**Приложение 1**

**к Извещению об осуществлении закупки**

**Техническое задание (описание объекта закупки)**

**на поставку электронных стационарных видеоувеличителей в 2025 году**

**1. Общие положения**

**1.1. Заказчик:** ОСФР по Хабаровскому краю и ЕАО (680000, г. Хабаровск, ул. Ленина, д. 27).

**1.2. Поставщик:** участник закупки, с которым заключается контракт.

**1.3. Место поставки товара:** Хабаровский край и Еврейская автономная область Российской Федерации по следующим направлениям:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Районы доставки\*** | **Количество поставки****в штуках** |
| 1 | г. Хабаровск, Хабаровский район, Нанайский район, район им. Лазо, Вяземский район, Бикинский район  | 5 |
| 2 | г. Амурск, Амурский район | 2 |
| 3 | г. Комсомольск-на-Амуре, Комсомольский район | 5 |
| 4 | г. Николаевск-на-Амуре, Николаевский район | 1 |
| 5 | Советско-Гаванский район | 1 |
| 6 | г. Биробиджан, Биробиджанский район, Облученский район, Ленинский район, Смидовичский район | 2 |
| **Итого:** | **16** |

*\** в ходе исполнения Государственного контракта распределение Товара по районам может быть изменено по независящим от воли Сторон причинам, в том числе с учетом фактических обращений получателей

**1.4. Срок поставки товара:** с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара до 17.12.2025.

**1.5. Календарный план поставки товара в субъект Российской Федерации:** с 09.01.2025 по28.02.2025.

1. **Общие технические характеристики товара:**

2.1. Электронно-оптические средства для коррекции слабовидения - электронные стационарные видеоувеличители (далее – Товар) способствуют частичной компенсации ограничений к обучению, трудовой деятельности, самообслуживанию, ориентации инвалидов (далее – Получатели).

1. **Функциональные и технические характеристики товара:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование** **Товара/Код вида ТСР/КТРУ** | **Наименование характеристики**  | **Требуемое значение** | **Кол-во товара, штук** |
| 1 | Электронный стационарный видеоувеличитель 13-01-03Видеоувеличитель28.99.39.190-00000283 | Вес, кг | ≤ 20 | 16 |
| Возможность регулировки | Громкость чтения |
| Положение камеры |
| Положение координатного столика в горизонтальной плоскости |
| Положение экрана |
| Скорость чтения |
| Яркость изображения |
| Интерфейс | Bluetooth |
| HDMI |
| USB |
| VGA |
| Разъём для наушников |
| Слот для SD-карты |
| Количество цветовых режимов, шт. | ≥ 15 |
| Количество языков распознавания и чтения | ≥ 10 |
| Максимальное время автономоной работы от аккумулятора, час | ≥ 2 |
| Максимальный уровень увеличения, крат | ≥ 70 |
| Минимальный уровень увеличения, крат  | ≤ 2 |
| Наличие аккумулятора/элементов питания в комплекте | Да |
| Наличие встроенного координатного столика | Да |
| Наличие встроенных динамиков | Да |
| Наличие дополнительных функций | Автофокус |
| Блокировка перемещения координатного столика |
| Блокировка фокуса |
| Линия чтения |
| Маски чтения |
| Подключение к ПК |
| Синтез речи |
| Стоп кадр |
| Функция поиска |
| Хранение изображений |
| Чтение полной страницы |
| Наличие кнопок управления | Да |
| Наличие ограничителей на координатном столике для предотвращения скатывания предметов(характеристика не является обязательной для применения) | Да |
| Наличие подсветки | Да |
| Наличие пульта управления | Да |
| Наличие сетевого адаптера в комплекте | Да |
| Наличие чехла/сумки в комплекте | Нет |
| Наличие экрана | Да |
| Размер диагонали экрана, дюйм (25,4 мм) | ≥ 20 и <24 |
| Режимы просмотра | Зеркальный просмотр (режим самообзора) |
| Просмотр документа |
| Удалённый просмотр |
| Складная конструкция | Да |
| Тип | Стационарный |
| Тип питания | От аккумулятора |
| От сети |
| Цветная HD камера | Да |
|  | Частота обновления изображения, кадров в секунду | ≥ 50 |  |
| **ИТОГО:** | **16** |

**4. Требования к упаковке, маркировке и отгрузке товара:**

На Товар должны быть нанесены товарный знак, установленный для предприятия-изготовителя и маркировка, не нарушающая покрытие и товарный вид Товара. При этом каждая единица Товара должна быть уложена в индивидуальную упаковку, предохраняющую его от повреждений при транспортировке и хранении.

Маркировка, упаковка, хранение и транспортировка специальных устройств для оптической коррекции слабовидения к месту нахождения инвалидов должна осуществляться с соблюдением требований Межгосударственного стандарта ГОСТ 28594-90 «Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение».

Упаковка Товара должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения во время хранения и транспортировки к месту пользования по назначению. При отправке Товара в районы Крайнего севера и труднодоступные районы упаковка осуществляется с соблюдением требований Межгосударственного стандарта ГОСТ 15846-2002 «Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение».

**5. Требования к качеству и безопасности товара:**

Товар должен соответствовать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51075-2017 «Аппаратура телевизионная увеличивающая реабилитационная. Общие технические условия».

Электронно-оптические средства должны иметь преимущества перед традиционными оптическими изделиями посредством увеличения угловых размеров рассматриваемых объектов, увеличивая контрастность изображения, осуществляя вывод на экран увеличенного изображения, инверсии цвета (светлые буквы на темном фоне лучше различимы).

Товар должен иметь установленный производителем срок службы с момента передачи его Получателю не менее срока пользования указанным техническим средством реабилитации, утвержденного Приказом Минтруда России от 05.03.2021 N 107н "Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями".

**6. Требования к гарантии качества товара, а также требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества, к гарантийному обслуживанию (далее - гарантийные обязательства):**

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 7 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).