**PULA FILM FESTIVAL Obrazac 1**

**Uspon na Kaštel 2, 52100 Pula**

**Pula, 4.11.2022.**

Ur.broj: ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­01-06-22-30

**POZIV NA DOSTAVU PONUDE**

Poštovani,

Naručitelj Pula Film Festival upućuje Poziv na dostavu ponuda.

Sukladno čl. 18., stavku 3 Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine 90/11, 83/13, 143/13) za godišnju **procijenjenu vrijednost** nabave iz Plana nabave **manju od 200.000,00** (500.000,00) kuna bez PDV-a (tzv. jednostavnu nabavu) Naručitelj nije obavezan provoditi postupke javne nabave propisane Zakonom o javnoj nabavi.

**1. OPIS PREDMETA NABAVE**

Predmet nabave: **nabava sustava ozvučenja**

Opis predmeta nabave: **nabava sustava ozvučenja za potrebe održavanja manifestacije Advent u Puli u organizaciji Pula Film Festivala**

**2. UVJETI NABAVE**

Vaša ponuda treba ispunjavati sljedeće uvjete:

- **način izvršenja**: sklapa se ugovor o nabavi s rokom važenja do 15. siječnja 2023.

- **rokovi izvršenja**: sukladno priloženim specifikacijama

- **rok valjanosti ponude**: **60** dana od isteka roka za dostavu ponude,

- **mjesto izvršenja**: **Pula,** sukladno priloženim specifikacijama

- **rok, način i uvjeti plaćanja**: plaćanje će se obavljati nakon izvršenja predmeta nabave, u roku ­­­­30 dana od ispostavljenog računa. Predujam je isključen kao i traženje sredstava osiguranja plaćanja

- **cijena ponude**: u cijenu ponude bez PDV-a uračunavaju se svi troškovi i popusti ponuditelja kao i dostava, cijenu ponude potrebno je prikazati na način da se iskaže redom: cijena ponude bez PDV-a, iznos PDV-a, cijena ponude s PDV-om; cijena ponude je nepromjenjiva za svo vrijeme trajanja ugovora

- **kriterij za odabir ponude**: **najniža cijena** (uz obvezu ispunjenja navedenih uvjeta),

- **razlozi za isključenje gospodarskih subjekata**:

1. Ako je gospodarskom subjektu i/ili osobi ovlaštenoj po zakonu za zastupanje pravne osobe gospodarskog subjekta izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za jedno ili više sljedećih kaznenih djela: udruživanje za počinjenje kaznenih djela, primanje mita u gospodarskom poslovanju, davanje mita u gospodarskom poslovanju, zlouporaba položaja i ovlasti, zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti, protuzakonito posredovanje, primanje mita, davanje mita, prijevara, računalna prijevara, prijevara u gospodarskom poslovanju i prikrivanje protuzakonito dobivenog novca, odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države iz koje ta osoba dolazi. Radi utvrđivanja činjenice o (ne) postojanju pravomoćne osuđujuće presude za navedena kaznena djela odabrani ponuditelj **prilikom potpisivanja ugovora** mora priložiti **izvod iz kaznene evidencije** države sjedišta gospodarskog subjekta i/ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje pravne osobe gospodarskog subjekta, ili jednakovrijedni dokument koji izdaje nadležno sudsko ili upravno tijelo u državi sjedišta gospodarskog subjekta odnosno u državi čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje pravne osobe gospodarskog subjekta, odnosno **izjavu** pod prisegom ili odgovarajuću izjavu osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta ispred nadležne sudske ili upravne vlasti ili bilježnika ili nadležnog strukovnog ili trgovinskog tijela u državi sjedišta gospodarskog subjekta i/ili u državi čiji je ta osoba državljanin, ukoliko se u državi sjedišta gospodarskog subjekta i/ili državi čiji je državljanin osoba koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje pravne osobe gospodarskog subjekta ne izdaju prethodno navedeni dokumenti iz ove točke (izvod iz kaznene ili jednakovrijedni dokument), nije ih moguće ishoditi ili oni ne obuhvaćaju sva kaznena djela iz ove točke, odnosno iz članka 67. stavka 1. točke 1. Zakona o javnoj nabavi. Ponuditelji iz Republike Hrvatske izjavu o nekažnjavanju sukladno članku 67. Zakona o javnoj nabavi daju na zapisnik kod javnog bilježnika. Izvod ili dokument, odnosno izjava ne smiju biti stariji od šest mjeseci računajući od dana objavljivanja zahtjeva za prikupljanje ponuda.

2. Ako nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako je gospodarskom subjektu-ponuditelju sukladno posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza. Za potrebe dokazivanja navedene okolnosti odabrani ponuditelj **prilikom potpisivanja ugovora** mora priložiti **potvrdu porezne uprave o stanju duga** ili jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta, odnosno izjavu pod prisegom ili odgovarajuću izjavu osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta ispred nadležne sudske ili upravne vlasti ili bilježnika ili nadležnog strukovnog ili trgovinskog tijela u državi sjedišta gospodarskog subjekta, ukoliko se u državi sjedišta gospodarskog subjekta ne izdaju prethodno navedeni dokumenti iz ove točke (potvrda porezne uprave ili jednakovrijedni dokument). Potvrda ili dokument, odnosno izjava ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana objavljivanja zahtjeva za prikupljanje ponuda.

3. Ako je dostavio lažne podatke pri dostavi dokumenata. U slučaju postojanja sumnje u istinitost podataka u priloženim dokumentima ili izjavama gospodarskih subjekata iz članka 67. Zakona o javnoj nabavi, naručitelj se može obratiti nadležnim tijelima radi dobivanja informacija o situaciji tih subjekata.

4. Ostali razlozi isključenja ponuditelja te dokumenti kojima ponuditelj dokazuje da ne postoje razlozi za isključenje Naručitelj će isključiti ponuditelja iz postupka javne nabave: ako je nad njime otvoren stečaj, ako je u postupku likvidacije, ako njime upravlja osoba postavljena od strane nadležnog suda, ako je u nagodbi s vjerovnicima, ako je obustavio poslovne djelatnosti ili se nalazi u sličnom postupku prema nacionalnim propisima države sjedišta gospodarskog subjekta, ako je nad njime pokrenut prethodni postupak radi utvrđivanja uvjeta za otvaranje stečajnog postupka, ili postupak likvidacije po službenoj dužnosti, ili postupak nadležnog suda za postavljanje osobe koja će njime upravljati, ili postupak nagodbe s vjerovnicima ili se nalazi u sličnom postupku prema nacionalnim propisima države sjedišta gospodarskog subjekta.

- **dokazi sposobnosti**: prilikom potpisivanja ugovora odabrani ponuditelj je dužan dostaviti:

 ***1.******Izvod o upisu u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar****,* a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta gospodarskog subjekta, gospodarski subjekt može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela, a kojom dokazuje da ima registriranu djelatnost u svezi s predmetom nabave. Izvod ili izjava ne smiju biti stariji od 3 mjeseca računajući od dana primitka poziva na dostavu ponude, može se dostaviti u presliku;

***2****.* ***Policu osiguranja opreme,*** s priloženim općim i posebnim uvjetima osiguravatelja. Polica osiguranja mora trajati i biti važeća sve vrijeme za koje se predviđa trajanje ugovora. Ponuditelj može umjesto Police osiguranja priložiti i Izjavu ovjerenu kod javnog bilježnika u kojoj se obvezuje kompletnu opremu osigurati za svo vrijeme trajanja manifestacija navedenih u Tehničkim specifikacijama (Obrazac 5). U Izjavi je također nužno navesti da Pula Film Festival nije dužan snositi bilo kakve troškove radi eventualno nastale štete na predmetnoj opremi. Izjavu daje osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje pravne osobe gospodarskog subjekta.;

- **ostalo:**

***1.*** ***Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora*** – za slučaj povrede ugovornih obveza u obliku **Izjave ponuditelja** da će, ukoliko njegova ponuda bude odabrana kao najpovoljnija, dostaviti prilikom potpisivanja Ugovora jamstvo za uredno ispunjenje ugovora (Obrazac 4),

***2. Potvrde o iskustvu*** - ponuditelj mora imati najmanje dvije godine iskustva na poslovnima ozvučenja sličnih manifestacija, koje dokazuje potvrdom organizatora - dostaviti prilikom potpisivanja ugovora

**3. SASTAVNI DIJELOVI PONUDE I NAČIN IZRADE**

**Ponuda treba sadržavati:**

- **Ponudbeni list (Obrazac 2) -** ispunjen i potpisan od strane ponuditelja,

- **Troškovnik (Obrazac 3) -** ispunjen i potpisan od strane ponuditelja,

- **Izjava o dostavi jamstva za uredno ispunjenje ugovora (Obrazac 4) -** ispunjena i potpisana od

 strane ponuditelja

- **Tehničke specifikacije** **(Obrazac 5)** – potpisane od strane ponuditelja

**4. NAČIN DOSTAVE PONUDE**

Ponuda se dostavlja na Ponudbenom listu i Troškovniku koji se nalaze u prilogu ovog Poziva, a koje je potrebno dostaviti ispunjene i potpisane od strane ovlaštene osobe ponuditelja. Troškovnik se popunjava isključivo elektronički, ne smije se dodavati i na bilo koji način mijenjati sadržaj Troškovnika.

Ponuda mora biti uvezena u cjelinu na način koji onemogućava naknadno vađenje ili umetanje listova.

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

Molimo da Vašu ponudu dostavite:

- rok za dostavu ponude: **najkasnije do 16. studenog 2022. godine do 12:00 sati.** Omotnice koje do navedenog roka ne budu dostavljene biti će pošiljateljima vraćene neotvorene.

- način dostave ponude: **isključivo ekspresnom dostavom** (brzom poštom) s naznakom na omotnici „Za predmet nabave –nabava sustava ozvučenja“, na naznačenu adresa Naručitelja:

***Pula Film Festival***

***Uspon na Kaštel 2***

***52100 Pula***

Ponude koje u roku ne stignu na navedenu adresu biti će pošiljateljima vraćene neotvorene.

**5. PRAVO ODBIJANJA PONUDA**

Na ovaj postupak se ne primjenjuju odredbe Zakona o javnoj nabavi i Naručitelj zadržava pravo poništiti ovaj postupak nabave u bilo kojem trenutku, odnosno ne odabrati niti jednu ponudu, a sve bez ikakvih obveza ili naknada bilo koje vrste prema ponuditeljima

**6. DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU**

Naručitelj će donijeti odluku o odabiru najkasnije u roku od 30 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda. Odluku o odabiru naručitelj će dostaviti svim ponuditeljima u navedenom roku na dokaziv način (dostavnica, povratnica ili e-mailom).

**7. OSTALO**

Kontakt osoba: Tamara Brščić

e-mail: **tamara@pulafilmfestival.hr**

**Obrazac 2**

**PONUDBENI LIST**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naručitelj:**  | Pula Film Festival, Uspon na Kaštel 2, 52100 Pula |
| **Predmet nabave:**  | **Nabava sustava ozvučenja za potrebe održavanja manifestacije Advent u Puli 2022. u organizaciji Pula Film Festivala** |

**Podaci o ponuditelju:**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv ponuditelja: |  |
| Adresa: |  |
| OIB: |  |
| Broj računa (IBAN): |  |
| Naziv banke: |  |
| Ponuditelj je u sustavu PDV-a (zaokružiti): | DA | NE |
| Adresa e-pošte: |  |
| Kontakt osoba: |  |
| Telefon: |  |
| Fax: |  |

**Ponuda:**

|  |  |
| --- | --- |
| Broj ponude: |  |
| Datum ponude: |  |
| Rok valjanosti ponude (najmanje 30 dana od isteka roka za dostavu ponuda): |  |
| **Cijena ponude bez PDV-a:** |  |
| **Iznos PDV-a:** |  |
| **Cijena ponude s PDV-om:** |  |

..................................... MP .....................................................

(mjesto i datum) (potpis ovlaštene osobe)

**Obrazac 3**

**TROŠKOVNIK**

**NAJMA SUSTAVA OZVUČENJA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Opis sukladno Obrascu 5. – Tehnička specifikacija** | **Iznos u Kn bez PDV-a** |
| **1.** | **SUSTAV OZVUČENJA GLAZBENIH PROGRAMA** |  |
| 1.1.  | Glazbeni program na Portarati |  |
| 1.2.  | Glazbeni program na Tržnici |  |
| 1.3.  | Glazbeni program Danteovom trgu |  |
| 1.4. | Glazbeni program u INK |  |
| 1.5. | Dječji programi u Parku grada Graza |  |
| 1.6. | Glazbeni program na Kaštelu |  |
| 1.7. | Glazbeni program na Forumu |  |
|  | **UKUPNA CIJENA PONUDE BEZ PDV-a:**  |  |
|  | IZNOS PDV-a: |  |
|  | SVEUKUPNA CIJENA PONUDE SA PDV-om: |  |

**Bitna napomena uz Troškovnik: jedinične cijene ponuđene u Troškovniku moraju se temeljiti na**

**Obrascu br. 5 - Tehničke specifikacije, uzevši u obzir sve navedene opće i posebne uvjete.**

**Troškovnik mora sadržavati sve jedinične cijene, nije dozvoljen samo zbirni unos cijena.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(mjesto, datum)*

**ZA PONUDITELJA:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(čitko ime i prezime ovlaštene osobe Ponuditelja)*

(M.P.)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(potpis ovlaštene osobe Ponuditelja)

**Obrazac 4**

**Izjava o dostavi jamstva za uredno ispunjenje ugovora**

Naziv ponuditelja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Sjedište ponuditelja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

OIB ponuditelja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**I Z J A V A**

Izjavljujemo i potvrđujemo da ćemo, ukoliko budemo odabrani kao najpovoljniji Ponuditelj, prilikom potpisivanja Ugovora za najam sustava ozvučenja dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u obliku bjanko zadužnice na iznos do 50.000,00 kn, solemnizirane kod javnog bilježnika.

 U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_ 2022. godine.

 Za ponuditelja:

 ovlaštena osoba

 (M.P.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (tiskano upisati ime i prezime ovlaštene osobe Ponuditelja)

**Obrazac 5**

**TEHNIČKA SPECIFIKACIJA I OPIS**

**PREDMETA NABAVE I TRAŽENIH UVJETA**

**SADRŽAJ:**

[1. SUSTAV OZVUČENJA GLAZBENIH PROGRAMA 2](#_Toc118389451)

[1.1. Glazbeni programi na Portarati 2](#_Toc118389452)

[1.2. Glazbeni programi na Tržnici 6](#_Toc118389453)

[1.3. Glazbeni programi na Danteovom trgu 8](#_Toc118389454)

[1.4. Glazbeni programi u INK 9](#_Toc118389455)

[1.5. Dječji programi u Parku grada Graza 10](#_Toc118389456)

[1.6. Glazbeni program na Kaštelu 11](#_Toc118389457)

[1.7. Glazbeni program na Forumu 14](#_Toc118389458)

# SUSTAV OZVUČENJA GLAZBENIH PROGRAMA

## 1.1. Glazbeni programi na Portarati

Datumi programa: - Subota 26.11. ,Petak 2.12., Subota 3.12., Petak 9.12., Subota 10.12., Petak 16.12., Subota 7.12.,Petak 23.12., Subota 24.12., Nedjelja 25.12., Ponedjeljak 26.12., Utorak 27.12., Srijeda 28.12., Četvrtak 29.12.,Petak 30.12. 4 subote ujutro - prema datumima, 3.12. , 10.12. , 17.12. , 24.12. , Doček djeda mraza – 17.12.2022. , 31.12. – doček u podne 31.12. - Doček nove godine.

***Režija zvuka***

**Digitalno tonsko miješalo u kompletu sa Stageboxom:** 1kom

32 mikrofonska ulaza ,

16 XLR izlaza,

 8 DCA

6 Mute Groupa,

25 motoriziranih potenciometara,

7" display u boji,

32x32 USB Audio sučelje

Mogućnost korištenja kao monitorskog ili "FOH" mješala

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

***LIJEVI kanal:***

**Zvučnička kutija:** 1 kom

Trostazna pasivna zvučnička kutija

Disperzija: 80º x 40º (horizontalno x vertikalno )

Zvučnici (promjer membrane, nazivna snaga, tip:

- 1 x 12", 1200W, mid-bass horn loaded

- 2 x 8", 600W, mid

- 1 x 3", 200W , high

Maksimalna glasnoća (dugotrajno): 139 dB

Maksimalna glasnoća (vršna vrijednost): 142 dB

Frekvencijski odziv (-3dB): 100 Hz – 22 kHz

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

**Zvučnička kutija:** 1 kom

Trostazna pasivna zvučnička kutija- downfill

Disperzija: 110º x 40º (horizontalno x vertikalno )

Zvučnici (promjer membrane, nazivna snaga, tip:

- 1 x 12", 600W, mid-bass horn loaded

- 1 x 8", 300W, mid

- 1 x 3", 100W , high

Maksimalna glasnoća (dugotrajno): 134 dB

Maksimalna glasnoća (vršna vrijednost): 137 dB

Frekvencijski odziv (-3dB): 100 Hz – 22 kHz

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

***DESNI kanal***

**Zvučnička kutija:** 1 kom

Trostazna pasivna zvučnička kutija

Disperzija: 80º x 40º (horizontalno x vertikalno )

Zvučnici (promjer membrane, nazivna snaga, tip:

- 1 x 12", 1200W, mid-bass horn loaded

- 2 x 8", 600W, mid

- 1 x 3", 200W , high

Maksimalna glasnoća (dugotrajno): 139 dB

Maksimalna glasnoća (vršna vrijednost): 142 dB

Frekvencijski odziv (-3dB): 100 Hz – 22 kHz

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:** *(upisati naziv i model)*

**Zvučnička kutija:** 1 kom

Trostazna pasivna zvučnička kutija- downfill

Disperzija: 110º x 40º (horizontalno x vertikalno )

Zvučnici (promjer membrane, nazivna snaga, tip:

- 1 x 12", 600W, mid-bass horn loaded

- 1 x 8", 300W, mid

- 1 x 3", 100W , high

Maksimalna glasnoća (dugotrajno): 134 dB

Maksimalna glasnoća (vršna vrijednost): 137 dB

Frekvencijski odziv (-3dB): 100 Hz – 22 kHz

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

***SUBWOOFER***

**Zvučnička kutija:** 8 kom

Niskotonska zvučnička kutija

Zvučnik (promjer membrane, nazivna snaga):

- 1 x 18"/4",800W

Maksimalna glasnoća za četiri zvučne kutije (dugotrajno): 146 dB

Maksimalna glasnoća za četiri zvučne kutije (vršna vrijednost): 149 dB

Impendancija zvučnika: 8Ω

Frekvencijski odziv (-3dB): 36 Hz – 100 Hz

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

***Amplifikacija L/D***

**Pojačalo snage:** 2 kom

Trokanalno pojačalo sa ugrađenim skretnicama i limiterima

Snaga: 2900W (1600W + 1000W + 300W )

Izvedba: AB klasa

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

***Amplifikacija /SUBWOOFER***

**Pojačalo snage:** 2 kom

Dvokanalno pojačalo sa ugrađenim odvojenim napajanjima za svaki kanal pojačala

Snaga: 3200W (1600W + 1600W )

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

 **------------------------------------------------------------------------------------------**

***SIDE FILL:***

**Zvučnička kutija:** 2 kom

Dvostazna aktivna zvučnička kutija

Disperzija: 100º × 60º (horizontalno × vertikalno)

Zvučnici (promjer membrane):

* + High: 1×1''
	+ Low: 1x15''

Maksimalna glasnoća (vršna vrijednost): 131 dB

Snaga (vršna vrijednost): 2100W (700W HF, 1400W LF)

Frekvencijski odziv: 45 Hz – 20 kHz

Frekvencija skretnice: 1800 Hz

Ugradbena pojačala: D klasa, Bi-Amp

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:** *(upisati naziv i model)*

 **-------------------------------------------------------------------------------------------**

***Monitoring***

**Zvučnička kutija:** 6 kom

Dvostazna monitorska aktivna coaxial zvučnička kutija

Disperzija: 90º x 90º (horizontalno x vertikalno)

Zvučnici (promjer membrane, tip):

- 1 x 15", low/3“ v.c.

- 1 x 1", high/1,7“ v.c.

Maksimalna glasnoća (vršna vrijednost): 128 dB

Ugrađena pojačala:D+AB klasa , bi-amp

Nazivna snaga: 350W+70W

Frekvencijski odziv (+/-3dB): 50 Hz – 18 kHz

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:** *(upisati naziv i model)*

 **-------------------------------------------------------------------------------------------**

***Mikrofoni i stalci***

Bežične i žičane mikrofone i mikrofonske stalke sukladno potrebama naručitelja.

***Bitni uvjeti uz prethodno navedene tehničke specifikacije (uz točku 1.1.)***

1. Navedena specifikacija tehničke opreme ima za cilj ozvučenje glazbenog programa i najava na pozornici Portarate. Specifikacija podrazumijeva dobavu, montažu, kabliranje, procesiranje, puštanje u pogon audio opreme, rad na opremi za vrijeme trajanja probe i koncerta, te demontažu i odvoz opreme po završetku programa.
2. Specifikacija opreme podrazumijeva da ponuditelj može ponuditi istovrsnu ili bolju opremu te da posjeduje i donosi sav potreban pribor i opremu kako bi sustav bio u punoj funkciji.
3. Oprema se može početi montirati 23.11.2022. i mora biti montirana i sprema za rad najkasnije do 26.11.2022. kada je prvi koncert. Demontaža kompletne opreme mora biti završena 2.1.2021.
4. Naručitelj osigurava pozornicu.
5. Naručitelj zadržava pravo na korekciju količine opreme i broja programa, ukoliko to uvjetuju programske i financijske okolnosti koje će naručitelju postati poznate nakon provedbe postupka nabave.

## 1.2. Glazbeni programi na Tržnici

Datum programa: -3 jutarnja koncerta subotom 10.12. , 30.12., 31.12. i 31.12. - Doček nove godine jutarnji koncert

***Režija zvuka***

**Digitalno tonsko miješalo u kompletu sa Stageboxom:** 1kom

Digitalno tonsko miješalo

Input: 16 mikrofonska / 6 TRS

Output: 8 XLR / 6 TRS

8 DCA grupa

6 Mute grupa

17 motoriziranih kliznih potenciometara

32×32 USB audio sučelje

7'' display u boji

8 stereo efekata

44.1 ili 48 kHz sample rate

Mogućnost korištenja kao FOH ili monitoring miješalo

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

**Dvostazna aktivna zvučnička kutija** 2 kom

Disperzija: 60º x 40º (horizontalno x vertikalno ili vertikalno x horizontalno)

Zvučnici (promjer membrane, tip):

- 1 x 12", low

- 1 x 1.4", high

Maksimalna glasnoća: 129 dB

Frekvencijski odziv (-3dB): 80 Hz – 19 kHz

Snaga pojačala: 600W

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

**Nisko tonska aktivna zvučnička kutija** 2 kom

Zvučnik (promjer membrane, nazivna snaga):

- 1 x 15"/400W

Maksimalna glasnoća : 126 dB

Impendancija zvučnika: 8Ω

Snaga pojačala:1000W , D klasa

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

**Nisko tonska pasivna zvučnička kutija** 2 kom

Zvučnik (promjer membrane, nazivna snaga):

- 1 x 15"/400W

Maksimalna glasnoća : 126 dB

Impendancija zvučnika: 8Ω

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

***Monitoring***

**Zvučnička kutija:** 4 kom

Dvostazna monitorska aktivna coaxial zvučnička kutija

Disperzija: 90º × 90º (horizontalno × vertikalno)

Zvučnici (promjer membrane, tip):

High: 1×1'' / 1.3 v.c.

Low: 1x12'' / 2.6'' v.c.

Maksimalna glasnoća (vršna vrijednost): 127 dB

Nazivna snaga: 350 LF + 70 HF

Frekvencijski odziv (-3dB): 60 Hz – 18 kHz

Ugradbena pojačala: D+AB klasa, Bi-Amp

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:** *(upisati naziv i model)*

 **-------------------------------------------------------------------------------------------**

***Mikrofoni i stalci***

Bežične i žičane mikrofone i mikrofonske stalke sukladno potrebama naručitelja

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Bitni uvjeti uz prethodno navedene tehničke specifikacije (uz točku 1.2.)***

1. Navedena specifikacija tehničke opreme ima za cilj ozvučenje glazbenog programa i najava na pozornici na Tržnici. Specifikacija podrazumijeva dobavu, montažu, kabliranje, procesiranje, puštanje u pogon audio opreme, rad na opremi za vrijeme trajanja probe i koncerta, te demontažu i odvoz opreme po završetku programa.
2. Specifikacija opreme podrazumijeva da ponuditelj može ponuditi istovrsnu ili bolju opremu te da posjeduje i donosi sav potreban pribor i opremu kako bi sustav bio u punoj funkciji.
3. Oprema se montira prema datumima prije koncerta te demontira odmah po završetku koncerta.
4. Naručitelj osigurava pozornicu.
5. Naručitelj zadržava pravo na korekciju količine opreme i broja programa, ukoliko to uvjetuju programske i financijske okolnosti koje će naručitelju postati poznate nakon provedbe postupka nabave.

## 1.3. Glazbeni programi na Danteovom trgu

Datumi programa: 8 termina DJ nastupa – petak i subota od 26.11. – 30.12.

 I 31.12. - Doček nove godine – DJ nastup

**Zvučnička kutija:** 2 kom

Trostazna pasivna zvučnička kutija

Disperzija: 90º x 40º (horizontalno x vertikalno ili vertikalno x horizontalno)

Zvučnici (promjer membrane, nazivna snaga, tip):

- 1 x 12", 600W, mid-bass

- 1 x 6", 200W, mid

- 1 x 1", 100W , high

Maksimalna glasnoća (dugotrajno): 131 dB

Maksimalna glasnoća (vršna vrijednost): 134 dB

Frekvencijski odziv (-3dB): 130 Hz – 20 kHz

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:** *(upisati naziv i model)*

***SUBWOOFER***

**Zvučnička kutija:** 4 kom

Nisko tonska zvučnička kutija

Zvučnik (promjer membrane, nazivna snaga):- 1 x 18"

Maksimalna glasnoća (dugotrajno): 131 dB

Maksimalna glasnoća (vršna vrijednost): 134 dB

Frekvencijski odziv (-3dB): 37 Hz – 130 Hz

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

***Amplifikacija***

**Pojačalo snage:** 2 kom

Četverokanalno pojačalo sa ugrađenim skretnicama i limiterima

Snaga: 2500W (1600W + 600W + 200W + 100W)

Frekvencije skretnica:

- 20 Hz – 130 Hz

- 130 Hz – 500 Hz

- 500 Hz – 2.5 kHz

- 2.5 kHz – 28 kHz

Izvedba: AB klasa

Osjetljivost: 1 VRMS

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

***Bitni uvjeti uz prethodno navedene tehničke specifikacije (uz točku 1.3.)***

1. Navedena specifikacija tehničke opreme ima za cilj ozvučenje glazbenog programa i najava na pozornici na Danteovom trgu. Specifikacija podrazumijeva dobavu, montažu, kabliranje, procesiranje, puštanje u pogon audio opreme, rad na opremi za vrijeme trajanja probe i koncerta, te demontažu i odvoz opreme po završetku programa.
2. Specifikacija opreme podrazumijeva da ponuditelj može ponuditi istovrsnu ili bolju opremu te da posjeduje i donosi sav potreban pribor i opremu kako bi sustav bio u punoj funkciji.
3. Oprema se montira prema datumima prije programa te demontira odmah po završetku programa.
4. Naručitelj osigurava pozornicu.
5. Naručitelj zadržava pravo na korekciju količine opreme i broja programa, ukoliko to uvjetuju programske i financijske okolnosti koje će naručitelju postati poznate nakon provedbe postupka nabave.

## 1.4. Glazbeni programi u INK

Datum programa - 23.12.2022.

***Režija zvuka***

**Digitalno tonsko miješalo:** 1kom

32 mikrofonska ulaza ,

16 XLR izlaza,

 8 DCA

6 Mute Groupa,

25 motoriziranih potenciometara,

7" display u boji,

32x32 USB Audio sučelje

Mogućnost korištenja kao monitorskog ili "FOH" mješala

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

***Monitoring***

**Zvučnička kutija:** 8 kom

Dvostazna monitorska aktivna coaxial zvučnička kutija

Disperzija: 90º x 90º (horizontalno x vertikalno)

Zvučnici (promjer membrane, tip):

- 1 x 15", low/3“ v.c.

- 1 x 1", high/1,7“ v.c.

Maksimalna glasnoća (vršna vrijednost): 128 dB

Ugrađena pojačala:D+AB klasa , bi-amp

Nazivna snaga: 350W+70W

Frekvencijski odziv (+/-3dB): 50 Hz – 18 kHz

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:** *(upisati naziv i model)*

***Mikrofoni i stalci***

Bežične i žičane mikrofone i mikrofonske stalke sukladno potrebama naručitelja.

***Bitni uvjeti uz prethodno navedene tehničke specifikacije (uz točku 1.4.)***

1. Navedena specifikacija tehničke opreme ima za cilj ozvučenje glazbenog programa u Istarskom narodnom kazalištu . Specifikacija podrazumijeva dobavu, montažu, kabliranje, procesiranje, puštanje u pogon audio opreme, rad na opremi za vrijeme trajanja probe i koncerta, te demontažu i odvoz opreme po završetku programa.
2. Specifikacija opreme podrazumijeva da ponuditelj može ponuditi istovrsnu ili bolju opremu te da posjeduje i donosi sav potreban pribor i opremu kako bi sustav bio u punoj funkciji.
3. Oprema se montira prema datumu prije programa te demontira odmah po završetku programa, a u dogovoru s INK-a.
4. Naručitelj zadržava pravo na korekciju količine opreme i broja programa, ukoliko to uvjetuju programske i financijske okolnosti koje će naručitelju postati poznate nakon provedbe postupka nabave.

## 1.5. Dječji programi u Parku grada Graza

Datumi programa: petkom popodne - 2.12., 9.12., 16.12., 23.12., 30.12., subotom ujutro - 3.12., 10.12., 17.12., 24.12., subotom ujutro - 3.12., 10.12., 17.12.

***Režija zvuka***

Analogno tonsko miješalo 1 kom

Ukupan broj input kanala: 20

Inputi – mikrofonska predpojačala: 12 (TRS/XLR Combo) + 4 × XLR

Inputi – linijski: 4 × TRS, 4 × RCA

Ukupan broj output kanala: 8

Main output: 2 × XLR / 2 × TRS

Direktni izlaz (monitor): 2 × TRS

Aux output: 4 × TRS

Ekvalizacija: 3-band EQ sa mogućnošću odabira MID frekvencije

Ugrađeni efekt procesor

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

**Dvostazna zvučnička kutija** 2 kom

Dvostazna pasivna zvučnička kutija

Disperzija: 90º × 60º (horizontalno × vertikalno)

Zvučnici (promjer membrane, tip):

High: 1×1''

Low: 1x15''

Maksimalna glasnoća (vršna vrijednost): 128 dB

Nazivna snaga: 300W

Frekvencijski odziv (-10 dB): 50 Hz – 20 kHz

Ugrađena pasivna skretnica

Impedancija zvučnika: 8Ω

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

***Amplifikacija***

**Pojačalo snage:** 1 kom

2 × 600W (8Ω)

2 × 900W (4Ω)

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

***Mikrofoni i stalci***

Bežične i žičane mikrofone i mikrofonske stalke sukladno potrebama naručitelja.

***Bitni uvjeti uz prethodno navedene tehničke specifikacije (uz točku 1.5.)***

1. Navedena specifikacija tehničke opreme ima za cilj ozvučenje glazbenog programa i najava na pozornici u Parku grada Graza. Specifikacija podrazumijeva dobavu, montažu, kabliranje, procesiranje, puštanje u pogon audio opreme, rad na opremi za vrijeme trajanja probe i koncerta, te demontažu i odvoz opreme po završetku programa.
2. Specifikacija opreme podrazumijeva da ponuditelj može ponuditi istovrsnu ili bolju opremu te da posjeduje i donosi sav potreban pribor i opremu kako bi sustav bio u punoj funkciji.
3. Oprema se može početi montirati 25.11.2022. i mora biti montirana i sprema za rad najkasnije do 26.11.2022. kada je prvi koncert. Demontaža kompletne opreme mora biti završena 2.1.2021.
4. Naručitelj osigurava pozornicu.
5. Naručitelj zadržava pravo na korekciju količine opreme i broja programa, ukoliko to uvjetuju programske i financijske okolnosti koje će naručitelju postati poznate nakon provedbe postupka nabave.

## Glazbeni program na Kaštelu

Datum programa 31.12.2022.

***Režija zvuka***

**Digitalno tonsko miješalo u kompletu sa Stageboxom:** 1kom

32 mikrofonska ulaza ,

16 XLR izlaza,

 8 DCA

6 Mute Groupa,

25 motoriziranih potenciometara,

7" display u boji,

32x32 USB Audio sučelje

Mogućnost korištenja kao monitorskog ili "FOH" mješala

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

***LIJEVI kanal:***

**Zvučnička kutija:** 2 kom

Trostazna pasivna zvučnička kutija

Disperzija: 90º x 40º (horizontalno x vertikalno ili vertikalno x horizontalno)

Zvučnici (promjer membrane, nazivna snaga, tip)

- 1 x 12", 600W, mid-bass

- 1 x 6", 200W, mid

- 1 x 1", 100W , high

Maksimalna glasnoća (dugotrajno): 131 dB

Maksimalna glasnoća (vršna vrijednost): 134 dB

Frekvencijski odziv (-3dB): 130 Hz – 20 kHz

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:** *(upisati naziv i model)*

***DESNI kanal***

**Zvučnička kutija:** 2 kom

Trostazna pasivna zvučnička kutija

Disperzija: 90º x 40º (horizontalno x vertikalno ili vertikalno x horizontalno)

Zvučnici (promjer membrane, nazivna snaga, tip):

- 1 x 12", 600W, mid-bass

- 1 x 6", 200W, mid

- 1 x 1", 100W , high

Maksimalna glasnoća (dugotrajno): 131 dB

Maksimalna glasnoća (vršna vrijednost): 134 dB

Frekvencijski odziv (-3dB): 130 Hz – 20 kHz

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:** *(upisati naziv i model)*

***SUBWOOFER***

**Zvučnička kutija:** 8 kom

Nisko tonska zvučnička kutija

Zvučnik (promjer membrane, nazivna snaga):- 1 x 18"

Maksimalna glasnoća (dugotrajno): 131 dB

Maksimalna glasnoća (vršna vrijednost): 134 dB

Frekvencijski odziv (-3dB): 37 Hz – 130 Hz

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

***Amplifikacija L/D/SUBWOOFER***

**Pojačalo snage:** 4 kom

Četvero kanalno pojačalo sa ugrađenim skretnicama i limiterima

Snaga: 2500W (1600W + 600W + 200W + 100W)

Frekvencije skretnica:

- 20 Hz – 130 Hz

- 130 Hz – 500 Hz

- 500 Hz – 2.5 kHz

- 2.5 kHz – 28 kHz

Izvedba: AB klasa

Osjetljivost: 1 VRMS

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

***Monitoring***

**Zvučnička kutija:** 2 kom

Dvostazna monitorska aktivna coaxial zvučnička kutija

Disperzija: 90º x 90º (horizontalno x vertikalno)

Zvučnici (promjer membrane, tip):

- 1 x 15", low/3“ v.c.

- 1 x 1", high/1,7“ v.c.

Maksimalna glasnoća (vršna vrijednost): 128 dB

Ugrađena pojačala: D+AB klasa , bi-amp

Nazivna snaga: 350W+70W

Frekvencijski odziv (+/-3dB): 50 Hz – 18 kHz

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:** *(upisati naziv i model)*

**Zvučnička kutija:** 4 kom

Dvostazna monitorska aktivna coaxial zvučnička kutija

Disperzija: 90º × 90º (horizontalno × vertikalno)

Zvučnici (promjer membrane, tip):

High: 1×1'' / 1.3 v.c.

Low: 1x12'' / 2.6'' v.c.

Maksimalna glasnoća (vršna vrijednost): 127 dB

Nazivna snaga: 350 LF + 70 HF

Frekvencijski odziv (-3dB): 60 Hz – 18 kHz

Ugradbena pojačala: D+AB klasa, Bi-Amp

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:** *(upisati naziv i model)*

 **-------------------------------------------------------------------------------------------**

**Zvučnička kutija:** 2 kom

Dvostazna aktivna zvučna kutija

Disperzija: 90º × 90º (horizontalno × vertikalno)

Zvučnici (promjer membrane, tip):

High: 1×1'' / 1.75 v.c.

Low: 1x8'' / 2'' v.c.

Maksimalna glasnoća (vršna vrijednost): 126 dB

Nazivna snaga: 560W (500 LF + 60 HF)

Frekvencijski odziv: 65 Hz – 20 kHz

Ugradbeno pojačalo: Bang&Olufsen, D klasa

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:** *(upisati naziv i model)*

 **-------------------------------------------------------------------------------------------**

***Mikrofoni i stalci***

Bežične i žičane mikrofone i mikrofonske stalke sukladno potrebama naručitelja.

***Bitni uvjeti uz prethodno navedene tehničke specifikacije (uz točku 1.6.)***

1. Navedena specifikacija tehničke opreme ima za cilj ozvučenje glazbenog programa i najava na pozornici na Kaštelu. Specifikacija podrazumijeva dobavu, montažu, kabliranje, procesiranje, puštanje u pogon audio opreme, rad na opremi za vrijeme trajanja probe i koncerta, te demontažu i odvoz opreme po završetku programa.
2. Specifikacija opreme podrazumijeva da ponuditelj može ponuditi istovrsnu ili bolju opremu te da posjeduje i donosi sav potreban pribor i opremu kako bi sustav bio u punoj funkciji.
3. Oprema se montira prema datumu prije koncerta te demontira odmah po završetku koncerta.
4. Naručitelj osigurava pozornicu.
5. Naručitelj zadržava pravo na korekciju količine opreme i broja programa, ukoliko to uvjetuju programske i financijske okolnosti koje će naručitelju postati poznate nakon provedbe postupka nabave.

## 1.7. Glazbeni program na Forumu

Datum programa 31.12.2022.

**Zvučnička kutija:** 2 kom

Trostazna pasivna zvučnička kutija

Disperzija: 90º x 40º (horizontalno x vertikalno ili vertikalno x horizontalno)

Zvučnici (promjer membrane, nazivna snaga, tip):

- 1 x 12", 600W, mid-bass

- 1 x 6", 200W, mid

- 1 x 1", 100W , high

Maksimalna glasnoća (dugotrajno): 131 dB

Maksimalna glasnoća (vršna vrijednost): 134 dB

Frekvencijski odziv (-3dB): 130 Hz – 20 kHz

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:** *(upisati naziv i model)*

***SUBWOOFER***

**Zvučnička kutija:** 4 kom

Nisko tonska zvučnička kutija

Zvučnik (promjer membrane, nazivna snaga):- 1 x 18"

Maksimalna glasnoća (dugotrajno): 131 dB

Maksimalna glasnoća (vršna vrijednost): 134 dB

Frekvencijski odziv (-3dB): 37 Hz – 130 Hz

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

***Amplifikacija***

**Pojačalo snage:** 2 kom

Četverokanalno pojačalo sa ugrađenim skretnicama i limiterima

Snaga: 2500W (1600W + 600W + 200W + 100W)

Frekvencije skretnica:

- 20 Hz – 130 Hz

- 130 Hz – 500 Hz

- 500 Hz – 2.5 kHz

- 2.5 kHz – 28 kHz

Izvedba: AB klasa

Osjetljivost: 1 VRMS

**UREĐAJ KOJI SE NUDI:***(upisati naziv i model)*

***Bitni uvjeti uz prethodno navedene tehničke specifikacije (uz točku 1.7.)***

1. Navedena specifikacija tehničke opreme ima za cilj ozvučenje glazbenog programa i najava na klizalištu na Forumu. Specifikacija podrazumijeva dobavu, montažu, kabliranje, procesiranje, puštanje u pogon audio opreme, rad na opremi za vrijeme trajanja probe i koncerta, te demontažu i odvoz opreme po završetku programa.
2. Specifikacija opreme podrazumijeva da ponuditelj može ponuditi istovrsnu ili bolju opremu te da posjeduje i donosi sav potreban pribor i opremu kako bi sustav bio u punoj funkciji.
3. Oprema se montira prema datumu prije programa te demontira odmah po završetku programa.
4. Naručitelj osigurava pozornicu.
5. Naručitelj zadržava pravo na korekciju količine opreme i broja programa, ukoliko to uvjetuju programske i financijske okolnosti koje će naručitelju postati poznate nakon provedbe postupka nabave.