

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka digitalne opreme za digitalizaciju sale

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

JU NIKŠIČKO POZORIŠTE

PIB:

02310627

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
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 što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde 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.	Obavezni uslovi
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 što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Izjava privrednog subjekta	ESPD
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Rok izvršenja ugovora: maksimalno 120 dana od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora sala JU Nikšićko pozorište, ulica Trg Save Kovačevića 5, Nikšić.	Mjesto izvršenja ugovora

Rok plaćanja je: 45 dana od dana isporuke, instalacije i puštanja u rad(što se konstatuje zapisnikom o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu potpisanom od strane predstavnika Naručioca i Dobavljača, a na osnovu ispostavljene fakture Dobavljača).	Rok plaćanja
Način plaćanja je: virmanski.	Način plaćanja
Uslovi plaćanja: roba mora biti isporučena u skladu sa datom ponudom i zaključenim ugovorom, mora biti instalirana i puštena u rad, a faktura mora biti uredna, odnosno u skladu sa isporučenom robom, ponudom i zaključenim ugovorom.	Uslovi plaćanja
Garantni rok: Minimum 24 mjeseca od dana potpisivanja zapisnika o uredno izvršenoj primopredaji i puštanju u rad. Dobavljač će u garantnom roku obavljati sve redovne servise po preporuci proizvođača, a najmanje jednom godišnje, radi obezbjeđivanja optimalnog funkcionisanja opreme. Dobavljač se obavezuje da se u toku garantnog perioda po prijavi kvara od strane Naručioca odazove pozivu u roku od 24 sata i da kvar otkloni u roku od 2 dana od dana prijave kvara na opremi, u slučaju da se kvar ne otkloni u roku od 2 dana, opremu je neophodno zamijeniti novim istim modelom o svom trošku. Ukoliko Dobavljač ne otkloni kvar u roku iz prethodnog stava, Naručilac ima pravo na nadoknadu prouzrokovane štete tako što će za svaki dan nefunkcionisanja opreme ili dijela opreme naplatiti od Dobavljača iznos od 10% vrijednosti opreme u kvaru. Otklanjanje kvara po prijavljenim reklamacijama izvršiće se u prisustvu predstavnika Naručioca i Dobavljača i o istom će se sačiniti zapisnik. Svi troškovi popravke opreme u garantnom roku padaju na teret Dobavljača. Za svaki dan nefunkcionisanja ugovorene opreme u garantnom roku garancija se produžava.	Garantni rok
Ponuđač je dužan dostaviti potvrdu kojom potvrđuje da je u ponudu za nabavku opreme uključeno trajanje garantnog roka od minimum dvije godine	Garantni rok

Način sprovođenja kontrole kvaliteta:Vršiće se preko ovlašćenih lica naručioca/korisnika prilikom isporuke, instalacije, konfigurisanja i testiranja opreme, u skladu sa tehničkim propisima; Nadzor nad isporukom opreme, njenom instalacijom i integracijom u sistem, kontrolu izvršenja ugovorenog posla prema datoj specifikaciji i prihvaćenoj ponudi, kvaliteta isporučene opreme, dinamike napredovanja ugovorenog posla i ugovorenog roka završetka, vršiće lica ovlašćena od strane naručioca/korisnika.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Nadzor nad isporukom opreme, njenom instalacijom i integracijom u sistem, kontrolu izvršenja ugovorenog posla prema datoj specifikaciji i prihvaćenoj ponudi, kvaliteta isporučene opreme, dinamike napredovanja ugovorenog posla i ugovorenog roka završetka, vršiće lica ovlašćena od strane naručioca/korisnika.	Primopredaja i puštanje u rad
Primopredaja i puštanje u rad: Po završetku kvantitativno - kvalitativne primopredaje, izabrani dobavljač je dužan da sačini zapisnik o primopredaji opreme sa njenom instalacijom i integracijom u sistem, koji potpisuju i ovjeravaju ovlašćeni predstavnici ugovornih strana. Naručilac je dužan da Dobavljaču stavi prigovor na količinu i robu koja nije u skladu sa specifikacijom iz ponude, koja se isporučuje, odmah, po preuzimanju robe. Ponuđač je dužan da o danu isporuke obavijesti naručioca najkasnije 3 dana prije dana namjeravane isporuke.	Primopredaja i puštanje u rad
Izjava da je cjelokupna oprema nova i nekorišćena	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da dostavi tehničku dokumentaciju za predmetnu opremu.	Drugi uslovi
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.	Garancija ponude

Garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja 3 dana dužim od roka za isporuku i montažu opreme, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza. U slučaju prekoračenja roka iz prethodnog stava, ponuđač je dužan da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora.	Drugi uslovi
Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku,u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora, 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
Obuka krajnjeg korisnika za rad sa opremom uključuje: Obuka krajnjeg korisnika za nivo koji odgovara najmanje proizvođačevoj sertifikaciji prvog nivoa za 2 osobe na lokaciji Naručioca. Obuka će biti Isporučena u trajanju od minimalno 2 radna dana — 2 x 8h na lokaciji Naručioca .Termin za realizaciju obuke je najkasnije 5 dana od instalacije kompletnog sistema.	Stručno osposobljavanje
Ponuđač za audio segment mora izvršiti sledeće usluge: Kalibracija surround 5.1/7.1 audio sistema kako bi se postigli minimalni zahtjevi komercijalnih sala u stavkama: Glasnoće (SPL) ,Frekventnog opsega,Finog podešavanja pozicije zvučnika	Primopredaja i puštanje u rad
Ponuđač za video segment mora izvršiti sledeće usluge: Kalibracija dligitalnog projektora i dostavljanje dokumentacije postojećeg stanja i dokumentacije po završenoj kalibraciji. Kalibracija se odnosi na; Dinamički opseg, Luminance, Grayscale (multipoint), Colorspace.	Primopredaja i puštanje u rad
Da je Ponuđač ovlašćen od strane proizvođača ponuđene opreme za prodaju, montažu, održavanje i servisiranje u garantnom i vangarantom roku i to: projektora, zvučnih sistema i pojačavača snage. Autorizacija mora biti za područje Crne Gore i da važi za konkretnu javnu nabavku	Obavezni uslovi

Da Ponuđač na dan podnošenja ponude ima zaposleno odnosno radno angažovano minimum 2 (dva) lica što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu), sa Sertifikatom proizvođača video projektora, i to za montažu i održavanje laserskih tipova DC projektora,	Stručna i tehnička sposobnost
Da Ponuđač poseduje uređaj za merenje boja - spektrometar sa validnim sertifikatom o kalibraciji instrumenta.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da dostavi naziv proizvođača i model ponuđenog dobra. Za sve isporučene uređaje Ponuđač je dužan da dostavi u elektronskoj formi katalog, tehnički list ili sl. dokument iz koga se mogu proveriti tehničke specifikacije ponuđene opreme. Tehnička dokumentacija može biti dostavljena na engleskom jeziku.	Drugi uslovi
Da je ponuđač u prethodnih 5 godina prije isteka roka za podnošenje ponude isporučio minimum 5 kompletnih bioskopskih sistema sa DC projektorom i zvučničkim sistemima iz serije namjenjene za reprodukciju audio signala za bioskopske projekcije, što se dokazuje potvrdama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen	Stručna i tehnička sposobnost
Ponude se podnose preko ESJN-a zaključno sa danom 15.07.2022. godine do 10 sati. Otvaranje ponuda održaće se dana 15.07.222. godine u 10,30 sati. • Dio ponude koje se ne dostavlja preko ESJN-a, a odnosi se na Garanciju ponude dostavlja se: • neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi JU Nikšićko pozorište, ul. Trg Save Kovačevića br.5, Nikšić od 08:00 do 14:00 sati • preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi JU Nikšićko pozorište, ul. Trg Save Kovačevića br.5, Nikšić, s tim što Garancija mora biti uručena od strane poštanskog operatora najkasnije do roka određenog za elektronsko podnošenje ponude.	Obavezni uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
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 što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde 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.	Obavezni uslovi
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 što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Izjava privrednog subjekta	ESPD
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Rok izvršenja ugovora: maksimalno 120 dana od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora sala JU Nikšičko pozorište, ulica Trg Save Kovačevića 5, Nikšić.	Mjesto izvršenja ugovora

Rok plaćanja je: 45 dana od dana isporuke, instalacije i puštanja u rad(što se konstatuje zapisnikom o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu potpisanom od strane predstavnika Naručioca i Dobavljača, a na osnovu ispostavljene fakture Dobavljača).	Rok plaćanja
Način plaćanja je: virmanski.	Način plaćanja
Uslovi plaćanja: roba mora biti isporučena u skladu sa datom ponudom i zaključenim ugovorom, mora biti instalirana i puštena u rad, a faktura mora biti uredna, odnosno u skladu sa isporučenom robom, ponudom i zaključenim ugovorom.	Uslovi plaćanja
Garantni rok: Minimum 24 mjeseca od dana potpisivanja zapisnika o uredno izvršenoj primopredaji i puštanju u rad. Dobavljač će u garantnom roku obavljati sve redovne servise po preporuci proizvođača, a najmanje jednom godišnje, radi obezbjeđivanja optimalnog funkcionisanja opreme. Dobavljač se obavezuje da se u toku garantnog perioda po prijavi kvara od strane Naručioca odazove pozivu u roku od 24 sata i da kvar otkloni u roku od 2 dana od dana prijave kvara na opremi, u slučaju da se kvar ne otkloni u roku od 2 dana, opremu je neophodno zamijeniti novim istim modelom o svom trošku. Ukoliko Dobavljač ne otkloni kvar u roku iz prethodnog stava, Naručilac ima pravo na nadoknadu prouzrokovane štete tako što će za svaki dan nefunkcionisanja opreme ili dijela opreme naplatiti od Dobavljača iznos od 10% vrijednosti opreme u kvaru. Otklanjanje kvara po prijavljenim reklamacijama izvršiće se u prisustvu predstavnika Naručioca i Dobavljača i o istom će se sačiniti zapisnik. Svi troškovi popravke opreme u garantnom roku padaju na teret Dobavljača. Za svaki dan nefunkcionisanja ugovorene opreme u garantnom roku garancija se produžava.	Garantni rok
Ponuđač je dužan dostaviti potvrdu kojom potvrđuje da je u ponudu za nabavku opreme uključeno trajanje garantnog roka od minimum dvije godine	Garantni rok

Način sprovođenja kontrole kvaliteta:Vršiće se preko ovlašćenih lica naručioca/korisnika prilikom isporuke, instalacije, konfigurisanja i testiranja opreme, u skladu sa tehničkim propisima; Nadzor nad isporukom opreme, njenom instalacijom i integracijom u sistem, kontrolu izvršenja ugovorenog posla prema datoj specifikaciji i prihvaćenoj ponudi, kvaliteta isporučene opreme, dinamike napredovanja ugovorenog posla i ugovorenog roka završetka, vršiće lica ovlašćena od strane naručioca/korisnika.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Nadzor nad isporukom opreme, njenom instalacijom i integracijom u sistem, kontrolu izvršenja ugovorenog posla prema datoj specifikaciji i prihvaćenoj ponudi, kvaliteta isporučene opreme, dinamike napredovanja ugovorenog posla i ugovorenog roka završetka, vršiće lica ovlašćena od strane naručioca/korisnika.	Primopredaja i puštanje u rad
Primopredaja i puštanje u rad: Po završetku kvantitativno - kvalitativne primopredaje, izabrani dobavljač je dužan da sačini zapisnik o primopredaji opreme sa njenom instalacijom i integracijom u sistem, koji potpisuju i ovjeravaju ovlašćeni predstavnici ugovornih strana. Naručilac je dužan da Dobavljaču stavi prigovor na količinu i robu koja nije u skladu sa specifikacijom iz ponude, koja se isporučuje, odmah, po preuzimanju robe. Ponuđač je dužan da o danu isporuke obavijesti naručioca najkasnije 3 dana prije dana namjeravane isporuke.	Primopredaja i puštanje u rad
Izjava da je cjelokupna oprema nova i nekorisćena	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da dostavi tehničku dokumentaciju za predmetnu opremu.	Drugi uslovi
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.	Garancija ponude

Garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja 3 dana dužim od roka za isporuku i montažu opreme, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza. U slučaju prekoračenja roka iz prethodnog stava, ponuđač je dužan da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora.	Drugi uslovi
Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku,u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora, 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
Obuka krajnjeg korisnika za rad sa opremom uključuje: Obuka krajnjeg korisnika za nivo koji odgovara najmanje proizvođačevoj sertifikaciji prvog nivoa za 2 osobe na lokaciji Naručioca. Obuka će biti Isporučena u trajanju od minimalno 2 radna dana — 2 x 8h na lokaciji Naručioca .Termin za realizaciju obuke je najkasnije 5 dana od instalacije kompletnog sistema.	Stručno osposobljavanje
Ponuđač za audio segment mora izvršiti sledeće usluge: Kalibracija surround 5.1/7.1 audio sistema kako bi se postigli minimalni zahtjevi komercijalnih sala u stavkama: Glasnoće (SPL) ,Frekventnog opsega,Finog podešavanja pozicije zvučnika	Primopredaja i puštanje u rad
Ponuđač za video segment mora izvršiti sledeće usluge: Kalibracija dligitalnog projektora i dostavljanje dokumentacije postojećeg stanja i dokumentacije po završenoj kalibraciji. Kalibracija se odnosi na; Dinamički opseg, Luminance, Grayscale (multipoint), Colorspace.	Primopredaja i puštanje u rad
Ovlašćenje proizvođača, ovlašćenog distributera, zastupnika ili predstavnika proizvođača ponuđene opreme za prodaju, montažu, održavanje i servisiranje u garantnom i vangarantom roku i to: projektora, zvučnihih sistema i pojačavača snage. sa obavezom navođenja broja tenderske dokumentacije i naziva naručioca za ponuđenu predmetnu nabavku	Drugi uslovi

Da Ponuđač na dan podnošenja ponude ima zaposleno odnosno radno angažovano minimum 1 (jedno) lica što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu), koji je osposobljen za servisiranje i pružanje tehničke podrške (za montažu i održavanje laserskih tipova DC projektora)	Stručna i tehnička sposobnost
Da Ponuđač poseduje uređaj za merenje boja - spektrometar sa validnim sertifikatom o kalibraciji instrumenta.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da dostavi naziv proizvođača i model ponuđenog dobra. Za sve isporučene uređaje Ponuđač je dužan da dostavi u elektronskoj formi katalog, tehnički list ili sl. dokument iz koga se mogu provjeriti tehničke specifikacije ponuđene opreme. Tehnička dokumentacija može biti dostavljena na engleskom jeziku.	Drugi uslovi
Da je ponuđač u prethodnih 5 godina prije isteka roka za podnošenje ponude isporučio minimum 2 kompletna bioskopska sistema sa DC projektorom i zvučničkim sistemima iz serije namjenjene za reprodukciju audio signala za bioskopske projekcije, što se dokazuje potvrdama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponude se podnose preko ESJN-a zaključno sa danom 15.07.2022. godine do 10 sati. Otvaranje ponuda održaće se dana 15.07.2022. godine u 10,30 sati. • Dio ponude koje se ne dostavlja preko ESJN-a, a odnosi se na Garanciju ponude dostavlja se: • neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi JU Nikšićko pozorište, ul. Trg Save Kovačevića br.5, Nikšić od 08:00 do 14:00 sati • preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi JU Nikšićko pozorište, ul. Trg Save Kovačevića br.5, Nikšić, s tim što Garancija mora biti uručena od strane poštanskog operatora najkasnije do roka određenog za elektronsko podnošenje ponude.	Obavezni uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet: Vrednovanje ponuda po osnovu parametra kvalitet odnosi se na rok isporuke(maksimalno 120 dana). Ponuđač sa najkraćim ponuđenim rokom isporuke dobija maksimalan broj bodova. Ostale prispjele ponude biće bodovane prema formuli: Broj bodova = najkraći ponuđeni rok za isporuku robe x 10 ponuđeni rok za isporuku robe	Dokaz	Apsolutno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet: Vrednovanje ponuda po osnovu parametra kvalitet odnosi se na rok isporuke(maksimalno 120 dana). Ponuđač sa najkraćim ponuđenim rokom isporuke dobija maksimalan broj bodova. Ostale prispjele ponude biće bodovane prema formuli: Broj bodova = najkraći ponuđeni rok za isporuku robe x 10 ponuđeni rok za isporuku robe	Dokaz	Apsolutno

Tehnička specifikacija prije izmjena

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

110000.00	1	Laserski DC video projektor	DC laser video projektor u laser-fosfor tehnologiji sa tipičnom svjetlosnom moći od min. 8.000 lumena i prirodnim kontrastom min. 2.200:1 uz održanje osvetljaja od min. 40.000 sati. Rezolucija projektora je 2K (2.048 x 1.080). Projektor se isporučuje sa integrisanim bioskopskim medija procesorom sa serverom efektivnog kapaciteta hard diskova od 2TB (3 x 1TB u RAID 5 vezi). Ovaj uređaj na sebi treba da ima min. 2 komada 4-kanalna AES izlaza za priključenje na odgovarajući digitalni audio procesor. Projektor treba da ima kompletan sistem hlađenja integrisan u kućište projektora. Temperaturna disipacija ne smije da bude veća od 3.800 BTU/h. Ukupna potrošnja projektora sa sistemom za hlađenje ne smije da bude veća od 1,1kW / 230V pri maksimalnoj performansi svjetlosnog izvora. Buka projektora ne smije biti veća od 43dB/A. DC projektor se isporučuje sa zoom objektivom predviđenim za projekciju slike dimenzija 900 x 486cm na projekcionoj udaljenosti od 13,2m. Isporučilac je u obavezi da u okviru ponude dostavi proračun ili drugu vrstu prikaza načina izbora objektiva koji je sastavni deo ponude. Uz projektor se isporučuje komplet programskih paketa za instalaciju i konfigurisanje projektora, unaprjeđenje firmware paketa kao i održavanje. Osim prikazivanja DCI sadržaja video projektor treba da ima i mogućnost priključenja alternativnih izvora kao što je BluRay reproduktor i dr. preko digitalnih video ulaza (HDMI ili DVI i sl.). Neophodno je obezbjediti min. 2 ovakva ulaza. Kao BARCO SP2K-9 - ALCHEMY 1TB ili ekvivalentno	1.00	kpl
	2	Nosač video projektora	Nosač video projektora sa mogućnošću podešavanja optimalnog položaja za postavljanje video projektora iz poz. 1 sa dijelom za smještaj 19" opreme. Nosač se postavlja na plafon, prema riješenju ponuđača.	1.00	kpl
	3	Profesionalni prenosni računar za upravljanje projekcionim sistemom	Prenosni računar za kontrolu projekcije sa neophodnim software-om. Dijagonala ekrana 14" do 15,6", konfiguracija prema rješenju ponuđača.	1.00	kpl

110000.00	4	Profesionalni plejer	Nabavka i isporuka profesionalnog Blu-Ray plejera u 19" kućištu koji omogućava reprodukciju video materijala sa diskova kao i USB memorija. Video izlaz HDMI sa integrisanim audio signalom.	1.00	kpl
	5	Montaža DC projektora	Montaža DC projektora sa puštanjem u rad uz postavljanje osnovnih macro-a za DCI i alternativnu projekciju, isporuku KDM-a i obuku korisnika	1.00	kpl
	6	Digitalni audio procesor	Digitalni audio procesor za procesiranje digitalnog audio signala iz ICMP uređaja na projektoru. Procesor se isporučuje u kućištu 19" za montažu u orman. Sa prednje strane procesor treba da ima ekran osjetljiv na dodir sa prikazom nivoa višekanalnog audio signala, dugme za podešavanje jačine reprodukcije sa prikazom referentne vrijednosti na ekranu. Procesor treba da ima višekanalne analogne i digitalne audio ulaze kao i stereo ulaz (tzv. non-sync). Procesor podržava procesiranje: - Dolby Surround 7.1 i 5.1 ca Cinema servera - Dolby Digital® (AC-3) - Dolby Digital Plus™ - Dolby TrueHD Audio - Dolby E Za usaglašavanje amplitudskog odziva procesor treba da ima interne amplitudske korektore. Za priključenje mjernog mikrofona procesor treba da ima mikrofonski ulaz sa XLR konektorom. Za potrebe podešavanja parametara rada procesora neophodno je povezivanje računara preko USB konektora i pristup preko odgovarajuće aplikacije. Kao DOLBY CP950 ili ekvivalento	1.00	kom

110000.00	7	Profesionalni instalacioni pojačivač snage	Profesionalni instalacioni pojačavač snage sljedećih karakteristika: - snaga 4x350W / 8Ohm, - THD manji od 0,5% / 1kHz - faktor potiskivanja (damping faktor) >1000 / 20Hz – 100Hz) - dozvoljene impedansa opterećenja 2-80Ohm po kanalu / 4-80Ohm u mostnoj sprezi. - Konektori za ulaznu pobudu FENIX kleme ili slični višepolni konektori za priključenje na uređaj za kontrolu audio reprodukcije. - Konektori za priključenje zvučnike instalacija – terminali sa zavrtnjem - Digitalna obrada signala 96kHz/32bit obrada sa FIR filtriranjem, 8-kanalni parametrijski ekvilajzer, kašnjenje - Ugrađena predprogramirana podešavanja za zvučničke sisteme iz poz. 9,10 i 11 - Svetlosni indikatori prisustva signala, prekovršnih vrijednosti i greške u radu su odvojene posebno za svaki kanal i nalaze se na prednjoj strani pojačavača - Pojačavač treba da je u 19“ kućištu sa aktivnim hlađenjem. Kao JBL DSI 2.0 SA4 ili ekvivalentno	2.00	kom
	8	Profesionalni instalacioni pojačivač snage	Profesionalni instalacioni pojačavač snage sljedećih karakteristika: - snaga 4x750W / 8Ohm, - THD manji od 0,5% / 1kHz - faktor potiskivanja (damping faktor) >1000 / 20Hz – 100Hz) - dozvoljene impedansa opterećenja 2-80Ohm po kanalu / 4-80Ohm u mostnoj sprezi. - Konektori za ulaznu pobudu FENIX kleme ili slični višepolni konektori za priključenje na uređaj za kontrolu audio reprodukcije. - Konektori za priključenje zvučnike instalacija – terminali sa zavrtnjem - Digitalna obrada signala 96kHz/32bit obrada sa FIR filtriranjem, 8-kanalni parametrijski ekvilajzer, kašnjenje - Ugrađena predprogramirana podešavanja za zvučničke sisteme iz poz. 9,10 i 11 - Svjetlosni indikatori prisustva signala, prekovršnih vrijednosti i greške u radu su odvojene posebno za svaki kanal i nalaze se na prednjoj strani pojačavača - Pojačavač treba da je u 19“ kućištu sa aktivnim hlađenjem. Kao JBL DSI 2.0 MA4 ili ekvivalentno	3.00	kom

110000.00		9 Tro-pojasni frontalni zvučnički sistem za reprodukciju L, C i R audio kanala	3-pojasni širokopojasni frontalni zvučnički sistem za reprodukciju L, C i R audio kanala. Sistem je sa pasivnom skretnicom i treba da ima sljedeće tehničke karakteristike: - frekvencijski odziv 30Hz – 18kHz - osjetljivost min. 103dB / 2,83V / 1m, - pokrivanje u horizontalnoj ravni okvirno 90° - asimetrično pokrivanje u vertikalnoj ravni okvirno +20° (gore), -30° (dolje) - NF komponente 2x 15“, 500W/4Ohm u zasebnoj zvučnoj kutiji - ST komponente 6,5“ + 1.5“ pobuđivači u akustičnim lijevcima, veza preko pasivnog filtera. - VT komponenta 1“ pobuđivač u akustičnom lijevku, veza preko pasivnog filtera. - Akustičko ishodište središnja visina izm. ishodišta ST i VT akustičkih lijevaka treba da je na visini od 130cm +/-10cm od donje kote sistema - Sve komponente treba da imaju mehaničku podkonstrukciju koja omogućava podešavanje ugla ST i VT komponenti po vertikali kako bi se obezbjedilo optimalno pokrivanje sale po dubini. - Maksimalan gabarit zvučničkog sistema ŠxVxD: 77x175x46cm, maksimalna masa 68kg. Zvučnički sistem mora biti iz serije namjenjene isključivo za reprodukciju audio signala za bioskopske projekcije. Kao JBL 3730 ili ekvivalentno	3.00	kom
		10 Niskotonski zvučnički sistem za vrlo niske učestanosti – subwoofer	Niskotonski zvučnički sistem za vrlo niske učestanosti – subwoofer. Sistem treba da ima sljedeće karakteristike: - 2x 18“ pobuđivači u bas-refleks zvučnoj kutiji - frekvencijski odziv 22Hz/-10dB (odnosno 35Hz/-3dB), gornja frekvencija 80Hz-150Hz (prema rješenju ponuđača) - pobuda programskim signalom 2400W / 4 Ohm - vršni zvučni pritisak na rastojanju od 1m min. 137dB - dobitak uparivanjem 2 zvučnička sistema min 5dB - maksimalna masa: 100kg - maksimalne dimenzije zvučne kutije ŠxVxD: 77x122x61cm - zvučnički sistem mora biti isključivo iz serije namjenjene za reprodukciju audio signala za bioskopske projekcije. Kao JBL 4642 A ili ekvivalentno	2.00	kom

110000.00	11	2-pojasni pasivni surround zvučnički sistem	2-pojasni pasivni surround zvučnički sistem sledećih karakteristika: - Min 200W / 8Ohm - NT pobuđivač min. 10“ - VT pobuđivač 1“ sa asimetričnim akustičnim lijevkom 110° (horizontalno) x 60° (vertikalno), - frekvencijski odziv 60Hz – 20kHz (±3 dB), - Max. vršna vrijednost zvučnog pritiska min. 125dB - Prednja ploča zvučničkog sistema nagnuta 11 O na dolje kada je zadnja stranica zvučničkog sistema postavljena paralelno vertikalno. - Zvučnički sistem mora biti isključivo iz serije namjenjene za reprodukciju audio signala za bioskopske projekcije Kao JBL 9300 ili ekvivalentan	18.00	kom
	12	Podvozno postolje za frontalni zvučnik	Kolica - podvozno postolje za frontalni zvučnik. Prednji točkovi treba da budu sa nepromjenjivim položajem a zadnja 2 točka treba da su obrtni sa kočnicama	3.00	kom
	13	Podvozno postolje za niskotonski zvučnik	Paleta - podvozno postolje za niskotonski zvučnik. Prednji točkovi treba da budu sa nepromjenjivim položajem a zadnja 2 točka treba da su obrtni sa kočnicama.	2.00	kom
	14	Nazidni nosač za surround zvučničke sisteme	Nazidni nosač za surround zvučničke sisteme iz poz.11	18.00	kom
	15	Instalacije bioskopskog audio sistema	Instalacije bioskopskog audio sistema, komplet sa polaganjem, priključnim kutijama i drugim priborom	1.00	kpl
	16	Kablovi za povezivanje audio sistema	Komplet prefabrikovanih kablova za povezivanje opreme audio sistema	1.00	kpl
	17	Montaža, programiranje, umeravanje sistema, izrada projekta izvedenog stanja	Montaža, programiranje, umjeravanje sistema, izrada projekta izvedenog stanja	1.00	kpl
	18	Bioskopski motorizovani rolo projekcioni ekran	Bioskopski motorizovani rolo projekcioni ekran za reprodukciju 2D video signala, sa minimalnim pojačanjem (gain) 1.6. Platno treba da bude perforirano sa dodatnim sistemom za natezanje projekcione površine sa bočnih strana. Vidljiva površina platna (ka gledalištu) je dimenzija 900x500cm. Platno treba da se isporuči sa nazidnom komandom.	1.00	kpl
	19	Nosači za bioskopski rolo ekran	Čelični nosači za bioskopski rolo ekran	1.00	kpl
	20	Montaža bioskopskog projekcionog ekrana	Montaža bioskopskog projekcionog ekrana	1.00	kpl

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
110000.00	1	Laserski DC video projektor	DC laser video projektor u laser-fosfor tehnologiji sa tipičnom svjetlosnom moći od min. 8.000 lumena i prirodnim kontrastom min. 2.200:1 uz održanje osvetljaja od min. 40.000 sati. Rezolucija projektora je 2K (2.048 x 1.080). Projektor se isporučuje sa integrisanim bioskopskim medija procesorom sa serverom efektivnog kapaciteta hard diskova od 2TB (3 x 1TB u RAID 5 vezi). Ovaj uređaj na sebi treba da ima min. 2 komada 4-kanalna AES izlaza za priključenje na odgovarajući digitalni audio procesor. Projektor treba da ima kompletan sistem hlađenja integrisan u kućište projektora. Temperaturna disipacija ne smije da bude veća od 3.800 BTU/h. Ukupna potrošnja projektora sa sistemom za hlađenje ne smije da bude veća od 1,1kW / 230V pri maksimalnoj performansi svjetlosnog izvora. Buka projektora ne smije biti veća od 43dB/A. DC projektor se isporučuje sa zoom objektivom predviđenim za projekciju slike dimenzija 900 x 486cm na projekcionoj udaljenosti od 13,2m. Isporučilac je u obavezi da u okviru ponude dostavi proračun ili drugu vrstu prikaza načina izbora objektiva koji je sastavni deo ponude. Uz projektor se isporučuje komplet programskih paketa za instalaciju i konfigurisanje projektora, unaprijeđenje firmware paketa kao i održavanje. Osim prikazivanja DCI sadržaja video projektor treba da ima i mogućnost priključenja alternativnih izvora kao što je BluRay reproduktor i dr. preko digitalnih video ulaza (HDMI ili DVI i sl.). Neophodno je obezbjediti min. 2 ovakva ulaza. Kao BARCO SP2K-9 - ALCHEMY 1TB ili ekvivalentno	1.00	kpl

110000.00	2	Nosač video projektora	Nosač video projektora sa mogućnošću podešavanja optimalnog položaja za postavljanje video projektora iz poz. 1 sa dijelom za smještaj 19" opreme. Nosač se postavlja na plafon, prema riješenju ponuđača.	1.00	kpl
	3	Profesionalni prenosni računar za upravljanje projekcionim sistemom	Prenosni računar za kontrolu projekcije sa neophodnim software-om. Dijagonala ekrana 14" do 15,6", konfiguracija prema rješenju ponuđača.	1.00	kpl
	4	Profesionalni plejer	Nabavka i isporuka profesionalnog Blu-Ray plejera u 19" kućištu koji omogućava reprodukciju video materijala sa diskova kao i USB memorija. Video izlaz HDMI sa integrisanim audio signalom.	1.00	kpl
	5	Montaža DC projektora	Montaža DC projektora sa puštanjem u rad uz postavljanje osnovnih macro-a za DCI i alternativnu projekciju, isporuku KDM-a i obuku korisnika	1.00	kpl
	6	Digitalni audio procesor	Digitalni audio procesor za procesiranje digitalnog audio signala iz ICMP uređaja na projektoru. Procesor se isporučuje u kućištu 19" za montažu u orman. Sa prednje strane procesor treba da ima ekran osjetljiv na dodir sa prikazom nivoa višekanalnog audio signala, dugme za podešavanje jačine reprodukcije sa prikazom referentne vrijednosti na ekranu. Procesor treba da ima višekanalne analogne i digitalne audio ulaze kao i stereo ulaz (tzv. non-sync). Procesor podržava procesiranje: - Dolby Surround 7.1 i 5.1 ca Cinema servera - Dolby Digital® (AC-3) - Dolby Digital Plus™ - Dolby TrueHD Audio - Dolby E Za usaglašavanje amplitudskog odziva procesor treba da ima interne amplitudske korektore. Za priključenje mjernog mikrofona procesor treba da ima mikrofonski ulaz sa XLR konektorom. Za potrebe podešavanja parametara rada procesora neophodno je povezivanje računara preko USB konektora i pristup preko odgovarajuće aplikacije. Kao DOLBY CP950 ili ekvivalento	1.00	kom

110000.00	7	Profesionalni instalacioni pojačivač snage	Profesionalni instalacioni pojačavač snage sljedećih karakteristika: - snaga 4x350W / 8Ohm, - THD manji od 0,5% / 1kHz - faktor potiskivanja (damping faktor) >1000 / 20Hz – 100Hz) - dozvoljene impedansa opterećenja 2-8Ohm po kanalu / 4-8Ohm u mostnoj sprezi. - Konektori za ulaznu pobudu FENIX kleme ili slični višepolni konektori za priključenje na uređaj za kontrolu audio reprodukcije. - Konektori za priključenje zvučnike instalacija – terminali sa zavrtnjem - Digitalna obrada signala 96kHz/32bit obrada sa FIR filtriranjem, 8-kanalni parametrijski ekvilajzer, kašnjenje - Ugrađena predprogramirana podešavanja za zvučničke sisteme iz poz. 9,10 i 11 - Svetlosni indikatori prisustva signala, prekovršnih vrijednosti i greške u radu su odvojene posebno za svaki kanal i nalaze se na prednjoj strani pojačavača - Pojačavač treba da je u 19" kućištu sa aktivnim hlađenjem. Kao JBL DSI 2.0 SA4 ili ekvivalentno	2.00	kom
	8	Profesionalni instalacioni pojačivač snage	Profesionalni instalacioni pojačavač snage sljedećih karakteristika: - snaga 4x750W / 8Ohm, - THD manji od 0,5% / 1kHz - faktor potiskivanja (damping faktor) >1000 / 20Hz – 100Hz) - dozvoljene impedansa opterećenja 2-8Ohm po kanalu / 4-8Ohm u mostnoj sprezi. - Konektori za ulaznu pobudu FENIX kleme ili slični višepolni konektori za priključenje na uređaj za kontrolu audio reprodukcije. - Konektori za priključenje zvučnike instalacija – terminali sa zavrtnjem - Digitalna obrada signala 96kHz/32bit obrada sa FIR filtriranjem, 8-kanalni parametrijski ekvilajzer, kašnjenje - Ugrađena predprogramirana podešavanja za zvučničke sisteme iz poz. 9,10 i 11 - Svjetlosni indikatori prisustva signala, prekovršnih vrijednosti i greške u radu su odvojene posebno za svaki kanal i nalaze se na prednjoj strani pojačavača - Pojačavač treba da je u 19" kućištu sa aktivnim hlađenjem. Kao JBL DSI 2.0 MA4 ili ekvivalentno	3.00	kom

110000.00	9	Tro-pojasni frontalni zvučnički sistem za reprodukciju L, C i R audio kanala	3-pojasni širokopojasni frontalni zvučnički sistem za reprodukciju L, C i R audio kanala. Sistem je sa pasivnom skretnicom i treba da ima sljedeće tehničke karakteristike: - frekvencijski odziv 30Hz – 18kHz - osjetljivost min. 103dB / 2,83V / 1m, - pokrivanje u horizontalnoj ravni okvirno 90° - asimetrično pokrivanje u vertikalnoj ravni okvirno +20° (gore), -30° (dolje) - NF komponente 2x 15“, 500W/4Ohm u zasebnoj zvučnoj kutiji - ST komponente 6,5“ + 1.5“ pobuđivači u akustičnim lijevcima, veza preko pasivnog filtera. - VT komponenta 1“ pobuđivač u akustičnom lijevku, veza preko pasivnog filtera. - Akustičko ishodište središnja visina izm. ishodišta ST i VT akustičkih lijevaka treba da je na visini od 130cm +/-10cm od donje kote sistema - Sve komponente treba da imaju mehaničku podkonstrukciju koja omogućava podešavanje ugla ST i VT komponenti po vertikalni kako bi se obezbjedilo optimalno pokrivanje sale po dubini. - Maksimalan gabarit zvučničkog sistema ŠxVxD: 77x175x46cm, maksimalna masa 68kg. Zvučnički sistem mora biti iz serije namjenjene isključivo za reprodukciju audio signala za bioskopske projekcije. Kao JBL 3730 ili ekvivalentno	3.00	kom
	10	Niskotonski zvučnički sistem za vrlo niske učestanosti – subwoofer	Niskotonski zvučnički sistem za vrlo niske učestanosti – subwoofer. Sistem treba da ima sljedeće karakteristike: - 2x 18“ pobuđivači u bas-refleks zvučnoj kutiji - frekvencijski odziv 22Hz/-10dB (odnosno 35Hz/-3dB), gornja frekvencija 80Hz-150Hz (prema rješenju ponuđača) - pobuda programskim signalom 2400W / 4 Ohm - vršni zvučni pritisak na rastojanju od 1m min. 137dB - dobitak uparivanjem 2 zvučnička sistema min 5dB - maksimalna masa: 100kg - maksimane dimenzije zvučne kutije ŠxVxD: 77x122x61cm - zvučnički sistem mora biti isključivo iz serije namjenjene za reprodukciju audio signala za bioskopske projekcije. Kao JBL 4642 A ili ekvivalentno	2.00	kom

110000.00	11	2-pojasni pasivni surround zvučnički sistem	2-pojasni pasivni surround zvučnički sistem sledećih karakteristika: - Min 200W / 8Ohm - NT pobuđivač min. 10“ - VT pobuđivač 1“ sa asimetričnim akustičnim lijevkom 110° (horizontalno) x 60° (vertikalno), - frekvencijski odziv 60Hz – 20kHz (±3 dB), - Max. vršna vrijednost zvučnog pritiska min. 125dB - Prednja ploča zvučničkog sistema nagnuta 11 O na dolje kada je zadnja stranica zvučničkog sistema postavljena paralelno vertikalno. - Zvučnički sistem mora biti isključivo iz serije namjenjene za reprodukciju audio signala za bioskopske projekcije Kao JBL 9300 ili ekvivalentan	18.00	kom
	12	Podvozno postolje za frontalni zvučnik	Kolica - podvozno postolje za frontalni zvučnik. Prednji točkovi treba da budu sa nepromjenjivim položajem a zadnja 2 točka treba da su obrtni sa kočnicama	3.00	kom
	13	Podvozno postolje za niskotonski zvučnik	Paleta - podvozno postolje za niskotonski zvučnik. Prednji točkovi treba da budu sa nepromjenjivim položajem a zadnja 2 točka treba da su obrtni sa kočnicama.	2.00	kom
	14	Nazidni nosač za surround zvučničke sisteme	Nazidni nosač za surround zvučničke sisteme iz poz.11	18.00	kom
	15	Instalacije bioskopskog audio sistema	Instalacije bioskopskog audio sistema, komplet sa polaganjem, priključnim kutijama i drugim priborom	1.00	kpl
	16	Kablovi za povezivanje audio sistema	Komplet prefabrikovanih kablova za povezivanje opreme audio sistema	1.00	kpl
	17	Montaža, programiranje, umeravanje sistema, izrada projekta izvedenog stanja	Montaža, programiranje, umjeravanje sistema, izrada projekta izvedenog stanja	1.00	kpl
	18	Bioskopski motorizovani rolo projekcioni ekran	Bioskopski motorizovani rolo projekcioni ekran za reprodukciju 2D video signala, sa minimalnim pojačanjem (gain) 1.6. Platno treba da bude perforirano sa dodatnim sistemom za natezanje projekcione površine sa bočnih strana. Vidljiva površina platna (ka gledalištu) je dimenzija 900x500cm. Platno treba da se isporuči sa nazidnom komandom.	1.00	kpl
	19	Nosači za bioskopski rolo ekran	Čelični nosači za bioskopski rolo ekran	1.00	kpl
	20	Montaža bioskopskog projekcionog ekrana	Montaža bioskopskog projekcionog ekrana	1.00	kpl