Prilog 1

**OBRAZAC PONUDE**

Naručitelj: KONCERTNA DVORANA VATROSLAVA LISINSKOG

Trg Stjepana Radića 4, Zagreb,

OIB: 54493774760; MB: 3282228

Tvrtka ili naziv Ponuditelja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Adresa Ponuditelja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

OIB Ponuditelja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Adresa elektroničke pošte: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Broj računa (IBAN) i naziv banke Ponuditelja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Predmet nabave: STUDIJSKA KONZOLA ZA MIKSANJE

Način nabave: Jednostavna nabava

Evidencijski broj nabave: 54/24 J

|  |  |
| --- | --- |
| **UKUPAN IZNOS PONUDE** | |
| Ukupna cijena ponude bez PDV-a: |  |
| PDV: |  |
| Ukupna cijena ponude s PDV-om: |  |

UKUPNA cijena ponude s PDV-om: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (slovima)

Rok valjanosti ponude: najmanje 90 (devedeset) dana od dana određenog za dostavu ponuda.

Rok isporuke: Počinje teći odmah po slanju narudžbenice.

Ponuđeno mora u cijelosti zadovoljiti sve karakteristike koje su opisane u Tehničkim specifikacijama (Prilog 3).

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

(čitko ime i prezime ovlaštene osobe Ponuditelja) M.P. (potpis ovlaštene osobe Ponuditelja)

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

Mjesto i datum

Prilog 3

**Naručitelj:** KONCERTNA DVORANA VATROSLAVA LISINSKOG

Trg Stjepana Radića 4, Zagreb,

OIB: 54493774760; MB: 3282228

**Predmet nabave:** STUDIJSKA KONZOLE ZA MIKSANJE

**Evidencijski broj nabave**: 54/24 J

**Uputa o načinu popunjavanja Tehničkih specifikacija (Priloga 3)**

• Ponuditelj je obvezan ispuniti Tehničke specifikacije (Prilog 3) po svim traženim stavkama, tako da za svaku pojedinu stavku označi odgovor "DA" ili "NE"

• Ponuditelj ne smije mijenjati tekst

• Ponuđeno mora u cijelosti zadovoljiti sve karakteristike koje su opisane u Tehničkim specifikacijama (Prilog 3)

1. **TEHNIČKE SPECIFIKACIJE MIJEŠALA ZVUKA**

| **OPIS** | | | **ODGOVARA DA/NE** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kapacitet miješala zvuka** | **Ulazni kanali** | do 120 |  |
| **Mix sabirnice** | do 48 |  |
| **Matrice** | do 12 (podržan ulaz u matricu) |  |
| **Stereo sabirnice** | 2 |  |
| **Mono sabirnice** | 1 (Stereo B se može mijenjati) |  |
| **Cue sabirnice** | 2 |  |
| **Ulazno/izlazni konektori** | **Analogni ulaz** | 32 |  |
| **Analogni izlaz** | 16 |  |
| **Dante** | Primarni / sekundarni |  |
| **AES/EBU ulaz** | 2 (4 kanala) sa SRC-om |  |
| **AES/EBU izlaz** | 2 (4 kanala) sa SRC-om |  |
| **Utor za proširenje (PY utor)** | 1 |  |
| **Ulazno/izlazni sat programa Word** | Unutra / van |  |
| **MIDI** | Da/Ne |  |
| **GPI** | 5 unutra / 5 van |  |
| **USB NA UREĐAJ** | 2 (Spremanje / učitavanje datoteke, 2 zapisa rec / reprodukcija) |  |
| **USB ZA GLAVNO RAČUNALO** | 1 (USB Type-C, USB2.0) |  |
| **Ethernet** | Da |  |
| **Mjerni most** | Na zaslonu |  |
| **Svjetiljka** | Da/Ne |  |
| **Videozapis van** | Da/Ne |  |
| **TC ulaz** | Da/Ne |  |
| **Ulaz za slušalice** | 1 |  |
| **AC** | 2 (tip V-zaključavanja) |  |
| **Vanjsko redundantno napajanje** | Da/Ne |  |
| **Memorija scene** | **Broj scena** | Do 500 |  |
| **Sigurosni poziv** | Da/Ne |  |
| **Fokus poziv** | Da/Ne |  |
| **Vrijeme iščezavanja** | Da/Ne |  |
| **Pregled** | Da/Ne |  |
| **Selektivno opterećenje / spremanje** | Da/Ne |  |
| **Općenito ljepljenje** | Da/Ne |  |
| **Popis događaja** | Da/Ne |  |
| **Prekrivanje** | Da/Ne |  |
| **Izdvojiti** | Da/Ne |  |
| **Taktilne kontrolne tipke** | Da/Ne |  |
| **Funkcije ulaznog kanala** | **Ulaz A/B** | Da/Ne |  |
| **Kompenzacija pojačanja** | Da/Ne |  |
| **Digitalno pojačanje** | Da (-96 dB do +24 dB) |  |
| **Oslabljivač** | Da (-96 dB do +24 dB) |  |
| **HPF** | 20 Hz do 2.000 Hz, -6/-12/-18/-24 dB/okt Odabrano |  |
| **PEQ** | 4 Band Full PEQ (4 algoritma, RTA preklapanje podržano) |  |
| **LPF** | 20 Hz do 20 kHz, -6/-12 dB/okt |  |
| **Odgoda unosa** | Da (0 ms do 1000 ms) |  |
| **Panorama** | Središnji nominalni / L nominalni |  |
| **DCA grupa** | 24 (podržan izlazni DCA) |  |
| **Uvođenje DCA-a** | Da |  |
| **Isključivanje zvuka grupe** | 12 |  |
| **Broj umetaka** | 4 utora na 1 točki umetanja |  |
| **Automikser Dan Dugan** | Da (do 64ch) |  |
| **Izravno izlaz** | Da |  |
| **Funkcije izlaznog kanala** | **PEQ** | 8 Band Full PEQ |  |
| **GEQ** | Virtualni stalak (EQ stalak) |  |
| **Dynamics 1** | Legacy Comp / Comp260 / Expander / Gate / Ducking / De-Esser / FET Limiter / Diode Bridge Comp |  |
| **Kašnjenje izlaznog kanala** | Da (0 ms do 1000 ms) |  |
| **Isključi zvuk grupi** | 12 |  |
| **Broj umetaka** | 4 utora na 1 točki umetanja |  |
| **Premium stalak** | **Broj DSP resursa** | 64 |  |
| **Dodaci koji se mogu montirati** | RND Portico5033 / RND Portico5043 / Portico 5045 / U76 / Opt-2A / Comp276 / Autobusi Comp 369 / MBC4 / DaNSe / EQ-1A / Equalizer601 / Dynamic EQ / Dynamic EQ4 / REV-X / OpenDeck / Analogno kašnjenje / Max100 / Vintage Fazor / Dual Phaser / HQ. Baciti |  |
| **Stalak za efekte** | **Broj DSP resursa** | 16 |  |
| **Broj vrsta efekata** | 43 |  |
| **EQ stalak** | **Broj DSP resursa** | 32 |  |
| **Uređaji koji se mogu montirati** | 31BandGEQ / Flex15GEQ / 8Band PEQ (podržan RTA sloj) |  |
| **Dante protokol** | **Broj ulazno-izlaznih uređaja koji se mogu montirati** | 24 |  |
| **Broj ulazno-izlaznih kanala** | 144 unutra / 144 van |  |
| **Broj ulazno-izlaznih uređaja s HA daljinskim upravljačem** | 24 |  |
| **Broj ulazno-izlaznih uređaja koji se mogu otkriti s konzole** | 127 \*1 |  |
| **Dante Patch s konzole** | Da/Ne |  |
| **USB na glavno računalo** | **Broj audioulazno-izlaznih kanala** | 18 unutra / 18 van |  |
| **USB MIDI** | Da/Ne |  |
| **Monitor** | **Solo način rada** | Da/Ne |  |
| **Oscilator** | Sine Wave 1ch / Sine Wave 2ch / Pink Noise / Burst Noise |  |
| **Ostale funkcije** | **Port to Port** | Da/Ne |  |
| **Čitač/prikaz vremenskog koda** | Da/Ne |  |
| **GPI** | Da (5 unutra / 5 van) |  |
| **MIDI** | Da (USB MIDI) |  |
| **OSC poslužitelj** | Da/Ne |  |
| **DAW daljinski upravljač** | Da/Ne |  |
| **Nuendo Live: Integracija kontrole** | Da/Ne |  |
| **Virtualna provjera zvuka** | Da/Ne |  |
| **Nadzor bežičnog mikrofona** | Da/Ne |  |
| **RTA** | Da/Ne |  |
| **Kompenzacija odgode** | Da/Ne |  |
| **Kašnjenje izlaznog priključka** | do 20 priključaka |  |
| **Pod ulaz** | Da/Ne |  |
| **Korisničke razine** | Da/Ne |  |
| **Linkanje kanala** | Da/Ne |  |
| **Privremena veza kanala** | Da/Ne |  |
| **Nazivi višejezičnih kanala** | Da/Ne |  |
| **Miješanje/matrica za unos** | Da/Ne |  |
| **Podijeljeni način rada** | Da/Ne |  |
| **Pomoć** | Da/Ne |  |
| **Korisničko sučelje** | **Prikaz** | 12,1" multi-touch x 2, 7" multi-touch x 1 |  |
| **Faderi** | Do 24 + 4 |  |
| **Kanalni / zaslonski enkoderi** | Da/Ne |  |
| **Naziv kanala / zasloni u boji** | Da/Ne |  |
| **Prilagođene banke fadera** | Da/Ne |  |
| **Tipke Shift** | Da/Ne |  |
| **Korisnički definirani ključevi** | Površina: 12 (6 ključeva x 4 banke), Pomoćni zaslon (na zaslonu): 12 (12 ključeva x 4 banke) |  |
| **Korisnički definirani gumbi** | Da/Ne |  |
| **Gumbi za dodirivanje i okretanje** | Da/Ne |  |
| **Gumbi razine monitora** | Da/Ne |  |
| **Naslon za ruke** | Da/Ne |  |
| **Nosač za montažu** | Da/Ne |  |
| **Softver** | **Urednik** | Da/Ne |  |
| **StageMix** | Da/Ne |  |
| **MonitorMix** | Da/Ne |  |
| **Pretvornik datoteka konzole** | Da/Ne |  |
| **ProVisionaire kontrola/dodir** | Da/Ne |  |
| **Programski paket** | Broadcast paket, kazališni paket |  |
| **Dimenzije** | **Širina** | Do 793 mm |  |
| **Visina** | Do 324 mm |  |
| **Dubina** | Do 564 mm |  |
| **Neto težina** | | Do 23,5 kg |  |
| **Uključena dodatna oprema** | | Priručnik vlasnika, kabeli za napajanje izmjenične struje, poklopac za prašinu, kuka za kabel (za USB za hostiranje), Nuendo Live, VST elementi regala |  |

1. **TEHNIČKE SPECIFIKACIJE KONTROLERA ZA PROŠIRENJE KONTROLE**

|  |  |
| --- | --- |
| **OPIS** | **ODGOVARA DA/NE** |
| Klizači: do 2 |  |
| Korisnički definirane tipke: do 16 |  |
| Korisnički definirani gumbi: do 4 |  |
| Tipke za pamćenje scene: ažuriranje, pregled, pohranjivanje, ponovno pozivanje |  |
| Kontrola monitora |  |
| Paner: 1 |  |
| Jog Wheel: 1 |  |
| Softverski paketi: Broadcast i kazališni |  |
| Dvostruka napajanja (AC INPUT i EXT DC INPUT) |  |
| Potrošnja: 20 W |  |
| Dimenzije (Š x V x D): 191 mm x 323 mm x 562 mm |  |
| Neto težina: do 7 kg |  |

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dana \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ZA PONUDITELJA

M.P. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)