

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,  
розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі  
(постанова Кабінету міністрів України від 16.12.2020 року № 1266)  
КЗК «Центр культурних ініціатив»**

КЗК «Центр культурних ініціатив» здійснює закупівлю в рамках «Комплексної міської програми розвитку культури в місті Харкові на 2017-2021 роки».

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:** ДК 021:2015:79950000-8: Послуги з організації виставок, ярмарок і конгресів (Послуги по технічному забезпеченню театралізованої концертної програми, присвяченої Дню Святого Миколая у грудні 2021 року на майдані Свободи, місто Харків)

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Послуги по технічному забезпеченню театралізованої концертної програми, присвяченої Дню Святого Миколая у грудні 2021 року на майдані Свободи, місто Харків повинні відповідати чинним нормативно-правовим актам України, які регламентують діяльність у цій сфері.

Заходи з охорони праці, техніки безпеки та охорони довкілля під час надання послуги покладаються на виконавця та на його субпідрядників (у разі залучення).

Оформлення цих заходів, контроль за їх дотриманням здійснюється виконавцем відповідно до чинного законодавства України.

Дата проведення театралізованої концертної програми: грудень 2021 року

Місце проведення: майдан Свободи, місто Харків

Послуги по технічному забезпеченню театралізованої концертної програми, присвяченої Дню Святого Миколая у грудні 2021 року на майдані Свободи, місто Харків, мають бути надані у визначений термін з урахуванням вимог творчої частини заходу та можливості надання репетиційного часу.

Послуги по технічному забезпеченню театралізованої концертної програми, присвяченої Дню Святого Миколая у грудні 2021 року на майдані Свободи, місто Харків, мають забезпечити весь спектр вимог, що складаються із вимог до автономного енергопостачання, забезпечення звуковим та світловим обладнанням, вимог до забезпечення заходу сценічних конструкцій та підумів для розміщення приладів та артистів. Крім того послуги по технічному забезпеченню театралізованої концертної програми, присвяченої Дню Святого Миколая у грудні 2021 року на майдані Свободи, місто Харків, мають забезпечити райдер артистів заходу з вимогами не нижче встановлених в цьому Додатку.

Кількість та специфікація засобів автономного енергопостачання, що необхідні для технічного забезпечення сцени під час проведення театралізованої концертної програми, присвяченої Дню Святого Миколая у грудні 2021 року на майдані Свободи, місто Харків:

енергопостачання має бути забезпечене дизельним генератором потужністю 65 кВт, з кількістю фаз 3, з напругою 220/230 В на кожен фазу, з частотою напруги 50 Гц. Охолодження генератору повинно здійснюватися за допомогою рідинної системи охолодження. Рівень шуму в робочому режимі не повинен перевищувати 75 db. Генератор повинен мати можливість транспортування без допомоги додаткових вантажопідійомних засобів. Кількість генераторів 1 шт., розміщуються на відстані 30 метрів від краю зворотної частини сцени. Тривалість безперервної роботи генератора - 24 годин.

Кількість та специфікація світлового обладнання для технічного забезпечення освітлення сцени та декорацій сцени під час проведення театралізованої концертної програми, присвяченої Дню Святого Миколая у грудні 2021 року на майдані Свободи, місто Харків, а саме:

Світловий прилад, а саме: ARENA LED PAR 6x15 (або еквівалент – прилад, який відповідає даним характеристикам):

Fixture Rated Power: 150 W;

Light source: 6 Osram Ostar RGBW 15 W, 4 LED zones;

IP-65 захист для зовнішнього використання. Прилади використовуються на відкритій сцені для змішаного, різнокольорового, відповідно направленного освітлення дзеркала сцени. Розміщення приладів залежить від їх завдання. Прилади використовуються в режимі mode 5, відповідно 8 dmx каналів. Для освітлення першого плану дзеркала сцени використовуються прилади в підвісі на конструкціях порталних веж.

Прилади направлені під кутами  $45^{\circ}$ , забезпечують рівномірне бокове освітлення першого плану дзеркала сцени. Загальна кількість приладів складає 8 шт.

Світловий прилад, а саме: COB 2 x 100 RGBW (або еквівалент – прилад, який відповідає даним характеристикам):

Fixture Rated Power: 300 W, LED 2x100 RGBW

Прилади використовуються для фронтального освітлення другого та третього плану дзеркала сцени динамічної підтримки світлового шоу. Загальна кількість приладів складає 16 шт.

Пульт програмування та керування світлом GRAND MA (або еквівалент за відповідними параметрами) кількістю 1 шт. Керування 4608 параметрів.

Прилад (Art-gate) з можливістю перетворення цифрового сигналу Artnet в сигнал Dmx кількістю 12 портів (universe).

Тип комутації з'єднувальних та електричних кабелів, електричного розподільника її кількість повинні відповідати технічному завданню даного заходу.

Технічні характеристики сценічних конструкцій та подіумів для розміщення приладів та артистів для технічного забезпечення проведення театралізованої концертної програми, присвяченої Дню Святого Миколая у грудні 2021 року на майдані Свободи, місто Харків:

Одноярусний подіум 10 x 12 x 2 м, загальною площею 120 м<sup>2</sup>. Побудований відповідно до схеми, з використанням будівельних елементів тимчасового призначення компанії “Layher” (або еквівалент), для забезпечення безпеки та можливості утримання артистів та світового обладнання які використовуються для проведення заходу.

Технічна конструкція для розміщення системи основного звукопідсилюючого комплексу. Висота конструкції не менше 6 метрів, ширина – 2 метри. Конструкція має бути побудована з використанням будівельних елементів тимчасового призначення компанії “Layher” (або еквівалент), для забезпечення безпеки та можливості утримання обладнання, яке використовується для проведення заходу. Конструкція повинна бути оснащена елементами для можливості підвісу звукопідсилювального комплексу та світлових приладів вагою до 800 кг. Кількість конструкцій складає 2 шт.

Технічна конструкція (РУБКА) для розміщення керування світловим та звуковим обладнанням (Ф.О.Н.).

Висота конструкції не менш 2 метрів, ширина – 4 метри, глибина – 2 метри. Конструкція має бути побудована з використанням будівельних елементів тимчасового призначення компанії “Layher” (або еквівалент) (Місце розміщення керування світловим та звуковим обладнанням (Ф.О.Н.) має бути розташоване на відстані 15 м по середині від сцени).

Сценічні сходи. Висотою 1.5 метри, з кутом нахилу не більше  $35^{\circ}$  та оснащені поручнем. Кількість конструкцій складає 2 шт. Розміщуються конструкції справа та зліва від основного подіуму.

Кількість огорожувальних конструкцій складає 16 шт., довжиною 2 метри. Розміщуються по периметру головного подіуму, на відстані 2 метри від технічних конструкцій для озвучення та рубки.

Для забезпечення райдеру (переліку вимог) хедлайнера (основного виконавця) проведення театралізованої концертної програми, присвяченої Дню Святого Миколая у грудні 2021 року на майдані Свободи, місто Харків, захід потрібно забезпечити наступним переліком обладнання:

ФОН MIXER YAMAHA CL-5 (або еквівалент з подібними характеристиками):  
ФОН мікшерний пульт має бути розташований в центрі основної зони для глядачів.  
Заборонено розташування пульта у бокових проходах чи безпосередньо перед сценою.  
Обов'язкова наявність джерела безперервного живлення для консолей.

Головний звукопідсилювальний комплекс сцени KV-2 AUDIO VHD серія 40 кВт (або еквівалент – прилад, який відповідає даним характеристикам):  
чотирьох смугова стерео система, потужність якої може забезпечити звуковий тиск в 110 db на відстані 60 метрів від розміщення звукопідсилювального комплексу, з частотним діапазоном від 35 Гц до 18 000 Гц;  
нерівномірність тиску в робочому частотному спектрі повинно знаходитися в діапазоні  $\pm 4\text{db}$ ;  
кут розкриття не менше 90° в горизонтальній площині;  
система повинна мати можливість підвісу;  
загальна вага системи не повинна перевищувати 2000 кг;  
нелінійне спотворення не повинне перевищувати 8 %.

Акустична система JBL VRX915M (або еквівалент – прилад, який відповідає даним характеристикам):  
Пасивний сценічний монітор, компактний і низькопрофільний, для мінімального перешкоджання огляду сцени.  
Діапазон частот 60 Гц - 20 кГц  
Номінальна потужність 800 Вт  
Пікова потужність 3200 Вт  
Номінальний опір 8 Ом  
Максимальний рівень звукового тиску 133 дБ  
Характеристична чутливість 98 дБ  
Покриття 50 ° x 90 °  
Вага Нетто 21 кг

Радіосистема SHURE UR капсуль KSM-9 (або еквівалент з аналогічними характеристиками). Кількість складає 2 шт.

Шнурові мікрофони AUDIX ADX51 (або еквівалент з аналогічними характеристиками). Кількість складає 6 шт.

Подвійна головна гарнітура MARKUS MC 2008 (або еквівалент з аналогічними характеристиками). Кількість складає 5 шт.

Стійки журавель до мікрофонів K&M (або еквівалент з аналогічними характеристиками). Кількість складає 10 шт.

Перелік обладнання, необхідний для забезпечення райдеру хедлайнера театралізованої концертної програми, присвяченої Дню Святого Миколая у грудні 2021 року на майдані Свободи, місто Харків, визначений в цьому Додатку не є вичерпним. Учасник, визнаний переможцем, та з яким укладено Договір, має забезпечити повний райдер (перелік вимог) виконавця – хедлайнера, враховуючи класність обладнання та схеми розташування.

Захід має бути забезпечений послугами професійних звуко- та світло- режисерів.

У разі посилання у інформації, викладеній в тендерній документації та/або додатках до неї на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип у найменуваннях за

предметом закупівлі, джерело його походження або виробника, - слід вважати в наявності вираз «або еквівалент».

*Очікувана вартість закупівлі розрахована у межах затверджених кошторисних призначень та обсягів фінансування на 2021 рік*

**Очікувана вартість предмета закупівлі: 141000,00 грн. з ПДВ**

Очікувана вартість предмету закупівлі визначена на підставі закупівельних цін попередніх власних закупівель так і ціни відповідних закупівель минулих періодів, інформація про які міститься в електронній системі закупівель «Prozorro» (UA-2019-11-01-000282-a), з урахуванням індексу інфляції

**Розмір бюджетного призначення: 141000,00 грн.**