



ЮМАТЕКС
ПОЧАТОМ

ООО «АЛАБУГА-ВОЛОКНО»

Техническое задание на поставку звукового оборудования для Конференц-зала

Елабуга
2024

СОДЕРЖАНИЕ:

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. СРОК ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 6.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 6.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ РАЗДЕЛ

8. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Комплектность, технические характеристики и объем гарантий производителя на поставляемый товар определяются параметрами оборудования, указанными в данном Техническом задании (Таблица №1), в соответствии со стандартными требованиями производителя.

Аналоги допускаются при общей совместимости всех компонентов системы (Усилитель, колонки, системы конференцсвязи, микшерного пульта, радиосистемы и т.д.) с учетом их соединения между собой.

Таблица №1

| п/п | Наименование | Основные технические характеристики и технические требования | Комплексность | Ед. изм. | Количество | Объем гарантий и гарантийный срок |
|-----|--|--|--|----------|------------|--|
| | Конференц-система clevermic BKR KX-D814 | <ul style="list-style-type: none"> Наличие ЖК экрана Время автономной работы: 15 часов Количество каналов: 4 Установка в стойку Фазовая автоподстройка частоты FM режим модуляции Диапазон частот: UHF 500 ~ 900 МГц Стабильность частоты: + 0.001% Отношение сигнал/шум: 70дБ Аудио выход: независимый: 0 ~ 400 мВ смешанный: 0 ~ 300 мВ | Блок управления, микрофоны (4 шт.), документация | шт. | 1 | Гарантийный срок - не менее 12 месяцев с момента передачи товара по товарной накладной |
| 2 | Аналоговый микшер BEHRINGER MX882 V2 | <ul style="list-style-type: none"> Общее количество каналов микширования: 8 Тип микширования: аналоговый Вход Jack (6.3) Входы: 6 x XLR, 2 x 1/4" Jack TRS Выходы: 6 x XLR, 2 x 1/4" Jack TRS Кнопка Split/Mix Регулировка громкости и панорамы Цветная индикация уровня для каждого канала Частотный диапазон: 10 Гц – 130 кГц (+/-3 дБ) Максимальный входной и выходной уровень: +21 дБн | Микшер, документация | шт. | 1 | Гарантийный срок - не менее 12 месяцев с момента передачи товара по товарной накладной |
| 3 | Микрофонный кабель ROCKDALE MC001-30CM | <ul style="list-style-type: none"> Соединение: XLR – XLR Материал оплетки: ПВХ | Микрофонный кабель | шт. | 4 | Гарантийный срок - не менее 12 месяцев с момента передачи товара по товарной накладной |
| 4 | Радиосистема FBW A2-VOCAL | <p>Приемник:</p> <ul style="list-style-type: none"> Частотный диапазон: 512МГц - 562МГц Фиксированных частот: 100 Выходной уровень: 5дБВ Чувствительность приёма: <-98дБ FM модуляция Диапазон аудио частот: 60Гц - 16кГц3дБ <p>Передатчики:</p> <ul style="list-style-type: none"> Частотный диапазон: 512МГц - 620МГц Фиксированных частот: 100 Выходной уровень: 13дБ FM модуляция | Приёмник A120R, передатчики A100HT (2шт.) | шт. | 1 | Гарантийный срок - не менее 12 месяцев с момента передачи товара по товарной накладной |

| | | | | | | |
|----|--|--|--|--------|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> Глубина модуляции: 122кГц Максимальная глубина модуляции: 55кГц Максимальный входной уровень: >350мВ Помехоподавление: >60дБ Батарея: 2x1.5BAA Время работы: 8 часов | | | | |
| 4 | Микрофонный кабель ROCKDALE XJ001-3M | <ul style="list-style-type: none"> Соединение: XLR – 1/4" Jack TRS Материал оплетки: ПВХ | Микрофонный кабель | шт. | 2 | Гарантийный срок - не менее 12 месяцев с момента передачи товара по товарной накладной |
| 5 | Кронштейн для акустической системы ROCKDALE 3323 | <ul style="list-style-type: none"> Тип крепления: настенный Диаметр разъема: 35 мм. | Настенный кронштейн, документация | шт. | 4 | Гарантийный срок - не менее 12 месяцев с момента передачи товара по товарной накладной |
| 6 | Микрофонная стойка Soundking DD130B | <ul style="list-style-type: none"> Высота: 1000-1700 мм. Длина плеча: 800 мм. | Микрофонная стойка, документация | шт. | 2 | Гарантийный срок - не менее 12 месяцев с момента передачи товара по товарной накладной |
| 7 | Рэковый шкаф Tempo RK8W | <ul style="list-style-type: none"> Количество мест: 8 | Рэковый шкаф, документация | шт. | 1 | Гарантийный срок - не менее 12 месяцев с момента передачи товара по товарной накладной |
| 8 | Пассивная акустическая система BEHRINGER PK110 | <ul style="list-style-type: none"> Тип акустической системы: пассивная Сопротивление: 8 Ом Размер динамика: 10" Размер ВЧ динамика: 1" SPL: 96 дБ Частотный диапазон: от 20 Гц до 20 кГц (при -10 дБ) Мощность: 480 Вт (пиковая) Материал корпуса: Пластик Возможность крепления на стойку Возможность подключения транзитного сигнала Подключение через разъем SpeakON | Колонка, документация, крепление на стойку | шт. | 4 | Гарантийный срок - не менее 12 месяцев с момента передачи товара по товарной накладной |
| 9 | Усилитель звука BEHRINGER NX1000 | <ul style="list-style-type: none"> Мощность на канал 8 Ом: 160 Вт Мощность на канал 4 Ом: 300 Вт Количество каналов: 2 Частотный диапазон усилителя: 20 Гц – 20000 Гц Козф. Нелинейных искажений: 0,05% Выходы для колонок: Speakon speaker output 2шт. Возможность установки в рэковую стойку Размер для стойки: 2U | Усилитель, комплект крепления в стойку, документация, кабель питания | шт. | 1 | Гарантийный срок - не менее 12 месяцев с момента передачи товара по товарной накладной |
| 10 | Кабель акустический ПВС ООО Конкорд 4x4 Бухта 100м 4008 | <ul style="list-style-type: none"> Тип ПВС Номинальное напряжение 380 В Материал медь Материал оболочки ПВХ (PVC) Цвет белый Количество жил 4 шт Сечение жилы кабеля 4 мм² Структура жилы МП Длина 100 м | Кабель | Бухта. | 1 | Гарантийный срок - не менее 12 месяцев с момента передачи товара по товарной накладной |

| | | | | | | |
|----|--|--|------------------------------|-----|----|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Диаметр 12 мм • Стандарт ТУ • Упаковка бухта • Форма провода круглый • Max рабочая температура 40 °C • Min рабочая температура -40 °C • Температура монтажа -15 °C • Min радиус изгиба 96 | | | | |
| 11 | MRC RSPCX-4P акустический разъем SpeakON | <ul style="list-style-type: none"> • Тип разъема: SpeakON4 • Вид разъема: «мама» • Число контактов: 4 шт. • Материал корпуса: термопластик • Клеммы для кабеля: винтовые • Сечение проводника: от 4 до 6 мм² (AWG 12 - 16) • Рабочее напряжение: 250В • Номинальный ток: 30А • Диаметр кабелей: от 6 – 15 мм | Разъем в сборе, документация | шт. | 10 | Гарантийный срок - не менее 12 месяцев с момента передачи товара по товарной накладной |

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ УСЛУГ на основе справочника ОКПД2, для закупки которых применяется настоящее типовое техническое задание

| Код | Вид услуги |
|---------------------|---|
| 26.40.31.190 | Аппаратура для воспроизведения звука прочая |

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2023 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Товар поставляется в упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки, в том числе:

- ГОСТ Р 51474-99 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами».

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность деталей на весь срок их транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

Упаковка не должна иметь повреждений и следов вскрытия

РАЗДЕЛ 5. СРОК ПОСТАВКИ

Не позднее 30 рабочих дней с момента заключения договора поставки

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 6.1 Порядок сдачи и приемки

Поставщик обязан не менее чем за 3 (Три) рабочих дня до момента поставки (приёма-передачи) оборудования известить Заказчика любым доступным способом, включая средства электронной связи, о дате готовности к поставке, с указанием номера автомашины, ее марки, Ф.И.О, водителя и, при необходимости, сопровождающего лица

Подраздел 6.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик обязуется предоставить полный комплект Технической документации на русском языке.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка оборудования осуществляется по адресу:

| <i>Заказчик:</i> | <i>Адрес поставки:</i> |
|--------------------------|--|
| ООО «АЛАБУГА-ВОЛОКНО» | 423601, Республика Татарстан (Татарстан), муниципальный район Елабужский, городское поселение город Елабуга, территория ОЭЗ Алабуга, улица Ш-2, строение 11/9. |

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно рекомендациям производителя, указанным в паспорте.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

10.1. Поставщик гарантирует Заказчику, что приобретенный им Товар отвечает стандартам безопасности в соответствии с действующим законодательством РФ, в том числе:

-ГОСТ Р МЭК 60950-2002 «Безопасность оборудования информационных технологий»;
-ГОСТ IEC 60950-1-2011 «Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования».

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

11.1 Качество Товара должно соответствовать назначению Товара, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам Товара в стране производителя, а также действующим в РФ стандартам и техническим условиям, в том числе: ГОСТ Р МЭК 60950-2002, ГОСТ IEC 60950-1-2011, ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р 51318.24-99

11.2 Качество Товара должно подтверждаться соответствующими документами: сертификаты соответствия, гигиенические заключения и другие документы в соответствии с законодательством РФ.

11.3. Поставляемый Товар должен находиться в свободной продаже на территории РФ, поставка Товара не должна накладывать каких-либо ограничений на ввоз данного оборудования на территорию РФ.

11.4 Заказчик может произвести контроль качества Товара в день получения. Заказчик может привлечь специалистов фирмы-производителя в качестве помощников для определения соответствия качества Товара без увеличения общей стоимости Договора. Уведомление о приглашении высылается Заказчиком по электронной почте за 1 (один) день до поставки Товара. По завершению процедуры составляется акт оценки качества Товара установленным требованиям, подписанный Заказчиком и приглашенными специалистами.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

13.1 Поставщик должен обладать полномочиями распространять гарантийные обязательства от изготовителя на поставляемый Товар и проводить гарантийное обслуживание на территории Российской Федерации (подтверждается наличием Свидетельства изготовителя, дилерского соглашения или другим документом, подтверждающим полномочия, предоставляемым на момент заключения договора).

13.2 Поставщик должен обеспечить работоспособность всего поставляемого Товара, как в составе комплекта, так и в качестве самостоятельных единиц и включить в комплект поставки все необходимые комплектующие и материалы для обеспечения данного требования.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Требования не предъявляются