|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1  к Извещению об открытом конкурсе от «22» января 2025 г. № 1 на заключение договора поставки (изготовления по индивидуальному заказу, доставки и монтажа) акустической (звукоизоляционной, шумоизоляционной) кабины для записи подкастов (видео-и/или аудиозаписи) |

**Описание объекта закупки (Техническое задание)**

**на поставку (изготовление по индивидуальному заказу, доставку и монтаж) акустической (звукоизоляционной, шумоизоляционной) кабины для записи подкастов (видео-и/или аудиозаписи)**

Цель: Поставка акустической (звукоизоляционной, шумоизоляционной) кабины для записи подкастов (видео- и/или аудиозаписи), изготовленной по индивидуальному заказу, с целью ее размещения в помещении центра развития предпринимательства «Новый Ростов», соответствующую следующим характеристикам.

**1. Объект закупки:**

Акустическая (звукоизоляционная, шумоизоляционная) кабина для записи подкастов (видео- и/или аудиозаписи) — это специально оборудованное помещение (кабина), предназначенное для записи, редактирования и выпуска видео и/или аудио подкастов.

**Помещение прямоугольное, площадью** не менее 20 кв.м (по внутренним замерам) для комфортного размещения до 4-х человек.

Размеры внутри (длина, ширина, высота), мм: 5000х4000х2600 (допускается незначительное отклонение по ширине и/или длине (не более 100 мм), без уменьшения общей площади.

Уровень звукоизоляции воздушного шума не менее Rw = 45дБ.

**2. Конструктивные особенности:**

- Сборно-разборная конструкция с усиленным металлическим каркасом.

- Кабина должна устанавливаться на основание, которое исключает воздействие внешней вибрации на ее каркас.

- Силовой шкаф устанавливается снаружи.

Общая звукоизоляция кабины формируется по принципу сэндвича с чередованием плотных отражающих и мягких поглощающих слоев.

**3. Конструкция каркаса** должна состоять из комплекта элементов (материалов), (класс пожароопасности не выше КМ-1), заполненных высокоэффективным звукопоглощающим материалом с акустической подложкой. Толщина стен, потолка и пола не менее 100 мм и не более 150 мм, с дополнительной герметизацией швов виброакустическим герметиком.

**4. Внешняя отделка:** панели, подлежащие неоднократным разборке и монтажу (с возможностью выбора цвета, нанесения рисунка на стены), количество панелей зависит от их размера исходя из площади покрытия поверхности. Класс пожароопасности материалов не выше КМ-1. Скрытая система крепежей.

**5. Внутренняя отделка (звукоизоляция)**:

- Стены и потолок обшиваются декоративно-акустическими материалами с возможностью выбора цвета, средний коэффициент звукопоглощения материала должен составлять не менее αw = 0,6.

- Пол: акустический ковролин (с возможность выбора цвета).

- Звуконепроницаемая дверь шириной не менее 800 мм, высотой не менее 2000 мм, контур уплотнения, механический замок с нажимной ручкой-штангой для антипаники, располагается в широкой стороне кабины. Дверь открывается наружу.

Требование ко всем декоративно-акустическим материалам: класс пожароопасности не выше КМ-2, экологичность и пригодность к длительной эксплуатации со стабильными акустическими характеристиками.

**7. Комплектация:**

- Приточно-вытяжная система вентиляции со встроенными канальными шумоглушителями, воздухообмен 500 м3/час. Фоновый уровень шума: не более 25 дБ.

- Встроенная система кондиционирования мощностью охлаждения не менее 2,5 кВт. Фоновый уровень шума: не более 25 дБ.

Вентиляция с шумопоглощающими воздуховодами.

- LED светодиодная лента. Уровень освещенности не менее 200 лК.

- Выключатели, розетки 220 В с портами USB, TYPE-С (выводы подключений размещаются в полу либо на стене) – не менее 6 штук, скрытый сетевой фильтр.

- Встроенные лотки (в полу либо на стене) для размещения коммуникаций.

- Наличие наружного отверстия диаметром 50 мм (с шумоглушителем) для прокладки слаботочных кабелей.

**8. Дизайн-макет:**

Перед изготовлением кабины не позднее 10 дней с даты заключения договора поставщиком должен быть изготовлен проект (дизайн-макет) кабины (внутри и снаружи), который подлежит согласованию с заказчиком. Дизайн-макет должен быть разработан в нескольких цветовых решениях (в количестве по согласованию с Заказчиком) и должен отражать расположение кабины в помещении, наличие и расположение дверей, окна (при наличии), электроустановочных устройств (розетки, выключатели), элементов освещения, инженерных коммуникаций, кабельных лотков, кабельной проходки.

**9. Дополнительные требования:**

Сертификаты ГОСТ Р, пожарной безопасности на используемые материалы и составные детали кабины (кроме расходных и крепежных элементов).