



**Sveučilište
Sjever**

SVEUČILIŠTE SJEVER

Sveučilišni centar Varaždin

104. brigade 3, Varaždin

OIB: 59624928052

KLASA:406-01/17-01/37

URBROJ:2186-0336-08-17-3

Varaždin, 29. studenog 2017.

POZIV NA DOSTAVU PONUDE

Naručitelj Sveučilište Sjever, Trg dr. Žarka Dolinara 1, OIB: 59624928052, pokrenuo je postupak nabave **opremanje laboratorija za snimanje slike i zvuka s montažom**, a za koji sukladno članku 15. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, br. 120/16) nije obavezan provesti jedan od postupaka propisan Zakonom o javnoj nabavi, s obzirom da je procijenjena vrijednost predmeta nabave manja od 200.000,00kn za robe i usluge odnosno 500.000,00 kn bez PDV-a za radove. Ovim putem pozivamo gospodarske subjekte na dostavu ponude sukladno slijedećim uvjetima i zahtjevima:

1. PODACI O PREDMETU NABAVE

Predmet nabave: Opremanje laboratorija za snimanje slike i zvuka s montažom za potrebe Naručitelja, sukladno Tehničkoj specifikaciji koja se nalazi u prilogu ovog Poziva.

2. PROCIJENJA VRIJEDNOST NABAVE

2.1. Procijenjena vrijednost nabave: 187.000,00 kn bez PDV-a

2.2. Redni broj predmeta nabave iz Plana nabave: 90.

3. PODACI O OBVEZNOM SADRŽAJU PONUDE

Ponuda treba sadržavati:

- Ponudbeni list (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja) **PRILOG I**,
- Tehničku specifikaciju (ispunjenu i potpisanu od strane ponuditelja) **PRILOG II**,
- Dokazi sposobnosti

Ponuda se piše neizbrisivom tintom (pisano rukom ili ispisom putem štampača), te mora biti uvezena na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova. Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude.

Sve tražene dokumente koji se dostavljaju u ponudi, ponuditelj može dostaviti u neovjerenoj preslici pri čemu se neovjerenom preslikom smatra i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Vaša ponuda treba ispunjavati slijedeće uvjete:

3.1. Način isporuke: temeljem sklopljenog ugovora izvršit će se jednokratna isporuka opreme za opremanje laboratorija za snimanje slike i zvuka s montažom.

3.2. Rok isporuke: u roku od 30 radnih dana od dana sklapanja ugovora.

3.3. Rok za instalaciju (montažu): 15 radnih dana od dana uredne isporuke robe.

3.4. Rok trajanja ugovora: 60 dana od dana potpisivanja ugovora.

3.5. Rok valjanosti ponude: minimalno 30 (trideset) dana od isteka roka za dostavu ponuda i mora biti naveden u obrascu ponude – Ponudbeni list. Ponude s kraćim rokom valjanosti bit će odbijene

3.6. Mjesto isporuke i montaže: Sveučilište Sjever, Jurja Križanića 31/b, 42000 Varaždin.

3.7. Rok, način i uvjeti plaćanja: Sva plaćanja Naručitelj će izvršiti na poslovni račun odabranog ponuditelja, nakon isporuke i montaže i stavljanja u funkciju predmeta nabave, te uredne primopredaje predmeta nabave bez ikakvih nedostataka u roku od 30 dana od dana primitka istog. Predujam isključen.

3.8. Cijena ponude: Cijena ponude piše se brojkama u apsolutnom iznosu i izražava se za cjelokupni predmet nabave. Cijena ponude mora biti izražena u kunama.

Jedinične cijene iz ponude su fiksne i nepromjenjive za cijelo vrijeme trajanja ugovora. Sve troškove koji se pojave izvan deklariranih cijena ponuditelj snosi sam. U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti.

Ponuditelji su dužni ponuditi odnosno upisati jedinične cijene i ukupne cijene (zaokružene na dvije decimale) za svaku stavku troškovnika, te cijenu ponude bez PDV-a, PDV i cijenu ponude s PDV-om na način kako je to određeno u ponudbenom listu.

3.9. Popis ovlaštenih servisa u garantnom roku: ponuditelj mora ponudi priložiti **dokaz (izjavu) da ima na raspolaganju najmanje jedan servis** koji je ovlašten servisirati ponuđenu opremu za vrijeme važenja garantnog roka u obliku potvrde ili izjave proizvođača opreme.

3.10. Uvjeti za obavljanje profesionalne djelatnosti:

- upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta. Upis se dokazuje odgovarajućim izvodom, a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta gospodarskog subjekta, isti može dostaviti izjavu o ovjerom potpisa kod nadležnog tijela. Izvod ili izjava ne smije biti stariji od tri mjeseca računajući od dana objave poziva za dostavu ponuda na internetskim stranicama.

3.11. Uvjeti sposobnosti: kao dokaz sposobnosti ponuditelj je obvezan dostaviti potvrdu Porezne uprave o stanju duga koja ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana početka postupka jednostavne nabave.

4. UVJETI DOSTAVE PONUDE

Ponuda se dostavlja na Ponudbenom listu i Tehničkoj specifikaciji koji se nalaze u privitku ovog Poziva na dostavu ponude, a koje je potrebno u cijelosti ispuniti i potpisati od strane ovlaštene osobe ponuditelja.

Naručitelj neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovog Poziva.

4.1. Rok za dostavu ponude: krajnji rok za dostavu ponude je **11. prosinac 2017. godine do 10:00 sati**, bez obzira na način dostave.

4.2. Način dostave ponude: Ponuda se predaje neposredno na urudžbeni zapisnik naručitelja ili preporučenom poštanskom pošiljkom na adresu naručitelja, u zatvorenoj omotnici na kojoj mora biti naznačeno:

na prednjoj strani ponude: **Sveučilište Sjever, Jurja Križanića 31/b, 42000 Varaždin**

PONUDA ZA OPREMANJE LABORATORIJA ZA SNIMANJE SLIKE I ZVUKA SA MONTAŽOM

Redni broj nabave iz Plana: 90.

"NE OTVARAJ"

na poledini:

Naziv i adresa ponuditelja

Ponuditelj samostalno određuje način dostave ponude i sam snosi rizik eventualnog gubitka odnosno nepravovremene dostave ponude.

4.3. Mjesto dostave i otvaranja ponude: Sveučilište Sjever, Jurja Križanića 31/b, 42000 Varaždin, Tajništvo, II kat, soba broj 206.

Otvaranje ponuda provode ovlaštteni predstavnici naručitelja u postupka nabave i nije javno.

Ponuda pristigla nakon isteka roka za dostavu ponuda neće se otvarati, te će se kao zakašnjela ponuda vratiti ponuditelju koji ju je dostavio.

Naručitelj će o postupku otvaranja ponuda sastaviti Zapisnik o otvaranju ponuda.

5. KRITERIJ ZA ODABIR

5.1. Kriterij odabira ponuda: najniža cijena ponude uz obvezu ispunjenja svih uvjeta i zahtjeva traženih u ovom Pozivu.

6. OPIS I KOLIČINA PREDMETA NABAVE

6.1. Opis predmeta nabave: Opremanje laboratorija za snimanje slike i zvuka sa montažom za potrebe Naručitelja, sukladno Tehničkoj specifikaciji koja se nalazi u privitku ovog Poziva.

6.2. Količina predmeta nabave: količina predmeta nabave utvrđena je u Tehničkoj specifikaciji koja je u prilogu ovog Poziva. Ako ponuditelj propusti ponuditi neku stavku u Tehničkoj specifikaciji njegova ponuda bit će odbijena. Ponuditelj mora nuditi robu po vrsti, količini i kvaliteti kako je određeno Tehničkom specifikacijom.

5.2.42

Roba koja se isporučuje mora biti novonabavljena, odnosno nekorisćena, s ambalažom. Ponuditelj je u obvezi ponuditi i jamstveni rok u trajanju kako je to definirano Tehničkom specifikacijom, koji počinje teći od dana potpisivanja primopredajnog zapisnika. Jamstveni rok mora obuhvaćati slijedeće:

- otklanjanje svih nedostataka i kvarova na isporučenoj robi za vrijeme jamstvenog roka na mjestu isporuke o trošku ponuditelja. Rok za otklanjanje nedostataka i kvarova iznosi maksimalno 3 (tri) dana od dana prijave nedostatka ili kvara;
- da će o svom trošku zamijeniti robu kojoj nije otklonjen kvar ili nedostatak, ukoliko u roku od 30 dana ne otkloni nastali kvar ili nedostatak, novom robom istih ili boljih tehničkih specifikacija;
- ponuditelj je obavezan dostaviti podatke o osobama i kontaktima, koje će korisnik kontaktirati u slučaju nedostatka ili kvara na robi, s tim da te osobe moraju biti dostupne korisniku radnim danom u uredovno vrijeme od 07:30 sati do 14:00 sati kroz cijelo razdoblje trajanja jamstvenoga roka.
- servisirati ponuđenu opremu za vrijeme važenja garantnog roka u obliku potvrde ili izjave proizvođača opreme.

7. ROK ZA DONOŠENJE OBAVIJESTI O ODABIRU ILI PONIŠTENJU

7.1. Odabir ponude: Na osnovu rezultata pregleda i ocjene ponuda od strane ovlaštenih predstavnika, naručitelj odabire najpovoljniju ponudu u roku do najduže 10 dana od dana isteka roka za dostavu ponude. Naručitelj dostavlja Obavijest o odabiru najpovoljnije ponude zajedno sa preslikom zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda, svakom ponuditelju putem elektroničke pošte, faksom ili preporučene poštanske pošiljke s povratnicom.

Protiv odluke o odabiru ili odluke o poništenju nije moguće izjaviti žalbu.

8. BITNI UVJETI ZA IZVRŠENJE UGOVORA O NABAVI

Odabrani ponuditelj je u obvezi izvršiti predmet nabave sukladno roku, kvaliteti, uvjetima, pojedinačnim cijenama i količinama navedenim u ponudi ponuditelja, tehničkim specifikacijama i uvjetima Poziva na dostavu ponude.

Bitni uvjeti ugovora su:

- oblik ugovora: pisani, potpisan i ovjeren pečatom odgovornih osoba ugovornih strana,
- ugovorne strane: Naručitelj (Sveučilište Sjever) i odabrani ponuditelj (Isporučitelj),
- predmet nabave: opremanje laboratorija za snimanje slike i zvuka sa montažom
- sastavni dio ugovora: odabrana ponuda ponuditelja sukladno Pozivu na dostavu ponuda (ponudbeni list i tehnička specifikacija),
- količina i mjesto izvršenja predmeta nabave: sukladno Pozivu na dostavu ponuda,
- cijena predmeta nabave: sukladno procijenjenoj vrijednosti nabave Naručitelja, tehničkoj specifikaciji i cijeni odabrane ponude,
- rok izvršenja predmeta nabave,
- rok, način i uvjeti plaćanja sukladno ovom Pozivu,
- jamstveni rok za isporučenu robu
- ugovorna kazna (penali) uslijed kašnjenja

9. OSTALO

9.1. Osoba ili služba zadužena za kontakt s ponuditeljima:

Dragan Matković

tel: 091 634 8221

e-mail: dragan.matkovic@unin.hr

S.S.

9.2. Posebne odredbe: Na ovaj postupak ne primjenjuju se odredbe Zakona o javnoj nabavi.

Prilozi Pozivu na dostavu ponude:

1. Ponudbeni list (PRILOG I),
2. Tehnička specifikacija za nabavu (PRILOG II).

REKTOR
prof.dr.sc. Marin Milković



PRILOG I.

Ponudbeni list broj_____

1.	Naziv i sjedište naručitelja:	SVEUČILIŠTE SJEVER Trg dr. Žarka Dolinara 1 OIB: 59624928052
2.	Podaci o ponuditelju:	
	Naziv ponuditelja:	
	Adresa (poslovno sjedište) ponuditelja:	
	OIB	
	Broj računa (IBAN)	
	Ponuditelj je u sustavu PDV-a (zaokružiti)	DA NE
	Adresa za dostavu pošte	
	Adresa e-pošte	
	Kontakt osoba ponuditelja	
	Broj telefona	
	Broj telefaksa	
3.	Predmet nabave	Opremanje laboratorija za snimanje slike i zvuka sa montažom
4.	Cijena ponude u kunama bez PDV-a:	
5.	Iznos PDV-a:	
6.	Cijena ponude u kunama s PDV-om:	
7.	Rok valjanosti ponude:	30 dana od dana otvaranja ponuda
8.	Rok isporuke:	
9.	Jamstveni rok za isporučenu robu – navedeno u tehničkoj specifikaciji:	
10.	Podaci o ovlaštenom servisu:	

U_____, dana_____2017.godine

MP _____
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
ZA NABAVU OPREME ZA LABORATORIJ ZA SNIMANJE SLIKE I ZVUKA

1. HD-SDI monitor za NLE montažu		Minimalne tehničke karakteristike	Specifikacije istovrijednog (u koliko se nudi)	Količina	Cijena bez PDV-a za 1	Ukupno za stavku
Ekran:	2 x 8 inčni LCD, Rezolucija Ultra HD			1 kom		
Monitoring	SD-SDI, HD-SDI i 3G-SDI videosignala					
Potrebne dodatne funkcije	Waveform, Vectorscope, Parade, Audio, Histogram					
INFO :	Kao Blackmagic Design SmartScope Duo 4K, ili jednakovrijedan					
Jamstvo:	min. 1 godina jamstva					
					Ukupno:	
2. Integrirano AV miješalo				1 kom		
Opis	Integrirano AV miješalo s kontrolnim panelom i mogućnošću softverske kontrole					
Funkcije zaslona	Ugrađeni multiviewer					
IP kontrole	Mogućnost istovremene IP kontrole s više radnih					
Keyeri	1 upstream keyer (luma/linear/chroma/pattern/), 2 downstream keyera					
U/I portovi	4 SDI ulaza (SD, HD, 3G), 4 HDMI ulaza, 2 XLR analogna audioulaza, frame synchronizeri na svim ulazima, 4 dodjeljiva SDI (SD, HD, 3G) izlaza, PGM izlaz, AUX izlaz, dedicerani HDMI i SDI multiview izlazi					
Medijski reproduktori	Ugrađeni 2 kanalni media player					
Ugrađene funkcije	Tranzicije cut, mix, dip, wipe, DVE engine, talkback over SDI funkcionalnost za određene tipove, mix minus funkcija, funkcija audiomiješala za sve audiosignale sa softverskom GUI kontrolom, audio follow videofunkcija, mogućnost kontrole PTZ kamera, mogućnost kontrole Hyperdeck Studio Mini snimača i reproduktora					
INFO :	Kao Blackmagic Design Atem Television Studio Pro HD, ili jednakovrijedan					
Jamstvo:	- min. 1 godina jamstva					
					Ukupno:	
3. Uređaj za snimanje i reprodukciju				2 kom		
Opis	Snimanje SDI sadržaja na SD kartice, reprodukcija sadržaja sa SD kartica putem SDI signala					
Slotovi	2 slota za SD kartice					
Ulazi/izlazi videosignala	1 6G-SDI ulaz, 2 6G-SDI izlaza, Ethernet port, mogućnost FTP transfera sadržaja					
Zaslon	LCD panel s prednje strane					
Ostale funkcije	Mogućnost neograničenog snimanja, mogućnost emitiranja key i fill signala, mogućnost FTP transfera sadržaja, VTR transportne kontrole					
INFO :	Kao Blackmagic Design Hyperdeck Studio Mini, ili jednakovrijedan					
Jamstvo:	- min. 1 godina jamstva					
					Ukupno:	
4.Videomonitor/TV za režiju i za voditelja				2 kom		
Opis zaslona	Raster: 1920 x 1080, dijagonala 100cm/40 inča, IPS matrica, luminancija 300cd/m2, kontrast 1000:1, kut gledanja 178/178					
Ulazi videosignala	2 x HDMI					
INFO :	Kao Panasonic TX-40ES403E, ili jednakovrijedan					
Jamstvo:	- min. 2 godine jamstva					
					Ukupno:	
5. Interkom set s 4 headseta i 4 beltpacka				1 kom		
Opis	Interkom set koji omogućava komunikaciju režije i 4 kamermana					
Beltpack	4 beltpacka s PTT funkcijom (push to talk), uključeni potrebni kablovi i konektori					
Ostale funkcije	Podrška za do 8 komunikacijskih kanala, broadcast i mute funkcija, centralna jedinica s ugrađenim zvučnicima, mikrofonom i svjetlom za režiju i tipkama za odabir komunikacijskog kanala					
INFO :	Kao DataVideo ITC-100 interkom, ili jednakovrijedan					
Jamstvo:	- min. 2 godine jamstva					
					Ukupno:	

6. In ear monitoring set za voditelja			1 kom		
Opis	Predajnik, prijemnik, i set slušalice				
Mikrofonski ulazi	2 mikrofonska ulaza s loop out izlazom na predajniku				
Ostale funkcije	Mogućnost odabira frekvencije odašiljanja, ugrađeni limiter na predajniku, kontrola volumena i balansa na prijemniku				
INFO :	Kao the t.bone IEM 200, ili jednakovrijedan				
Jamstvo:	- min. 3 godine jamstva				
			Ukupno:		

7. Par aktivnih monitorskih zvučnika			1 kom		
Opis	Dvosistemski aktivni zvučnici, frekvencijski odziv 75 Hz – 20 kHz				
Ulazi/izlazi audiosignala	RCA ulazi, dodatni 1/8" aux ulaz, 1/8" izlaz za slušalice				
INFO :	Kao M-Audio AV42, ili jednakovrijedan				
Jamstvo:	- min. 2 godine jamstva				
			Ukupno:		

8. Bežični mikrofonski set za voditelja s bubicom			1 kom		
Opis	Predajnik, true diversity prijemnik, dvije vanjske antene i mikrofonska bubica				
Karakteristike mikrofona	Omnidirekcijska mikrofonska bubica, SPL 130dB, osjetljivost mikrofona 20mV/Pa, frekvencijski odziv 50 Hz do 16 kHz (-3 dB)				
Ostale funkcije	Mogućnost odabira frekvencije odašiljanja, kontrola volumena i balansa na prijemniku, podešavanje osjetljivosti na predajniku 0 do -30dB				
INFO :	Kao Sennheiser XSW 12-B, ili jednakovrijedan				
Jamstvo:	- min. 2 godine jamstva				
			Ukupno:		

9. Studijski mikrofona			1 kom		
Opis	Dinamički studijski mikrofona				
Karakteristike mikrofona	Kardioidna karakteristika, osjetljivost -56 dB na 1 kHz, frekvencijski odziv 75 Hz to do 18 kHz,				
Ostale funkcije	Interni shock mount i pop filter, metalna konstrukcija				
INFO :	Kao Rode Procaster, ili jednakovrijedan				
Jamstvo:	- min. 1 godine jamstva				
			Ukupno:		

10. Stalak za studijski mikrofona			1 kom		
Opis	U potpunosti kompatibilan s ponuđenim studijskim mikrofonom pod točkom 9.				
INFO :	Kao Rode DS1, ili jednakovrijedan				
Jamstvo:	- min. 1 godine jamstva				
			Ukupno:		

11.ENG mikrofona			1 kom		
Opis	Dinamički neusmjereni (omnidirekcionni) mikrofona				
Karakteristike mikrofona	Osjetljivost -56.0dB, +/- 2 dB @ 1kHz, frekvencijski raspon 70Hz - 15kHz				
Izlaz audiosignala	XLR				
INFO :	Kao Rode Reporter, ili jednakovrijedan				
Jamstvo:	- min. 1 godine jamstva				
			Ukupno:		

12. Bežični set za ENG mikrofon			1 kom		
Opis	U potpunosti kompatibilan s ponuđenim ENG mikrofonom pod točkom 11.				
Karakteristike seta	Minimalni frekvencijski raspon 35Hz - 22kHz, minimalno 128-bitna enkripcija, maksimalno kašnjenje signala do 4ms, podržani rad na udaljenosti do minimalno 100 metara				
INFO :	Kao Rode link Newsshooter, ili jednakovrijedan				
Jamstvo:	- min. 1 godine jamstva				
			Ukupno:		

13. Profesionalni kamkorder			1 kom		
Karakteristike slikovnog senzora	1.0" MOS senzor, minimalno 3840 x 2160 rezolucija				
Karakteristike objektiva	Minimalno 20x optički zoom, otvor blende F2.8 do F4.5 (f=8.8 mm do 176 mm)				
Karakteristike videozapisa	Snimanje videa u minimalno 3840 x 2160 rezoluciji, u formatima MOV, MP4, AVCHD, izlazni videosignal minimalnih karakteristika UHD 59.94/50: 4:2:0 8-bit,				
U/I portovi	Minimalno videoizlaz: SDI (1x BNC konektor), (1x AV konektor), HDMI (1x Type A konektor), Timecode BNC I/O konekcija, audiolaz: minimalno 2x XLR (3-pin), ugrađeni stereo mikrofon				
Mediji za snimanje	Mogućnost snimanja na SDHC i SDXC memorijske kartice, s minimalno dva utora za memorijske kartice na samoj kameri				
Ostali pribor	Uključena baterija, minimalnog kapaciteta 5.900mAh, dodatna baterija, minimalnog kapaciteta 5.900mAh, dvije SDXC memorijske kartice kompatibilne za rad s ponuđenom kamerom				
INFO :	Kao Panasonic AG-UX180EJ, ili jednakovrijedan				
Jamstvo:	- min. 3 godine jamstva				
			Ukupno:		

14. Stativ set			1 kom		
Opis	U potpunosti kompatibilan s ponuđenim kamkorderom pod točkom 13.				
Elementi seta	Stativ glava za kamere do minimalno 8kg, Tilt raspon minimalo +90/-75 stupnjeva, sklopivi tronožni aluminijski stalak za minimalni raspon visine 34-147cm, uključuje dolly s tri kotačića				
INFO :	Kao Sachtler System FSB 6 / 2 MD s Dolly DV 75, ili jednakovrijedan				
Jamstvo:	- min. 2 godine jamstva				
			Ukupno:		

15. Ruksak			1 kom		
Opis	Sustav za zaštitu videokamere, mogućnost smještaja profesionalnog kamkordera iz stavke 13.				
INFO :	Kao Manfrotto Pro Light Bumblebee-220, ili jednakovrijedan				
Jamstvo:	- min. 2 godine jamstva				
			Ukupno:		

16. Ispitna karta			1 kom		
Opis	Ispitna karta za kalibraciju kamera, greyscale prikaz kroz 5 razina, 6 primarnih boja i referentna bijela boja				
INFO :	Kao DSC Labs Handy Camette Test Chart, ili jednakovrijedna				
Jamstvo:	- min. 1 godine jamstva				
			Ukupno:		

17. Videoprespojno polje			1 kom		
Opis	Minimalno 2x26 BNC konektora, podrška za 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI digitalni video, uključeno 10 prespojnih kabela				
INFO :	Kao Canare 26DV-2U, ili jednakovrijedno				
Jamstvo:	- min. 1 godine jamstva				
			Ukupno:		

18. Rasvjetno tijelo			7 kom		
Opis	Bazirano na LED tehnologiji, podesivi temperaturni raspon 3200-5600K, 95+ CRI, kut osvjetljenja minimalno 110 stupnjeva, poluga za pomicanje rasvjetnog tijela (pomak minimalno 30 stupnjeva), V-Mount adapter za bateriju, mogućnost kontrole preko daljinskog upravljača, stalak za svako rasvjetno tijelo, ukupno za svih 7 rasvjetnih tijela 3 torbe za rasvjetna tijela i 3 torbe za stalke				
INFO :	Kao Ikan Lyra Bi-Color LB10, ili jednakovrijedno				
Jamstvo:	- min. 1 godine jamstva				
			Ukupno:		

19. Stezaljka za montažu rasvjetnog tijela na šine			5 kom		
Opis	U potpunosti kompatibilna s rasvjetnim tijelom pod točkom 18., mora podržavati minimalnu težinu za montažu kao i ponuđenog rasvjetnog tijela				
INFO :	Kao stezaljka za montažu rasvjetnog tijela Lyra Bi-Color LB10, ili jednakovrijedna				
Jamstvo:	- min. 1 godine jamstva				
			Ukupno:		

20. Baterija za rasvjetno tijelo			2 kom		
Opis	Punjiva baterija kompatibilna s ponuđenim rasvjetnim tijelom pod točkom 18., minimalni kapacitet 95Wh, LED indikator potrošenosti baterije, v-mount adapter				
INFO :	Kompatibilna i preporučena od proizvođača za rasvjetno tijelo pod točkom 18.				
Jamstvo:	- min. 2 godine jamstva				
			Ukupno:		

21. Punjač za baterije za rasvjetno tijelo			1 kom		
Opis	Podržava punjenje V-mount baterija, podržava napajanje dvije baterije istovremeno, podržava punjenje baterija Li-Ion, Ni-MH i Ni-Cd tipa, izlaz za napajanje minimalno 14 do 20 VDC / 1.9 A				
INFO :	Kompatibilan i preporučen od proizvođača za rasvjetno tijelo pod točkom 18.				
Jamstvo:	- min. 2 godine jamstva				
			Ukupno:		

22. Fotoaparat			1 kom		
Opis	Slikovni senzor minimalno 24,3 MP, podrška za E-mount sustav izmjenjivih objektiv, XGA OLED Tru-Finder visokog kontrasta i rezolucije, XGA OLED, elektroničko tražilo od 1,3 cm (0,5 inča) (u boji), ISO 100 – 25 600, jednostavno dijeljenje i upravljanje uz Wi-Fi i NFC jednim dodirnom				
INFO :	Kao Sony Alpha a7 KIT FE 28-70mm f/3.5-5.6 OSS (ILCE7KB.CE), ili jednakovrijedan				
Jamstvo:	- min. 1 godine jamstva				
				Ukupno:	

23. Set gel filtera za rasvjetu			3 kom		
Opis	Konverzijski filter (3200°K na 5700°K), bijeli difuzijski i polutransparentni filter, veličina 40x50cm, radno područje korištenja do temperature od 180°C				
INFO :	Kao Chris James Lighting Filters, ili jednakovrijedan				
Jamstvo:	- min. 1 godine jamstva				
				Ukupno:	

24. Set efekt filtera za rasvjetu			3 kom		
Opis	Set od 6 boja, veličina 40x50cm, radno područje korištenja do temperature od 180°C				
INFO :	Kao Chris James Lighting Filters (Gelfilter-Satz 6farbig), ili jednakovrijedan				
Jamstvo:	- min. 1 godine jamstva				
				Ukupno:	

25. Konverter HDMI u SDI sučelje			1 kom		
Opis	Konverter video/audio signala dobivenih iz izlaznih HDMI sučelja videokamera u SDI sučelja za ulaze u videomiješalo. Uz konverter uključen adapter za strujno napajanje iz električne mreže.				
Ulazno/izlazni portovi i električno napajanje	SDI videoizlazi: SD, HD or 3G-SDI, HDMI: HDMI videoulaz HDMI Type A; el. napajanje preko adaptera iz električne mreže, struktura uzorkovanja Y'CrCb signala 4:2:2,				
Za SDI sučelje podržani SD i HD videoformati	525i59.94 NTSC, 625i50 PAL, 720p50, 720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60 1080i50, 1080i59.94, 1080i60				
Za HDMI sučelje podržani videoformati	525i29.97 NTSC, 625i25 PAL 720p50, 720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60 1080i50, 1080i59.94, 1080i60				
SDI prema SMPTE normama	SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M				
INFO :	Kao Micro Converter HDMI to SDI od proizvođača Blackmagicdesign, ili jednakovrijedan				
Jamstvo:	- min. 3 godine jamstva				
				Ukupno:	

26. Konverter SDI u HDMI sučelje			1 kom		
Opis	Konverter video/audio signala dobivenih iz izlaznih SDI sučelja videomiješala u HDMI sučelja za ulaze u videomonitor. Uz konverter uključen adapter za strujno napajanje iz električne mreže.				
Ulazno/izlazni portovi i električno napajanje	SDI videoulazi: SD, HD or 3G-SDI, SDI videoizlaz; HDMI videoizlaz, HDMI Type A; el. napajanje preko adaptera iz električne mreže, struktura uzorkovanja Y'CrCb signala 4:2:2,				
Za SDI sučelje podržani SD i HD videoformati	525i59.94 NTSC, 625i50 PAL, 720p50, 720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60				
Za HDMI sučelje podržani videoformati	525i29.97 NTSC, 625i25 PAL 720p50, 720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60 1080i50, 1080i59.94, 1080i60				
SDI prema SMPTE normama	SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M				
INFO :	Kao Micro Converter SDI to HDMI od proizvođača Blackmagicdesign, ili jednakovrijedan				
Jamstvo:	- min. 3 godine jamstva				
			Ukupno:		

27. Rack modul 19", visine 6U			2 kom		
Opis	Format 19 inča. Vanjske dimenzije rack modula (W x D x H): 535 x 598 x 313 mm za ugrađivanje opreme, visine 6U. Modul zaštićen visokokvalitetnim premazom. S donje strane postavljene gumene nožice. Montaža uređaja s prednje strane, otvor za kabele sa zadnje strane modula. Uključen komplet vijaka.				
INFO :	Kao Thon Multiflex 45 Module Rack 6U, ili jednakovrijedan				
Jamstvo:	- min. 3 godine jamstva				
			Ukupno:		

28. Polica za rack modul 19"			4 kom		
Opis	Polica dubine 270mm, za ugradnju u 19 inčne rack module u koju se mogu smjestiti uređaji za snimanje i reprodukciju videozapisa opisanih pod točkom 3. te ostala oprema koja se ne montira vijcima u rack modul. Polica mora odgovarati rack modulu 19" navedenom pod točkom 27.				
INFO :	Kao Thon Rack Tray 1U, ili jednakovrijedna				
Jamstvo:	- min. 3 godine jamstva				
			Ukupno:		

29. Usluga instalacije i potrošni materijal					
Preduvjeti za instalaciju Naručitelj će osigurati:	Izrada i isporuka svih potrebnih videokablova i				
	Izrada i isporuka svih potrebnih audiokablova i				
	Video i audiokabliiranje sve isporučene opreme, označavanje kabela				
	Povezivanje videokablova putem prespojnog panela, izrada oznaka na panelu				
	Instalacija opreme na lokaciji naručitelja, konfiguracija i puštanje u pogon				
	Osnovna edukacija za rad s videomiješalom i interkom sustavom				
	Integracija ponuđenog sustava s postojećom aplikacijom za videomontažu - Avid Media Composer i VMIX aplikacijom za produkciju uživo i videostreaming;				
	Izrada i isporuka projektne dokumentacije				
	Izvore besprekidnih napajanja				
	Aktivnu mrežnu opremu				
	Pasivnu mrežnu infrastrukturu za povezivanje uređaja				
	Eventualne potrebne preinake namještaja radi montažu rasvjetnih tijela na nosače koji nisu obuhvaćeni ovom ponudom				
				Ukupno:	
			Cijena ponude:		
			PDV:		
			Ukupna cijena ponude:		

U _____, dana _____ 2017. godine.

(potpis ovlaštene osobe i pečat ponuditelja)