**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**Предмет закупівлі:** послуги по звукозабезпеченню та світловому забезпеченню спортивних заходів – код за ДК 021:2015 ЄЗС – 92370000-5 «Послуги звукооператорів»

**Обґрунтування доцільності закупівлі:** з метою організації і проведення спортивних заходів, що проводитимуться відділом фізичної культури та спорту Сумської міської ради протягом 2025 року та на виконання завдання 1 «Організація і проведення змагань міського рівня з олімпійських видів спорту» підпрограми 1 "Проведення навчально-тренувальних зборів і змагань з олімпійських видів спорту", завдання 1 «Організація і проведення змагань міського рівня з неолімпійських видів спорту» підпрограми 2 "Проведення навчально-тренувальних зборів і змагань з неолімпійських видів спорту" Програми розвитку фізичної культури і спорту Сумської міської територіальної громади на 2025 рік.

**Обґрунтування обсягів закупівлі**: обсяги закупівлі Замовником обраховано на основі Єдиного календарного плану спортивно – масових заходів на 2025 рік.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Послуги** | **Місяць проведення** | **Кількість заходів** |
| 1. | Послуги по звукозабезпеченню та світловому забезпеченню спортивних заходів з олімпійських видів спорту по КПКВК 0215011 | квітень | 3 |
| травень | 1 |
| червень | 1 |
| вересень | 2 |
| жовтень | 1 |
| Разом по КПКВК 0215011: | | | **8** |
| 2. | Послуги по звукозабезпеченню та світловому забезпеченню спортивних заходів з неолімпійських видів спорту по КПКВК 0215012 | квітень | 3 |
| червень | 2 |
| липень | 1 |
| вересень | 2 |
|  |  |
| Разом по КПКВК 0215012: | | | **8** |

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі:** технічні характеристики визначено відповідно до особливостейпроведення міських змагань з олімпійських та неолімпійських видів спорту на високому організаційному рівні. Якісні характеристики визначено з урахуванням загальноприйнятих норм і стандартів для зазначеного предмета закупівлі.

1. **Середній комплект звукового обладнання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва** | **Характеристика** | **Кількість (шт.)** | **Вартість, грн.** | **Сума, грн.,**  **з/без ПДВ** |
| 1 | Портальна частина сумарною потужністю не менше 6 кВт та звуковим тиском не менше 132 dB | Акустичні системи Dynacord FX12 | 2 |  |  |
| 2 | Акустичні система самбуфер Dynacord FX20 sub | 4 |  |  |
| 3 | Системний процесор Electro-Voice DC 1 | 1 |  |  |
| 4 | Звуковий підсилювач Electro-Voice CP3000S | 2 |  |  |
| 5 | Моніторна лінія | Моніторні акустичні системи RCF NX 12 (потужність 700 Вт) | 2 |  |  |
| 6 | Мікшерний пульт | Звкова консоль Soundcraft LX 7 на 16 каналів | 1 |  |  |
| 7 | Мікрофони | Бездрот. суперкардіоідний мікрофон:  Shure SM beta 87 / Sennheiser E865 G3  Дротовий конденсаторний мікрофон:  AKG C-1000 | 2  2 |  |  |
| 8 | Супутнє обладнання та устаткування | Необхідна кабельно-комутаційна продукція  Силова шафа 32А  Мікрофонна стійка Soundking  Пристрій відтворення (ноутбук) | комплект  1  4  1 |  |  |
| 9 | Монтажно-демонтажні роботи | | 1 |  |  |
| 10 | Обслуговування заходу | | 1 |  |  |
| **Всього:** | | | | |  |

1. **Великий комплект звукового обладнання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва** | **Характеристика** | **Кількість (шт.)** | **Вартість, грн.** | **Сума, грн., з/без ПДВ** |
| 1 | Портальна частина сумарною потужністю не менше 10 кВт та звуковим тиском не менше 132 dB | Акустичні системи Dynacord FX12 | 4 |  |  |
| 2 | Акустичні система самбуфер Dynacord FX20 sub | 6 |  |  |
| 3 | Системний процесор Electro-Voice DC 1 | 1 |  |  |
| 4 | Звуковий підсилювач Electro-Voice CP3000S | 2 |  |  |
| 5 | Моніторна лінія | Моніторні акустичні системи RCF NX 12 (потужність 700 Вт) | 4 |  |  |
| 6 | Мікшерний пульт | Звукова консоль Soundcraft LX 7 на 16 каналів | 1 |  |  |
| 7 | Stage-box | Behringer X32 | 1 |
| 8 | Di-box | BSS AR133 | 4 |  |  |
| 9 | Мікрофони | Бездротовий суперкардіоідний мікрофон:  Shure SM beta 87 / Sennheiser E865 G3  Дротовий конденсаторний мікрофон:  AKG C-1000 | 4  4 |  |  |
| 10 | Супутнє обладнання та устаткування | Необхідна кабельно-комутаційна продукція  Силова шафа 32А  Мікрофонна стійка Soundking  Пристрій відтворення (ноутбук) | комплект  1  4  1 |  |  |
| **Всього:** | | | | |  |

1. **Світлотехнічне обладнання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва** | **Характеристика** | **Кількість (шт.)** | **Вартість, грн.** | **Сума, грн., без ПДВ** |
| 1 | Світлове забезпечення | Світлодіодні екрани розміром не менше ніж 1,7х1м, роздільна здатність екрану 6-10 пкс | 2 |  |  |
| 1. **Додаткове обладнання** | | | | | |
| **№ з/п** | **Назва** | **Характеристика** | **Кількість (шт.)** | **Вартість, грн.** | **Сума, грн., без ПДВ** |
| 1 | Відеопроцессори |  | 1 |  |  |
| 2 | HDMI-сплітери |  | 2 |  |  |
| 3 | Ноутбук |  | 1 |  |  |
| 4 | Генератор | Потужність 5 кВт, генератор з паливом для роботи протягом 8 годин | 1 |  |  |

**Обґрунтування очікуваної ціни закупівлі/бюджетного призначення:** очікувана вартість предмета закупівлі в сумі 152000,00 гривень обраховано в межах асигнувань, передбачених кошторисом на 2025 рік.