**Приложение № 1 к извещению о запросе котировок**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на поставку логопедического комплекса**

1. Заказчик: Государственное автономное учреждение социального обслуживания населения Реабилитационный центр для детей подростков с ограниченными возможностями здоровья г. Кумертау

2. Адрес: 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Советская, д.1а.

3. Объект закупки: реабилитационного оборудования

4. Начальная (максимальная) цена контракта: 119 000,00 (Сто девятнадцать тысяч) руб. 00 коп.

Начальная (максимальная) цена контракта включает стоимость товара, оплату доставки и погрузочно-разгрузочных работ, транспортные расходы, затраты на уплату налогов, таможенных пошлин и других налогов и сборов, утвержденные действующим законодательством, а также иные расходы, связанные с исполнением контракта.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а также эксплуатационные характеристики (при необходимости) предмета закупки, установленные заказчиком | Ед. изм. | Кол-во |
|  | Логопедический комплекс "Антошка" (навесной)  или эквивалент | **Декорированный корпус** из цветного ламинированного ДСП толщиной не менее 16мм, не ниже класса А1 (размер корпуса: диаметр не более 80 см, глубина корпуса не более 20 см)  Масса комплекта, не более 20 кг  **Сенсорный модуль, монитор**  Закаленное антивандальное влагозащитное сенсорное стекло, толщина не менее 6 мм  Управляющий контроллер сенсора GeneralTouch  **Управляющий компьютер**  Безвентиляторный блок питания (работа терминала должна быть абсолютно бесшумна)  Жесткий диск должен быть без подвижных частей на технологии SSD  **Операционная система с открытым программным кодом не требующая лицензирования**  - операционная система должна иметь открытый исходный код, с возможностью внесения изменений, дополнений и модернизации алгоритмов работы  - операционная система должна иметь возможность скачивания обновлений и установку дополнительных бесплатных приложений, разработанных для данной операционной системы  ­- наличие в составе ОС полного пакета русифицированной технической документации, описывающей все встроенные приложения и возможные настройки операционной системы  - операционная система должна обеспечивать работу всех функций встроенного оборудования, включая работу сенсорного модуля и сетевых интерфейсов  Процессор не менее 2 ядра, не менее 1800 мгц,  Оперативная память не менее 4 ГБ  Электропитание 220В, 50Гц.  Наличие сетевой карты, звуковой карты  Наличие микрофона  Включение/выключение должно осуществляться пусковой кнопкой  Все соединительные шнуры и кабели должны быть с защитой.  **Видеомодуль**  Наличие встроенного, интегрированного видеомодуля. Видеокамера должна быть встроена в рабочую поверхность корпуса (столешницу) и располагаться над монитором. Видеомодуль должен быть сопряжен с  предустановленным комплектом образовательных программ для работы с видеоприложениями: не менее 9 обучающих игр и заданий для работы с интегрированной камерой, включая «твой имидж» (подбор причесок, бород, усов, с возможностью изменения их цвета – не менее 600 вариантов), «логопедическое зеркало», «кривые зеркала», «старый телевизор» и другие.  Возможность настройки параметров интегрированной камеры (включая ее калибровку)  Видеомодуль **должен обеспечивать распознавание жестов** (управление играми и заданиями без прикосновений к экрану)  Наличие Сертификата соответствия,  Наличие Сертификата ISO системы менеджмента качества производителя,  Паспорт изделия с серийным номером  **Комплект образовательных программ:**  Учебно-игровой пакет программ направленный на тренировку моторики и логического мышления ребенка, развитие сообразительности и творческого потенциала, способствующий целостному развитию ребёнка, предоставляющий инструменты для работы и собственного творчества коррекционных педагогов, содержащий следующие функциональные блоки:  Общее количество обучающих заданий: не менее 290  Общее количество вариантов/уровней сложности: не менее 3550  Программное обеспечение должно обеспечивать возможность запуска с флеш-накопителя сторонних игр и заданий в форматах MSPowerPoint или эквивалент.  Комплект программ должен иметь основное меню, из которого запускаются все задания, и которому возвращается управление при завершении каждого из них.  Комплект программ должен иметь программную кнопку выключения системы с помощью сенсора, без применения ключей, пультов и т.п. Все управление терминалом, включая меню и работу с заданиями, должно осуществляться только с помощью сенсора, без использования клавиатуры и мыши. В системе должна быть установлена полная блокировка от возможности выхода из основного меню в операционную систему. Пакет программ должен обладать возможностью настройки. Доступ к окну настроек должен осуществляться по паролю, который может быть изменен. В окне настроек системы должно быть предусмотрено: вывод полной информации о моделях комплектующих и оборудования терминала, информация о серийном номере изделия, сведений о лицензии и сроках ее действия, контактные данные производителя, сведения об установленной версии игрового модуля. В окне настроек должны производиться настройки параметров подключения принтера и допустимый интервал печати на него, параметры подключения к сети, параметры почтового ящика e-mail. Из окна настроек должен осуществляться запуск системы установки обновлений программного обеспечения, а так же процедура калибровки сенсора. Ввод любой необходимой информации (настройки системы, пароли, и т.п.) должен осуществляться непосредственно с сенсора, без подключения клавиатуры и мыши.  В соответствии с нормами действующего законодательства Российской Федерации, все установленное учебно-игровое программное обеспечение, включая все игры и задания, должно быть полностью на русском языке.  Обязательное наличие брошюры - методических рекомендации по использованию всего пакета программ | Шт. | 1 |

5. Количество и технические характеристики товара

6. Место поставки товаров: 453300, Республика Башкортостан, г.Кумертау, ул.Советская, д.1а.

7. Сроки (периоды) поставки товаров: до 10 декабря 2021 года включительно.

8. Общие функциональные требования и требования к документации на поставляемый товар. Весь поставляемый товар должен быть новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным.

Весь поставляемый товар должен быть работоспособным и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность. В комплект поставки должны быть включены все предметы необходимые для полнофункционального использования товара.

Товар должен сопровождаться техническим паспортом на товар на русском языке и/или инструкцией пользователя (руководством по эксплуатации) товара на русском языке.

9. Требования к условиям поставки товара. Поставщик должен доставить товар по адресу заказчика.

Товар должен поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом перегрузок и его длительного хранения. Упаковка товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду товара. Вся упаковка и маркировка на ней должны соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации. Упаковка и маркировка ящиков/контейнеров, а также документация внутри и вне них, должны строго соответствовать специальным требованиям, если таковые установлены в настоящем техническом задании.

10. Требования к сроку годности. Остаточный срок годности товара должен составлять не менее 12 месяцев.