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 системаЧастотный диапазон – не менее 46 Гц-20000ГцВысокочастотный динамик 1” с катушкой 1.4”– не менее 1 штНизкочастотный динамик 15” с катушкой 2.5”- не менее 1 штПрограммная мощность – не менее 500 ВтПиковая мощность - не менее 1000 ВтМаксимальное звуковое давление (SPL) – не менее 127 ДбВход типа SPEAKON – не менее 1 шт | 2 |
| 2 | **Активный микшерный пульт** | Количество входных каналов – не менее 12 штКоличество входов MIC/LINE (XLR) – не менее 8 штКоличество входов STEREO (XLR) – не менее 4 штНаличие фильтра высоких частот (HPL) на каналах CH1-CH3Наличие компрессора на каналах CH1-CH4Наличие трёхполосного эквалайзера на всех каналахНаличие высокоомного инструментального входа (HI-Z)Наличие цифрового эквалайзера на 31 полосуКоличество акустических эффектов – не менее 24 штАкустическая мощность при 8 Ом – не менее 2х500ВтВыходы типа SPEAKON – не менее 2 шт | 1 |
| 3 | **Радиосистема с двумя ручными передатчиками** | **Характеристики передатчиков:**Тип микрофона – динамическийТип передатчика - ручнойТип направленности - кардиоидаЭквивалентный уровень шума (А-взвешенный) – не менее 103 дБДиапазон несущей частоты: 548-572 МГцПолоса пропускания – 24 МГцКоличество банков – не менее 8Количество пресетных частот в банке – не менее 10Минимальная воспроизводимая частота – не менее 80 ГцМаксимальная воспроизводимая частота – не менее 14000 ГцTHD – не более 0,9%Чувствительность микрофона – не менее 1,5 мВ/ПаТип модуляции - FM**Характеристики приемника:**Количество одновременно работающих систем – не менее 2 штРазъем Jack 6,3 мм (небалансный) – не менее 2 штРазъем XLR (балансный) – не менее 2 шт | 1 |
| 4 | **Радиосистема с головным микрофоном** | **Характеристики передатчика:**Тип микрофона – электретныйТип передатчика - головнойТип направленности - кардиоидаЭквивалентный уровень шума (А-взвешенный) – не менее 103 дБДиапазон несущей частоты: 548-572 МГцПолоса пропускания – 24 МГцКоличество банков – не менее 8Количество пресетных частот в банке – не менее 10Минимальная воспроизводимая частота – не менее 50 ГцМаксимальная воспроизводимая частота – не менее 16000 ГцTHD – не более 0,9%Чувствительность микрофона – не менее 1,6 мВ/ПаТип модуляции - FM**Характеристики приемника:**Количество одновременно работающих систем – не менее 2 штРазъем Jack 6,3 мм (небалансный) – не менее 1 штРазъем XLR (балансный) – не менее 1 шт | 1 |
| 5 | **Стойка для акустики** | Высота - 1170 - 1860 ммДиаметр штанги - 35 ммМаксимальная нагрузка – не менеее 50 кгМатериал - стальВес – не более 3 кгЦвет - черный | 2 |
| 6 | **Коммутация** | Кабель SPEAKON 10м – 1 штКабель SPEAKON 3м – 1 штКабель XLR 1м – 3 штУдлинитель питания 10м – 1 шт | 1 |