Техническое задание

На поставку технических средств реабилитации – телефонных устройств с функцией видеосвязи, навигации и с текстовым выходом для обеспечения инвалидов в 2023 году.

1. Требования к количеству.

Количество изделий: 150 (сто пятьдесят) штук.

2. Требования к поставляемым изделиям.

Товар должен отвечать требованиям действующих ГОСТов и (или) ТУ, относящимся к показателям описываемого объекта закупки, в т.ч. ГОСТ 28594-90 «Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение». ГОСТ 33862-2016 "Энергетическая эффективность. Показатели энергетической эффективности и методы определения". Товар должен соответствовать правилам установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. N 1221 "Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд" и приказу Министерства экономического развития РФ от 22 марта 2021 г. № 131 “О требованиях энергетической эффективности в отношении товаров, указанных в приложении к Правилам установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. N 1221”.

 Товар должен быть новым, ранее неиспользованным, надлежащего качества, не иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Поставщика при нормальном использовании в обычных условиях эксплуатации.

Поставка осуществляется при наличии документов, подтверждающих соответствие товара (регистрационное удостоверение, сертификат соответствия или декларация о соответствии), в случае если законодательством Российской Федерации предусмотрено наличие таких документов.

Сырье и материалы, применяемые для изготовления, не содержат ядовитых (токсичных) компонентов при эксплуатации.

Упаковка Товара должна обеспечивать защиту от повреждений, загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Гарантийный срок составляет не менее 12 месяцев с даты поставки Товара Получателю.

3.Требования к техническим характеристикам.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **КТРУ и наименование** | **Наименование (приказ Минтруда России от 13.02.2018 N 86н)** | **Вид и наименование технического средства реабилитации** | **Описание функциональных и технических характеристик закупаемого Товара** | **Примечание** | **Единица измерения Товара** | **Количество Товара** |
| 1. | 26.30.22.000-00000001 - Телефонное устройство с текстовым выходом | 19-01-01Телефонное устройство с функцией видеосвязи, навигации и с текстовым выходом | Телефонное устройство с функцией видеосвязи, навигации и с текстовым выходом | Тип корпуса классический (моноблок)  | Цельный корпус, отдельные функциональные части которого не могут смещаться относительно друг друга | ***значения показателей, которые не могут изменяться***  | шт | 150 |
| Стандарт применения GSM 900/1800/1900 МГц | Наличие  |
| Поддержка стандарта 4G/LTE интернет | Наличие |
|  Wi-Fi точка доступа | Наличие |
| Возможность поддержки программного обеспечения, позволяющих использовать функцию удаленной видеосвязи с переводчиком русского жестового языка | Наличие |
| Голосовое управление | Наличие |
| Распознавание речи | Наличие |
| Русский синтезатор речи | Наличие |
| Клавиатура с алфавитом на русском языке  | Наличие  |
| Система позиционирования и навигации:GPS/Глонасс-приемник | Наличие  |
| Наличие автофокусафотокамеры | Наличие |
| Наличие встроенной вспышки фотокамеры | Наличие |
| Датчик приближения | Наличие |
| Автоматическая ориентация изображения (акселерометр) | Наличие |
| Виброзвонок  | Наличие  |
| Возможность поддержки работы с различными операторами сотовой связи (по выбору пользователя) | Наличие |
| Зарядное устройство для заряда аккумулятора | Наличие |
| Диагональ дисплея | Не менее 4,8 дюйма | ***минимальные значения показателей*** |
| Количество ядер процессора  | Не менее 4 ядер |
| Объем оперативной памяти | Не менее 2 Гб |
| Объем встроенной памяти | Не менее 16 Гб |
| Фотокамера | Не менее 8 Мпикс |
| Фронтальная камера | Не менее 3 Мпикс |
| Ёмкость аккумуляторной батареи  | Не менее 3000 mAh |
| Сенсорный экран  | IPS или Super IPS+ или HD Super AMOLED или TFT | ***требуется указать конкретный показатель*** |
| Устройства должны отвечать требованиям к безопасности товара в соответствии с техническими регламентами Таможенного союза:- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение устройств должны осуществляться с соблюдением требований ГОСТ 28594-90 «Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение». |  |  |
| Итого: | 150 |

Пункты выдачи Поставщик организовывает в крупных городах Самарской области, в частности в г. Самара, г. Тольятти, г. Сызрань. Дополнительные пункты выдачи могут быть организованы в иных городах Самарской области по выбору поставщика.