**ДОДАТОК 2**

*до тендерної документації*

**ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

Послуги зі звукотехнічного та світлотехнічного обслуговування спортивних заходів –

код за ДК 021:2015 ЄЗС – 92370000-5 «Послуги звукооператорів»

**Характеристика звукотехнічного обладнання**

**1. Середній комплект звукового обладнання**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування** | **Склад** | **Кількість, шт.** |
| 1. | Портальна частина сумарною потужністю не менше 6 кВт та звуковим тиском не менше 132 dB  | Акустичні системи  | комплект |
| 2. | Акустична система сабвуфер  |
| 3. | Системний процесор |
| 4. | Звуковий підсилювач |
| 5. | Моніторна лінія | Моніторні акустичні системи з масивом підсилення потужністю не менше 450 Вт | 2 |
| 6. | Мікшерний пульт | Звукова консоль на 16 каналів | 1 |
| 7. | Мікрофони | Бездротовий суперкардіоідний мікрофон Дротовий конденсаторний мікрофон | 22 |
| 8. | Супутнє обладнання та устаткування  | Необхідна кабельно-комутаційна продукцiяСилова шафа 32АМікрофонна стійкаПристрій відтворення (ноутбук) | комплект141 |

**2. Великий комплект звукового обладнання**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування** | **Склад** | **Кількість, шт.** |
| 1. | Портальна частина сумарною потужністю не менше 10 кВт та звуковим тиском не менше 132 dB  | Акустичні системи  | комплект |
| 2. | Акустична система сабвуфер  |
| 3. | Системний процесор |
| 4. | Звуковий підсилювач |
| 5. | Моніторна лінія | Моніторні акустичні системи з масивом підсилення потужністю не менше 450 Вт | 4 |
| 6. | Мікшерний пульт | Цифрова звукова консоль | 1 |
| 7. | Stage-box | Не менше, ніж 32 канали | 1 |
| 8. | Di-box |  | 4 |
| 9. | Мікрофони | Бездротовий суперкардіоідний мікрофон Дротовий конденсаторний мікрофон | 44 |
| 10. | Супутнє обладнання та устаткування  | Необхідна кабельно-комутаційна продукцiяСилова шафа 32АМікрофонна стійкаПристрій відтворення (ноутбук) | комплект141 |

**Характеристика світлотехнічного обладнання**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування** | **Склад** | **Кількість, шт.** |
| 1 | Світлове забезпечення | Світлодіодні екрани розміром не менше ніж 1,7х1 м, роздільна здатність екрану 6 – 10 пкс | 2 |

**Додаткове обладнання**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування** | **Склад** | **Кількість, шт.** |
| 1 | Відеопроцесори | - | 1 |
| 2 | HDMI-сплітери | - | 2 |
| 3 | Ноутбук | - | 1 |
| 4 | Генератор  | Потужність 5 кВт. Генератор з паливом для роботи протягом 8 годин | 1 |

**У вартість послуг враховуються послуги з транспортування, завантаження, розвантаження, монтування, встановлення, підключення, налаштування та інші послуги, необхідні для організаційного та технічного забезпечення заходу відповідно до технічних характеристик та кваліфікаційних вимог.**

**Перелік заходів - змагання з олімпійських видів спорту**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва заходу** | **Місце** **проведення** | **Тривалість заходу** | **Комплект звукового обладнання** | **Характерис-тика світлотех-нічного обладнання** | **Додаткове обладнання** |
| ***Лютий*** |
| 1 | Відкритий чемпіонат міста з хокею з шайбою | Стадіон «Авангард» | 8 годин | Середній | - | - |
| 2 | Відкритий чемпіонат міста з боксу | Сум ДУ | 8 годин | Середній | - | - |
| 3 | Відкритий чемпіонат міста з тхеквондо | МЦ «Романтика» | 8 годин | Середній | - | - |
| ***Березень*** |
| 1 | Відкритий чемпіонат міста з вільної боротьби | МЦ «Романтика» | 8 годин | Великий | Світлове забезпечення | ВідеопроцесориHDMI-сплітериНоутбук |
| 2 | Відкритий чемпіонат міста з греко-римської боротьби | МЦ «Романтика» | 8 годин | Великий  | Світлове забезпечення | ВідеопроцесориHDMI-сплітериНоутбук |
| ***Травень*** |
| 1 | Відкритий турнір з дзюдо «Кубок Незламних» | Сум ДУ | 10 годин | Великий | Світлове забезпечення | ВідеопроцесориHDMI-сплітериНоутбук |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва заходу** | **Місце** **проведення** | **Тривалість заходу** | **Комплект звукового обладнання** | **Характерис-тика світлотех-нічного обладнання** | **Додаткове обладнання** |
| ***Червень*** |
| 1 | Відкритий чемпіонат міста зі спортивної ходьби | Стадіон «Авангард» | 5 годин | Середній  | - | Генератор  |
| ***Вересень*** |
| 1 | Чемпіонат міста з тенісу | Міський парк відпочинку ім. М.Кожедуба, КП МСК «Тенісна академія» | 10 годин | Середній | - | Генератор  |
| 2 | Кубок міста з хокею на траві | КП МСК «Сумчанка», дитячий парк «Казка» | 5 годин | Середній | - | - |
| ***Жовтень*** |
| 1 | Відкритий турнір міста з футболу «Золота осінь» | ФЦ «Барса» | 4 години | Середній  | - | - |

**Перелік заходів - змагання з неолімпійських видів спорту**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва заходу** | **Місце проведення** | **Тривалість заходу** | **Комплект звукового обладнання** | **Характерис-тика світлотех-нічного обладнання** | **Додаткове обладнання** |
| ***Березень*** |
| 1 | Відкритий чемпіонат міста з хокею на траві у приміщенні | СК «Динамо» | 6 годин | Середній | - | - |
| 2 | Відкритий чемпіонат міста з боротьби самбо | МЦ «Романтика» | 8 годин | Середній | Світлове забезпечення | ВідеопроцесориHDMI-сплітериНоутбук |
| 3 | Відкритий чемпіонат міста з греплінгу | МЦ «Романтика» | 8 годин | Середній | Світлове забезпечення | ВідеопроцесориHDMI-сплітериНоутбук |
| 4 | Чемпіонат міста з футзалу серед дітей | ФЦ «Барса» | 4 години | Середній | - | - |
| **№ з/п** | **Назва заходу** | **Місце проведення** | **Тривалість заходу** | **Комплект звукового обладнання** | **Характерис-тика світлотех-нічного обладнання** | **Додаткове обладнання** |
| ***Червень***  |
| 5 | Відкритий чемпіонат міста з жиму штанги лежачі | Сум ДУ | 8 годин | Середній  | - | - |
| ***Липень***  |
| 6 | Відкритий чемпіонат міста з пляжної боротьби | Міський парк відпочинку ім. Кожедуба | 8 годин | Середній | - | - |
| ***Вересень*** |
| 7 | Кубок міста з футзалу серед команд аматорів | ФЦ «Барса» | 4 години | Середній | - | - |
| 8 | Заходи, присвячені Дню фізичної культури та спорту | МЦ «Романтика» | 6 годин | Великий  | Світлове забезпечення | ВідеопроцесориHDMI-сплітериНоутбук |
| ***Листопад***  |
| 9 | Відкритий чемпіонат міста зі спортивних танців | МЦ «Романтика» | 10 годин | Великий | - | - |
| 10 | Відкритий кубок міста зі спортивної аеробіки | Сум ДУ | 16 годин | Великий | - | - |

**До уваги учасників:**

*У разі посилання у викладеній інформації на конкретну торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип у найменуваннях за предметом закупівлі, джерело його походження або виробника, - слід вважати в наявності вираз* ***"або еквівалент"****.*

*Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.*

*Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника.*

*.*