**Описание объекта закупки**

**на поставку телефонных устройств с функцией видеосвязи, навигации и с текстовым выходом для обеспечения инвалидов**

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:**

Телефонные устройства с текстовым выходом и телефонные устройства с функцией видеосвязи, навигации и с текстовым выходом – средство реабилитации, предназначенное для восстановления способности инвалида к общению, ориентации при наличии заболеваний, последствий травм органа слуха, нарушений функции слуха, компенсации ограничений жизнедеятельности.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Единицы измерения | Количество, шт. |
| 1 | Телефонное устройство с функцией видеосвязи, навигации и с текстовым выходом | шт. | 150 |

Телефонные устройства должны соответствовать ГОСТ Р 59552-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Основные функции мобильного телефона для коммуникации инвалидов по слуху. Общие требования», ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности, общие технические требования и методы испытания», ГОСТ Р ИСО 9999-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология».

**Телефонное устройство с функцией видеосвязи, навигации и с текстовым выходом** предназначены для осуществления беспроводной связи (радиосвязи), должны иметь следующие параметры:

 - тип корпуса классический (моноблок): цельный корпус, отдельные функциональные части которого не могут смещаться друг относительно друга;

 - стандарт применения GSM 900/1800/1900 МГц;

 - стандарт 4 G/LTE интернет;

- возможность поддержки программного обеспечения, позволяющего использовать функцию удаленной видеосвязи;

 - голосовое управление;

 - русский синтезатор речи;

- клавиатура с алфавитом на русском языке;

- система позиционирования и навигации: GPS/Глонасс-приемник;

- видеокамера с автофокусом;

- встроенная вспышка/ подсветка;

- датчик приближения;

- автоматический поворот экрана (акселерометр);

- виброзвонок;

поддержка работы с различными операторами сотовой связи (по выбору пользователя);

- русифицированное меню;

- слот для установки карты памяти;

- возможность приема и передачи коротких текстовых сообщений (SMS-сообщений);

- диагональ дисплея не менее 5,5 дюйма;

- количество ядер процессора не менее 8 ядер;

- объем оперативной памяти не менее 4 Гб;

- объем встроенной памяти не менее 32 Гб;

- число пикселей основной видеокамеры не менее 12 Мпикс.;

- число пикселей фронтальной видеокамеры не менее 5 Мпикс.;

- емкость аккумуляторной батареи не менее 3000 mAh;

- сенсорный экран: IPS или super IPS+ или HD Super AMOLED.

**Общие характеристики:**

Изделия должны соответствовать требованиям электробезопасности и электромагнитной совместимости, предусмотренным ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Корпус телефонных устройств не должен иметь деформаций и повреждений. Телефонные устройства в процессе эксплуатации должны быть стойкими, прочными и устойчивыми к воздействию механических и климатических факторов.

Поставляемый товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Материалы, из которых изготавливаются телефоны, не должны выделять токсичных веществ при эксплуатации.

Поставляемый товар должен соответствовать требованиям энергетической эффективности, установленным Постановлением Правительства РФ № 1221 от 31.12.2009 г. «Об утверждении Правил установления энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Приказом Минпромторга РФ № 357 от 29.04.2010 «Об утверждении правил определения производителями и импортерами класса энергетической эффективности товара и иной о его энергетической эффективности».

В комплект поставки телефонного устройства с текстовым выходом должно входить зарядное устройство для зарядки аккумулятора, совместимое с поставляемой моделью телефона, инструкция по эксплуатации на русском языке, гарантийный талон, сертификат соответствия Таможенного союза (п. 8.6 ГОСТ Р 59552-2021).

На каждом изделии должен быть нанесен товарный знак (при наличии) и маркировка (п. 8.4 ГОСТ Р 59552-2021).

Средства реабилитации должны быть упакованы в потребительскую тару при их отгрузке в транспортных пакетах или индивидуальную тару с амортизационными прокладками, обеспечивающую их сохранность при транспортировании и хранении и изготовленную по технической документации на тару конкретного вида.

Транспортирование телефонных устройств должно осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 23216 любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта (п. 8.5 ГОСТ Р 59552-2021).

Функциональные и качественные характеристики изделий должны обеспечивать инвалиду возможность пользования изделием в течение установленного срока службы для данного вида технических средств реабилитации.

Срок службы Товара должен составлять не менее срока пользования, установленного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями», не менее 7 лет.

Срок гарантии качества телефонных устройств 24 месяца.

Поставщик обязан обеспечивать получателю возможность гарантийного ремонта и технического обслуживания, устранения недостатков при выполнении контракта по обеспечению инвалидов телефонными устройствами с текстовым выходом согласно п. 6 ГОСТ Р 59552-2021.

Срок осуществления гарантийного ремонта со дня обращения получателя не должен превышать 15 рабочих дней (п. 8.3 ГОСТ Р 59552-2021).

**Единица измерения:** штука.

**Количество товара:** 150 штуки.