**Техническая спецификация**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование заказчика | **Корпоративный Фонд «Қамқорлық қоры»** |
| Номер закупки | **02/4-КФ** |
| Наименование закупки | **Оснащение 8 реабилитационных центров и 2 центров раннего вмешательства** |
| Номер лота | **02-ЦП/68** |
| Наименование услуги | Установка сенсорной комнаты |
| Единица измерения | услуга |
| Количество (объем) | 8 |
| Цена за единицу, с учетом НДС |  |
| Общая сумма, с учетом НДС |  |
| Требования к поставщику услуг | 1. Поставщик услуг должен иметь право и опыт работы в сфере установки и монтажа аудиовизуальной техники не менее 2 лет (подтверждается копиями исполненных договоров и актов оказанных услуг). 2. Поставщик услуг, принимающий участие в установке сенсорной комнаты, обязан иметь в наличии всю необходимую разрешительную документацию на деятельность. 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 быть сертифицированы и отвечать всем требованиям техники безопасности; должны находиться в исправном состоянии и иметь аккуратный эстетический вид. 5. Поставщик услуг должен иметь необходимое количество запасной техники для непредусмотренного изменения количественных данных неоговоренных в техническом задании (на случай увеличения, непосредственно в ходе проведения установки), на случай выхода из строя оборудования. 6. Технический персонал должен иметь внешний опрятный вид. 7. Количество технического персонала, должно быть достаточным для завершения установки в сроки, установленные заказчиком. 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 должен предоставить Заказчику комплект разрешительных документов. 10. Поставщик услуг в срок, не позднее 10 дней до заезда на объект должны предоставить Заказчику заявки на электроподключение оборудования. 11. 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. 12. 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. 13. Поставщик услуг по завершении установки должен подписать Акт оказанных услуг. |
| Описание услуги | Поставщик услуг должен произвести установку сенсорных комнат в 5 (пяти) городах Казахстана с учетом оборудования Заказчика, а именно:  • 1 Superactive Bubble Tube - 1.5m – установка, монтаж и настройка  • 1 Superactive Bubble Tube - 2m – установка, монтаж и настройка  • 1 Superactive LED Fibre Optic Bundle – установка, монтаж и программирование  • 1 Superactive LED Infinity Tunnel inc 8 way remote – установка, монтаж и настройка с учетом беспроводных протоколов передачи сигналов  • 1 Superactive LED Fibre Optic Cascade - установка, монтаж и настройка  • 2 Superactive LED Colour Spreader - 8 way Switch – установка, монтаж и настройка  • 1 Musical Touch Wall – установка, монтаж, калибровка, настройка.  • 1 Aurora LED Projector Bundle (including Aurora LED Projector, wheel rotator and three effect wheels (Balloons Extravaganza, Fireworks Bonanza and a blank wheel) – установка, монтаж, программирование и настройка системы.  • 1 Excellence Range - Bean Bag – программирование и калибровка надстройки  • 1 BCB - Bubble Tube Additive – программирование и калибровка надстройки  • 1 Bubble Tube Emptying Kit with foot pump – программирование и калибровка надстройки  • 1 Bluetooth In Wall Stereo Amplifier – настенный монтаж усилителя (requires speakers)  • 1 Speakers - JBL Control One Pair – установка, монтаж и настройка  • 3 Experia Wall Bracket – White – установка, монтаж и настройка  • 1 Semi Circular Plinth - 1200mm – установка, монтаж и настройка  • 2 Bubble Tube Wall Bracket for 15cm Columns – установка, монтаж и настройка  • 2 Excellence Range - 700 x 1245 Shaped Wall Pad – установка, монтаж и настройка  • 4 Excellence Range - 700 1/8 Circle Shaped – установка, монтаж и настройка  • 1 Fibre Optic Carpet - 2m x 1m – установка, монтаж и настройка  • 1 Standard LED Lightsource– установка, монтаж и настройка  • 1 Mirror Balls inc Motor - 200mm– установка, монтаж и настройка  • 1 LED Pinspot - RGB DMX– установка, монтаж и настройка  • 1 Sensory Ceiling - Set of 6 - Calming Stars– установка, монтаж и настройка  • 1 Interactive Ball Pool - Medium - 1.5m x 1.5m x 650mm H– установка, монтаж и настройка  • 4 Ball Pool 75mm Balls per 500 - Clear– установка, монтаж и настройка   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. 5. 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 Заказчику. |
| Срок оказания услуг | Не ранее 1 ноября 2021 года и не позднее 15 ноября 2021 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) жилой массив Жанаконыс, 8Е  село Жанаконыс  город Актобе  Актюбинская область  Республика Казахстан, 030010  2) улица Абая, 336  город Есик  Енбекшиказахский район  Алматинская область  Республика Казахстан, 040400  3) 160 квартал, 18  город Туркестан  Туркестанская область  Республика Казахстан, 161200  4) улица Амангелды, 5Г  поселок Тасбугет  город Кызылорда  Кызылординская область  Республика Казахстан, 120008  5) улица Каныша Сатпаева, 87а  город Кокшетау  Акмолинская область  Республика Казахстан, 020000  6) микрорайон 26, здание 50  город Актау  Мангистауская область  Республика Казахстан, 130000  7) улица Жамакаева, 100  город Семей  Восточно-Казахстанская область  Республика Казахстан, 071400  8) переулок Алтынсарина, 1  село Толеби,  Шуйский район  Жамбылская область  Республика Казахстан, 081110 |
| Срок гарантии от поставщика услуг | 12 месяцев со дня подписания Акта оказанных услуг |
| Сопутствующие услуги/работы | Гарантийное техническое обслуживание и бесплатный ремонт в течение 12 месяцев |