Приложение №1 к извещению запроса котировок

в электронной форме от 03.08.2020

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку музыкального оборудования для нужд**

**МУ ДО «Красноармейский ЦДОД»**

**Общие требования к поставляемому товару**

Поставляемый товар должен быть новым (ранее не находившимся в использовании у поставщика или третьих лиц), не подвергавшимся ранее ремонту (модернизации, восстановлению), не должен находиться в залоге, под арестом или иным обременением. Упаковка товара должна надёжно защищать товар от различных повреждений, отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество и наименование содержащегося в ней товара (опись, упаковочные ярлыки или листы).

В комплект поставки должны быть включены все непоименованные в спецификации, но необходимые для работы интерфейсные шнуры, соединительные кабели, носители с драйверами, а также комплект эксплуатационных документов (руководство по эксплуатации, гарантийный талон) на русском языке.

На весь поставляемый товар должна быть предоставлена гарантия, сроком не менее 12 месяцев, но не менее срока гарантии предоставляемой производителем. Гарантия исчисляется с момента передачи товара Заказчику.

**Техническое задание**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Характеристики** | **Кол-во, шт** |
| 1 | **Акустическая система** | Тип акустической системы – пассивная двухполосная система  Частотный диапазон – не менее 46 Гц-20000Гц  Высокочастотный динамик 1” с катушкой 1.4”– не менее 1 шт  Низкочастотный динамик 15” с катушкой 2.5”- не менее 1 шт  Программная мощность – не менее 500 Вт  Пиковая мощность - не менее 1000 Вт  Максимальное звуковое давление (SPL) – не менее 127 Дб  Вход типа SPEAKON – не менее 1 шт | 2 |
| 2 | **Активный микшерный пульт** | Количество входных каналов – не менее 12 шт  Количество входов MIC/LINE (XLR) – не менее 8 шт  Количество входов STEREO (XLR) – не менее 4 шт  Наличие фильтра высоких частот (HPL) на каналах CH1-CH3  Наличие компрессора на каналах CH1-CH4  Наличие трёхполосного эквалайзера на всех каналах  Наличие высокоомного инструментального входа (HI-Z)  Наличие цифрового эквалайзера на 31 полосу  Количество акустических эффектов – не менее 24 шт  Акустическая мощность при 8 Ом – не менее 2х500Вт  Выходы типа SPEAKON – не менее 2 шт | 1 |
| 3 | **Радиосистема с двумя ручными передатчиками** | **Характеристики передатчиков:**  Тип микрофона – динамический  Тип передатчика - ручной  Тип направленности - кардиоида  Эквивалентный уровень шума (А-взвешенный) – не менее 103 дБ  Диапазон несущей частоты: 548-572 МГц  Полоса пропускания – 24 МГц  Количество банков – не менее 8  Количество пресетных частот в банке – не менее 10  Минимальная воспроизводимая частота – не менее 80 Гц  Максимальная воспроизводимая частота – не менее 14000 Гц  THD – не более 0,9%  Чувствительность микрофона – не менее 1,5 мВ/Па  Тип модуляции - FM  **Характеристики приемника:**  Количество одновременно работающих систем – не менее 2 шт  Разъем Jack 6,3 мм (небалансный) – не менее 2 шт  Разъем XLR (балансный) – не менее 2 шт | 1 |
| 4 | **Радиосистема с головным микрофоном** | **Характеристики передатчика:**  Тип микрофона – электретный  Тип передатчика - головной  Тип направленности - кардиоида  Эквивалентный уровень шума (А-взвешенный) – не менее 103 дБ  Диапазон несущей частоты: 548-572 МГц  Полоса пропускания – 24 МГц  Количество банков – не менее 8  Количество пресетных частот в банке – не менее 10  Минимальная воспроизводимая частота – не менее 50 Гц  Максимальная воспроизводимая частота – не менее 16000 Гц  THD – не более 0,9%  Чувствительность микрофона – не менее 1,6 мВ/Па  Тип модуляции - FM  **Характеристики приемника:**  Количество одновременно работающих систем – не менее 2 шт  Разъем Jack 6,3 мм (небалансный) – не менее 1 шт  Разъем XLR (балансный) – не менее 1 шт | 1 |
| 5 | **Стойка для акустики** | Высота - 1170 - 1860 мм  Диаметр штанги - 35 мм  Максимальная нагрузка – не менеее 50 кг  Материал - сталь  Вес – не более 3 кг  Цвет - черный | 2 |
| 6 | **Коммутация** | Кабель SPEAKON 10м – 1 шт  Кабель SPEAKON 3м – 1 шт  Кабель XLR 1м – 3 шт  Удлинитель питания 10м – 1 шт | 1 |