*Приложение 2 к Договору*

 *от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2024 года № \_\_\_*

**Техническая спецификация закупаемых работ**

 ***Место оказания работ:*** ЗКО, Теректинский район, село Теректі, улица Орталық 37 18

***Срок оказания работ:*** в течение 15 календарных дней

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование работ** | **Техническая спецификация, характеристика услуг** |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Изготовление и установка электронного (светодиодного) табло «Бегущая строка». | Техническая спецификация приобретение табло (бегущая строка) с установкой Приобретение и установка светодиодного табло «Бегущая строка» Электронное табло «Бегущая строка»: длина 4м., высота 60 см., ориентировочно. Перед установкой произвести замеры специалистом Поставщика. Состоящая из светодиодных модулей. Экран в виде бегущей полосы устанавливается за счет поставщика, поставщик проводит инструктаж специалистам заказчика по эксплуатации. Возможности бегущей строки: показать текст различными шрифтами и размерами; показывать движущийся текст на различных скоростях (справа, слева, сверху вниз и снизу вверх); показать более 20 эффектов текстовой анимации; показать наименование организации; показать простые графические изображения цвет-черный (по согласованию с Заказчиком). Для загрузки текстов с компьютера на экран дополнительно должен быть включен в комплект устройства промежуточной записи (флэш накопитель). Напряжение питание 220 В. Дополнительно ввод информации через ПК, интерфейс RS-232 (COM-порт, USB). Корпус: алюминиевый профиль, Шаг пикселя: 10 мм Тип светодиодов 1SMD (RGB). Цвет каркаса –черный, цвет записи шрифта- белый согласовать заказчиком. Гарантийный срок 12 месяцев. Программа управления поставляется в комплекте. Предоставление документов, сертификаты, подтверждающих соответствие поставляемых товаров. Расходы по поставке и установке товара производятся за счет поставщика. Все затраты по доставке до установленного места, возлагаются на поставщика. Требования к упаковке и отгрузке товара: товар должен иметь целостную упаковку, обеспечивающую его полную сохранность, предотвращающую товар от атмосферных влияний. Товар должен быть упакован. Поставщик обязан присутствовать при поставке товара (не курьер, не водитель). Поставщик обязан провести проверку и испытание товара на рабочем месте Заказчика. Товар подлежит принятию после проведения проверки на соответствие технической спецификации. Доставка и разгрузка, подключение за счет поставщика и рабочими поставщика поставки товара производится силами и средствами поставщика единовременно и в полном объеме по согласованию с Заказчиком. Подключение инструктаж за счет поставщика. В течение 3-х рабочих дней после подписания договора необходимо предоставить эскизы и образцы и согласовать с Заказчиком. Монтаж и установка, облсуживание не менее 1 раза в 3 месяца, гарантия 1 год. |

*2024ж.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_*

*Шартқа 2 қосымша*

**Сатып алынатын жұмыстың техникалық ерекшеліктері**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ р/с** | **Жұмыстың атауы** | **Жұмыстың техникалық ерекшеліктері, сипаттамасы** |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | "Жүгіру жолы" Электронды (жарықдиодты) табло жасау және орнату. | Техникалық спецификация "жүгіру жолы" жарықдиодты таблоны сатып алу және орнату "жүгіру жолы" электрондық табло "жүгіру жолы": ұзындығы 4м ., биіктігі 60 см., шамамен. Орнату алдында жеткізушінің маманы өлшейді. Жарықдиодты модульдерден тұрады. Жүгіру жолағы түріндегі Экран жеткізушінің есебінен орнатылады, Жеткізуші Тапсырыс берушінің пайдалану жөніндегі мамандарына нұсқау береді. Жүгіру жолының мүмкіндіктері: мәтінді әртүрлі қаріптермен және өлшемдермен көрсету; әр түрлі жылдамдықта қозғалатын мәтінді көрсету (оң жақта, сол жақта, жоғарыдан төменге және төменнен жоғары); мәтіндік анимацияның 20-дан астам әсерін көрсету; мекеменің атауын көрсету; қарапайым графикалық кескіндерді көрсету түс-қара (Тапсырыс берушінің келісімі бойынша). Компьютерден экранға мәтіндерді жүктеу үшін қосымша аралық жазу құрылғысының (флэш-диск) жиынтығына қосылуы керек. Қосымша ақпаратты компьютер арқылы енгізу, RS-232 интерфейсі(COM порты, USB). Корпус: алюминий профилі, пиксель қадамы: 10 мм 1smd (RGB) жарықдиодты түрі. Жақтаудың түсі қара,қаріп жазбасының түсі ақ Тапсырыс беруші келіседі. Кепілдік мерзімі-12 ай. Басқару бағдарламасы жиынтықта келеді.Жеткізілетін тауарлардың сәйкестігін растайтын құжаттарды, сертификаттарды ұсыну. Тауарды жеткізу және орнату бойынша шығыстар өнім берушінің есебінен жүргізіледі. Белгіленген орынға дейін жеткізудің барлық шығындары Жеткізушіге жүктеледі. Тауарды буып-түюге және жөнелтуге қойылатын талаптар: тауардың толық сақталуын қамтамасыз ететін, тауардың атмосфералық әсерден алдын алатын тұтас қаптамасы болуы тиіс. Өнім оралуы керек. Өнім беруші тауарды жеткізу кезінде қатысуға міндетті (курьер емес, жүргізуші емес). Өнім беруші Тапсырыс берушінің жұмыс орнында тауарды тексеруге және сынауға міндетті. Тауар техникалық ерекшелікке сәйкестігіне тексеру жүргізілгеннен кейін қабылдануға тиіс. Тауарды жеткізуші мен жеткізушінің жұмысшылары есебінен жеткізу және түсіру, қосу Тапсырыс берушімен келісім бойынша жеткізушінің күшімен және құралдарымен бір мезгілде және толық көлемде жүргізіледі. Провайдер есебінен қосылу нұсқаулығы. Шартқа қол қойылғаннан кейін 3 жұмыс күні ішінде эскиздер мен үлгілерді ұсыну және Тапсырыс берушімен келісу қажет. Монтаждау және орнату, Қызмет көрсету 3 айда кемінде 1 рет, кепілдік 1 жыл. |