock Hole Carrying/Transport Options Built-In Wheels, Handle, Retractable Handle Material of Construction Resin IP Rating IP67 Water Resistance Waterproof Pressure/Purge Valve Yes ATA-Compliant Yes Exterior Dimensions (L x W x H) 546.00 x 423.00 x 250.00 mm ili ekvivalent	6.00	kom
	79	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad ENG KAMERA SET	Memorijske kartice Tip kartice: SDXC, Kapacitet: 256 GB, Tip konektora: UHS-II, Klasa brzine: 10, Klasa video brzine: V60, Brzina čitanja: 277 MB/s, Brzina zapisa: minimalna 60 MB/s maksimalna 150 MB/s ili ekvivalent	12.00	kom
	80	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad ENG KAMERA SET	Polarizer and UV Filter Kit Size 77 mm UV: 3.4 mm-thick Circular polarizer: 6.2 mm-thick Filter Factor UV: 1 (0 stop) Circular polarizer: About 2.5 (1.3 stops) Multi-Coated Yes; 12-layer multi-coating Rotating UV: No Circular polarizer: Yes Effect UV: Absorbs UV light and reduces bluish cast from daylight Circular polarizer: Reduce/eliminate reflections and haze and improve color and tonal saturation Front Filter Thread Size 77 mm Front Lens Cap Size 77 mm ili ekvivalent	6.00	kom

800000.00	81	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad terenske rasvjete	<p>TERENSKA RASVJETA - SET  Optical System: 512 SMD LED chips in 16 x 32 rectangle arrangement.  Light Aperture: 17 x 8 inches (330mm x 203mm)  Beam Angle: 120 degrees  Handling: Aluminum Yoke, Dual Locking Tilt Control  Mounting: Baby 5/8" Pin  Tilt Angle: +/- 180 degrees  Voltage Input: 12 V DC  Power Consumption: 70 W  Battery Connection: Dual NPF Battery Plate  Color Temperature: 3200K – 5600K  Color Rendition: 96+ CRI  Dimming: 0% – 100% Continuous  Controls: Local On-Board Manual Controls, App Control, Group Master / Slave Control ili ekvivalent</p>	3.00	kom
	82	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad terenske rasvjete	<p>BATERIJE  Battery type: NP, Lithium-Ion, ≥ 6300mAh, 7.2 VDC ili ekvivalent</p>	9.00	kom
	83	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad terenske rasvjete	<p>PUNJAČ ZA BATERIJE  Twin charger compatible with Battery type: NP, Lithium-Ion, ≥ 6300mAh, 7.2 VDC, LCD Displays Charge Status ili ekvivalent</p>	2.00	kom
	84	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad LIVE BROADCASTING SISTEM	<p>ENG Live streaming device  4G Bonding SDI Video Encoder for Outdoor Live or IRL Streaming  Antenna Ports 2 x RP-SMA  Video I/O 1 x BNC (3G-SDI) Input  Embedded Audio SDI  Power I/O 1 x Barrel Input  Media/Memory Card Slot Single Slot: microSD/microSDHC  Latency &lt; 70 ms  Wi-Fi, 4G LTE, 5G NR  IP Encoding  IP Video H.264/MJPEG: 1280 x 720 to 1920 x 1080  IP Audio AAC-LC:  Transport Protocols HLS, RTMP, RTP, RTSP, SRT  Simultaneous 5 Streams  DC Input Power 12 VDC at 1 A  Built-In Battery 6800 mAh  Mounting Cold Shoe ili ekvivalent</p>	2.00	kom

800000.00	85	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme VIDEO/AUDIO MONTAŽA	RADNA STANICA ZA MONTAŽU Kućište MS Titan II pro; Napajanje Seasonic SFX-850 Gold, Matična ploča ASUS TUF B550 PLUS Gaming WiFi; Procesor AMD Ryzen 9 3900X; MEM DDR4.16GB 3600MHZ HYPERX FURY HX436C18FB4/16; 512GB NVMe M.2 PCIe 4.0 Solid-State Drive Grafička karta ASUS RTX 3070 8GB; Windows 10 Professional 64-bit; HP USB Keyboard; HP USB Optical Mouse.// ili ekvivalent	5.00	kom
	86	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme VIDEO/AUDIO MONTAŽA	MONITOR - RADNA STANICA ZA MONTAŽU Monitor 27" ; Rezolucija 4K (3840 x 2160); Odnos stranica 16:9; Nativni kontrast 2500: 1; Osvetljenje 300cd/m²; Odziv 5ms; Vertikalno osvežavanje (Hz) 60Hz; Uglovi gledanja 178° horizontalni, 178° vertikalni; Paleta boja 1.07 milijardi boja; DisplayPort priključci 1x DisplayPort 1.2; HDMI priključci 1x HDMI 2.0; ili ekvivalent	10.00	kom
	87	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme VIDEO/AUDIO MONTAŽA	AUDIO INTERFACE Focusrite Scarlett 2i2 ili ekvivalent Focusrite Scarlett 2i2 Audio Interface ili ekvivalent	4.00	kom
	88	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme VIDEO/AUDIO MONTAŽA	STUDIJSKI MIKROFON Large Diaphragm Mic / Stand/Boom Mount; Sound Field Mono; Operating Principle Pressure Gradient; Capsule Condenser; Diaphragm 1" / 25.40 mm; Polar Pattern Cardioid; Orientation Side Address; Circuitry Solid-State (JFET); Frequency Range 20 Hz to 20 kHz; Maximum SPL 137 dB SPL; Impedance 100 Ohms; Sensitivity -31.9 dBV/Pa at 1 kHz; Output Level 13.7 mV (1 kHz); Dynamic Range 132 dB; Output Connectors (Analog) 1 x XLR 3-Pin Male (on Mic) ili ekvivalent	4.00	kom

800000.00	89	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme VIDEO/AUDIO MONTAŽA	Studio Microphone Arm with Mount Total Reach 32.3" / 82 cm; Thread Size 3/8"-16 5/8"-27 (with Included Adapter); Boom Angle Adjustable; Rotation Range 360°; Load Capacity 1.5 to 2.4 lb / 0.7 to 1.1 kg; Cable Management External Cable Clip; Mount Hole Diameter 0.9" / 22 mm; Mounting Type C-Clamp (Included); Surface Mount (Included); Clamp Range 2.2" / 55.00 mm ili ekvivalent	4.00	kom
	90	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme VIDEO/AUDIO MONTAŽA	SLUŠALICE Professional Headphone, closed back, 40mm diaphragm, 106dB sensitivity, 10Hz-20kHz, 1000mW, 63 Ohm, 3,5mm and mini stereo jack ili ekvivalent	8.00	kom
	91	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme VIDEO/AUDIO MONTAŽA	ZVUČNOCI GENIUS SP-HF800A 2.0 WOOD //ili ekvivalent	4.00	kom
	92	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme VIDEO/AUDIO MONTAŽA	ČITAČ KARTICA CF Type I & II (UDMA 0-7); SD/SDHC UHS I-II/SDXC UHS I-II; microSD/microSDHC UHS-I/microSDXC UHS-I Konekcija: USB 3.0 i USB C-Type 3.2 ili ekvivalent	5.00	kom
	93	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme za REŽIJA RAČUNAR	RADNA STANICA ZA MONTAŽU Kućište MS Titan II pro; Napajanje Seasonic SFX-850 Gold, Matična ploča ASUS TUF B550 PLUS Gaming WiFi; Procesor AMD Ryzen 9 3900X; MEM DDR4.16GB 3600MHZ HYPERX FURY HX436C18FB4/16; 512GB NVMe M.2 PCIe 4.0 Solid-State Drive Grafička karta ASUS RTX 3070 8GB; Windows 10 Professional 64-bit; HP USB Keyboard; HP USB Optical Mouse.// ili ekvivalent	4.00	kom
	94	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme za REŽIJA RAČUNAR	MONITOR - RADNA STANICA ZA MONTAŽU Monitor 27" ; Rezolucija 4K (3840 x 2160); Odnos stranica 16:9; Nativni kontrast 2500:1; Osvetljenje 300cd/m²; Odziv 5ms; Vertikalno osvežavanje (Hz) 60Hz; Uglovi gledanja 178° horizontalni, 178° vertikalni; Paleta boja 1.07 milijardi boja; DisplayPort priključci 1x DisplayPort 1.2; HDMI priključci 1x HDMI 2.0; ili ekvivalent	5.00	kom

800000.00	95	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme za DESK računar	RAČUNAR OPTIPLEX 3000 TOWER; 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; 8GB 1x8GB DDR4 memory; 256GB M.2 2230 PCIe NVMe SSD Class 35; OptiPlex 3000 Tower with 300W Platinum PSU; Dell Wired Keyboard +mouse; HP P24q G4 23,8" , IPS, QHD 2560 × 1440, odziv 5 ms, kontrast 1000: 1, svjetlina 300 cd / m2 , Odnos 16: 9, brzina osvježavanja 60 Hz. 1× HDMI 1.4, 1× VGA //ili ekvivalent	20.00	kom
	96	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme za DESK računar	ŠTAMPAČ HP W1A77A MFP LASERSKI STAMPAC //ili ekvivalent	3.00	kom
	97	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće MREŽNA I STORAGE OPREMA	NETWORK SWICH 48 x 10 Gigabit Ethernet PoE+ Ports; Switching Capacity ≥950 Gb/s ; Forwarding Rate ≥700 Mpps ; Desk & Rack-Mountable Design; Smart Managed Switch ili ekvivalent	3.00	kom
	98	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće MREŽNA I STORAGE OPREMA	TS-h1277XU-RP-3700X-128G //ili ekvivalent	1.00	kom
	99	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće MREŽNA I STORAGE OPREMA	WESTERN DIGITAL WD8003FFBX HARD DISK //ili ekvivalent	8.00	kom
	100	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	Digital audio mixer, 12 Faders; 5 Mic inputs with +48V; 3 balanced stereo inputs; 2 USB Audio I/O; 1 Telephone Hybrid; 1 Bluetooth I/O; 1 Telco Audio; GPIO interface; 4 balanced stereo Out; 1 Digital Output; 1 Headphone, audio routing; //ili ekvivalent	2.00	kom
	101	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	INTERKOM Axel Oxygen 3000D Talk Box //ili ekvivalent	2.00	kom
	102	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	FM TUNER IMG 102DAB FM - Digital Stereo Tuner FM/DAB+ 1U rack //ili ekvivalent	2.00	kom
	103	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	ON AIR LIGHT Axel Mr Light RGB On-Air (Led) lamp, multi-coloured RGB leds. Operating mode: blink, pulse. Mounting kit. GPIs for remote control, 12v PSU incl. //ili ekvivalent	2.00	kom
	104	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	MIKROFON Røde Procaster Broadcast Dynamic Microphone //ili ekvivalent	8.00	kom

800000.00	105	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	MIKROFON ARM SET Yellowtec YT3205 m!ka ON AIR Microphone Arm M aluminium, max range 78,7cm SE //ili ekvivalent	8.00	kom
	106	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	SLUŠALICE Sennheiser HD 280 Pro closed dynamic studio headphones, 64 Ω, 8 - 25000 Hz, 113 dB max. //ili ekvivalent	8.00	kom
	107	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	HEADPHONE AMPLIFIER LD Systems HPA6-19" 6 channel Headphone Amplifier //ili ekvivalent	2.00	kom
	108	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	ZVUČNICI - MONTIORI Mackie CR5-X Aktive Multimedia Monitor SET, 80 Watt, 5" bas, Jack/mini-jack/RCA input //ili ekvivalent	2.00	kom
	109	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	PLAYOUT SOFTWARE Jazler Radio Star 2 Radio Automation (1 x On Air + works stations license) //ili ekvivalent	2.00	kom
	110	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	RAČUNAR REŽIJA MSI Codex S 8RB 002EU - Desktop PC, 1 x Core i5 8400, or similar(keyb./mouse incl) + 27 inch Monitor //ili ekvivalent	2.00	kom
	111	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	RADIO TRANSMITER 500W DB Mozart Next 1000 FM Stereo Transmitter 500 W Compact - 87.5□108 MHz, included: Stereo, /WB-SNMP-2C and control board, 2RU, RF out 7/16 //ili ekvivalent	3.00	kom
	112	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	GSM Gateway EuroCaster GSM 3G - NEOS 3002A, 1 phone line, 1 SIM card //ili ekvivalent	2.00	kom
	113	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	AUDIO PROCESOR Orban Optimod-FM 5500i Digi. Process. RDS //ili ekvivalent	2.00	kom
	114	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	ANTENA EuroCaster 4 Dipole WB Aluminium 1kW Antenna System, 8 dB, Low Cost 7/16" Con.-4x AKF/1, 1x power divider GACM/4N, 4x cables CR213N5.5, 1x clamp //ili ekvivalent	6.00	kom
	115	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	KANALNI FILTER EuroCaster FDB/1001-M – 500W Double Coaxial Cavity FM Conn. 7/16" connector //ili ekvivalent	3.00	kom
	116	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	ANTENA KABL Cellflex Feeder Cable 7/8 inch with 7/16 conn, 80 meter Estimated 350 Kg. AIR ili ekvivalent	3.00	kom

800000.00	117	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	ANTENA KABL 2 Cellflex Feeder Cable 1/2", conn. 7/16 - 1,5m ili ekvivalent	6.00	kom
	118	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad DIZEL ELEKTRO AGREGAT	DIZEL ELEKTRO AGREGAT Standby Snaga– 88 kVA/70.4 kW sa faktorom snage $\cos\phi = 0.8$ Prime Snaga – 80 kVA / 64 kW sa faktorom snage $\cos\phi = 0.8$ Režim rada – Standby – rad u slučaju nestanka mrežnog napona na promjenljivom opterećenju i bez mogućnosti preopterećenja. Napon – 400/230 V Faze – tri Frekvencija - 50 Hz Broj obrtaja – 1500 rpm Motor - 4 cilindara u liniji, četvorotaktni dizel, 1500 obrtaja u minuti, Turbopunjač, vodeno hlađenje, zamjenjivi filter za gorivo, ulje, i vazduh, sa direktnim ubrizgavanjem goriva sa regulacijom broja obrtaja motora, punjač akumulatora (alternator) 12 V pogonjen preko kaiša motora. DEA sistem mora biti takav da može startovati pri 100% opterećenja. Standardi - Generator set zadovoljava sledeće standarde: ISO 8528, 2000/14 EC, CE, ISO 9001Motor, alternator i hladnjak su postavljeni na robusnom jednodjelnom čeličnom okviru ispod kojeg je inkorporiran dnevni rezervoar za gorivo. Zvučno izolovani kontejner sa nivoom buke od 68 dBA na 7m predviđeni za spoljnu montažu na armirano betonsko postolje- za urbane sredine – gdje se zahtijeva minimalni nivo buke ( gradske četvrti, bolnice, škole, hoteli i td.) ili ekvivalent	1.00	kom

800000.00	119	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad VANJSKOG LED EKRANA	<p>LED ekran za spoljnu montazu ukupne površine 25m<sup>2</sup> u kompletu sa kontrolerom. Ekran se montira na fasadi i mora imati mogućnost serisa sa prednje strane. Ekran mora zadovoljavati sledeće tehničke karakteristike:</p> <p>Pixel pitch 8mm. Dimenzije jednog LED kabineta 960mm x 960mm x 97mm. Težina LED kabineta ≤28 kg. Kabinet mora biti napravljen od livenog aluminijuma i imati dobru disipaciju toplote za povećanje životnog vijeka opreme. Ugao gledanja mora biti 160°ili bolji, iz svih uglova</p> <p>Osvjetljenje: 6000 nita. Najmanje 14-to bitno nijansiranje sivih boja. Vrijeme osvježavanja diode veće od 3800 Hz. Mogućnost prikaza videa 50 fps. Kontrast razmjera 8000:1. Kontrola osjetljivosti, potpuna – ručna, automatska ili vremenski podešena za bilo koju vrijednost od 0-100%.</p> <p>Upravljanje temperaturom boje od 3000K – 10000K.</p> <p>Električno napajanje po evropskom standardu – 220V/240V,50Hz. Prosječna potrošnja po m<sup>2</sup> do 200W, a u peak-u najviše 580W. Servis sa prednje strane. Stepenn zaštite IP65.</p> <p>Komunikacija između LED kabineta putem etherneteta.</p> <p>Kontroler mora imati mogućnost reprodukcije video sadržaja putem HDMI ulaza</p>	25.00	m <sup>2</sup>
-----------	-----	---	--	-------	----------------

800000.00	120	Nabavka i instalacija sistema kontrole pristupa i evidencije radnog vremena	Nabavka i instalacija Terminal za evidenciju radnog vremena Terminal se instalira u hodniku pored ulaznih vrata i mora posjedovati sledece karakteristike: Mogućnost autnetifikacije pomoću RFID kartica 125 KHz i 13,56 MHz kao i pomoću otiska prsta. Ekran veličine 3.5” Foto verifikacija prolazaka pomoću integrisane kamere 1.3 Mp. Kapacitet memorije događaja 200 000. Mogućnost programiranja dugmadi za brzo biranje tipa uzlaska i izlaska. Mogućnost konekcije na mrežu putem LAN kabla ili Wi-Fi Licenca za 100 korisnika za naprednu aplikaciju evidencije radnog vremena za terminal koja omogućava upravljanje svim ulazno / izlaznim evidencijama	1.00	paušalno
	121	Obuka korisnika za upotrebu i održavanje ugrađene opreme.		1.00	paušalno
	122	Nabavka materijala, izrada i montaža konferencijskog stola. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Konferencijski sto izrađen od 25 mm debele oplemenjene iverice. Rubovi moraju biti obrađen ABS trakom koji ima zaokružene ivice sa radijusom 2 mm. Podnožje stola mora biti metalno, praškasto obojeno, međusobno povezano metalnim instalacijskim kanalom, koji omogućava preklapanje priključaka za računarske i elektro uređaje. Dimenzije stola: 250x80 cm, h=75 cm.	5.00	kom
	123	Nabavka materijala, izrada i montaža kancelarijskog stola. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Kancelarijski sto izrađen od 25 mm debele oplemenjene iverice. Rubovi obrađeni ABS trakom zaokruženih ivica sa radijusom 2 mm. Podnožje stola metalno, praškasto obojeno, međusobno povezano metalnim instalacijskim kanalom, koji omogućava preklapanje priključaka za računarske i elektro uređaje. Dimenzije stola: 150x75 cm, h=75 cm.	60.00	kom
	124	Nabavka materijala, izrada i montaža fiokara. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Fiokar izrađen od 18 mm debele iverice oplemenjene melaminskom folijom, sve kantovano sa ABS kantom debljine 2 mm. Fiokari su na točkicama i moraju imati centralno zaključavanje. Unutrašnjost fioka mora biti u cjelini iz lakiranog lima. Dimenzije: 145x50cm, h=60cm.	60.00	kom

800000.00	125	Nabavka materijala, izrada i montaža klubskih stolova.	Klubski sto izradjen od 25 mm debele oplemenjene iverice. Rubovi moraju biti obrađeni ABS trakom, koji ima zaokružene ivice sa radijusom 2 mm. Dimenzije stola: 60x45 cm, h=45 cm.	10.00	kom
	126	Nabavka materijala, izrada i montaža kancelarijskih stolica. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Kancelarijska stolica sa rukonaslonom tapacirane mebl štoфом. Konstrukcija stolice je metalno podnožje – zvijezda u crnoj boji, točkići gumirani primjerni za upotrebu na tvrdom tlu. Stolica mora imati asynchro mehanizam. Dimenzije stolice: 60x60cm, visina h=110cm.	100.00	kom
	127	Nabavka materijala, izrada i montaža kancelarijskih stolica. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Kancelarijska stolica sa rukonaslonom tapacirana eko kožom. Konstrukcija stolice je metalno podnožje – zvijezda u crnoj boji, točkići gumirani primjerni za upotrebu na tvrdom tlu. Stolica mora imati asynchro mehanizam. Dimenzije stolice: 70x70cm, visina h=130cm.	15.00	kom
	128	Nabavka materijala, izrada i montaža stolica. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Stolica tapacirana mebl štoфом. Konstrukcija sjedišta iz vezane šper ploče. Konstrukcija stolice od metalnih cijevi, praškasto obojenih, sa gumenim čepovima na dnu. Dimenzije: 45x50 cm, visina stolice h=85cm.	20.00	kom
	129	Nabavka materijala, izrada i montaža ormara. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Ormari izrađeni od 18 mm debele iverice oplemenjene melaminskom folijom, sve kantovano ABS kantom debljine 2 mm. Ormari moraju imati pomične police, nevidljive regulacijske nogice, dodatnu pokrivnu ploču i bravu. Dimenzije: 120x50 cm, h=200 cm.	32.00	kom
	130	Nabavka materijala, izrada i montaža ormara. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Ormari izrađeni od 18 mm debele iverice oplemenjene melaminskom folijom, sve kantovano ABS kantom debljine 2 mm. Ormari moraju imati pomične police, nevidljive regulacijske nogice, dodatnu pokrivnu ploču i bravu. Staklena vrata ormara moraju biti urađena od pjeskarenog kaljenog stakla u aluminijumskom okviru. Dimenzije: 120x50 cm, h=200 cm.	10.00	kom

800000.00	131	Nabavka materijala, izrada i montaža ormara. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Ormari izrađeni iz 18 mm debele iverice oplemenjene sa melaminskom folijom, sve kantovano ABS kantom debljine 2 mm. Ormari moraju imati pomične police, nevidljive regulacijske nogice, dodatnu pokrivnu ploču i bravu. Staklena vrata ormara moraju biti urađena od pjeskarenog kaljenog stakla u aluminijumskom okviru. Dimenzije: 130x50 cm, h=200 cm.	10.00	kom
	132	Nabavka materijala, izrada i montaža ormara. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Ormari izrađeni od 18 mm debele iverice zaštićene poliuretanom oplemenjene sa melaminskom folijom, sve kantovano sa ABS kantom debljine 2 mm. Ormari moraju imati pomične police, nevidljive regulacijske nogice, dodatnu pokrivnu ploču i bravu. Dimenzije: 100x45cm, h=200cm.	5.00	kom
	133	Nabavka materijala, izrada i montaža ormara. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Ormari izrađeni iz 18 mm debele iverice oplemenjene sa melaminskom folijom, sve kantovano sa ABS kantom debljine 2 mm. Ormari moraju imati pomične police, nevidljive regulacijske nogice, dodatnu pokrivnu ploču i bravu. Dimenzije: 70x30cm (h=120cm).	5.00	kom
	134	Nabavka materijala, izrada i montaža otvorenih polica. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Polica izrađena od 18 mm debele iverice oplemenjene melaminskom folijom, sve kantovano ABS kantom debljine 2 mm. Broj polica: 4. Dimenzije: 320x45 cm, h=200 cm.	5.00	kom
	135	Nabavka materijala, izrada i montaža vješaoika. Obračun po komadu.	Vješaoik sa ogledalom koji mora biti izrađen od 18 mm debele iverice oplemenjene sa melaminskom folijom, sve kantovano sa ABS kantom debljine 2 mm. Dimenzije: 180x180 cm.	5.00	kom
	136	Nabavka materijala, izrada i montaža vješaoika. Obračun po komadu.	Vješaoik, samostojeći sa postoljem za kišobrane.	5.00	kom
	137	Nabavka materijala, izrada i montaža fotelje. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Fotelje tapacirana mebl štoфом. Konstrukcija fotelje je od punog drveta, punjenje je od visokootporne poliuretanske pjene, nogari su od inox-a. Dimenzije fotelje: 94x92 cm, visina 83 cm.	8.00	kom
	138	Nabavka materijala, izrada i montaža dvosjeda. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Dvosjed tapaciran mebl štoфом. Konstrukcija dvosjeda je od punog drveta, punjenje je od visokootporne poliuretanske pjene, nogari su od inox-a. Dimenzije dvosjeda: 180x95 cm, visina 70cm.	4.00	kom

800000.00	139	Nabavka materijala, izrada i montaža ugaonog radnog stola. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Ugaoni radni sto dim 200x220cm, h=75cm, sa čeonim dodatkom stola za organizovanje radnih sastanaka za 4 osobe. Sto je izrađen od 25 mm debele oplemenjene iverice. Rubovi obrađeni ABS trakom zaokruženih ivica sa radijusom 2 mm. Podnožje stola metalno, praškasto obojeno, međusobno povezano metalnim instalacijskim kanalom, koji omogućava preklapanje priključaka za računarske i elektro uređaje.	1.00	kom
	140	Nabavka materijala, izrada i montaža radne fotelje. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Radna fotelja sa visokim naslonom i rukonaslonima, tapacirana eko kožom. Kompletna konstrukcija stolice je metalna - čelična cjevasta struktura finalne obrade hromiranjem, sa kočnicom u prednjem sjedećem položaju, sa podešavanjem visine (gasnim mehanizmom), hromiranom bazom i gumenim točkicama. Dimenzije: 70x70cm, visina h=130cm.	1.00	kom
	141	Nabavka materijala, izrada i montaža info pulta. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Radna ploča info pulta se izrađuje od furniranog medijapana, d=40mm. Ploča je oslonjena na konstrukciju, koju čine povezane ploče od medijapana, d=19mm. Na unutrašnjoj strani pulta planirati jedan dio otvoren sa policama, a drugi dio zatvoren sa vratima koji se otvaraju na tip on mehanizam. Info pult dimenzija: 300x130(85)x120cm.	1.00	kom

### Tehnička specifikacija nakon izmjena

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

800000.00	1	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: Rasvjetna tijela i kontrola	Studijski LED panel 1 LED Soft light Panel Color Temperature: 2800K ~ 10000K / RGB Control Function: Switch; Bluetooth; DMX ili ekvivalent-512; CRI: 96+ TLCI: 96+ Output Wattage: 400w Dimming: 0-100% Stepless Dimming / 0-255 Saturation Dimming Power: AC power / V-Mount Battery Beam Angle: 64° Mounting Method: U-Bracket ili ekvivalent	9.00	kom
	2	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: Rasvjetna tijela i kontrola	Studijski LED panel 2 LED Soft light Panel Color Temperature: 2800K ~ 10000K / RGB Control Function: Switch; Bluetooth; DMX ili ekvivalent-512; CRI: 96+ TLCI: 96+ Output Wattage: 200w Dimming: 0-100% Stepless Dimming / 0-255 Saturation Dimming Power: AC power / V-Mount Battery Beam Angle: 64° Mounting Method: U-Bracket ili ekvivalent	12.00	kom
	3	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: Rasvjetna tijela i kontrola	Studijski LED reflektor 1 Fresnel Studio LED Bi-Color Light 7" Fresnel Lens 15-60 Degree Adjustable Beam Angle Variable Color: 3200-5600K CRI: > 90 Yoke with 5/8" Receiver 2000W Tungsten Halogen Equivalent Onboard DMX ili ekvivalent512 100-240 VAC Mains, 24 VDC Battery Option 0-100% Dimming Includes 4-Way Barndoors ili ekvivalent	12.00	kom
	4	Nabavka, transport i ugradnja sledeće opreme: Rasvjetna tijela i kontrola	Studijski LED reflektor 2 Fresnel Studio LED Bi-Color Light 7" Fresnel Lens 15-60-Degree Adjustable Beam Angle Variable Color: 3200-5600K CRI: 90+ Yoke with 5/8" Receiver 1000W Tungsten Halogen Equivalent Onboard DMX ili ekvivalent512 100-240 VAC Mains, 24 VDC Battery Option 0-100% Dimming Includes 4-Way Barndoors ili ekvivalent	12.00	kom

800000.00	5 Nabavka, transport i ugradnja sledeće opreme: Rasvjetna tijela i kontrola	Kontrola rasvjete DMX ili ekvivalent lighting control 512 Channels 24 Faders 48 Moving lights LED spotlights and conventional dimmer circuits controllable 24 Multifunction faders 49 Playbacks with submaster and cue list functionality 48 Palettes for each attribute group (colours, beam shapes, positions and effects) 48 Groups and macros Pan / Tilt coordinate field for easy positioning of moving heads Integrated effect generator with automatic effects DMX ili ekvivalent outputs via XLR 3-pin and 5-pin RDM compatible Power supply via external power supply unit (100 - 240 V AC ~ 50 - 60 Hz, max 2A) ili ekvivalent	1.00	kom
	6 Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: Rasvjetna tijela i kontrola	DMX ili ekvivalent Splitter 1 DMX ili ekvivalent/RDM Features: DMX ili ekvivalent zone selection, HTP/LTP merger, DMX ili ekvivalent backup mode, Regeneration mode, RDM discoverable RDM filtering: per input and output DMX ili ekvivalent port isolation: Optical and galvanic isolation per port DMX ili ekvivalent port termination/biasing Lockable front panel Connectivity: DMX ili ekvivalent INPUT: 4 x 5 pin XLR male (1 x thru) - DMX ili ekvivalent OUTPUT: 10 x 5 pin XLR female Power: Power connectivity: 1x powerCON TRUE1 In/Out Protocols: DMX ili ekvivalent512, DMX ili ekvivalent512-A, RDM ANSI E1.20 ili ekvivalent	1.00	kom

800000.00	7	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: Rasvjetna tijela i kontrola	DMX ili ekvivalent Splitter 2 DMX ili ekvivalent/RDM Features: DMX ili ekvivalent zone selection, HTP/LTP merger, DMX ili ekvivalent backup mode, Regeneration mode, RDM discoverable RDM filtering: per input and output DMX ili ekvivalent port isolation: Optical and galvanic isolation per port DMX ili ekvivalent port termination/biasing Lockable front panel Connectivity: DMX ili ekvivalent INPUT: 1 x 5 pin XLR male (1 x thru) DMX ili ekvivalent OUTPUT: 6 x 5 pin XLR (female) 1 x 5 pin XLR (female - thru) Power connectivity: 1x powerCON TRUE1 In/Out Protocols: DMX ili ekvivalent512, DMX ili ekvivalent 512-A, RDM ANSI E1.20 ili ekvivalent	1.00	kom
	8	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme, kablova i instalacija	DMX ili ekvivalent kabl	500.00	m
	9	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme, kablova i instalacija	DMX ili ekvivalent konektori 5pin	100.00	kom
	10	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme, kablova i instalacija	DMX ili ekvivalent konektor 3 pin	100.00	kom
	11	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Šina za rasvjetu 1 Manfrotto Black Anodised 4M Rail - FF6004B / ili ekvivalent	18.00	kom
	12	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Šina za rasvjetu 2 Manfrotto Black Anodised 5M Rail - FF6005B / ili ekvivalent	10.00	kom
	13	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Šina za rasvjetu 3 Manfrotto Black Anodised 3M Rail - FF6003B / ili ekvivalent	10.00	kom
	14	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Plafonski nosači konstrukcije Manfrotto Ceiling Bracket 100cm - FF3220 / ili ekvivalent	80.00	kom
	15	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Konektori šina Manfrotto Rail Connector - FF3208 / ili ekvivalent	60.00	kom
	16	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Kolica za pomjeranje rasvjete Manfrotto Singel Carriage Black - FF3230 / ili ekvivalent	35.00	kom

800000.00	17	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Kolica za pomjeranje rasvjete (sa kočnicama) Manfrotto Sliding Carriage with 4 Wheels, Brake and 16mm Spigot - FF3229 / ili ekvivalent	10.00	kom
	18	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Kolica za pomjeranje rasvjetnih grupa Manfrotto Double Carriage with Double Brake - FF3235 / ili ekvivalent	18.00	kom
	19	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Kolica za pomjeranje kablova Manfrotto Kit of 5 Cable Carriages with Bearing - FF3226C / ili ekvivalent	90.00	kom
	20	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Ekstenzije za reflektore Manfrotto Telescopic Post Extendable from 85-203cm - FF3248 / ili ekvivalent	45.00	kom
	21	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Sigurnosne sajle Manfrotto Steel Safety Cable - - FF3276 / ili ekvivalent	45.00	kom
	22	Nabavka transport i ugradnja noseće (plafonske) konstrukcije rasvjete	Pantograf Manfrotto Pantograph Top 2C for Sky Track System - 2,0M with 5/8" Attachment - FF3512N86 / ili ekvivalent	4.00	kom

800000.00	23	Nabavka transport i ugradnja sledeće opreme LED ekrana	<p>Nabavka i instalacija unutrašnjeg LED zida. LED ekran za unutrašnju montazu ukupne površine 30m<sup>2</sup> predviđen za montazu u TV studiju. Ekran se sastoji iz tri nezavisne cjeline i treba predvidjeti mogućnost montaze na zakrivljenu konkavnu konstrukciju.</p> <p>Ekran se montira na metalnu konstrukciju pomoću magnetnih nosača i mora dozvoljavati jednostavno montiranje i demontiranje ekrana, kao i spajanje više cjelina ekrana u jednu veliku cjelinu za potrebe scenografije. Ekran mora imati mogućnost rada zasebno u tri cjeline. Ekran mora zadovoljavati sledeće tehničke karakteristike:</p> <p>Pixel pitch 2.5mm.  Dimenzije jednog LED modula 320mm x 160mm x 15mm.  Težina LED kabineta ≤0.350 kg  Ugao gledanja mora biti 140°ili bolji  Osvjetljenje: 550 nita.  Najmanje 14-to bitno nijansiranje sivih boja.  Vrijeme osvježavanja diode veće od 3800 Hz.  Mogućnost prikaza videa 60 fps.  Kontrast razmjera 8000:1.  Kontrola osvetljenja, potpuna – ručna, automatska ili vremenski podešena za bilo koju vrijednost od 0-100%.  Upravljanje temperaturom boje od 3000K – 1000K.  Električno napajanje po evropskom standardu – 220V/240V,50Hz.  Maksimalna potrošnja po modulu najviše 24W  Servis sa prednje strane.”</p>	30.00	m2
-----------	----	--	--	-------	----

800000.00	24	Nabavka transport i ugradnja sledeće opreme LED ekrana	<p>Nabavka video procesora/kontrolera za LED zid.</p> <p>Mogucnost povezivanje led ekrana rezolucije do 4096 x 1536 piksela pri osvezenju od 60 Hz i reprodukcije 2.3Mpx</p> <p>Kontroler treba da ima mogucnost hardverskog dekodiranja video sadrzaja H.264/H.256 4K 10bits. Mogucnost mreznog povezivanja putem LAN mreze, WiFi konekcije i 4G konekcije.</p> <p>Mogucnos reprodukovanja video sadrzaja putem HDMI ulaza, sa lokalne memorije USB memorije, mogucnost upravljanja putem Windows, Android ili iOS aplikacije.</p> <p>Kontroler treba da ima mogucnost konekcije 2 niza kontrolnih kartica, 2 senzora osvetljena, HDMI ulaz i izlaz.</p> <p>Mogucnost podesavanja nivoa osvetljena u realnom vremenu, mogucnost rada u sinhronom i asinhronom rezimu.</p> <p>Podrzani formati za reprodukciju: HVEC (H.265), H.264, MPEG-4 Part2 i Motion JPEG, AAC-LC, HE-AAC, HE-ACC v2, MP3, Linear PCM, bmp, jpg, png, gif, webp, etc, txt, rtf, word, ppt, excel.</p>	3.00	kom
	25	Nabavka transport i ugradnja sledeće opreme LED ekrana	Izrada noseće konstrukcije LED zida	1.00	paušalno

800000.00	26 Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: studijske kamere SET	<p>STUDIJSKA KAMERA  Sensor Type: CMOS (Medium Format)  Lens Mount: B4  Built-In ND Filter: 2 Stop (1/4), 4 Stop (1/16), 6 Stop (1/64) ND Filters  Capture Type: Stills &amp; Video  Shutter Type: Electronic Rolling Shutter  ISO Sensitivity: 400 to 3200 (Extended: 100 to 25,600)  Gain: -6 to 18 dB; Advertised Dynamic Range: 13 Stops  Recording Modes: H.265 up to 4K res (3840 x 2160)  Broadcast Output: PAL; Built-In Microphone Type: Stereo  Media/Memory Card Slot: Dual Slot: SD/SDHC/SDXC (UHS-II)  Connectivity:  Video I/O: 1 x BNC (12G-SDI) Output, 1 x BNC (12G-SDI) Input, 1 x BNC (12G-SDI) Output  Audio I/O  1 x 1/8" / 3.5 mm TRRS Headphone/Mic Headphone Input/Output on Camera  2 x XLR 3-Pin Mic/Line (+48 V Phantom Power) Input on Camera  Power I/O  1 x XLR 4-Pin Input  1 x XLR 4-Pin (12 to 20 VDC) Output  1 x Molex 12-Pin Input  Other I/O  1 x USB-C (USB 3.2 / 3.1 Gen 2) Video Output  1 x USB-C Data Input  1 x 2.5 mm Sub-Mini (LANC) Control Output  Battery Type: V-Mount  Tripod Mounting Thread: 3 x 1/4"-20 Female (Bottom) ili ekvivalent</p>	9.00	kom
	27 Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: studijske kamere SET	<p>VIEWFINDER 1  LCD display Viewfinder  Panel Type: TFT LCD  Display Size: 7.0"  Screen Resolution: 1920 x 1200  Image Controls: False Color, Focus Assist, Focus Peaking, Screen Markers  Video I/O: 1 x BNC (3G-SDI) Input  Video Format SDI (10-Bit 4:2:2 YUV)  Power I/O: 1 x XLR 4-Pin (12 VDC) Input  Other I/O: 1 x USB-C 2.0 Input  Power: DC Input Power 12 VDC  Mounting: 1 x V-Lock ili ekvivalent</p>	9.00	kom

800000.00	28	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: studijske kamere SET	VIEWFINDER 2 1920 x 1080 OLED screen Glass optics Adjustable diopter Digital focus chart Eye-sensor turns OLED screen off when not in use Built-in record light Left and right eye switchable ili ekvivalent	9.00	kom
	29	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: studijske kamere SET	OBJEKTIV ENG telephoto lens designed for 2/3" cameras Sensor Compatibility 2/3" (16:9) Focal Length 8.5 to 170mm Zoom Ratio 20x Maximum Aperture f/1.8 to 2.7 Minimum object distance (M.O.D.) from front lens: 0.9m Servo zoom and focus ili ekvivalent	9.00	kom
	30	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: studijske kamere SET	STATIV 1 Pneumatic Pedestal with 100mm bowl base adapter Payload Capacity: 25 kg+ Bowl Diameter/Thread: 100mm Steering Ring Diameter: 26cm Minimum Height > 70 cm Maximum Height: > 160 cm Dolly included Doorway Tracking Width > 80cm Wheel Diameter: ≥ 10 cm Fluid Head with Sideload Mechanism (100mm)Camera Plate Type: Sideload Plate S Balance Plate Sliding Range 120 mm Plate Dimensions 14 x 5 cm Base Mount Head: 100 mm Half Ball, Flat Base Included 2 x Pan Handle Length > 40 cm Pan & Tilt: Drag Type: Fluid Vertical Tilt: +90° to -70° Panning Range: 360° Independent Pan and Tilt Lock Payload Capacity: ≥ 12 kg ili ekvivalent	3.00	kom

800000.00	31	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: studijske kamere SET	STATIV 2 Fluid head 100 mm Half Ball Drag Control Continuous Drag Type Fluid Vertical Tilt +90° to -90° Panning Range 360° Payload Capacity: ≥ 12 kg Tripod Material: Aluminum Number of stages: 2 Spreader: Ground Spreader Minimum Height : 66.00 cm Maximum Height: 162.00 cm ili ekvivalent	6.00	kom
	32	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: studijske kamere SET	Semi-servo kit consisting of the zoom servo demand, focus handle/grip, flexible cable, and manual focus module. The kit need to provide precision control for requested lenses	9.00	kom
	34	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: studijske kamere SET	Prompter Kit 19" LCD monitor with HDMI, DVI, VGA, and Composite inputs and HDMI output Mount Type: Tripod Mountable Reading Range: ≥ 5 m Beamsplitter Ratio 60/40 Software included Control: Foot Pedal Remote, Wireless Hand Control ili ekvivalent	4.00	kom

800000.00	35	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće audio opreme:	<p>Wireless Omni Lavalier Microphone System  Wireless Technology: Analog UHF; Number of RF Channel Frequencies: <math>\geq 1840</math>; Included Transmitters: 1 x Bodypack RF Frequency Band B; Max Operating Range <math>\geq 100</math> m; Deviation <math>\pm 24</math> kHz (Peak) ili ekvivalent Receiver Type Tabletop; Mounting Options: Rackmount 1 RU; Antenna: 2 x Rod, Detachable (Rear-Mount); Number of Audio Channels: 1; Audio I/O: 1 x XLR 3-Pin Male Balanced Output; 1 x 1/4" TRS Female Unbalanced Output; Gain Range: 48 dB (3 dB Steps); Audio Output Level: XLR Output; Network I/O: 2 x RJ10 ili ekvivalent Transmitter Transmitter Type: Bodypack; Audio I/O: 1 x 1/8" / 3.5 mm TRS Female Input (Lockable); Muting Mute Switch Audio Input Level 3 V RMS; Gain Range: 60 dB (3 dB Steps); Frequency Response: 80 Hz to 18 kHz (Mic); 25 Hz to 18 kHz (Line); Sync Method: IR; Antenna: 1 x Flexible Whip, Fixed (Beltpack); Power Requirements: Battery ili ekvivalent Microphone Microphone Type: Lavalier; Sound Field: Mono; Capsule : Electret Condenser; Polar Pattern: Omnidirectional; Frequency Range: 50 Hz to 18 kHz; Equivalent Noise Level 36 dB; Maximum SPL: 130 dB SPL Peak; Sensitivity: 20 mV/Pa; Output Connectors: 1 x 1/8" / 3.5 mm TRS Male Unbalanced (Lockable); Cable Length: <math>\geq 1.5</math> m ili ekvivalent</p>	10.00	kom
-----------	----	---	---	-------	-----

800000.00	36	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće audio opreme:	Wireless Handheld Microphone System System Wireless Technology: Analog UHF; Number of RF Channel Frequencies: 1840; Included Transmitters: 1 x Handheld; RF Frequency Band: Band; B; RF Bandwidth: 46 MHz; Frequency Step Size: 25 kHz; Max Operating Range: ≥ 100 m ili ekvivalent Receiver Type Tabletop; Mounting Options: Rackmount 1 RU; Antenna: 2 x Rod, Detachable (Rear-Mount); Number of Audio Channels: 1; Audio I/O: 1 x XLR 3-Pin Male Balanced Output; 1 x 1/4" TRS Female Unbalanced Output; Gain Range: 48 dB (3 dB Steps); Audio Output Level: XLR Output; Network I/O: 2 x RJ10 ili ekvivalent Transmitter Transmitter Type: Handheld; Audio Input Level: 3 V RMS; Gain Range: 60 dB (3 dB Steps); Frequency Response: 80 Hz to 18 kHz (Mic); Sync Method: IR; Antenna: 1 x Internal (Handheld); Power Requirements: Battery AA ili ekvivalent Microphone Microphone Type: Handheld Capsule; Sound Field: Mono; Capsule: Dynamic; Polar Pattern: Cardioid; Maximum SPL: 154 dB SPL Peak ili ekvivalent	2.00	kom
	37	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće audio opreme:	Shotgun Microphone Form Factor: Stand/Boom Mount Sound Field: Mono Operating Principle: Line Gradient Capsule: Condenser Polar Pattern: Lobar, Supercardioid Orientation: End Address Circuitry: Solid-State Frequency Range: 40 Hz to 20 kHz Maximum SPL: ≥ 130 dB SPL (Phantom Power); ≥ 120 dB SPL (Battery Power) Equivalent Noise Level: 15 dB A-Weighted (Phantom Power), 16 dB A-Weighted (Battery Power) Output Connectors (Analog): 1 x XLR 3-Pin Male (Mic), 1 x 3.5 mm TRS Male (Cable) Power: Operating Voltage: 48 V ± 4 V (Phantom Power), Battery Type AA ili ekvivalent	5.00	kom
	38	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće audio opreme:	Omnidirectional UHF Antenna Receiving/transmitting antenna, passive, omnidirectional, BNC connector, 3/8" mounting thread; B Band microphone compatible, Angle of Coverage 360° Connector BNC Socket, 50 ohms ili ekvivalent	3.00	kom

800000.00	39	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće audio opreme:	Active antenna splitter Frequency Range: (Q-R-S): 470 to 694 MHz Antenna Splitter: 2 x 1:4 or 1 x 1:8, Active Amplification; In A/Out A: 0 ± 1 dB In A/Out A1, A2, A3, A4: 0 ± 1 dB In B/Out B1, B2, B3, B4: 0 ± 1 dB ili ekvivalent	3.00	kom
	40	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme za monitoring:	STUDIO VIDEO MONITORING - LCD TV 43" Smart LED 4K LCD TV ili ekvivalent	6.00	kom
	41	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme za monitoring:	AUDIO MONITORING - AKTIVNI ZVUČNIK Configuration Active 2-Way Enclosure Type Bass-Reflex Loudspeaker Total Power Capacity 1000 W Peak LF Driver 1 x 8" Frequency Response: 54 Hz to 20 kHz Maximum SPL: 124 dB SPL (Peak) Coverage Angle: 90° H x 60° V (Main) Speaker Sensitivity: 124 dB SPL I/O Impedance: XLR Mic Input: 10 Kilohms (Balanced), 1/4" TRS Line Input: 10 Kilohms (Balanced) Connectivity: Audio I/O: 2 x Combo XLR-1/4" TRS Female Balanced Mic/Line Input; 1 x XLR 3-Pin Male Balanced Line Thru; Wireless Connectivity: Bluetooth ili ekvivalent	6.00	kom
	42	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledećih kablova i opreme	VIDEO KABL Coax Construction COAXIAL; Coax Type RG 59; Conductor Material BARE COPPER; Conductor Type SOLID CONDUCTOR; Dielectric Material FOAMED HDPE-HI-DENSITY POLYETHYLENE; Fire Rating RISER; Flooded NO NOT FLOODED OVER BRAID; Impedance 75 OHM NOMINAL IMPEDANCE; Jacket Material FRPVC-FLAME RETARDANT POLYVINYL CHLORIDE ili ekvivalent	900.00	m
	43	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledećih kablova i opreme	ANALOG AUDIO KABL Approx LBS/MFT 29 AWG; Size 22; Color Code Chart Black, Red Cond. ; Material Tinned Copper; Conductor Stranding 7/30; Drain Wire 22 AWG Stranded Tinned Copper; Insul. Material Polyolefin (PO); Jacket Material Polyvinylchloride (PVC); Jacket Thickness 0.0; No. of Pairs 2; No. of Strands 7; Nom. Cap. (C-C) 34; Nom. Cap. (C-SC) 67 ;Nom. Insul. Thick. (in) 0.008; Nom. O.D. of Cable (in) .135 x .270; Shield Overall Foil Shield; Shield Coverage 1; Strand Size 30; Voltage 300 ili ekvivalent	450.00	m

800000.00	44	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledećih kablova i opreme	MIKROFON KABL Conductor: AWG: 24; Stranding: Stranded; Material: BC - Bare Copper; Construction n x D: 32x0.10 mm; Conductor Count: 2; Insulation Material: PE – Polyethylene; Nominal Diameter: 1.45 mm; Diameter +/- Tolerance: 0.05 mm; Cabling Description: 2 fillers + 2 wires twisted; Filler: Cotton yarn (2x); Max. Conductor DCR: 78 Ohm/km; Nom. Capacitance Conductor to Conductor: 60 pF/m; Nom. Capacitance Conductor to Shield: 110 pF/m; Min. Bend Radius During Installation: 61 mm; Environmental Space: Indoor ili ekvivalent	450.00	m
	45	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledećih kablova i opreme	SDI to HDMI Converter Video Input Connectors 2 x BNC (6G-SDI) Input Video Format SDI up to 4K Video Output Connectors 1 x HDMI 1 x BNC (6G-SDI) Output Video Format HDMI up to 4K ili ekvivalent	15.00	kom
	46	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledećih kablova i opreme	Nabavka i instalacija SDI prespojnih (patch) polja u studiju 16-Port, 4K/8K 6G-SDI Feed-Through Grounded BNC Patch Panel; 2RU ili ekvivalent	4.00	kom
	47	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledećih kablova i opreme	Nabavka i instalacija audio XLR prespojnih (patch) polja u studiju 16-Point, 3-Pin XLR Male Patch Panel ili ekvivalent	4.00	kom
	48	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme za virtelni studio:	Chroma Key FX Background Kit - Green Color Green Minimum Size 7.5 x 13.1' / 2.3 x 4.0 m Material Fabric Mount Type Hanging Tabs	1.00	set

800000.00	49 Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>VIDEO MIKSER Video switcher, 2 M/E, Standards: Up to Ultra HD Support: 3840 x 2160p 23.98/24/25/29.97; SDI Compliance: SMPTE 259M, 292M Connectivity Video Inputs: 20 x SDI (10-bit SD/HD/Ultra HD switchable); 1 x HDMI Type A (10-bit SD/HD/Ultra HD switchable); 2 Channel embedded audio for SDI and HDMI inputs Audio Input: Digital: 20 x Embedded audio via SDI or HDMI; Analog: 2 x XLR, 2 x RCA; Extra Audio Inputs: 1 x XLR Timecode, 1 x XLR Talkback Audio Output: SDI Audio Output: 2 Channels embedded into SDI outputs; Analog: 2 x XLR Program, 2 x XLR Montior; Extra Audio Outputs: 1 x XLR Timecode, 1 x XLR Talkback Sync Input: 1 x SDI, Tri-Sync or Blackburst Frame Synchronizer: all inputs Program Output: 3 x SDI (10-bit SD/HD/Ultra HD switchable), 1 x HDMI Type A (10-bit SD/HD/Ultra HD switchable), 1 x SDI (Ultra HD to HD downconverted output); Preview Output 1 x SDI (10-bit SD/HD/Ultra HD switchable); Auxiliary Output 6 x SDI (10-bit SD/HD/Ultra HD switchable); Multi View Output 2 x SDI, 2 x HDMI; Ethernet: 1 x 10/100/1000 BaseT input. Direct connection to control panel and chassis, or via network USB Interface: 1x USB 2.0 port Color Space Conversion: Hardware based, real time Video Sampling: 4:2:2 Color Space: REC 601, REC 709, REC 2020 Color Precision: 10-bit Audio Mixer: included Built-in Media Player Multi-View Monitoring - Number of Windows: 2 Multi-view display with 10 x windows for: Preview Program 16 x assignable displays Rack Size: 2 RU ili ekvivalent</p>	1.00	kom
	50 Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>Video switcher Control panel Ethernet Connector: 4 x RJ45, 10/100/1000 BaseT Other I/O: 1 x USB Type-C, Firmware Buttons : 40 x Input Buttons (20 per Row) Mix Controller: 2 x M/E Rows, 20 x Direct Cross Points, 40 x Shifted Cross Points, 2 x BKG Next Transition Selectors, Key 1 to Key 4, 8 x On-Air Indicators, 2 x DSK Transition Selectors: Auto, Cut, Tie/Preview, 2 x Preview Transitions Controls: 1 x 3-Axis Joystick, 1 x Numeric Keypad, 2 x Fader Bars, 8 x Transport Control Buttons Redundant Power ili ekvivalent</p>	1.00	kom

800000.00	51	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	Kontrolni panel kamera Iris, Shutter Speed & Paint Controls Connections Ethernet: 2 x RJ45 Firmware: 1 x USB Type-C DC Power: 1 x 4-pin XLR Mains Power: 1 x IEC Camera Control Up to 4 Compatible Operating Systems macOS: 10.12 Sierra, 10.13 High Sierra, or later Windows: 8.1 or 10 Power Input 110–240 VAC ili ekvivalent	1.00	kom
	52	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	Talkback converter Connections: I/O 1 x SDI Program Input, 1 x SDI Program Output, 1 x XLR for talkback microphone, 1 x 0.25" TRS headset connector, 1 x 0.206" TRS microphone connector, 1 x Stereo RCA monitoring output, 8 x 10-bit SD/HD/Ultra HD 4K camera input, 8 x 10-bit SD/HD/Ultra HD 4K camera output, 8 x 10-bit SD/HD/Ultra HD 4K output Computer Interface: 1 x USB mini-B connector (for firmware updates) Supported Formats: Up to 4K SDI Compliance: SMPTE 259M, 292M, 296M, 372M, 424M Level B, 425M, Video Processing Sampling: 4:4:4, 4:2:2 Color Precision: 10-bit Color Space: REC 601, REC 709 Rate Support: SDI automatically switches between SD, HD, and UHD 4K Audio Sampling 24-bit, 48 KHz A/D Conversion 1 RU ili ekvivalent	3.00	kom

800000.00	53	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>Video Router 40 x 40</p> <p>SDI Video Input: 40 x 10-bit SD/HD/6G-SDI</p> <p>SDI Video Output: 40 x 10-bit SD/HD/6G-SDI</p> <p>Reference Input : Blackburst and TriSync for SD, HD and UHD 4K</p> <p>Multi-Rate Support: Auto detection of SD, HD, or 6G-SDI. Simultaneous routing of 4K, HD, SD video and DVB-ASI</p> <p>Control: buttons panel, RJ45 Ethernet and RS-422 input for controlling router crosspoint switching</p> <p>Reclocking: On all SDI outputs, auto switching between SD, HD, or 6G-SDI video</p> <p>Format Support : SD,HD, 2K ,4K</p> <p>SDI Compliance: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 310M, SMPTE 425M Level B, ITU-R BT.656, and ITU-R BT.601</p> <p>SDI Video Rates: SD-SDI: 270 Mb/s, HD-SDI: 1.5 Gb/s, 3G-SDI: 3 Gb/s, 6G-SDI: 6 Gb/s</p> <p>SDI Video Sampling: 4:2:2 and 4:4:4</p> <p>SDI Color Precision: 4:2:2 and 4:4:4 10-bit</p> <p>SDI Audio Sampling: 48 kHz and 24-bit</p> <p>SDI Color Space: RGB ili ekvivalent</p>	1.00	kom
	54	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>Video Router 12 x 12 SDI Video Input: 12 x 10-bit SD/HD/6G-SDI SDI Video Output: 12 x 10-bit SD/HD/6G-SDI Reference Input : Blackburst and TriSync for SD, HD and UHD 4K Multi-Rate Support: Auto detection of SD, HD, or 6G-SDI. Simultaneous routing of 4K, HD, SD video and DVB-ASI Control: buttons panel, RJ45 Ethernet and RS-422 input for controlling router crosspoint switching</p> <p>Reclocking: On all SDI outputs, auto switching between SD, HD, or 6G-SDI video</p> <p>Format Support : SD,HD, 2K ,4K SDI Compliance: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 310M, SMPTE 425M Level B, ITU-R BT.656, and ITU-R BT.601</p> <p>SDI Video Rates: SD-SDI: 270 Mb/s, HD-SDI: 1.5 Gb/s, 3G-SDI: 3 Gb/s, 6G-SDI: 6 Gb/s SDI Video Sampling: 4:2:2 and 4:4:4</p> <p>SDI Color Precision: 4:2:2 and 4:4:4 10-bit</p> <p>SDI Audio Sampling: 48 kHz and 24-bit SDI Color Space: RGB ili ekvivalent</p>	1.00	kom

800000.00	55	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	Telefonski hibrid AES/EBU, 2 lines POTS/BlueTooth/VOIP. Integrated web server for remote control. Advanced audio processing functions: AGC, Parametric EQ, Audio filters, Compressor, Expander add Limiter. LAN and USB ports Built-in tone generator Auto answer and disconnection Balanced XLR I/O (mic/line) Remote control software and dialer. Must includes additional boards to have digital in/out, 1 board per line. ili ekvivalent	1.00	kom
	56	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	Streaming - social network P Encoding/Decoding IP Video 3840 x 2160 to 1920 x 1080 at 23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p, 50p, 59.94p, 60p Encoding 1280 x 720 at 50p, 59.94p, 60p Encoding Simultaneous Streams 1 Streams Compatible Services Facebook Live, Skype, Twitch, YouTube Live Interfaces Video Connectors 1 x BNC (12G-SDI / 3G-SDI / 6G-SDI / HD-SDI) Input 1 x BNC (12G-SDI / 3G-SDI / 6G-SDI / HD-SDI) Loop Output 1 x BNC (12G-SDI / 3G-SDI / 6G-SDI / HD-SDI) Monitor Output 1 x HDMI Monitor Output 1 x USB Type-C (USB Video) Output Other I/O 1 x RJ45 10/100/1000 Ethernet Input/Output Embedded Audio SDI/USB Type-C ili ekvivalent	2.00	kom
	57	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	Monitori režija - multview LCD 55", 4K UHD (3840 x 2160) Native Resolution, Brightness 620 cd/m <sup>2</sup> , 850 cd/m <sup>2</sup> peak. Contrast Ratio 6000:1, Working time 24/7, Input Ports at least 3x HDMI. Wall mount included	4.00	kom

800000.00	58	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>Zvučnici  Configuration Active 2-Way  Enclosure Type Bass-Reflex Loudspeaker  Power Rating 82 W  HF Driver: 1 x 1"  LF Driver 1 x 5"  Frequency Range 43 Hz to 24 kHz (at -10 dB)  Frequency Response 49 Hz to 20 kHz ± 3 dB  Maximum Sound Pressure Level (SPL) 108 dB  Audio I/O 1 x XLR Balanced Female Analog Input  1 x 1/4" TRS Balanced Female Analog Input ili ekvivalent</p>	4.00	kom
	59	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>Monitor za kontrolu slike  Panel Type: TFT LCD  Display Size: 15.6"  Resolution: 3840 x 2160  Aspect Ratio: 16:9  Contrast Ratio: 1000:1  Bit Depth / Color Support 8-Bit (16.7 Million Colors)  Pixels Per Inch: (ppi) 282 ppi  Response Time: 25 ms  Color Gamut: 100% Rec. 709  Image Controls: Blue Only, Focus Peaking, H/V Delay, Pixel Zoom  Video I/O: 2 x BNC (12G-SDI) Input, 1 x BNC (12G-SDI) Output  Video Format SDI: Up to 4K  Rack Form Factor 6 RU ili ekvivalent</p>	2.00	kom
	60	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>Monitor za kontrolu izlaznog signala 1  Blackmagic Design SmartScope Duo 4K Rack-Mounted Dual 6G-SDI Monitors ili ekvivalent</p>	1.00	kom
	61	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>Monitor za kontrolu izlaznog signala 2  Blackmagic Design SmartScope Duo 4K Rack-Mounted Dual 6G-SDI Monitors ili ekvivalent</p>	1.00	kom

800000.00	62	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>Monitor za audio kontrolu</p> <p>Amplifiers: Class-D</p> <p>Inputs: 1 x SDI, Video, 2 x XLR, Analog Audio, 2 x RCA, Stereo Audio, 1 x XLR, AES/EBU 2 Channels Balanced</p> <p>Output 1 x SDI, Video Loop Out, 1 x HDMI 2.0, Video, 1 x 1/4" / 6.5 mm Headphone Jack</p> <p>Control 1 x USB Type-C, Port, 1 x RJ45, Ethernet Port</p> <p>SDI Rate 270 Mb, 1.5G, 3G, 6G, and 12G</p> <p>Built-In Speakers 2-Way Stereo, 2 x Subwoofers, 2 x Full-Range Drivers</p> <p>Metering 2 x 27-Segment RGB LED VU, PPM, or Loudness Meters</p> <p>Video Standards: SD, HD, 2K, 4K</p> <p>SDI Compliance SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M Level A and B, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1, and SMPTE 2082-10</p> <p>SDI Auto Switching Automatically Selects Between SD, HD, 3G-SDI Level A and B, 6G-SDI, and 12G-SDI</p> <p>Audio Sampling 96 kHz and 24-bit</p> <p>Video Sampling 4:2:2 and 4:4:4 ili ekvivalent</p>	2.00	kom
	63	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	<p>Slušalice 1</p> <p>Professional Headphone, closed back, 40mm diaphragm, 106dB sensitivity, 10Hz-20kHz, 1000mW, 63 Ohm, 3,5mm and mini stereo jack ili ekvivalent</p>	10.00	kom
	64	Nabavka, transport i ugradnja režije i video opreme	<p>Slušalice 2</p> <p>Headphone</p> <p>Single Earpiece</p> <p>Driver Type: Dynamic</p> <p>Impedance: 300 Ohms</p> <p>Frequency Response: 200 Hz to 10 kHz</p> <p>Sensitivity: 100 dB SPL/mW at 1 kHz</p> <p>Microphone</p> <p>Type: Electret Condenser</p> <p>Frequency Response: 200 Hz to 10 kHz</p> <p>Operating Voltage: 2 V</p> <p>Sensitivity -41 dBV/Pa</p> <p>Impedance 2.2 Kilohms</p> <p>Audio Connector to Source 1/8" / 3.5 mm TRRS ili ekvivalent</p>	7.00	kom

800000.00	65	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	Video recorder/player Video Input: 1 x BNC 6G-SDI, 1 x HDMI Video Output: 1 x BNC SDI Loop-Through, 2 x BNC 6G-SDI, 1 x SDI Monitor Output, 1 x HDMI Embedded Audio Input: 16 x Channels SDI 16 x Channels HDMI; Output: 8 x Channels SDI 8 x Channels HDMI Audio Output Connector 1 x 1/4" Headphone Jack Network 1 x RJ45 1 Gb/s SSD Interface 2 x 2.5" SATA 3Gb/s Device Control 1 x RS-422 Input 1 x RS-422 Output Format Support Up to UHD 4K 2160p SDI Compliance SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M level A and B, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2084, and SMPTE 2108-1 Sampling Video: 4:2:2 YUV Audio: 24-Bit, 48 kHz Color Precision 10-Bit Color Space REC 601, REC 709, REC 2020 Recording Media Slots 2 x 2.5" SSD, 2 x SD Card Rack Size 1 RU ili ekvivalent	2.00	kom
	66	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	Capture Card SDI Blackmagic Design Decklink 8K Pro Cinema Capture Card // ili ekvivalent	4.00	kom
	67	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	Capture Card HDMI Blackmagic Design Intensity Pro 4K // ili ekvivalent	4.00	kom
	68	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	AUIDIO MIXER Yamaha TF5 Digital Mixing Console // ili ekvivalent	1.00	kom
	69	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	REK ORMARI 19" Equipment Rack Enclosure with Pre-Loaded Cooling Fans (42 RU) ili ekvivalent	3.00	kom
	70	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme PLAYOUT SYSTEM	Playout sistem YOUPLAY SERVER DELL 4CH-8TB // ili ekvivalent	1.00	kom
	71	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme PLAYOUT SYSTEM	Playout software Axel Technology YouPlay Broadcast Smart Video Player // ili ekvivalent	1.00	kom
	72	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme PLAYOUT SYSTEM	Software Character Generator Axel Technology CGLIVE // ili ekvivalent	1.00	kom

800000.00	73	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad ENG KAMERA SET	KAMERA Kamera: Senzor rezolucija: 8.29 Megapixel Senzor Tip: 3-Chip 1/2"-Tip CMOS Sensor Stabilizacija slike:optička u objektivu. Ugrađen ND Filter: mehanički filter preklopnik. Odnos signal/šum 63 dB, minimalni osvjetljaj 0.0013 Lux. Objektiv: Žižna daljina: 5.6 do 95.2mm (35mm Ekvivalent Focal Length: 30.3 to 515mm) Optički zoom 17x Maximum otvor blende f/1.9 Minimum otvor blende f/16 Veličina filtera 77 mm Kontrolni prstenovi za Fokus, Zoom i Iris Kontrola fokusa: Autofocus i Manual Fokus. Promenljivi Frame Rates 1 do 60 fps Ugrađen mikroskop Stereo Audio snimanje: XAVC: 4-Channel 24-Bit 48 kHz LPCM Audio • Interface: Media/Memory Card Slot Dual Slot: SxS Video I/O 1 x BNC (Component) Output 1 x BNC (12G-SDI) Output 1 x HDMI Output Audio I/O 2 x 3-Pin XLR Mic 1 x 1/8" / 3.5 mm Stereo Headphone Output Other I/O 1 x BNC (Timecode) Input 1 x BNC (Timecode) Output 1 x BNC (Genlock) Input 1 x 2.5 mm Sub-Mini (LANC) Control 1 x USB Micro-B Data 1 x USB Type-A 1 x USB Type-C 1 x RJ45 (LAN) Data Wireless 2.4 / 5 GHz Wi-Fi 5 (802.11ac) • Adapter za SD kartice na interfejsu XDCAM EX kamkordere ili ekvivalent	6.00	kom
	74	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad ENG KAMERA SET	KAMERA BATERIJE Vrsta baterije BP-U Serija Model Lithium-Ion Kapacitet (Wh) 72 Wh Izlazni napon 14.4 VDC Sony BP-U70 Lithium-Ion Battery Pack ili ekvivalent	12.00	kom
	75	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad ENG KAMERA SET	STATIV Fluid head 100 mm Half Ball Drag Control Continuous Drag Type Fluid Vertical Tilt +90° to -90° Panning Range 360° Payload Capacity: ≥ 12 kg Tripod Material: Aluminum Number of stages: 2 Spreader: Ground Spreader Minimum Height : 66.00 cm Maximum Height: 162.00 cm ili ekvivalent	6.00	kom

800000.00	76	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad ENG KAMERA SET	<p>MIKROFON SET</p> <p>Wireless Technology Analog UHF, Number of RF Channel Frequencies 1680, Included Transmitters 1 x Bodypack with Microphone, RF Frequency Band A: 516 to 558 MHz, RF Bandwidth 42 MHz, Max Operating Range: ≥ 100 ili ekvivalent</p> <p>Receiver</p> <p>Camera-Mount, Shoe-Mount (with Included Hardware); Antenna 1 x Flexible Whip, Fixed, Number of Audio Channels 1, Audio I/O 1 x 1/8" / 3.5 mm TRS Female</p> <p>Unbalanced Output (Lockable), Gain Range 42 dB (6 dB Steps), Audio Output Level +12 dBu, Power Requirements AA Battery ili ekvivalent</p> <p>Transmitter</p> <p>Bodypack, RF Output Power 30 mW, Audio I/O 1 x 1/8" / 3.5 mm TRS Female</p> <p>Unbalanced Input (Lockable), Audio Input Level 3 V RMS (Max), Gain Range 60 dB (3 dB Steps), Frequency Response 80 Hz to 18 kHz (Mic) 25 Hz to 18 kHz (Line), Sync Method IR, Power Requirements AA Battery ili ekvivalent</p> <p>Microphone</p> <p>Lavalier, Electret Condenser, Omnidirectional; Frequency Range 50 Hz to 18 kHz, Equivalent Noise Level 36 dB, Maximum SPL 130 dB SPL Peak, Output Connectors 1 x 1/8" / 3.5 mm TRS Male</p> <p>Unbalanced (Lockable) ili ekvivalent</p> <p>Transmitter 2</p> <p>Plug-On, RF Output Power 30 mW, Audio I/O 1 x XLR 3-Pin Female Unbalanced Input (Lockable), Audio Input Level 3 V RMS, Gain Range 48 dB (6 dB Steps), Frequency Response 80 Hz to 18 kHz, Sync Method IR, Power Requirements AA Battery ili ekvivalent</p>	6.00	kom
	77	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad ENG KAMERA SET	<p>ON CAMERA RASVJETA</p> <p>Baterijsko svjetlo na kameri Širina svjetlosnog snopa: 65° Kolor temperatura: 3200 do 5600K Fotometrija: 195.1 fc / 2100 Lux at 3.28' / 1 m Životni vijek lampe: 10000 sati. Napajanje: Baterija 1 x BP-U ili ekvivalent</p>	6.00	kom

800000.00	78	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad ENG KAMERA SET	KAMERA Hard Case Interior Dimensions (L x W x H) 482.00 x 358.00 x 218.00 mm Interior Adjustable Dividers No Type of Closure Lock, Padlock Hole Carrying/Transport Options Built-In Wheels, Handle, Retractable Handle Material of Construction Resin IP Rating IP67 Water Resistance Waterproof Pressure/Purge Valve Yes ATA-Compliant Yes Exterior Dimensions (L x W x H) 546.00 x 423.00 x 250.00 mm ili ekvivalent	6.00	kom
	79	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad ENG KAMERA SET	Memorijske kartice Tip kartice: SDXC, Kapacitet: 256 GB, Tip konektora: UHS-II, Klasa brzine: 10, Klasa video brzine: V60, Brzina čitanja: 277 MB/s, Brzina zapisa: minimalna 60 MB/s maksimalna 150 MB/s ili ekvivalent	12.00	kom
	80	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad ENG KAMERA SET	Polarizer and UV Filter Kit Size 77 mm UV: 3.4 mm-thick Circular polarizer: 6.2 mm-thick Filter Factor UV: 1 (0 stop) Circular polarizer: About 2.5 (1.3 stops) Multi-Coated Yes; 12-layer multi-coating Rotating UV: No Circular polarizer: Yes Effect UV: Absorbs UV light and reduces bluish cast from daylight Circular polarizer: Reduce/eliminate reflections and haze and improve color and tonal saturation Front Filter Thread Size 77 mm Front Lens Cap Size 77 mm ili ekvivalent	6.00	kom

800000.00	81	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad terenske rasvjete	<p>TERENSKA RASVJETA - SET  Optical System: 512 SMD LED chips in 16 x 32 rectangle arrangement.  Light Aperture: 17 x 8 inches (330mm x 203mm)  Beam Angle: 120 degrees  Handling: Aluminum Yoke, Dual Locking Tilt Control  Mounting: Baby 5/8" Pin  Tilt Angle: +/- 180 degrees  Voltage Input: 12 V DC  Power Consumption: 70 W  Battery Connection: Dual NPF Battery Plate  Color Temperature: 3200K – 5600K  Color Rendition: 96+ CRI  Dimming: 0% – 100% Continuous  Controls: Local On-Board Manual Controls, App Control, Group Master / Slave Control ili ekvivalent</p>	3.00	kom
	82	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad terenske rasvjete	<p>BATERIJE  Battery type: NP, Lithium-Ion, ≥ 6300mAh, 7.2 VDC ili ekvivalent</p>	9.00	kom
	83	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad terenske rasvjete	<p>PUNJAČ ZA BATERIJE  Twin charger compatible with Battery type: NP, Lithium-Ion, ≥ 6300mAh, 7.2 VDC, LCD Displays Charge Status ili ekvivalent</p>	2.00	kom
	84	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad LIVE BROADCASTING SISTEM	<p>ENG Live streaming device  4G Bonding SDI Video Encoder for Outdoor Live or IRL Streaming  Antenna Ports 2 x RP-SMA  Video I/O 1 x BNC (3G-SDI) Input  Embedded Audio SDI  Power I/O 1 x Barrel Input  Media/Memory Card Slot Single Slot: microSD/microSDHC  Latency &lt; 70 ms  Wi-Fi, 4G LTE, 5G NR  IP Encoding  IP Video H.264/MJPEG: 1280 x 720 to 1920 x 1080  IP Audio AAC-LC:  Transport Protocols HLS, RTMP, RTP, RTSP, SRT  Simultaneous 5 Streams  DC Input Power 12 VDC at 1 A  Built-In Battery 6800 mAh  Mounting Cold Shoe ili ekvivalent</p>	2.00	kom

800000.00	85	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme VIDEO/AUDIO MONTAŽA	RADNA STANICA ZA MONTAŽU Kućište MS Titan II pro; Napajanje Seasonic SFX-850 Gold, Matična ploča ASUS TUF B550 PLUS Gaming WiFi; Procesor AMD Ryzen 9 3900X; MEM DDR4.16GB 3600MHZ HYPERX FURY HX436C18FB4/16; 512GB NVMe M.2 PCIe 4.0 Solid-State Drive Grafička karta ASUS RTX 3070 8GB; Windows 10 Professional 64-bit; HP USB Keyboard; HP USB Optical Mouse.// ili ekvivalent	5.00	kom
	86	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme VIDEO/AUDIO MONTAŽA	MONITOR - RADNA STANICA ZA MONTAŽU Monitor 27" ; Rezolucija 4K (3840 x 2160); Odnos stranica 16:9; Nativni kontrast 2500: 1; Osvetljenje 300cd/m <sup>2</sup> ; Odziv 5ms; Vertikalno osvežavanje (Hz) 60Hz; Uglovi gledanja 178° horizontalni, 178° vertikalni; Paleta boja 1.07 milijardi boja; DisplayPort priključci 1x DisplayPort 1.2; HDMI priključci 1x HDMI 2.0; ili ekvivalent	10.00	kom
	87	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme VIDEO/AUDIO MONTAŽA	AUDIO INTERFACE Focusrite Scarlett 2i2 ili ekvivalent Focusrite Scarlett 2i2 Audio Interface ili ekvivalent	4.00	kom
	88	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme VIDEO/AUDIO MONTAŽA	STUDIJSKI MIKROFON Large Diaphragm Mic / Stand/Boom Mount; Sound Field Mono; Operating Principle Pressure Gradient; Capsule Condenser; Diaphragm 1" / 25.40 mm; Polar Pattern Cardioid; Orientation Side Address; Circuitry Solid-State (JFET); Frequency Range 20 Hz to 20 kHz; Maximum SPL 137 dB SPL; Impedance 100 Ohms; Sensitivity -31.9 dBV/Pa at 1 kHz; Output Level 13.7 mV (1 kHz); Dynamic Range 132 dB; Output Connectors (Analog) 1 x XLR 3-Pin Male (on Mic) ili ekvivalent	4.00	kom

800000.00	89	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme VIDEO/AUDIO MONTAŽA	Studio Microphone Arm with Mount Total Reach 32.3" / 82 cm; Thread Size 3/8"-16 5/8"-27 (with Included Adapter); Boom Angle Adjustable; Rotation Range 360°; Load Capacity 1.5 to 2.4 lb / 0.7 to 1.1 kg; Cable Management External Cable Clip; Mount Hole Diameter 0.9" / 22 mm; Mounting Type C-Clamp (Included); Surface Mount (Included); Clamp Range 2.2" / 55.00 mm ili ekvivalent	4.00	kom
	90	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme VIDEO/AUDIO MONTAŽA	SLUŠALICE Professional Headphone, closed back, 40mm diaphragm, 106dB sensitivity, 10Hz-20kHz, 1000mW, 63 Ohm, 3,5mm and mini stereo jack ili ekvivalent	8.00	kom
	91	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme VIDEO/AUDIO MONTAŽA	ZVUČNOCI GENIUS SP-HF800A 2.0 WOOD //ili ekvivalent	4.00	kom
	92	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme VIDEO/AUDIO MONTAŽA	ČITAČ KARTICA CF Type I & II (UDMA 0-7); SD/SDHC UHS I-II/SDXC UHS I-II; microSD/microSDHC UHS-I/microSDXC UHS-I Konekcija: USB 3.0 i USB C-Type 3.2 ili ekvivalent	5.00	kom
	93	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme za REŽIJA RAČUNAR	RADNA STANICA ZA MONTAŽU Kućište MS Titan II pro; Napajanje Seasonic SFX-850 Gold, Matična ploča ASUS TUF B550 PLUS Gaming WiFi; Procesor AMD Ryzen 9 3900X; MEM DDR4.16GB 3600MHZ HYPERX FURY HX436C18FB4/16; 512GB NVMe M.2 PCIe 4.0 Solid-State Drive Grafička karta ASUS RTX 3070 8GB; Windows 10 Professional 64-bit; HP USB Keyboard; HP USB Optical Mouse.// ili ekvivalent	4.00	kom
	94	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme za REŽIJA RAČUNAR	MONITOR - RADNA STANICA ZA MONTAŽU Monitor 27" ; Rezolucija 4K (3840 x 2160); Odnos stranica 16:9; Nativni kontrast 2500:1; Osvetljenje 300cd/m <sup>2</sup> ; Odziv 5ms; Vertikalno osvežavanje (Hz) 60Hz; Uglovi gledanja 178° horizontalni, 178° vertikalni; Paleta boja 1.07 milijardi boja; DisplayPort priključci 1x DisplayPort 1.2; HDMI priključci 1x HDMI 2.0; ili ekvivalent	5.00	kom

800000.00	95	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme za DESK računar	RAČUNAR OPTIPLEX 3000 TOWER; 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; 8GB 1x8GB DDR4 memory; 256GB M.2 2230 PCIe NVMe SSD Class 35; OptiPlex 3000 Tower with 300W Platinum PSU; Dell Wired Keyboard +mouse;HP P24q G4 23,8" , IPS, QHD 2560 × 1440, odziv 5 ms, kontrast 1000: 1, svjetlina 300 cd / m2 , Odnos 16: 9, brzina osvježavanja 60 Hz. 1× HDMI 1.4, 1× VGA //ili ekvivalent	20.00	kom
	96	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme za DESK računar	ŠTAMPAČ HP W1A77A MFP LASERSKI STAMPAC //ili ekvivalent	3.00	kom
	97	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće MREŽNA I STORAGE OPREMA	NETWORK SWICH 48 x 10 Gigabit Ethernet PoE+ Ports; Switching Capacity ≥950 Gb/s ; Forwarding Rate ≥700 Mpps ; Desk & Rack-Mountable Design; Smart Managed Switch ili ekvivalent	3.00	kom
	98	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće MREŽNA I STORAGE OPREMA	TS-h1277XU-RP-3700X-128G //ili ekvivalent	1.00	kom
	99	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće MREŽNA I STORAGE OPREMA	WESTERN DIGITAL WD8003FFBX HARD DISK //ili ekvivalent	8.00	kom
	100	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	Digital audio mixer, 12 Faders; 5 Mic inputs with +48V; 3 balanced stereo inputs; 2 USB Audio I/O; 1 Telephone Hybrid; 1 Bluetooth I/O; 1 Telco Audio; GPIO interface; 4 balanced stereo Out; 1 Digital Output; 1 Headphone, audio routing; //ili ekvivalent	2.00	kom
	101	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	INTERKOM Axel Oxygen 3000D Talk Box //ili ekvivalent	2.00	kom
	102	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	FM TUNER IMG 102DAB FM - Digital Stereo Tuner FM/DAB+ 1U rack //ili ekvivalent	2.00	kom
	103	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	ON AIR LIGHT Axel Mr Light RGB On-Air (Led) lamp, multi-coloured RGB leds. Operating mode: blink, pulse. Mounting kit. GPIs for remote control, 12v PSU incl. //ili ekvivalent	2.00	kom
	104	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	MIKROFON Røde Procaster Broadcast Dynamic Microphone //ili ekvivalent	8.00	kom

800000.00	105	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	MIKROFON ARM SET Yellowtec YT3205 m!ka ON AIR Microphone Arm M aluminium, max range 78,7cm SE //ili ekvivalent	8.00	kom
	106	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	SLUŠALICE Sennheiser HD 280 Pro closed dynamic studio headphones, 64 Ω, 8 - 25000 Hz, 113 dB max. //ili ekvivalent	8.00	kom
	107	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	HEADPHONE AMPLIFIER LD Systems HPA6-19" 6 channel Headphone Amplifier //ili ekvivalent	2.00	kom
	108	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	ZVUČNICI - MONTIORI Mackie CR5-X Aktive Multimedia Monitor SET, 80 Watt, 5" bas, Jack/mini-jack/RCA input //ili ekvivalent	2.00	kom
	109	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	PLAYOUT SOFTWARE Jazler Radio Star 2 Radio Automation (1 x On Air + works stations license) //ili ekvivalent	2.00	kom
	110	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	RAČUNAR REŽIJA MSI Codex S 8RB 002EU - Desktop PC, 1 x Core i5 8400, or similar(keyb./mouse incl) + 27 inch Monitor //ili ekvivalent	2.00	kom
	111	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	RADIO TRANSMITER 500W DB Mozart Next 1000 FM Stereo Transmitter 500 W Compact - 87.5□108 MHz, included: Stereo, /WB-SNMP-2C and control board, 2RU, RF out 7/16 //ili ekvivalent	3.00	kom
	112	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	GSM Gateway EuroCaster GSM 3G - NEOS 3002A, 1 phone line, 1 SIM card //ili ekvivalent	2.00	kom
	113	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	AUDIO PROCESOR Orban Optimod-FM 5500i Digi. Process. RDS //ili ekvivalent	2.00	kom
	114	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	ANTENA EuroCaster 4 Dipole WB Aluminium 1kW Antenna System, 8 dB, Low Cost 7/16" Con.-4x AKF/1, 1x power divider GACM/4N, 4x cables CR213N5.5, 1x clamp //ili ekvivalent	6.00	kom
	115	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	KANALNI FILTER EuroCaster FDB/1001-M – 500W Double Coaxial Cavity FM Conn. 7/16" connector //ili ekvivalent	3.00	kom
	116	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	ANTENA KABL Cellflex Feeder Cable 7/8 inch with 7/16 conn, 80 meter Estimated 350 Kg. AIR ili ekvivalent	3.00	kom

800000.00	117	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće RADIO OPREME	ANTENA KABL 2 Cellflex Feeder Cable 1/2", conn. 7/16 - 1,5m ili ekvivalent	6.00	kom
	118	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad DIZEL ELEKTRO AGREGAT	DIZEL ELEKTRO AGREGAT Standby Snaga– 88 kVA/70.4 kW sa faktorom snage cosφ = 0.8 Prime Snaga – 80 kVA / 64 kW sa faktorom snage cosφ = 0.8 Režim rada – Standby – rad u slučaju nestanka mrežnog napona na promjenljivom opterećenju i bez mogućnosti preopterećenja. Napon – 400/230 V Faze – tri Frekvencija - 50 Hz Broj obrtaja – 1500 rpm Motor - 4 cilindara u liniji, četvorotaktni dizel, 1500 obrtaja u minuti, Turbopunjač, vodeno hlađenje, zamjenjivi filter za gorivo, ulje, i vazduh, sa direktnim ubrizgavanjem goriva sa regulacijom broja obrtaja motora, punjač akumulatora (alternator) 12 V pogonjen preko kaiša motora. DEA sistem mora biti takav da može startovati pri 100% opterećenja. Standardi - Generator set zadovoljava sledeće standarde: ISO 8528, 2000/14 EC, CE, ISO 9001Motor, alternator i hladnjak su postavljeni na robusnom jednodjelnom čeličnom okviru ispod kojeg je inkorporiran dnevni rezervoar za gorivo. Zvučno izolovani kontejner sa nivoom buke od 68 dBA na 7m predviđeni za spoljnu montažu na armirano betonsko postolje- za urbane sredine – gdje se zahtijeva minimalni nivo buke ( gradske četvrti, bolnice, škole, hoteli i td.). ili ekvivalent	1.00	kom

800000.00	119	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad VANJSKOG LED EKRANA	<p>LED ekran za spoljnu montazu ukupne površine 25m<sup>2</sup> u kompletu sa kontrolerom. Ekran se montira na fasadi i mora imati mogućnost serisa sa prednje strane. Ekran mora zadovoljavati sledeće tehničke karakteristike:</p> <p>Pixel pitch 8mm. Dimenzije jednog LED kabineta 960mm x 960mm x 97mm. Težina LED kabineta ≤28 kg. Kabinet mora biti napravljen od livenog aluminijuma i imati dobru disipaciju toplote za povećanje životnog vijeka opreme. Ugao gledanja mora biti 160°ili bolji, iz svih uglova</p> <p>Osvjetljenje: 6000 nita. Najmanje 14-to bitno nijansiranje sivih boja. Vrijeme osvježavanja diode veće od 3800 Hz. Mogućnost prikaza videa 50 fps. Kontrast razmjer 8000:1. Kontrola osvetljaja, potpuna – ručna, automatska ili vremenski podešena za bilo koju vrijednost od 0-100%.</p> <p>Upravljanje temperaturom boje od 3000K – 10000K.</p> <p>Električno napajanje po evropskom standardu – 220V/240V,50Hz. Prosječna potrošnja po m<sup>2</sup> do 200W, a u peak-u najviše 580W. Servis sa prednje strane. Stepenn zaštite IP65.</p> <p>Komunikacija između LED kabineta putem etherneteta.</p> <p>Kontroler mora imati mogućnost reprodukcije video sadržaja putm HDMI ulaza</p>	25.00	m2
-----------	-----	---	---	-------	----

800000.00	120	Nabavka i instalacija sistema kontrole pristupa i evidencije radnog vremena	Nabavka i instalacija Terminal za evidenciju radnog vremena Terminal se instalira u hodniku pored ulaznih vrata i mora posjedovati sledece karakteristike: Mogućnost autentifikacije pomoću RFID kartica 125 KHz i 13,56 MHz kao i pomoću otiska prsta. Ekran veličine 3.5" Foto verifikacija prolazaka pomoću integrisane kamere 1.3 Mp. Kapacitet memorije događaja 200 000. Mogućnost programiranja dugmadi za brzo biranje tipa uzlaska i izlaska. Mogućnost konekcije na mrežu putem LAN kabla ili Wi-Fi Licenca za 100 korisnika za naprednu aplikaciju evidencije radnog vremena za terminal koja omogućava upravljanje svim ulazno / izlaznim evidencijama	1.00	paušalno
	121	Obuka korisnika za upotrebu i održavanje ugrađene opreme.		1.00	paušalno
	122	Nabavka materijala, izrada i montaža konferencijskog stola. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Konferencijski sto izrađen od 25 mm debele oplemenjene iverice. Rubovi moraju biti obrađen ABS trakom koji ima zaokružene ivice sa radijusom 2 mm. Podnožje stola mora biti metalno, praškasto obojeno, međusobno povezano metalnim instalacijskim kanalom, koji omogućava preklapanje priključaka za računarske i elektro uređaje. Dimenzije stola: 250x80 cm, h=75 cm.	5.00	kom
	123	Nabavka materijala, izrada i montaža kancelarijskog stola. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Kancelarijski sto izrađen od 25 mm debele oplemenjene iverice. Rubovi obrađeni ABS trakom zaokruženih ivica sa radijusom 2 mm. Podnožje stola metalno, praškasto obojeno, međusobno povezano metalnim instalacijskim kanalom, koji omogućava preklapanje priključaka za računarske i elektro uređaje. Dimenzije stola: 150x75 cm, h=75 cm.	60.00	kom
	124	Nabavka materijala, izrada i montaža fiokara. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Fiokar sa 3 fioke izrađen od 18 mm debele iverice oplemenjene melaminskom folijom, sve kantovano ABS kantom debljine 2 mm. Fiokari su na točkicama i moraju imati centralno zaključavanje. Unutrašnjost fioka mora biti u cjelini iz lakiranog lima. Dimenzije: 45x50cm, h=60cm.	60.00	kom

800000.00	125	Nabavka materijala, izrada i montaža klubskih stolova.	Klubski sto izradjen od 25 mm debele oplemenjene iverice. Rubovi moraju biti obrađeni ABS trakom, koji ima zaokružene ivice sa radijusom 2 mm. Dimenzije stola: 60x45 cm, h=45 cm.	10.00	kom
	126	Nabavka materijala, izrada i montaža kancelarijskih stolica. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu	Kancelarijska stolica sa rukonaslonom tapacirana mebl štoфом. Konstrukcija stolice je metalno podnožje sa metalnom zvijezdom, točkići gumirani, primjereni za upotrebu na tvrdom tlu. Stolica mora imati asynchro mehanizam. Dimenzije stolice: 60x60cm, visina h=110cm	100.00	kom
	127	Nabavka materijala, izrada i montaža kancelarijskih stolica. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu	Kancelarijska stolica sa rukonaslonom tapacirana eko kožom. Konstrukcija stolice je metalno podnožje sa metalnom zvijezdom, točkići gumirani, primjereni za upotrebu na tvrdom tlu. Stolica mora imati asynchro mehanizam. Dimenzije stolice: 70x70cm, visina h=130cm.	15.00	kom
	128	Nabavka materijala, izrada i montaža stolica. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Stolica tapacirana mebl štoфом. Konstrukcija sjedišta iz vezane šper ploče. Konstrukcija stolice od metalnih cijevi, praškasto obojenih, sa gumenim čepovima na dnu. Dimenzije: 45x50 cm, visina stolice h=85cm.	20.00	kom
	129	Nabavka materijala, izrada i montaža ormara. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Ormari izrađeni od 18 mm debele iverice oplemenjene melaminskom folijom, sve kantovano ABS kantom debljine 2 mm. Ormari moraju imati pomične police, nevidljive regulacijske nogice, dodatnu pokrivnu ploču i bravu. Dimenzije: 120x50 cm, h=200 cm.	32.00	kom
	130	Nabavka materijala, izrada i montaža ormara. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Ormari izrađeni od 18 mm debele iverice oplemenjene melaminskom folijom, sve kantovano ABS kantom debljine 2 mm. Ormari moraju imati pomične police, nevidljive regulacijske nogice i dodatnu pokrivnu ploču. Staklena vrata ormara moraju biti urađena od pjeskarenog kaljenog stakla u aluminijumskom okviru. Dimenzije: 120x50 cm, h=200 cm	10.00	kom
	131	Nabavka materijala, izrada i montaža ormara. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu	Ormari izrađeni iz 18 mm debele iverice oplemenjene sa melaminskom folijom, sve kantovano ABS kantom debljine 2 mm. Ormari moraju imati pomične police, nevidljive regulacijske nogice i dodatnu pokrivnu ploču. Staklena vrata ormara moraju biti urađena od pjeskarenog kaljenog stakla u aluminijumskom okviru. Dimenzije: 130x50 cm, h=200 cm.	10.00	kom

800000.00	132	Nabavka materijala, izrada i montaža ormara. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Ornari izrađeni od 18 mm debele iverice zaštićene poliuretanom oplemenjene sa melaminskom folijom, sve kantovano sa ABS kantom debljine 2 mm. Ornari moraju imati pomične police, nevidljive regulacijske nogice, dodatnu pokrivnu ploču i bravu. Dimenzije: 100x45cm, h=200cm.	5.00	kom
	133	Nabavka materijala, izrada i montaža ormara. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Ornari izrađeni iz 18 mm debele iverice oplemenjene sa melaminskom folijom, sve kantovano sa ABS kantom debljine 2 mm. Ornari moraju imati pomične police, nevidljive regulacijske nogice, dodatnu pokrivnu ploču i bravu. Dimenzije: 70x30cm (h=120cm).	5.00	kom
	134	Nabavka materijala, izrada i montaža otvorenih polica. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Polica izrađena od 18 mm debele iverice oplemenjene melaminskom folijom, sve kantovano ABS kantom debljine 2 mm. Broj polica: 4. Dimenzije: 320x45 cm, h=200 cm.	5.00	kom
	135	Nabavka materijala, izrada i montaža vješaonika. Obračun po komadu.	Vješaonik sa ogledalom koji mora biti izrađen od 18 mm debele iverice oplemenjene sa melaminskom folijom, sve kantovano sa ABS kantom debljine 2 mm. Dimenzije: 180x180 cm.	5.00	kom
	136	Nabavka materijala, izrada i montaža vješaonika. Obračun po komadu.	Vješaonik, samostojeći sa postoljem za kišobrane.	5.00	kom
	137	Nabavka materijala, izrada i montaža fotelje. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Fotelje tapacirana mebl štoфом. Konstrukcija fotelje je od punog drveta, punjenje je od visokootporne poliuretanske pjene, nogari su od inox-a. Dimenzije fotelje: 94x92 cm, visina 83 cm.	8.00	kom
	138	Nabavka materijala, izrada i montaža dvosjeda. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Dvosjed tapaciran mebl štoфом. Konstrukcija dvosjeda je od punog drveta, punjenje je od visokootporne poliuretanske pjene, nogari su od inox-a. Dimenzije dvosjeda: 180x95 cm, visina 70cm.	4.00	kom
	139	Nabavka materijala, izrada i montaža ugaonog radnog stola. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Ugaoni radni sto dim 200x220cm, h=75cm, sa čeonim dodatkom stola za organizovanje radnih sastanaka za 4 osobe. Sto je izrađen od 25 mm debele oplemenjene iverice. Rubovi obrađeni ABS trakom zaokruženih ivica sa radijusom 2 mm. Podnožje stola metalno, praškasto obojeno, međusobno povezano metalnim instalacijskim kanalom, koji omogućava preklapanje priključaka za računarske i elektro uređaje.	1.00	kom

800000.00	140	Nabavka materijala, izrada i montaža radne fotelje. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Radna fotelja sa visokim naslonom i rukonaslonima, tapacirana eko kožom. Kompletna konstrukcija stolice je metalna - čelična cjevasta struktura finalne obrade hromiranjem, sa kočnicom u prednjem sjedećem položaju, sa podešavanjem visine (gasnim mehanizmom), hromiranom bazom i gumenim točkicama. Dimenzije: 70x70cm, visina h=130cm.	1.00	kom
	141	Nabavka materijala, izrada i montaža info pulta. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	Radna ploča info pulta se izrađuje od furniranog medijapana, d=40mm. Ploča je oslonjena na konstrukciju, koju čine povezane ploče od medijapana, d=19mm. Na unutrašnjoj strani pulta planirati jedan dio otvoren sa policama, a drugi dio zatvoren sa vratima koji se otvaraju na tip on mehanizam. Info pult dimenzija: 300x130(85)x120cm.	1.00	kom