Приложение №2 к Техническому заданию

на открытый отбор организации, способной выполнить комплекс работ по проектированию,

поставке, монтажу и пуско-наладке системы

фонового озвучивания основных зон этажей № 3, 3А, 5 и зон Fonbet и G-Drive

Многофункционального спортивного комплекса «G-Drive Арена»

**Спецификация оборудования к поставке**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Описание** | **P/N** | **Производитель** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| **Оборудование основных зон этажей 3, 3А, 5** |
| 1 | Подвесная двухполосная акустическая система, НЧ: 6,5", ВЧ: 1". Мощность (100В): 60-30-15-7,5 Вт. Max SPL (@16 Ом): 101 дБ. Диаграмма направленности (ГхВ): 115х115 гр. Цвет: Черный. Комплектуется шлейфом для подвески, состоящим из двойного троса с карабинами и регулировочными зажимами Gripple™, а также акустического кабеля в общей изолирующей оболочке, длиной 3,5 метра. **(или аналог)** | ALTI6 | Audac**(или аналог)** | шт | 144 |
| 2 | Четырехканальный трансляционный усилитель с DSP. Опционально предусмотрена установка карты интерфейса DANTE. Мощность (@100В): 4 x 600 Вт. **(или аналог)** | PMQ600 | Audac**(или аналог)** | шт | 2 |
| 3 | Четырехканальный трансляционный усилитель с DSP. Опционально предусмотрена установка карты интерфейса DANTE. Мощность (@100В): 4 x 480 Вт. **(или аналог)** | PMQ480 | Audac**(или аналог)** | шт | 2 |
| 4 | Сетевой интерфейс протокола DANTE и удаленного управления, для установки в усилители линейки PMQ **(или аналог)** | ANI44XT | Audac**(или аналог)** | шт | 4 |
| 5 | Профессиональная модульная звуковая система с четырьмя слотами для установки интерфейсных карт SourceCon. **(или аналог)** | XMP44 | Audac**(или аналог)** | шт | 1 |
| 6 | SourceCon модуль профессионального проигрывателя звуковых файлов, с активацией сухими контактами и по календарю до 50 событий. **(или аналог)** | FMP40 | Audac**(или аналог)** | шт | 1 |
| 7 | SourceCon модуль профессионального проигрывателя интернет радиостанций. **(или аналог)** | IMP40 | Audac**(или аналог)** | шт | 1 |
| 8 | Cенсорная панель управления c OLED дисплеем. Врезной монтаж. Регулировка громкости и выбор каналов. С поддержкой PoE+ **(или аналог)** | Tesira TEC-1i  | Biamp**(или аналог)** | шт | 3 |
| 9 | Dante AVIO Analog Input 2x0 адаптер для подключения к аудиосети Dante, 2 аналоговых линейных входа **(или аналог)** | ADP-DAI-AU-2X0 | Audinate**(или аналог)** | шт | 3 |
| 10 | Управляемый коммутатор уровня L2+ с поддержкой PoE 802.3af/at, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта комбо 1000BASE-T\SFP, 4K VLAN **(или аналог)** | QSW-4610-10T-POE-AC | Qtech**(или аналог)** | шт | 1 |
| 11 | Панель подключения без пайки XLR-F размера D стандарта 45х45 мм. **(или аналог)** | CP45XLFS/W | Audac**(или аналог)** | шт | 6 |
| 12 | Установочная рамка для двух модулей 45 x 45 мм. **(или аналог)** | CF45D/W | Audac**(или аналог)** | шт | 3 |
| **Оборудование зон Fonbet и G-Drive** |
| 13 | Подвесная двухполосная акустическая система, НЧ: 6,5", ВЧ: 1". Мощность (100В): 60-30-15-7,5 Вт. Max SPL (@16 Ом): 101 дБ. Диаграмма направленности (ГхВ): 115х115 гр. Цвет: Черный. Комплектуется шлейфом для подвески, состоящим из двойного троса с карабинами и регулировочными зажимами Gripple™, а также акустического кабеля в общей изолирующей оболочке, длиной 3,5 метра. **(или аналог)** | ALTI6 | Audac**(или аналог)** | шт | 16 |
| 14 | Четырехканальный трансляционный усилитель с DSP. Опционально предусмотрена установка карты интерфейса DANTE. Мощность (@100В): 4 x 480 Вт. **(или аналог)** | PMQ480 | Audac**(или аналог)** | шт | 1 |
| 15 | Сетевой интерфейс протокола DANTE и удаленного управления, для установки в усилители линейки PMQ **(или аналог)** | ANI44XT | Audac**(или аналог)** | шт | 1 |
| 16 | Cенсорная панель управления c OLED дисплеем. Врезной монтаж. Регулировка громкости и выбор каналов. С поддержкой PoE+ **(или аналог)** | Tesira TEC-1i  | Biamp**(или аналог)** | шт | 2 |
| 17 | Dante AVIO Analog Input 2x0 адаптер для подключения к аудиосети Dante, 2 аналоговых линейных входа **(или аналог)** | ADP-DAI-AU-2X0 | Audinate**(или аналог)** | шт | 2 |
| 18 | Панель подключения без пайки XLR-F размера D стандарта 45х45 мм. **(или аналог)** | CP45XLFS/W | Audac**(или аналог)** | шт | 4 |
| 19 | Установочная рамка для двух модулей 45 x 45 мм. **(или аналог)** | CF45D/W | Audac**(или аналог)** | шт | 2 |
| **Кабель и расходные материалы** |
| 20 | Кабель витая пара экранированная FTP (F/UTP), категория 6, 4 пары (23 AWG), бухта (305 м) **(или аналог)** | FTP-4P-CAT.6-SOLID-LSZH  | Cabeus**(или аналог)** | шт | 4 |
| 21 | Коннектор RJ-45 под витую пару, категория 6/7, экранированный, универсальный (для одножильного и многожильного кабеля) для проводников с толщиной по изоляции до 1,05 мм **(или аналог)** | 8P8C-SH-C6-TWP | Cabeus**(или аналог)** | шт | 100 |
| 22 | Изолирующий колпачок для разъемов RJ-45, оранжевый, d-8 мм **(или аналог)** | CAP-8-OR | Cabeus**(или аналог)** | шт | 100 |
| 23 | Акустический кабель 2х1,0 мм², не распространяющий горение **(или аналог)** | КА210 нг(A)-HF | Родис**(или аналог)** | м | 4300 |
| 24 | Профессиональный симметричный кабель для передачианалоговых аудиосигналов, не поддерживает горение **(или аналог)** | C128 L.S.Z.H. | Tasker**(или аналог)** | м | 100 |
| 25 | Разъем XLR кабельный, 3 контакта, штекер **(или аналог)** | C3MXX | AVClink**(или аналог)** | шт | 10 |
| 26 | Блок розеток Rem-16 с выкл., 8 Schuko, 16A, алюм., 19", шнур 1,8 м. **(или аналог)** | R-16-8S-V-440-1.8 | ЦМО**(или аналог)** | шт | 1 |
| 27 | Подрозеточная коробка для полых стен, глубиной 60мм **(или аналог)** | 4402962 | ДКС**(или аналог)** | шт | 10 |
| 28 | Соединитель для подрозеточной коробки для полых стен, глубиной 60 мм **(или аналог)** | 4402962M | ДКС**(или аналог)** | шт | 5 |
| 29 | Стальной трос DIN 3055, 3 мм, оцинкованный, 200 м **(или аналог)** | 1230965  | МЕТАЛЛСЕРВИС**(или аналог)**  | шт | 1 |
| 30 | Тросорез 200мм, 3мм **(или аналог)** | 244-322  | КОБАЛЬТ**(или аналог)** | шт | 1 |
| 31 | Зажим для троса 3мм 2шт **(или аналог)** | Duplex 108072 | Tech-Krep **(или аналог)** | шт | 165 |
| 32 | Коуш DIN6899 М5/4мм 4 шт., подвес **(или аналог)** | 7-0016590  | Госкреп **(или аналог)** | шт | 83 |
| 33 | Шуруп с кольцом 4х40 с универсальным дюбелем 6х36 2 шт **(или аналог)** | 114040 | Tech-Krep **(или аналог)** | шт | 165 |
| 34 | Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся 430 x 4,8 мм, черная (100 шт.) **(или аналог)** | GT-430STBC | Hyperline**(или аналог)** | шт | 10 |