apstiprinĀts  
 Kultūras pārvaldes vadītāja

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E.Kleščinska

Daugavpilī, 2020.gada 20.jūlijā

UZAICINĀJUMS

piedalīties aptaujā par līguma piešķiršanas tiesībām

**„Pasākumu cikla „Sestdienas vakari Dubrovina parkā” koncertu apskaņošana un apgaismošana ”**

1. **Pasūtītājs:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pasūtītāja nosaukums** | Kultūras pārvalde |
| **Adrese** | Krišjāņa Valdemāra iela 13, Daugavpils, LV-5401 |
| **Reģ.Nr.** | 90001206849 |
| **Kontaktpersona** | Juriskonsulte Mārīte Jukša, tālr. 65476797, e-pasts [Marite.juksa@daugavpils](mailto:Marite.juksa@daugavpils).lv |

1. **Iepirkuma priekšmets: pasākuma apskaņošana un apgaismošana**
2. Precīzs pakalpojuma apraksts ir noteiks **Tehniskajā specifikācijā (pielikums Nr.1)**.
3. **Pretendentu iesniedzamie dokumenti:**

* Finanšu – tehniskais piedāvājums (Pielikums nr. 2)

1. **Piedāvājums iesniedzams līdz 2020.gada 23.jūlija plkst.16.00 uz e-pastu:** [**Marite.juksa@daugavpils.lv**](mailto:Marite.juksa@daugavpils.lv)**.**
2. Pasūtītājs izvēlas piedāvājumu, kas atbilst tehniskajā specifikācijā izvirzītajām prasībām un ir vislētākais.
3. **Paziņojums par rezultātiem tiks publicēts mājas lapā www.daugavpils .lv**

Pielikumā:

Tehniskā specifikācija.

Finanšu – tehniskā piedāvājuma forma.

Pielikums Nr. 1

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

**„Pasākumu cikla „Sestdienas vakari Dubrovina parkā” koncertu apskaņošana un apgaismošana ”**

Koncerti notiek 2020.gada 25.07., 1.08., 8.08., 15.08., 22.08., 29.08. no plkst. 19.00 līdz 22.00. Mēģinājumi paredzēti koncerta norises dienās no plkst. 15.00.

Izpildītājam jānodrošina skaņas un gaismas aparatūras uzstādīšana pirms koncerta piektdienās līdz plkst. 18.00. Demontāža pēc koncerta.

Jānodrošina skaņas un gaismas operatora darbs koncerta norises dienās no plkst. 15.00 līdz 22.00.

|  |  |
| --- | --- |
| **Skaņas aprīkojums** | **Skaits** |
| aktīva Line Array tipa skanda sastāvoša no minimums 2 x 8"" LF/MF & 1 x 1,4"" Neo driver - 1 x 3"" HF voice coil & Titanium diaphragm.  Jauda minimums Wrms: 420 W (LF) / 100 W (HF).  Atskaņojamo frekvenču diapazons: 70Hz – 19.5kHz.  Izstarošanas leņķis: horizontāli – 110 grādi, vertikāli – 7.5 grādi.  Skandas nominālais spiediens – 133 dB. | 16 |
| Aktīvs sabvūferis. 18” collu woofer. Maximālais SPL – 131 dB. RMS jauda – 700W. Frekvenču diapazons (-6dB) – 55-100Hz. | 4 |
| aktīva subbass skanda sastāvoša no minimums 21"skaļruņiem. jauda minimums 3500Wrms  Atskaņojamo frekvenču diapazons: 30Hz - 110kHz. Skandas spiediens – 145dB | 8 |
| Coaxial Skatuves monitors 15``+1.4``, jauda 1200W.  Atskaņojamo frekvenču diapazons: 55Hz - 20kHz.  Izstarošanas leņķis: horizontāli - 80 grādi, vertikāli - 60 grādi. | 8 |
| Digitalais skaņas pults 96 kHz signāla semplēšana. Aprīkota ar 1x 15 collu skarienjūtīgu ekrānu. | 2 |
| Skaņas pults skatuves modulis 48 x analogas mikrofona/līnijas ieejas. 24X analogas līnijas izejas. 96 kHz signāla semplēšana. Digitāls signāla multikabelis CAT5e līnijas ar NEUTRIK NE8MC-1 tipa konektoriem. Garums ne mazāks par 100 metriem | 2 |
| Skaņas sistēmas procesors. 4x XLR ieejas, 8x XLR izejas. AES-3 ieejas un izejas. Sampling rate līdz 192 kHz. Dante tīkls ar redundancy. | 2 |
| UHF diapazona digitāla bezvadu mikrofona sistēma ar min. 2280x maināmām frekvencēm. Komplektā ietilpst uztvērējs un rokas mikrofons ar Beta58a galvu. | 4 |
| UHF diapazona bezvadu monitora sistēma ar min 1680gb maināmām frekvencēm (komplektā ietilpst raidītājs un uztvērējs ar austiņām) | 4 |
| Divvirziena sķaņas iekārta .Viens 15” neodīna zemo frekvenču (ZF) skaļrunis Viens 1.4” ferīta kompresijas draiveris kopā ar universālu augsto frekvenču (AF) ruporu. Darbības nomināls frekvenču diapazons ne mazāk kā no 50Hz līdz 20kHz.RMS pieļaujamā jauda ne mazāka kā 2200W.Maksimālais skaņas spiediens ne mazāks kā 139 dB SPL. Universālais asimetriskais rupors 80°x30°, Ar Takelāžes sistēmu, kas ļauj uzstādīt sistēmu gan horizontālā, gan vertikālā izkārtojumā. Ar X-comb tehnoloģiju.Ar FIR X-OVER optomal phase respons | 4 |
| Bungu komplekts Kick 22”x16”; FT 16”x16”; TT(Rack) 13”x12”; TT(Rack) 12”x10”; SD 14”x 6,5”; Single Bass Drum Pedal x1; Hi-hat Stand x1;  Boom Cymbal Stand x5; Snare Stand x1; Drum Throne x1; Tom Holders x2.  Bungu komplektam ir jābūt teicamā tehniskā stāvoklī un jāiekļauj sevī visus nepieciešamos aksesuārus un Bungu šķīvju komplekts | 1 |
| Bungu podest 3x2x0,4 | 1 |
| Bungu akustiskais ekrāns 3mx1,7m | 1 |
| Bungu apskaņošanas mikrofonu komplekts min 12gab | 1 |
| Bass ģitāras pastiprinātājs 300W ar skandu (minimums 4 (četri) 10" skaļruņi) | 1 |
| Ģitāru pastiprinātājs Fender Rot Hot Deville , vai analogs | 2 |
| Dinamiskie mikrofoni i5,SM57,beta52 ,D6,e906 vai analogi | 12 |
| Dinamiskais vokālais mikrofons ar frekvenču diapazonu minimums no 50Hz-15kHz | 10 |
| Kondensatora mikrofons ar kardioid patternu. Frekvenču diapazons: 20Hz – 20kHz. Self noise: 16 dB SLP. Maksimālais SPL: 145 dB SPL, 1 kHz at 1% T.H.D | 20 |
| Mikrofoni Neumann KMS 105 BK vai analogi | 4 |
| Mikrofoni DPA4099 vai analogi | 12 |
| Līniju transformators Aktīvs mono directbox simpleway vai analogs | 10 |
| Mikrofonu, taustiņu un ģitāru ,nošu statīvu komplekts | 1 |
| Starmetis ar lielu gaismas stara izkliedi ar 4 x LED 100W Blinder | 4 |
| Kustīgā galva ar CMY krāsu jaukšanu. Vismaz Osram 330w spuldze , stara leņķis vismaz 3,8 līdz 42 grādi, divi gobo-wheel, 1xrotējošas prizmas, frost filtrs | 12 |
| Kustīgais efektstarmetis Wash tipa inteliģentais prožektors ar LED Gaismas avotu 18x10w ar RGBW krāsu jaukšanas sistēmu(zoom7-55gradi) | 20 |
| Teātra tipa starmetis Fresnel tipa starmetis ar lampas jaudu ne mazāku kā 1kW, lineāru stara resnuma regulēšanas iespējām no 10-40 grādiem. | 6 |
| Jaudas regulātoru sistēma Ar 12 kontroles kanāliem. Maksimālā pieļaujamā jauda uz kanālu 4 kW. Jaudas bloki aprīkoti ar SOCAPEX tipa izejas konektoriem.  Blokiem jāatbalsta DMX512 gaismas iekārtu vadības protokols.  Blokam jābūt iespējai mainīt jaudas regulācija līkni. | 1 |
| LED paneļis – LED paneļi ar vismaz 18x 10W RGBW multidiodēm. | 24 |
| Gaismas iekārtu vadības pults Atbalsta DMX512 signāla protokolu. Aprīkota ar 22 collu skarienjūtīgu ekrānu. Ar funkciju izmantojot ārējo serveri konfigurēt līdz 64 dmx līnijām. Aprīkota ar programmējamiem regulatoriem un ātrās izsaukšanas pogām | 1 |
| Dūmu ģenerators ar augstas kvalitātes šķidrumu | 2 |
| Skatuves podestūra orkestrim 2x1m, podestūras augstums 0,4 .TUV sertificēts | 10 |
| Telts 3x3m |  |
| Visu pasākuma norisei nepieciešamo signāla vadu un skatuves multikabeļu komplekts, kurš atbilst visām drošības prasībām, atbilst Latvijas Republikā pieņemtiem standartiem un ir teicamā tehniskā stāvoklī. Komplektā ietilpst visi nepieciešamie vadi, lai pieslēgtu visus mikrofonus, instrumentus un monitoru līnijas. | 1 |
| Visu pasākuma norisei nepieciešamo barošanas vadu, elektrības pagarinātāju un jaudas līniju komplekts, kurš atbilst visām drošības prasībām, atbilst Latvijas Republikā pieņemtiem standartiem un ir teicamā tehniskā stāvoklī. | 1 |

**2.Pielikums**

2020.gada \_\_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Daugavpilī

**FINANŠU - TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS**

**„Pasākumu cikla „Sestdienas vakari Dubrovina parkā” koncertu apskaņošana un apgaismošana ”**

|  |  |
| --- | --- |
| Kam: | Kultūras pārvaldei, K.Valdemāra iela 13, Daugavpils, LV-5401, Latvija |
| Pretendents |  |
| Adrese: |  |
| Kontaktpersona, tās tālrunis, fakss un e-pasts: |  |
| Datums: |  |
| Pretendenta Bankas rekvizīti: |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p/k** | **Veids** | **Iekārtas nosaukums un tehniskā specifikācija** | **Nomas Cena par  vienību bez PVN** | **Skaits** | **Summa EUR bez PVN** |
|  | aktīva Line Array tipa skanda sastāvoša no minimums 2 x 8"" LF/MF & 1 x 1,4"" Neo driver - 1 x 3"" HF voice coil & Titanium diaphragm.  Jauda minimums Wrms: 420 W (LF) / 100 W (HF).  Atskaņojamo frekvenču diapazons: 70Hz – 19.5kHz.  Izstarošanas leņķis: horizontāli – 110 grādi, vertikāli – 7.5 grādi.  Skandas nominālais spiediens – 133 dB. |  |  |  |  |
|  | Aktīvs sabvūferis. 18” collu woofer. Maximālais SPL – 131 dB. RMS jauda – 700W. Frekvenču diapazons (-6dB) – 55-100Hz. |  |  |  |  |
|  | aktīva subbass skanda sastāvoša no minimums 21"skaļruņiem. jauda minimums 3500Wrms  Atskaņojamo frekvenču diapazons: 30Hz - 110kHz. Skandas spiediens – 145dB |  |  |  |  |
|  | Coaxial Skatuves monitors 15``+1.4``, jauda 1200W.  Atskaņojamo frekvenču diapazons: 55Hz - 20kHz.  Izstarošanas leņķis: horizontāli - 80 grādi, vertikāli - 60 grādi. |  |  |  |  |
|  | Digitalais skaņas pults 96 kHz signāla semplēšana. Aprīkota ar 1x 15 collu skarienjūtīgu ekrānu. |  |  |  |  |
|  | Skaņas pults skatuves modulis 48 x analogas mikrofona/līnijas ieejas. 24X analogas līnijas izejas. 96 kHz signāla semplēšana. Digitāls signāla multikabelis CAT5e līnijas ar NEUTRIK NE8MC-1 tipa konektoriem. Garums ne mazāks par 100 metriem |  |  |  |  |
|  | Skaņas sistēmas procesors. 4x XLR ieejas, 8x XLR izejas. AES-3 ieejas un izejas. Sampling rate līdz 192 kHz. Dante tīkls ar redundancy. |  |  |  |  |
|  | UHF diapazona digitāla bezvadu mikrofona sistēma ar min. 2280x maināmām frekvencēm. Komplektā ietilpst uztvērējs un rokas mikrofons ar Beta58a galvu. |  |  |  |  |
|  | UHF diapazona bezvadu monitora sistēma ar min 1680gb maināmām frekvencēm (komplektā ietilpst raidītājs un uztvērējs ar austiņām) |  |  |  |  |
|  | Divvirziena sķaņas iekārta .Viens 15” neodīna zemo frekvenču (ZF) skaļrunis Viens 1.4” ferīta kompresijas draiveris kopā ar universālu augsto frekvenču (AF) ruporu. Darbības nomināls frekvenču diapazons ne mazāk kā no 50Hz līdz 20kHz.RMS pieļaujamā jauda ne mazāka kā 2200W.Maksimālais skaņas spiediens ne mazāks kā 139 dB SPL. Universālais asimetriskais rupors 80°x30°, Ar Takelāžes sistēmu, kas ļauj uzstādīt sistēmu gan horizontālā, gan vertikālā izkārtojumā. Ar X-comb tehnoloģiju.Ar FIR X-OVER optomal phase respons |  |  |  |  |
|  | Bungu komplekts Kick 22”x16”; FT 16”x16”; TT(Rack) 13”x12”; TT(Rack) 12”x10”; SD 14”x 6,5”; Single Bass Drum Pedal x1; Hi-hat Stand x1;  Boom Cymbal Stand x5; Snare Stand x1; Drum Throne x1; Tom Holders x2.  Bungu komplektam ir jābūt teicamā tehniskā stāvoklī un jāiekļauj sevī visus nepieciešamos aksesuārus un Bungu šķīvju komplekts |  |  |  |  |
|  | Bungu podest 3x2x0,4 |  |  |  |  |
|  | Bungu akustiskais ekrāns 3mx1,7m |  |  |  |  |
|  | Bungu apskaņošanas mikrofonu komplekts min 12gab |  |  |  |  |
|  | Bass ģitāras pastiprinātājs 300W ar skandu (minimums 4 (četri) 10" skaļruņi) |  |  |  |  |
|  | Ģitāru pastiprinātājs Fender Rot Hot Deville , vai analogs |  |  |  |  |
|  | Dinamiskie mikrofoni i5,SM57,beta52 ,D6,e906 vai analogi |  |  |  |  |
|  | Dinamiskais vokālais mikrofons ar frekvenču diapazonu minimums no 50Hz-15kHz |  |  |  |  |
|  | Kondensatora mikrofons ar kardioid patternu. Frekvenču diapazons: 20Hz – 20kHz. Self noise: 16 dB SLP. Maksimālais SPL: 145 dB SPL, 1 kHz at 1% T.H.D |  |  |  |  |
|  | Mikrofoni Neumann KMS 105 BK vai analogi |  |  |  |  |
|  | Mikrofoni DPA4099 vai analogi |  |  |  |  |
|  | Līniju transformators Aktīvs mono directbox simpleway vai analogs |  |  |  |  |
|  | Mikrofonu, taustiņu un ģitāru ,nošu statīvu komplekts |  |  |  |  |
|  | Starmetis ar lielu gaismas stara izkliedi ar 4 x LED 100W Blinder |  |  |  |  |
|  | Kustīgā galva ar CMY krāsu jaukšanu. Vismaz Osram 330w spuldze , stara leņķis vismaz 3,8 līdz 42 grādi, divi gobo-wheel, 1xrotējošas prizmas, frost filtrs |  |  |  |  |
|  | Kustīgais efektstarmetis Wash tipa inteliģentais prožektors ar LED Gaismas avotu 18x10w ar RGBW krāsu jaukšanas sistēmu(zoom7-55gradi) |  |  |  |  |
|  | Teātra tipa starmetis Fresnel tipa starmetis ar lampas jaudu ne mazāku kā 1kW, lineāru stara resnuma regulēšanas iespējām no 10-40 grādiem. |  |  |  |  |
|  | Jaudas regulatoru sistēma Ar 12 kontroles kanāliem. Maksimālā pieļaujamā jauda uz kanālu 4 kW. Jaudas bloki aprīkoti ar SOCAPEX tipa izejas konektoriem.  Blokiem jāatbalsta DMX512 gaismas iekārtu vadības protokols.  Blokam jābūt iespējai mainīt jaudas regulācija līkni. |  |  |  |  |
|  | LED paneļis – LED paneļi ar vismaz 18x 10W RGBW multidiodēm. |  |  |  |  |
|  | Gaismas iekārtu vadības pults Atbalsta DMX512 signāla protokolu. Aprīkota ar 22 collu skarienjūtīgu ekrānu. Ar funkciju izmantojot ārējo serveri konfigurēt līdz 64 dmx līnijām. Aprīkota ar programmējamiem regulatoriem un ātrās izsaukšanas pogām |  |  |  |  |
|  | Dūmu ģenerators ar augstas kvalitātes šķidrumu |  |  |  |  |
|  | Skatuves podestūra orķestrim 2x1m, podestūras augstums 0,4 .TUV sertificēts |  |  |  |  |
|  | Telts 3x3m |  |  |  |  |
|  | Visu pasākuma norisei nepieciešamo signāla vadu un skatuves multikabeļu komplekts, kurš atbilst visām drošības prasībām, atbilst Latvijas Republikā pieņemtiem standartiem un ir teicamā tehniskā stāvoklī. Komplektā ietilpst visi nepieciešamie vadi, lai pieslēgtu visus mikrofonus, instrumentus un monitoru līnijas. |  |  |  |  |
|  | Visu pasākuma norisei nepieciešamo barošanas vadu, elektrības pagarinātāju un jaudas līniju komplekts, kurš atbilst visām drošības prasībām, atbilst Latvijas Republikā pieņemtiem standartiem un ir teicamā tehniskā stāvoklī. |  |  |  |  |
| Kopā | | | | |  |
| Gaismas un skaņas aparatūras programmēšana un apkalpošana | | | | |  |
| Skatuve, skaņas un gaismas aparatūras montāža- demontāža, regulēšana | | | | |  |
| Transporta izmaksas | | | | |  |
| Kopā bez PVN | | | | |  |
| PVN | | | | |  |
| Kopā ar PVN | | | | |  |

Apliecinām, ka:

– spējam nodrošināt pasūtījuma izpildi un mums ir pieredze līdzīgu pakalpojumu sniegšanā,

– nav tādu apstākļu, kuri liegtu mums piedalīties aptaujā un pildīt tehniskās specifikācijās norādītās prasības,

* Piedāvājumā ir iekļautas visas ar pakalpojuma sniegšanu saistītās izmaksas.

Paraksta pretendenta vadītājs vai vadītāja pilnvarota persona:

|  |  |
| --- | --- |
| **Vārds, uzvārds, amats** |  |
| **Paraksts** |  |
| **Datums** |  |