Приложение № 1 к извещению

 об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки**

**на поставку брайлевского дисплея для обеспечения граждан**

При составлении настоящего описания объекта закупки, использование других, не установленных в соответствии с законодательством РФ о техническом регулировании и о стандартизации, показателей, требований, условных обозначений и терминологии (далее так же - «не стандартные требования») свидетельствует о том, что такие не стандартные требования не регламентированы (то есть отсутствуют и (или) не являются достаточными) действующим законодательством РФ о техническом регулировании, в том числе документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством РФ.

Использование нестандартных требований к характеристикам товара, требуемого к поставке, обусловлено потребностями заказчика и необходимостью определения соответствия предлагаемого к поставке товара данным потребностям.

**Описание функциональных и технических характеристик:**

**Наименование объекта закупки:** поставка брайлевского дисплея для обеспечения граждан.

К поставке должны быть предложены:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Наименование ТСР в соответствии с Классификацией № 86н от 13.02. 2018 г./ наименование по коду КТРУ, код КТРУ/ ОКПД2 | **Количество, шт.** |
| 1 | 23.1-01-01Брайлевский дисплей для инвалидов, в том числе детей-инвалидовОКПД2: 26.20.16.190 - Устройства ввода/вывода данных прочиеКТРУ: 26.20.16.190-00000008 - Тактильный (брайлевский) дисплей автономный  | 3 |

**Функционально-технические характеристики.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Значение** | **Инструкция по заполнению характеристики в заявке** |
| **23.1-01-01****Брайлевский дисплей для инвалидов, в том числе детей-инвалидов** |
| 8-клавишная клавиатура в стиле Перкинс | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Время автономной работы, час | ≥ 20 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество обновляемых ячеек Брайля, штука | ≥ 10 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Поддерживаемые способы ввода/вывода информации | Рельефно-точечным шрифтом Брайля | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Речевое сопровождение |
| Размер встроенной памяти, Гигабайт | ≥ 160 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Бесшовный дизайн между ячейками | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Возможность включения и отключения звуковых сигналов | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Возможность войти в аварийное меню нажатием одной кнопки | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Возможность восстановления системы в начальное состояние незрячим пользователем самостоятельно | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Емкость аккумулятора, мАч | ≥ 10000 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество ядер процессора, штука | ≥ 4 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Количество языков ввода текста шрифтом Брайля, штука | ≥ 20 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Наличие возможности принимать/отправлять СМС и голосовые телефонные звонки | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Наличие | Beidou | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Bluetooth |
| GPS |
| Glonass |
| Wi-Fi |
| Питание | От аккумулятора | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| От сети |
| Наличие возможности настройки вибрационного оповещения для определенных событий | Включение устройств | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Выключение устройства |
| Отключение зарядного устройства |
| Подключение зарядного устройства |
| Полный заряд аккумулятора |
| Наличие возможности настройки звукового оповещения для определенных событий | Отключение зарядного устройства | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Ошибка заряда аккумулятора |
| Подключение зарядного устройства |
| Полный заряд аккумулятора |
| Наличие в комплекте | Адаптер питания | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Лицензия, содержащая код активации ПО экранного доступа |
| Плоскопечатная инструкция на русском языке |
| Сумка-чехол |
| Наличие установленного лицензионного русскоязычного программного обеспечения  | Экранного доступа | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Тип представления символов | Восьмиточечный | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Наличие встроенного микрофона | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Наличие программируемых горячих кнопок | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Максимальный вес, грамм | ≤ 1000 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Наличие интерфейса | mini-HDMI | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Комбинированный разъем стандарта 3,5 мм |
| Разъем USB |
| Слот для SIM-карты |
| Слот для карты памяти |
| Наличие кнопок, позволяющих определить | Время, дата | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Подключение к сети |
| Состояние заряда аккумулятора |
| Системное меню, адаптированное для управления с дисплея Брайля | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Переключение между настроенными языковыми таблицами Брайля | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Наличие возможности обновления компонентов онлайн | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Частота процессора, гигагерц | ≥ 1.84 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Оперативная память, гигабайт | ≥ 2 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Тип звука | Стереозвук | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Расположение динамиков в верхней части корпуса | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Панель управления вибро-звуковой индикацией устройства | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Наличие световой индикации состояния устройства | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Наличие вибросигнала | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Наличие аварийного меню | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Максимальный поддерживаемый размер карты памяти, гигабайт | ≥ 256 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Конструкция устройства | Цельная | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |

Функциональные и качественные характеристики дисплея должны обеспечивать получателю возможность пользования изделием в течение установленного срока службы для данного вида технических средств реабилитации, который должен быть не менее 7 лет.

Поставляемый товар должен соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза:

 - ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Соответствовать требованиям Национальных стандартов:

 - ГОСТ Р 59648-2021 «Дисплеи Брайлевские. Технические требования и методы контроля»;

- ГОСТ Р 56832-2020 «Шрифт Брайля. Требования и размеры».

 Соответствие требованиям Государственного стандарта ГОСТ Р 50918-96 «Устройства отображения информации по системе шрифта Брайля. Общие технические условия».

Упаковка должна гарантировать сохранность товара при транспортировке его до места, указанного заказчиком, и последующем хранении. Товар должен быть упакован и маркирован в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов» и Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

**Требования к гарантийному сроку:** гарантийный срок составляет 24 месяца со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара.

 Гарантийный ремонт или замена изделия в связи с обеспечением изделием ненадлежащего качества должен осуществляться за счет поставщика в период гарантийного срока.

**Место и порядок поставки Товара:** Алтайский край, по месту жительства Получателей или (по выбору Получателей) в пункте(ах) выдачи Поставщика.

1. По месту нахождения пункта(ов) выдачи, организованных Поставщиком, в день обращения Получателя, но не позднее - «30» августа 2024 года включительно.

Пункты выдачи товара, организованные поставщиком, должны соответствовать требованиям Приказа Минтруда России от 30.07.2015 № 527н «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере труда, занятости и социальной защиты населения, а также оказания им при этом необходимой помощи».

График работы пункта(ов) выдачи должен обеспечивать возможность передачи Товара Получателям в каждом пункте выдачи 5 (Пять) дней в неделю, 40 (сорок) часов в неделю, при этом время работы пункта должно попадать в интервал с 08:00 до 20:00. В пунктах выдачи обеспечено присутствие представителя Поставщика для возможности предоставления Получателям консультаций по техническим характеристикам Товара. Пункты выдачи товара соответствуют требованиям и стандартам, предъявляемым к условиям хранения товаров медицинского и санитарно-гигиенического назначения

2. По месту жительства получателя в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента получения Поставщиком Реестров получателей Товара, сформированных по заявкам Получателей, а в отношении Получателей из числа лиц, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, в течении 7 (Семи) календарных дней с момента получения Поставщиком Реестров Получателей, но не позднее «30» августа