**Техническая спецификация**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование заказчика | **Корпоративный Фонд «Қамқорлық қоры»** |
| Номер закупки | **04/10-КФ** |
| Наименование закупки | **Оснащение 8 центров для детей с аутизмом и другими ментальными нарушениями** |
| Номер лота | **04/ЦП-07** |
| Наименование товара | **Установка интерактивной комнаты**  |
| Единица измерения | шт. |
| Количество (объем) | 8 |
| Цена за единицу, с учетом НДС |  |
| Общая сумма, с учетом НДС |  |
| Описание услуги | 1. Поставщик услуг должен произвести установку интерактивных комнат в 3 (трех) городах Казахстана с учетом оборудования Благотворителя, а именно:• omiVista+ Install - Interactive Floor Projection System with the Sensory FunSuite with over 300 applications – с учетом пусконаладки, калибровки, программирование и полным запуском системы.• omiReflex+ Install - Interactive Wall Projection System with over 100 Applications - с учетом пусконаладки, калибровки, программирование и полным запуском системы.• omiBeam Install – Interactive Lighting System with over 50 interactive settings - с учетом пусконаладки, калибровки, программирование и полным запуском системы.• Short Throw Projector Bundle – установка, монтаж и калибровка проекторов с учетом скрытых работ под подвесным потолком. • omiBeam 6 Screen Output Module – тонкая настройка интерфейсов и всех преобразований для корректного отображения интерактивного контента.• omiPad Central Control System – установка, монтаж и настройка центрального блока управления, программирование и ввод в эксплуатацию.• omiLED 1m RGB Strips – установка, монтаж и настройка интерактивных ламп. Программирование под необходимые сценарии.• omiLED Controller – установка и настройка контроллера• omiLED Interface System – настройка программного обеспечения• Floor Mounted Cabinet [excluding shelves] – установка серверного шкафа и монтаж оборудования в нем. • Shelf for Floor Mounted Cabinet 1. Поставщик услуг должен рассчитать и предоставить нагрузки по электроподключению, с указанием точек подключения.
2. Все оборудование должно быть надежно закреплено на несущих конструкциях с не менее чем с трехкратным запасом прочности.
3. Все работы и необходимые материалы от точки ввода электрической и слаботочной сетей производятся за счет сил поставщика услуг (закладные детали, крепежные материалы и т.п.).
4. Вся кабельно-проводниковая продукция должна быть строго промаркирована с соблюдением всех необходимых норм и правил.

После монтажа кабельно-проводниковой продукции и установки всего оборудования Поставщик услуг должен предоставить исполнительную схему трасс, а также принципиальную схему подключения оборудования, со всеми привязками, маркировкой, с живой печатью и подписью ответственного лица. Данный документ в оригинале должен сдаваться со всеми закрывающими документами Благотворителю. |
| Срок оказания услуг | В течение 15 календарных дней со дня подачи письменной заявки, но не ранее 20 октября 2022 года и не позднее 31 марта 2023 года |
| Условия оказания услуг | В стоимость включены все расходы, связанные с оказанием услуг, в том числе уплата всех обязательных платежей в соответствии с законодательством РК. |
| Места оказания услуг | 1. Актюбинская область

г.Актобе, улица Санкибай Батыр, 171Б1. Алматинская область

г.Талдыкорган, улица Балпык би, 861. Восточно-Казахстанская область

г.Усть-Каменогорск, улица Добролюбова, 441. Жамбылская область

г.Тараз, улица К.Азербаева, 1561. Костанайская область

г.Костанай, улица Пушкина,1791. Павлодарская область

г.Павлодар, улица Джамбульская,61. г.Алматы
2. г. Шымкент, Аль-Фарабийский район, проспект Байдибек Би, строение 77А
 |
| Срок гарантии от поставщика услуг | 12 месяцев со дня подписания Акта оказанных услуг |
| Требования к поставщику услуг | 1. Поставщик услуг должен иметь опыт работы в сфере установки и монтажа аудиовизуальной техники / серверного оборудования / сетевого оборудования / видеооборудования не менее 2 лет (подтверждается копиями исполненных договоров и актов оказанных услуг).
2. Поставщик услуг должен иметь разрешительные документы к работе в электроустановках с напряжением до 1000 Вольт и выше / по нормативам общих требований промышленной безопасности / на опасных производственных объектах / по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума (подтверждается копиями документов).
3. Оказание всех услуг должно осуществляться согласно нормам и требования ТБ, предусмотренным законодательством РК и внутренними инженерными службами. Технический персонал, ведущий высотные работы, должен иметь все необходимые допуски и экипировку.
4. Все оборудование и инструменты, используемые для сборки и установки должны отвечать всем требованиям техники безопасности; должны находиться в исправном состоянии и иметь аккуратный эстетический вид.
5. Поставщик услуг должен иметь необходимое количество рабочих инструментов и инвентаря для непредусмотренных изменений, неоговоренных в техническом задании.
6. Технический персонал должен иметь внешний опрятный вид.
7. Количество технического персонала, должно быть достаточным для завершения установки в сроки, установленные Благотворителем.
8. Поставщик услуг несет ответственность за сохранность и целостность устанавливаемого оборудования с момента начала оказания услуг до подписания Акта оказанных услуг.
9. Поставщик услуг в срок, не позднее 10 дней до заезда на объект должны предоставить Благотворителю заявки на электроподключение оборудования.
10. При нарушении инженерных систем, при монтаже кабельно-проводниковой продукции и установке оборудования Поставщик услуг берет на себя полную ответственность и гарантирует в трехдневный срок устранить все нарушения за собственные средства и своими силами.
11. Поставщик услуг должен осуществлять пуско-наладочные работы только при полном монтаже оборудования и совместно со специалистами компании - поставщика оборудования при получении письменного разрешения (через e-mail) на запуск всей системы.
12. Поставщик услуг по завершении установки должен подписать Акт оказанных услуг.
13. В случае выявления неисправностей в рамках гарантийного технического обслуживания Поставщик должен провести диагностику установленного оборудования дистанционно посредством видеоконференцсвязи, а при невозможности проведения диагностики дистанционно, Поставщик должен провести диагностику с выездом на место установки за свой счет.

В рамках проведенной диагностики Поставщик должен предоставить дефектный акт на русском и английском языках с приложением фото и видеоматериалов.В случае, если неисправность возникла в виду неправильной установки оборудования, Поставщик должен произвести бесплатный ремонт в рамках гарантийного технического обслуживания. |
| Сопутствующие услуги/работы | Гарантийное техническое обслуживание в течение 12 месяцев  |