

U G O V O R
O PRUŽANJU USLUGA
za potrebe EPCG AD Nikšić
Zahtjev br. 100799 od 02.10.2025. godine

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić	
Broj: 10-00	42740
Nikšić,	10.10.2025. god.

Nadogradnja postojećeg sistema za video konferenciju u multimedijalnoj sali u
Nikšiću

Ugovorne strane:

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić
ž. r. 535 - 55 - 11; PIB 02002230;
PDV reg. br.: 20/31 - 00112 - 1;
koju zastupa
Glavni finansijski direktor
mr Branislav Pejović
(u daljem tekstu: Naručilac)

i

Društvo za usluge marketinga, video
produkcije&know digital TV inženjering
"SIPA" d.o.o. Podgorica
CKB: 510-3808-62
PIB 02294729
koju zastupa izvršni direktor
Lenka Đurović
(u daljem tekstu: Izvršilac)

Nikšić, oktobar 2025. godine

Nakon sprovedenog postupka jednostavne nabavke, na osnovu Zahtjeva za dostavljanje ponuda br. 100799 od 02.10.2025. g. i Obavještenja o ishodu br. 11-00-42439 od 09.10.2025. g. i ponude ponuđača Društvo za usluge marketinga, video produkcije&know digital TV inženjering "SIPA" d.o.o. Podgorica br. 142189 od 07.10.2025. godine za nabavku usluga za potrebe EPCG AD Nikšić - *Nadogradnja postojećeg sistema za video konferenciju u multimedijalnoj sali u Nikšiću*, ugovorne strane su se dogovorile sljedeće:

I PREDMET UGOVORA

Član 1

Predmet ovog Ugovora je pružanje usluga.

Usluge obuhvataju: *Nadogradnja postojećeg sistema za video konferenciju u multimedijalnoj sali u Nikšiću.*

u skladu sa prihvaćenom Ponudom br. 142189 od 07.10.2025. godine.

Ponuda Izvršioca integrisana je u odredbama ovog Ugovora.

II CIJENA I NAČIN PLAĆANJA

Član 2

Ukupna cijena za usluge iz ovog Ugovora bez PDV-a iznosi 14.878,00 € (četnaest hiljada osam stotina sedamdeset osam eura).

PDV 21% u iznosu od 3.124,38 €.

Ukupna cijena za usluge iz ovog Ugovora sa PDV-om iznosi 18.002,38 € (osamnaest hiljada dvadeset i tri eura i osam centi).

Član 3

Naručilac se obavezuje da će plaćanje izvršiti 30-ti dan od dana ispostavljanja fakture za izvršene usluge, ovjerene od strane ovlašćenog lica Naručioca i potpisivanja Potvrde o izvršenom poslu.

Način plaćanja: na žiro račun Izvršioca.

Za pružene usluge Izvršilac je dužan ispostaviti Naručiocu fakturu potpisanu od ovlašćenog lica, sa uračunatim PDV-om. Faktura mora sadržati broj Ugovora i dostavlja se na adresu Sekretarijat za nabavku, Vuka Karadžića br.2, u Nikšiću, na ruke Radovana Radojevića.

Član 4

Bilo koje obavještenje ili druga formalna komunikacija u vezi sa ovim Ugovorom mora biti data u pisanom obliku (što uključuje faks i e-mail) i može biti dostavljena ili poslata poštom, faksom ili e-mailom ugovornoj strani na adresi navedenoj u ovom Ugovoru i to:

Osobe za kontakt:

Za Naručioca

Sekretarijat za nabavku
U vezi prijema faktura i finansijske realizacije ugovora
Kontakt osoba: Nina Nikolić
Telefon: 040 204 169
E-mail: nina.nikolic@epcg.com

U vezi tehničkih pitanja
Kontakt osoba: Vladimir Nikčević
Telefon: +382 67 600 180
E-mail: vladimir.r.nikcevic@epcg.com

Za Izvršioca

Kontakt osoba: Lenka Đurović
Telefon: 069/062477
E-mail info@sipa.me

III ROK I MJESTO IZVRŠENJA UGOVORA

Član 5

Izvršilac se obavezuje da će usluge navedene u članu 1 ovog Ugovora izvršiti u roku od 30 dana od dana potpisivanja Ugovora.

Član 6

Mjesto izvršenja ugovora je Upravna zgrada EPCG u Nikšiću.

IV OBAVEZE UGOVORNIH STRANA

Član 7

Izvršilac se obavezuje:

- Da usluge koje su predmet ovog Ugovora izvrši u skladu sa prihvaćenom Ponudom br. 142189 od 07.10.2025. godine;
- Da rukovodi izvršenjem svih usluga;
- Da sa ovlašćenim predstavnikom Naručioca izvrši primopredaju usluga i o tome sačine Potvrdu o izvršenom poslu.

Član 8

Naručilac se obavezuje:

- Da vrši kontrolu vršenja usluga neposredno preko svog predstavnika ili preko ovlašćenog predstavnika i prisustvuje primopredaji;
- Da sa ovlašćenim predstavnikom Izvršioca izvrši primopredaju usluga i o tome sačine Potvrdu o izvršenom poslu;
- Da Izvršiocu uredno plati za izvršene usluge na način kako je to predviđeno ovim Ugovorom.

VI RASKID UGOVORA

Član 9

Naručilac ima pravo da jednostrano raskine ovaj Ugovor u slučaju da Izvršilac:

- ne bude izvršavao svoje obaveze u roku i na način predviđen Ugovorom;
- postane nesolventan ili ode u stečaj.

U slučaju takvih događaja ili okolnosti, Naručilac ima pravo da raskine Ugovor sa najmanje 15-dnevnim otkaznim rokom i da Izvršioca odstrani sa mjesta rada, ukoliko Izvršilac ne sanira takve događaje ili okolnosti u roku od 15 dana od dana upućivanja pisanog zahtjeva od strane Naručioca.

Član 10

Izvršilac ima pravo da jednostrano raskine Ugovor ako:

- Naručilac ne bude izvršavao svoje obaveze u roku i na način predviđen Ugovorom;
- Duža obustava usluga utiče na cjelokupne usluge bez krivice Izvršioca.

U svakom od ovih slučajeva, Izvršilac ima pravo da raskine Ugovor sa otkaznim rokom od 15 dana, ukoliko Naručilac ne sanira događaj ili okolnosti u roku od pomenutih 15 dana od dana upućivanja pisanog zahtjeva od strane Izvršioca.

VII OSTALE ODREDBE

Član 11

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila u skladu sa važećim Zakonom o javnim nabavkama (Sl. list 074/19, 3/23, 11/23 i 84/24), ništav je.

Član 12

Za sve što nije definisano ovim Ugovorom primjenjivaće se odnosne odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

Član 13

Eventualne nesporazume koji mogu da se pojave u vezi sa ovim Ugovorom ugovorne strane će pokušati da riješe sporazumno.

Sve sporove koji nastanu u vezi sa ovim Ugovorom rješavaće Privredni sud Crne Gore.

Član 14

Ugovor je sačinjen u 4 (četiri) istovjetna primjerka od kojih se, nakon potpisivanja, 2 (dva) primjerka dostavljaju Izvršiocu, a 2 (dva) primjerka Naručiocu.

Ovaj Ugovor stupa na snagu i proizvodi pravno dejstvo danom obostranog potpisivanja.

IZVRŠILAC

Društvo za usluge marketinga, video
produkcije & know digital TV inženjering
"SIPA" d.o.o. Podgorica

Izvršni direktor
Lenka Đurović

NARUČILAC

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Glavni finansijski direktor
mr Branislav Pejović

Finansijski dio¹

Ponudena cijena bez PDV:
14.878 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
1	Isporuka i instalacija 2x1 4K HDR HDMI svičer	Isporuka i instalacija 2x1 4K HDR HDMI svičer. Podržane video rezolucije do 4K/60Hz 4:4:4 (3840×2160 @ 60Hz), kompatibilne sa HDCP 2.3. Propusni opseg (bandwidth): Minimalno 17.82Gbps (5.94Gbps po kanalu grafike) HDMI ulaz: 2× HDMI HDMI izlazi: 1× HDMI 1x Nebalansirani stereo audio: Na 3,5 mm mini "jack" Treba da posjeduje audio deembeding funkciju	Isporuka i instalacija 2x1 4K HDR HDMI svičer, Kramer: VS-211X; Isporuka i instalacija 2x1 4K HDR HDMI svičer. Podržane video rezolucije do 4K/60Hz 4:4:4 (3840×2160 @ 60Hz), kompatibilne sa HDCP 2.3. Propusni opseg (bandwidth): 17.82Gbps (5.94Gbps po kanalu grafike) HDMI ulaz: 2× HDMI HDMI izlazi: 1× HDMI 1x Nebalansirani stereo audio: Na 3,5 mm mini "jack" posjeduje audio deembeding funkciju	1 kom	490 EUR
2	Isporuka i instalacija aktivnog 1:2 HDMI distribucionog pojačivača.	Isporuka i instalacija aktivnog 1:2 HDMI distribucionog pojačivača. Ulaz: 1 × HDMI konektor Izlazi: 2 × HDMI konektori Propusni opseg (Bandwidth): 6.75 Gbps ukupno (2.25 Gbps/kanal grafike) Standardi: u potpunosti kompatibilan s HDMI i HDCP Posjeduje tehnologije izjednačavanja (Equalization) i ponovnog uključivanja (re-Klocking) - Obnavlja	Isporuka i instalacija aktivnog 1:2 HDMI distribucionog pojačivača. Kramer: VM-2Hx1; Isporuka i instalacija aktivnog 1:2 HDMI distribucionog pojačivača. Ulaz: 1 × HDMI konektor Izlazi: 2 × HDMI konektori Propusni opseg (Bandwidth): 6.75 Gbps ukupno (2.25 Gbps/kanal grafike) Standardi: u potpunosti kompatibilan s HDMI i HDCP Posjeduje tehnologije	2 kom	400 EUR

¹ <https://cejn.gov.me/tenders/view-tender/100799>

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		digitalni signal kako bi putovao na veće distance.	izjednačavanja (Equalization) i ponovnog uključivanja (re-Klocking) - Obnavlja digitalni signal kako bi putovao na veće distance.		
3	Isporuka i instalacija audio - video interfejsa	Isporuka i instalacija audio - video interfejsa / Huba za svičovanje i povezivanje postojećeg sistema na video konferencijske platforme, strimovanje i snimanje signala. Istovremeno strimovanje USB 3.0, i IP s (RTSP or RTMP), video i audio. USB strim rezolucija do 1080p/60. IP strim rezolucija do 1080p/30. Ulazi: 2 × HDMI Type-A (video i audio), 1080p60 Izlazi: 1 × HDMI (1080p60); 1 × USB 3.0 Tip-B za UVC striming nekompresovanog Full HD signala Dante audio: 4×4 audio matrica Analogni ulazi: 2 × Mikrofonski/Linijski (balansirani) podrška za +48 V phantom power Analogni izlazi: 2 × Linijski (balansirani) + USB i IP audio strim. Treba da ima ugrađene automatske funkcije – PiP, grafika i trigger-aktivacije Treba da ima ugrađenu echo cancellation funkciju namijenjenu za	Isporuka i instalacija audio - video interfejsa: Vaddio 999-8250-000 AV Bridge 2x1 Isporuka i instalacija audio - video interfejsa / Huba za svičovanje i povezivanje postojećeg sistema na video konferencijske platforme, strimovanje i snimanje signala. Istovremeno strimovanje USB 3.0, i IP s (RTSP or RTMP), video i audio. USB strim rezolucija do 1080p/60. IP strim rezolucija do 1080p/30. Ulazi: 2 × HDMI Type-A (video i audio), 1080p60 Izlazi: 1 × HDMI (1080p60); 1 × USB 3.0 Tip-B za UVC striming nekompresovanog Full HD signala Dante audio: 4×4 audio matrica Analogni ulazi: 2 × Mikrofonski/Linijski (balansirani) podrška za +48 V phantom power Analogni izlazi: 2 × Linijski (balansirani) + USB i IP audio strim. Ima ugrađene automatske funkcije – PiP, grafika i trigger-aktivacije Ima ugrađenu echo	1 kom	3.500 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		eliminaciju akustičkog eha i povratne buke u konferencijskim uslovima	cancellation funkciju namijenjenu za eliminaciju akustičkog eha i povratne buke u konferencijskim uslovima		
4	isporuka I instalacija ekstender seta USB 2.0	Isporuka I instalacija USB 2.0 Ekstender seta preko mrežnog kabla. Set se sastoji od prijemnika i predajnika. USB 2.0 brzina do 480 Mbps (transmisija do 300 Mbps). Treba da posjeduje domet do 100m.	isporuka I instalacija ekstender seta USB 2.0, Kramer: EXT3-U-KIT; Isporuka I instalacija USB 2.0 Ekstender seta preko mrežnog kabla. Set se sastoji od prijemnika i predajnika. USB 2.0 brzina do 480 Mbps (transmisija do 300 Mbps). Posjeduje domet do 100m.	1 kom	538 EUR
5	Isporuka i instalacija Audio procesora / Matrice	Isporuka i instalacija digitalnog audio DSP procesora sa 12 analognih ulaza i 8 analognih izlaza, do 8 kanala konfiguribilnog USB audia i Dante digitalnim audio kanalima (32x32). DSP obrada zvuka uključuje routing, miksovanje, ekvilajzer, dinamičke procesore (kompresor, limiter, gate), ducking, delay, filtraciju i matriciranje. Frekvencijski odziv: 20 Hz – 20 kHz (± 0.5 dB) Ulazna impedansa: 8 k Ω Izlazna impedansa: 207 Ω Phantom napajanje: +48 VDC na svim mikrofonskim ulazima (softverski aktivirano) Kontrolni interfejsi:	Isporuka i instalacija Audio procesora / Matrice, Biamp: TesiraFORTÉ DAN AI; Isporuka i instalacija digitalnog audio DSP procesora sa 12 analognih ulaza i 8 analognih izlaza, do 8 kanala konfiguribilnog USB audia i Dante digitalnim audio kanalima (32x32). DSP obrada zvuka uključuje routing, miksovanje, ekvilajzer, dinamičke procesore (kompresor, limiter, gate), ducking, delay, filtraciju i matriciranje. Frekvencijski odziv: 20 Hz – 20 kHz (± 0.5 dB) Ulazna impedansa: 8 k Ω Izlazna impedansa: 207 Ω Phantom napajanje:	1 kom	4.500 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		Ethernet, RS-232, GPIO Softverski konfigurisana audio matrica putem software-a Automatsko otkrivanje uređaja putem mreže (discovery). Podrška za više korisničkih profila i sigurnosnih prava pristupa Mogućnost lokalne i daljinske kontrole konfiguracije Web ili softverski interfejs za podešavanje i monitoring	+48 VDC na svim mikrofonskim ulazima (softverski aktivirano) Kontrolni interfejsi: Ethernet, RS-232, GPIO Softverski konfigurisana audio matrica putem software-a Automatsko otkrivanje uređaja putem mreže (discovery). Podrška za više korisničkih profila i sigurnosnih prava pristupa Ima mogućnost lokalne i daljinske kontrole konfiguracije Web ili softverski interfejs za podešavanje i monitoring		
6	Nazidni kontroller za procesor	Nazidni kontroler za procesor / audio matricu za stavku 5	Nazidni kontroler za procesor / audio matricu za stavku 5, Biamp: Tesira TEC-1;	1 kom	850 EUR
7	Izrada tehničkih uslova na objektu za postvaku i uklapanje predmetne opreme u postojećem sistemu	Izrada tehničkih uslova na objektu za postvaku i uklapanje predmetne opreme u postojećem sistemu .	Izrada tehničkih uslova na objektu za postvaku i uklapanje predmetne opreme u postojećem sistemu .	1 kom	500 EUR
8	Instalacioni materijal	Instalacioni materijal, komplet u skladu sa projektom izvedenog stanja : kablovi, konektori, konverteri za kompletnu funkcionalnost sistema	Instalacioni materijal, komplet u skladu sa projektom izvedenog stanja : kablovi, konektori, konverteri za kompletnu funkcionalnost sistema	1 kom	1.000 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
9	Instalacija opreme, nadogradnja i povezivanje sa već postojećim sistemom	Instalacija opreme, nadogradnja i povezivanje sa već postojećim sistemom. Puštanje u rad, i atestiranje svih funkcionalnosti sistema za režime rada svih video konferencijskih poziva sa postojećom opremom i nadogradnjom: Zoom, Teams, i H 264 pozivi, snimanje toka poziva i podešavanje LAN streaming opcije . Obuka korisnika .	Instalacija opreme, nadogradnja i povezivanje sa već postojećim sistemom. Puštanje u rad, i atestiranje svih funkcionalnosti sistema za režime rada svih video konferencijskih poziva sa postojećom opremom i nadogradnjom: Zoom, Teams, i H 264 pozivi, snimanje toka poziva i podešavanje LAN streaming opcije. Obuka korisnika.	1 kom	1.700 EUR
10	Projekat izvedenog stanja sa komplet postojećom opremom	Projekat izvedenog stanja sa komplet postojećom opremom	Projekat izvedenog stanja sa komplet postojećom opremom	1 kom	1.000 EUR