

Uprava za kapitalne projekte
Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 01-114/22
Redni broj iz Plana javnih nabavki : 333
Djelovodni br. 01-426/23-145/A
Podgorica, 16.01.2023.godine

Na osnovu člana 94 stav 1 Zakona o javnim nabavkama Uprava za kapitalne projekte, objavljuje na CEJN

IZMJENA BR. 1
TENDERSKE DOKUMENTACIJE ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE ZA
OPREMANJE LOKALNE RADIO TELEVIZIJE NIKŠIĆ

U tehničkoj specifikaciji pozicija 23 se mijenja i glasi:

23	Nabavka transport i ugradnja sledeće opreme LED ekrana	<p>Nabavka i instalacija unutrašnjeg LED zida.</p> <p>LED ekran za unutrašnju montazu ukupne površine 30m² 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 nosaca 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.</p> <p>Dimenzije jednog LED modula 320mm x 160mm x 15mm.</p> <p>Težina LED kabineta ≤0.350 kg</p> <p>Ugao gledanja mora biti 140°ili bolji</p> <p>Osvjetljenje: 550 nita.</p> <p>Najmanje 14-to bitno nijansiranje sivih boja.</p> <p>Vrijeme osvježavanja diode veće od 3800 Hz.</p> <p>Mogućnost prikaza videa 60 fps.</p> <p>Kontrast razmjera 8000:1.</p> <p>Kontrola osvetljenja, potpuna – ručna, automatska ili vremenski podešena za bilo koju vrijednost od 0-100%.</p> <p>Upravljanje temperaturom boje od 3000K – 1000K.</p>	m 2	30
----	--------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----

		Električno napajanje po evropskom standardu – 220V/240V,50Hz. Maksimalna potrošnja po modulu najviše 24W Servis sa prednje strane.”		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

U tehničkoj specifikaciji pozicija 24 se mijenja i glasi:

24	Nabavka transport i ugradnja sledeće opreme LED ekrana	<p>Nabavka video procesora/kontrolera za LED zid.</p> <p>Mogućnost povezivanje led ekrana rezolucije do 4096 x 1536 piksela pri osveženju od 60 Hz i reprodukcije 2.3Mpx</p> <p>Kontroler treba da ima mogućnost hardverskog dekodiranja video sadržaja H.264/H.256 4K 10bits. Mogućnost mreznog povezivanja putem LAN mreže, WiFi konekcije i 4G konekcije.</p> <p>Mogućnos reprodukovanja video sadržaja putem HDMI ulaza, sa lokalne memorije USB memorije, mogućnost upravljanja putem Windows, Android ili iOS aplikacije.</p> <p>Kontroler treba da ima mogućnost konekcije 2 niza kontrolnih kartica, 2 senzora osvetljena, HDMI ulaz i izlaz.</p> <p>Mogućnost podešavanja nivoa osvetljena u realnom vremenu, mogućnost rada u sinhronom i asinhronom režimu.</p> <p>Podržani 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>	komplet	3
----	--------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---

U tehničkoj specifikaciji pozicija 32 se mijenja i glasi:

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	komada	9
----	------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---

STAVKA 33 - Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće opreme: studijske kamere SET se briše.

U tehničkoj specifikaciji pozicija 35 se mijenja i glasi:

35	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad sledeće audio opreme:	Wireless Omni Lavalier Microphone System Wireless Technology: Analog UHF; Number of RF Channel Frequencies: ≥ 1840 ; Included Transmitters: 1 x Bodypack RF Frequency Band B; Max Operating Range ≥ 100 m; Deviation ± 24 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: ≥ 1.5 m ili ekvivalent	kom	10
----	---------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----

U tehničkoj specifikaciji pozicija 36 se mijenja i glasi:

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	kom	2
----	---------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---

U tehničkoj specifikaciji pozicija 38 se mijenja i glasi:

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	kom.	3
----	---------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---

U tehničkoj specifikaciji pozicija 49 se mijenja i glasi:

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>	kom.	1
----	---------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---

U tehničkoj specifikaciji pozicija 54 se mijenja i glasi:

54	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	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 Reclocking: On all SDI outputs, auto switching between SD, HD, or 6G-SDI video 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 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 SDI Color Precision: 4:2:2 and 4:4:4 10-bit SDI Audio Sampling: 48 kHz and 24-bit SDI Color Space: RGB ili ekvivalent	kom	1
----	---------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---

U tehničkoj specifikaciji pozicija 55 se mijenja i glasi:

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	kom	1
----	---------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---

U tehničkoj specifikaciji pozicija 57 se mijenja i glasi:

57	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad režije i video opreme	Monitori režija - multiview LCD 55", 4K UHD (3840 x 2160) Native Resolution, Brightness 620 cd/m ² , 850 cd/m ² peak. Contrast Ratio 6000:1, Working time 24/7, Input Ports at least 3x HDMI. Wall mount included	kom	4
----	---------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---

U tehničkoj specifikaciji pozicija 100 se mijenja i glasi:

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	kom	2
-----	--------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---

U tehničkoj specifikaciji pozicija 119 se mijenja i glasi:

119	Nabavka, transport, ugradnja i puštanje u rad VANJSKOG LED EKRANA	<p>LED ekran za spoljnu montazu ukupne površine 25m² u kompletu sa kontrolerom.</p> <p>Ekran se montira na fasadi i mora imati mogućnost serisa sa prednje strane.</p> <p>Ekran mora zadovoljavati sledeće tehničke karakteristike:</p> <p>Pixel pitch 8mm. Dimenzije jednog LED kabineta 960mm x 960mm x 97mm.</p> <p>Težina LED kabineta <=28 kg. Kabinet mora biti napravljen od livenog aluminijuma i imati dobru disipaciju toplote za povećanje životnog vijeka opreme.</p>	m2	25
-----	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----

		<p>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.</p> <p>Kontrola osvjetljaja, potpuna – ručna, automatska ili</p> <p>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.</p> <p>Prosječna potrošnja po m2 do 200W, a u peak-u najviše</p> <p>580W. Servis sa prednje strane. Stepem zaštite IP65.</p> <p>Komunikacija između LED kabineta putem etherneteta.</p> <p>Kontroler mora imati mogućnost reprodukcije video sadržaja putm HDMI ulaza</p>		
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

U tehničkoj specifikaciji pozicija 120 se mijenja i glasi:

120	Nabavka i instalacija sistema kontrole pristupa i evidencije radnog vremena	<p>Nabavka i instalacija Terminal za evidenciju radnog vremena</p> <p>Terminal se instalira u hodniku pored ulaznih vrata i mora posjedovati sledece karakteristike:</p> <p>Mogućnost autentifikacije pomoću RFID kartica 125 KHz i 13,56 MHz kao i pomoću otiska prsta. Ekran veličine 3.5”</p> <p>Foto verifikacija prolazaka pomoću integrisane kamere 1.3 Mp.</p>	paušalno	1
-----	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---

		<p>Kapacitet memorije događaja 200 000.</p> <p>Mogućnost programiranja dugmadi za brzo biranje tipa uzlaska i izlaska.</p> <p>Mogućnost konekcije na mrežu putem LAN kabla ili Wi-Fi</p> <p>Licenca za 100 korisnika za naprednu aplikaciju evidencije radnog vremena za terminal koja omogućava upravljanje svim ulazno / izlaznim evidencijama</p>		
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Mijenja se tekst

8. JEZIK PONUDE

Ponuda se sačinjava na:

crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom

I glasi:

8. JEZIK PONUDE

Ponuda se sačinjava na:

crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom, izuzev u dijelu koji se odnosi na dio tehničkih karakteristika koji je u tehničkoj specifikaciji dat na engleskom jeziku.

Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke

Milica Bakić

