|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ Главный инженер ОАО «Беларуськалий» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б.Петровский «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г. |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку в 2025 году активного сабвуфера типа Turbosound TBV118L-AN или аналога для БО – ДОЛ «Дубрава»

1. Назначение и область применения.
	1. Для использования в составе линейного массива. Для проведения мероприятий, требующих максимально качественное звучание.

2. Технические характеристики:

|  |  |
| --- | --- |
| Габаритные размеры, мм (±15%) - ширина - глубина  - высота | 600750510 |
| Усиление акустической системы | Активная |
| Мощность, Вт, не менее  | 3000 |
| Уровень звукового давления, дБ, не менее | 133 |
| Частотный диапазон | (+/- 3 дБ) 45 - 200Гц |
| Динамики акустической системы: НЧ динамик | 1 х 18ʺ |
| Класс усилителя | D |
| Обработка сигнала DSP | Да |
| Комбинированный вход XLR-Jack 1/4ʺ | Да |
| Порт USB Type B | Да |
| Выход Link с разъемом XLR | Да |
| Разъемы In, Thru | Да |
| Вход и выход питания с коннекторами PowerCON | Да |
| Защита от коротких замыканий и перегрева | Да |
| Встроенная система крепления | Да |
| Фурнитура для подвеса в массиве | Да |
| Углубление для установки стойки для сателлита | Да |
| Цвет | Черный |

3. Дополнительные требования

 3.1 Под поставляемое количество сабвуферов предусмотреть транспортировочный кейс на колёсах.

 3.2 Наличие сервисных центров по ремонту и обслуживанию поставляемого оборудования на территории Республики Беларусь.

4. Документация, входящая в состав технического предложения

 4.1 Техническое предложение, состоящее из:

 - текстовой части с ответами на все требования настоящего технического задания;

 - графического материала, содержащего рисунки габаритных и присоединительных размеров;

 4.2 Декларация о соответствии поставляемого оборудования требованиям Технического регламента таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», либо гарантийное письмо о предоставлении вышеуказанного документа до момента поставки оборудования.

5. Документация, поставляемая с оборудованием

 5.1 Руководство по эксплуатации, включающее разделы по техническому описанию оборудования, инструкции по эксплуатации, техническому обслуживанию, монтажу, пуску, пуску, регулированию, ремонту, охране труда, выполненное в соответствии с требованиями ГОСТ 2.610-2006;

 5.2 Каталог запасных частей по всему оборудованию, поставляемому по данному контракту, с указанием фирмы-изготовителя и каталожного номера;

 5.3 Технический паспорт с указанием сведений о содержании драгоценных материалов и цветных металлов, даты выпуска, даты первичной поверки.

Весь текстовый материал и основные надписи на чертежах и схемах должны быть выполнены на русском языке.

6. Комплект поставки и сроки

 6.1 Активный сабвуфер – 6 шт.

 6.2 Сроки поставки – 2 квартал 2025 г.

7. Гарантийные обязательства

 7.1 Продавец несет гарантийные обязательства не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

8. Требования к конкурсному предложению

 8.1 К рассмотрению технических предложений допускаются участники конкурса, не имевшие ранее претензий по качеству предлагаемого оборудования

 8.2 Техническое предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

- оно не отвечает требованиям технического задания;

- не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании;

- участник, предоставивший техническое предложение, отказался исправить выявленные в нём ошибки и неточности.

Начальник базы отдыха – детского

оздоровительного лагеря «Дубрава» Е.С.Седун

СОГЛАСОВАНО:

И.о. заместителя генерального директора

по социальным вопросам – начальника

управления социального развития и ЖКХ Ю.А.Чакур

И.о. начальника ЖКХ

ОАО «Беларуськалий» А.М.Коледа