

PREGLED POSTUPKA #105066

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	AGENCIJA ZA AUDIOVIZUELNE MEDIJSKE USLUGE
PIB	02386135
E-mail	aem@aemcg.org
Telefon	020/201-440
Internet adresa	www.amu.me
Fax	020/201-440
Adresa	Bulevar Svetog Petra Cetnjskog 9
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Nabavka licenci i nadogradnje Stirlitz Media software-a
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Svetlana Vujošević
Kontakt	020201430
Datum objave	08.12.2025. 16:00

Napomena	- Kupljeni dodatni kanali dolaze s jednogodišnjim održavanjem. Za 2026 godinu nije potrebno kupovati Servisnu podršku jer su nove licence ažurne 1 godinu od dana instalacije. - U slučaju kada se serverski softver migrira na novi hardver, nema dodatne naplate. U ovom slučaju, naručilac će dobiti privremenu dodatnu licencu kako bi se omogućilo da stari i novi sistemi rade istovremeno tokom ograničenog vremenskog perioda, omogućavajući nesmetan prelazak. - U prilogu Opis trenutnog sistema za praćenje TV i radio programa
----------	--

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Nabavka licenci i nadogradnje Stirlitz Media software-a	08.12.2025 16:00	11.12.2025 16:00	11.12.2025 16:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Ne postoje definisane stavke plana

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Uz ponudu se dostavlja Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, data na Obrascu 2, preuzimanjem na posebnom aplikativnom dijelu elektronskog sistema javnih nabavki, shodno članu 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki („Službeni list CG“, br. 16/23, 20/23, 36/23, 114/23, 49/24 i 114/24), elektronski potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača.	Obrazac 2
Ponuđač je dužan da dostavi autorizaciju/ovlašćenje proizvođača /ovlašćenog zastupnika, naslovljenu na ponuđača za predmetni postupak javne nabavke, da nudi, instalira i obezbjeđuje podršku u i van garantnog perioda, što se dokazuje dostavljanjem autorizacije proizvođača. U slučaju dostavljanja ovlašćenja izdatog od ovlašćenog zastupnika proizvođača opreme neophodno je dostaviti i ovlašćenje (autorizaciju) izdato od proizvođača opreme , u kome je navedeno da je izdavalac prethodno pomenutog ovlašćenja/autorizacije ovlašćeni zastupnik proizvođača robe te da je kao takav autorizovan (ovlašćen) od strane proizvođača robe da za potrebe predmetnog nadmetanja izda ovlašćenje u ime proizvođača robe da je neko privredno društvo (treće lice) ovlašćeno da nudi, instalira, i daje podršku za predmetnu opremu u i van garantnog roka.	Drugi uslovi
Rok izvršenja ugovora: Na serverima će se izvršiti ažuriranje najkasnije do 31.12.2025 godine.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora Agencija za audiovizuelne medijske usluge (Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 9 / prvi sprat, Podgorica)	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: najkasnije u roku od 30 dana od dana ispostavljanja fakture.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: virmanski.	Način plaćanja
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja punuda.	Rok važenja ponude

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 24.793,39 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		Ažuriranje/ nadogradnja softvera od 01.07.2023. do 31.12.2025. (SMLv20m, SMLa30, SMLa50, IPMVv20) Funkcije potrebne za proširenje sistema #Logger TV i radio -Mora se integrisati s trenutnim rješenjem za praćenje - i za back-end i za korisničke interfejse - Višekanalno snimanje zvuka i videa (SD, HD, 4K/UHD), uz više nivoa metapodataka -Server radi na – Windows Server 2025, 2022 ili 2019, Windows 10/11 Enterprise LTSC (također podržano: Pro/Enterprise) - Video kanali: - MPEG TS preko IP-a (SPTS/MPTS, preko UDP/RTP i SRT) iz prijemnika: DVB, ISDB, ATSC, ASI iz enkodera: HDMI, UHD/HD/SD SDI, CVBS (kompozitni) - Video: H.264/AVC, H.265/HEVC, MPEG2 (opciono promjena veličine/rekompresija u H.264) - Audio: AC3, E-AC3, MPEG 1/2, AAC, HE-AAC (opciono rekompresija u AAC) - OTT strimovi iz IP izvora, enkodera i IP kamera: HLS, MPEG-DASH, RTSP, RTMP - uključujući snimanje više kvaliteta za HLS i DASH	

- Video: H.264, H.265, MPEG2
- Audio: AAC, HE-AAC, MPEG 1/2, MP3, PCM/PCMA/PCMU i drugi
- NDI preko IP-a
- Kodiranje videa: H.264 (s opcionim GPU kodiranjem)
- Kodiranje zvuka: AAC (jednokanalno ili višekanalno, 2.0 i 5.1)
- Kartice za snimanje: Blackmagic DeckLink – SDI, HDMI, Analog (softverski ili ubrzani H.264);
- Video kodiranje: H.264 (s opcionim GPU kodiranjem)
- Audio kodiranje: AAC (jednokanalno ili višekanalno, 2.0 i 5.1)
- Formati izvoza: MPEG-TS (ako je izvor MPEG-TS), MP4/MOV
- originalni ili rekomprimirani, WMV
- Snimanje pomoću kartica: Blackmagic DeckLink do 16 ulaza, softverska kompresija (PAL/NTSC, SD/HD, ulazi: kompozitni, komponentni, SDI, HDMI)
- Snimanje s IP-a: bilo koji MPEG Transport Stream (uključujući DVB) ili IP stream kamere, opcionalna rekompresija
- Snimanje s ASI-ja: bilo koji MPEG Transport Stream (uključujući DVB), korištenjem ASI-to-IP adaptera, opcionalna rekompresija
- Snima do 64 stanice po serveru
- Uvoz i prikaz metapodataka iz MPEG-TS-a: DVB titlovi (više jezika), DVB teletext, DVB informacije o događajima, SCTE35, CEA-608/708 CC
- Snimanje grafičkih ili dinamičkih vodenih žigova u snimljenom videu
- 12 korisnika može istovremeno pristupiti snimcima putem svojih playera
- Audio kanali
- kompresija: MP3 do 320kbit, PCM (24-bitna opcija sa AES67

		izvorima) - Radi sa bilo kojom Windows kompatibilnom zvučnom karticom, AoIP drajverima ili našim vlastitim virtuelnim zvučnim karticama za snimanje zvuka, praktično svim IP streamovima, streamovima koje reprodukuju plejeri ugrađeni na web stranice - Direktna podrška za AES67 izvore, do 24-bitna nekomprimovano. Podrška za Axia, Dante, Wheatnet i druge AES67 kompatibilne sisteme. Nije potreban drajver. - Snima do 256 stanica po serveru - 24 korisnika mogu istovremeno pristupiti snimcima putem svojih plejera. - Konfigurišite svaki kanal sa vlastitim kvalitetom arhiviranja, jednim ili više video ili audio proxyja i vremenom zadržavanja do 4000 dana - Podržani izvori metapodataka uključuju: Istoriju reprodukcije/ASR, EPG, DVB titlove, Teletekst titlove, Teletekst, ATSC CC, GPI-je, SCTE35, RDS, DAB/DAB+ tekst i grafiku, Ocjene, Glasnoću, Nivo signala i još mnogo toga - Detekcija kršenja EBU R128, ITU-R BS.1770-1, ITU-R BS.1770-3 standarda za glasnoću; ručni kalkulator glasnoće - Sistem je izuzetno čvrst – zahvaljujući svojoj jedinstvenoj softverskoj arhitekturi. Vitalne funkcije, kao što su snimanje videa i zvuka, događaja i metapodataka, odvojene su od ostalih funkcija softvera, smanjujući mogućnost pada sistema na apsolutni minimum - Klijent/server operacije se zasnivaju na TCP/IP protokolu, koristeći jedan socket i lako se šifriraju i tuneliraju - Korisnici koriste jednu TCP vezu i dizajnirani su za rad preko bilo kojeg VPN-a. Sigurni HTTPS protokol dostupan je za webPlayer.	
1	Ažuriranje/nadogradnja postojećeg softvera	1,00 kom	

- Ograničenja pristupa garantuju siguran pristup – svaka stanica može imati različite sigurnosne postavke, uključujući ograničavanje pristupa stanici, metapodacima i izvozu na osnovu interne ili Active Directory autentifikacije ili IP adrese.
 - Snimljeni sadržaj je dostupan za reprodukciju u roku od nekoliko sekundi nakon snimanja.
 - Snimljeni audio i video mogu se strimovati putem mreže kompanije i interneta na klijentske aplikacije (Playeri).
 - Snimljeni audio i video mogu se izvesti u više formata datoteka pomoću klijentskih aplikacija ili putem HTTP/HTTPS protokola.
 - Sistem automatski šalje alarme o unaprijed definiranim greškama kao što su gubitak signala, zamrzavanje videa, tišina zvuka i druge - putem e-pošte ili SNMP-a.
 - (web) korisnici mogu pristupiti kanalima na više (udaljenih) servera putem jednog interfejsa.
 - Podržane konfiguracije pohrane: lokalni RAID - NTFS datotečni sistem i opciono NAS - preko SMB-a za sekundarnu pohranu; NAS – preko iSCSI protokola, NTFS datotečni sistem; SAN – preko Fiber Channela, NTFS datotečni sistem.
- # Multiviewer - TV
- Mora se integrisati s trenutnim rješenjem za nadzor - i za back-end i za korisničke interfejse
 - Radi na standardnim Windows platformama s NVIDIA GPU-ima
 - Skalabilan na hiljade izvora, miješa IP i SDI
 - Ulazi: MPEG-TS UDP/RTP/SRT, NDI®, SDI, HDMI, OTT (uključujući samo audio izvore), AES67
 - Svi audio i video kodeci za emitiranje, do UHD H.265
 - Prikaz do 64 HD ili 16 UHD po 4K ekranu
 - Izlaz do 8 HDMI/DP ekrana po uređaju

- Višestruki izlazi punog kvaliteta preko IP-a, uključujući reprodukciju iz preglednika s niskom latencijom, MPEG-TS, SRT i NDI
- Reprodukcijski zvuk s web kontrolom
- Glasnoća, metapodaci, titlovi, CC i SCTE35
- Uključen osnovni nadzor (signal, video/audio, titlovi/SCTE35)
- Opcionalni napredni TS i OTT nadzor
- Vizualni, daljinski, zvučni i TTS alarmi
- Potpuno fleksibilni i prilagodljivi rasporedi - omogućavajući dizajni precizni u pikselima
- Web upravljanje i web API za upravljanje i pristup alarmima
- #Detekcija sadržaja na osnovu audio fingerprintinga
- Mora se integrirati s trenutnim rješenjem za praćenje - i za back-end i za korisničke interfejs
- Trenutni pristup analizi i izvještajima o emitovanju, na ekranu ili kao preuzimanje
- Do 250.000 medijskih datoteka s otiskom prsta
- Mogućnost istovremene analize više audio streamova
- Jednostavan postupak dodavanja novih pjesama ili reklama u vašu audio bazu
- Super jednostavna konfiguracija i intuitivno korisnički interfejs.
- Izvoz podataka (kao što su statistike i rotacije zapisa emitovanja) u treće aplikacije
- Rekreativno satova, na osnovu praćenih podataka u kombinaciji sa pohranjenim metapodacima
- Pogledajte identificirane pjesme/reklame na vremenskoj liniji i kao tekstualne linije u Logger Playerima
- Detaljni prilagođeni izvještaji

2	Licenca za TV stanice	Licence za SD/HD kanale Ažuriranje na Video Logger serveru: (kanali 21-35)	15,00 kom
3	Licenca za radio stanice	Licence za audio kanale Ažuriranje na Audio Logger serveru: (kanali 36-41)	5,00 kom
4	Licenca za multiviewer	Licence za Multiviewer server Ažuriranje na Multiviewer serveru: (kanali 21-35)	15,00 kom
5	Licenca za Inspector server	Licence za Inspector server Ažuriranje na Inspector serveru: (kanali 51-70)	20,00 kom