**Описание объекта закупки в соответствии со статьей 33 Федерального закона от 5 апреля 2013 г.**

**№ 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»**

**ЗКЭФ.65/24**

**Наименование объекта закупки:** Поставка технических средств реабилитации (телефонных устройств) для обеспечения ими в 2024 году

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование технического средства реабилитации | Технические характеристики | Кол-во (шт.) |
| Телефонное устройство  с функцией видеосвязи, навигации  и текстовым выходом | **Функциональные и технические характеристики телефонных устройств с функцией видеосвязи, навигации и текстовым выходом:**  - Тип корпуса классический (моноблок) – цельный корпус, отдельные функциональные части которого не могут смещаться относительно друг друга;  - Видеокамера с автофокусом;  - Встроенная вспышка/подсветка;  - Датчик приближения;  - Автоматический поворот экрана (акселерометр);  - Виброзвонок;  - Голосовое управление;  - Распознавание речи;  - Русский синтезатор речи;  - Клавиатура с алфавитом на русском языке;  - Русифицированное меню.  Телефонное устройство должно иметь возможность поддержки программного обеспечения, позволяющего использовать функцию удаленной видеосвязи с переводчиком русского жестового языка.  **Требования к поддерживаемым стандартам связи:**  - Стандарт применения GSM 900/1800/1900 МГц;  - Поддержка стандарта 4G/LTE интернет;  - Возможность поддержки работы с различными операторами сотовой связи (по выбору пользователя);  - Wi-Fi точка доступа;  - Система позиционирования и навигации: GPS/Глонасс-приемник.  **Технические характеристики:**  - 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;  - Ёмкость аккумуляторной батареи - не менее 3000 mAh;  - Сенсорный экран – IPS или Super IPS+ или HD Super AMOLED;  - Слот для установки карты памяти – обязателен.  Телефонное устройство должно быть укомплектовано зарядным устройством для заряда аккумулятора. | 150 |
| Итого: |  | **150** |

**Требования к упаковке, маркировке и транспортированию товара:**

Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение устройств должны осуществляться с соблюдением требований ГОСТ 28594-90 «Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение».

**Требования к качеству и безопасности товара:**

Поставляемый товар должен соответствовать требованиям: Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 59552-2021 «Основные функции мобильного телефона для коммуникации инвалидов по слуху. Общие требования"; Технических регламентов Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Товар должен обеспечивать техническую возможность работы в сотовых сетях операторов, оказывающих услуги мобильной связи на территории Российской Федерации.

Поставщик гарантирует, что поставляемый Товар свободен от прав третьих лиц, является новым (не был ранее в употреблении, в ремонте, не был восстановлен или осуществлена замена основных частей Товара, не были восстановлены потребительские свойства), не имеет недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления (в том числе скрытые недостатки и дефекты), проявляющихся при должной эксплуатации Товара в обычных условиях. На Товаре не должно быть механических повреждений.

**Требования к гарантии качества товара, а также требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества, к гарантийному обслуживанию**:

Гарантийный срок Товара должен составлять 24 месяца с момента подписания получателем акта приема-передачи Товара или получения Товара Получателем посредством службы доставки (почтовым отправлением).

Установленный гарантийный срок эксплуатации товара не распространяется на случаи нарушения Получателем товара условий и требований к эксплуатации товара.

В случае обнаружения Получателем в течение гарантийного срока Товара при его должной эксплуатации несоответствия качества Товара (выявления недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, в том числе скрытых недостатков и дефектов), Поставщиком должен быть обеспечен гарантийный ремонт (если Товар подлежит гарантийному ремонту) либо осуществлена замена Товара на аналогичный Товар надлежащего качества.

Срок выполнения гарантийного ремонта Товара не должен превышать 20 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

Срок осуществления замены Товара не должен превышать 10 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

**Срок пользования** телефонных устройств должен составлять не менее 7 лет с даты предоставления его Получателю.

**Место поставки:** согласно реестру получателей Товара в пределах административных границ Иркутской области с правом выбора одного из способов получения Товара (по месту жительства получателя (месту пребывания, фактического проживания), в том числе службой доставки (почтовым отправлением), в пунктах выдачи).

Информация для переноса выше указанных характеристик в оцифрованный формат для размещения структурированного описания объекта закупки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара | Наименование характеристики | Тип характеристики | Описание | Инструкция по заполнению характеристик в заявке | Ед измерения | Диапазон от | Диапазон до | Конкретное значение | Кол-во |
| Телефонное устройство с функцией видеосвязи, навигации и с текстовым выходом | Возможность автоматического поворота экрана | Качественная | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - | 170 |
| Возможность подключения к беспроводной сети (Wi-Fi точка доступа) | Качественная | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - |
| Встроенные функции | Качественная | Виброзвонок | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - |
| Видеокамера с автофокусом |
| Вспышка/подсветка |
| Голосовое управление |
| Датчик приближения |
| Распознавание речи |
| Русифицированное меню |
| Русский синтезатор речи |
| Система позиционирования и навигации GPS/Глонасс-приемник |
| Количество ядер процессора | Количественная | - | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | штука | ≥ 8,0 | - | - |
| Наличие возможности поддержки программного обеспечения, позволяющего использовать функцию удаленной видеосвязи с переводчиком русского жестового языка | Качественная | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - |
| Наличие зарядного устройства | Качественная | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - |
| Наличие клавиатуры с алфавитом на русском языке | Качественная | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - |
| Наличие слота для установки карты памяти | Качественная | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - |
| Объем оперативной памяти | Количественная | - | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | Гигабайт | ≥ 4 | < 8 | - |
| Поддерживаемые стандарты | Качественная | 3G | Участник закупки указывает в заявке несколько значений характеристики | - | - | - | - |
| 4G (LTE) |
| GSM 900/1800/1900 |
| Сенсорный экран\* | Качественная | IPS | Участник закупки указывает в заявке только одно значение характеристики | - | - | - | - |
| Super IPS |
| HD Super AMOLED |
| Диагональ дисплея\* | Количественная | - | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | дюйм | ≥ 5,5 | - | - |
| Объем встроенной памяти\* | Количественная | - | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | (Гб) | ≥ 32,0 | - | - |
| Число пикселей основной видеокамеры\* | Количественная | - | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | (Мпикс) | ≥ 12 | - | - |
| Число пикселей фронтальной видеокамеры\* | Количественная | - | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | (Мпикс) | ≥ 5 | - | - |
| Ёмкость аккумуляторной батареи\* | Количественная | - | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | (mAh) | ≥ 3000 | - | - |
| Тип корпуса\* | Качественная | Тип корпуса классический (моноблок) - цельный корпус, отдельные функциональные части которого не могут смещаться относительно друг друга | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - |
| Описание\* | Качественная | Возможность поддержки работы с различными операторами сотовой связи (по выбору пользователя) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - |

\*Обоснование необходимости использования дополнительных функциональных и технических характеристик Товара, которые не предусмотрены в позиции КТРУ: требования Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 59552-2021 «Основные функции мобильного телефона для коммуникации инвалидов по слуху. Общие требования".