Приложение № 1

Техническое задание

(Функциональные, качественные, технические характеристики объекта закупки)

Срок поставки: до 31.08.2023 года

Место поставки: Российская Федерация, Республика Коми: по месту жительства Получателя; в пунктах выдачи.

Максимальное значение цены контракта 1 143 866 руб. 64 коп.

ОКПД2: 26.40.33.190

Товар должен соответствовать требованиям следующих стандартов: [ГОСТ Р 51075-2017](http://www.rags.ru/gosts/gost/65831/) «[Аппаратура телевизионная увеличивающая реабилитационная. Общие технические условия](http://www.rags.ru/gosts/gost/65831/)», ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р ИСО 9999-2019 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология».

Товар должен 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».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование Товара1 | Наименование товара, описание функциональных и технических характеристик | Кол-во, штук |
| Электронный стационарный видеоувеличитель  13-01-03  КТРУ2  28.99.39.190-00000283- | Электронный стационарный видео-увеличитель (ЭСВУ) должен обеспечивать слабовидящим пользователям с остротой зрения от 0,03 до 0,2 возможность чтения плоскопечатных текстов, рассматривания иллюстраций и мелких объектов, письма и выполнения других ручных работ со зрительным контролем.  **ЭСВУ должен иметь следующие технические и функциональные характеристики:**  Регулировка кратности увеличения в диапазоне не менее, чем 2-70\* крат с автоматической фокусировкой и отображением на экране установленной кратности увеличения.  Должна быть возможность фиксации выбранной кратности увеличения.  Должна быть локализация участка читаемого текста для последующего просмотра с заданным увеличением.  Должна быть фиксация фокусировки в плоскости бумаги при письме.  Включение/выключение устройства должно сопровождаться звуковым сигналом.  Должна быть предусмотрена функция стоп-кадр.  Должна иметься возможность регулировки светодиодов подсветки с возможностью полного отключения для сохранения электроэнергии, сохранение последних настроек (в том числе увеличение и яркости света), должна быть предусмотрена возможность восстановления заводских настроек.  Должен быть предусмотрен режим обучения пользователя с демонстрацией основных возможностей видеоувеличителя в автоматическом режиме.  Для удобства использования должна быть предусмотрена возможность выбора между двумя режимами работы ЭСВУ с цветозамещением изображения на мониторе: упрощенная, которая включает в себя не более 5\* режимов, и стандартная, включающая в себя не менее 17\* режимов отображения.  Режимы отображения:  - естественной контрастности – цветной;  - высококонтрастный для чтения текста, в том числе:  - черно-белый позитивный;  - черно-белый негативный;  - цветовые сочетания текста и фона (не менее 20\*).  - регулировка яркости и контрастности изображения.  Выделение читаемого участка текста при помощи горизонтальных линий с регулируемым расстоянием по вертикали.  Жидкокристаллический монитор с диагональю не менее 24\* дюймов, разрешающей способностью не менее 1920х1080\*, частотой обновления изображения не менее 60\*Гц и камерой с автофокусом, разрешающей способностью не менее 1280х720\*.  Питание от сети переменного тока 100-240 В, 50 Гц.  Вес не более 17\*кг.  **Требования к конструкции и эргономике:**  ЭСВУ должен быть выполнен в виде единого конструктивного блока, содержащего монитор, видеокамеру, панель управления, подвижный столик и осветитель.  Все органы управления должны различаться по тактильным обозначениям. Тактильные обозначения должны быть выпуклыми.  Монитор должен быть расположен на уровне глаз пользователя в положении сидя.  Подвижный двухкоординатный столик с длиной не менее 430\* мм и шириной не менее 410\*мм. Столик устройства должен быть оснащен двухрежимым фиксатором, который должен давать пользователю возможность блокировать перемещение как по оси XY, так и по оси Y раздельно. Дополнительно он должен иметь на заднем конце ограничитель для фиксации круглых предметов и отсек для хранения письменных принадлежностей, таких как ручка или карандаш.  Для удобства слабовидящих пользователей столик устройства должен быть оснащен не менее двумя\* выдвижными тактильно-обозначенными направляющими, которые делают возможность перемещать столик по оси X и Y.  Пределы перемещения столика с ограничением в крайних положениях:  - вперед-назад не менее 260\*мм;  - влево-вправо не менее 400\*мм.  Свободная высота над поверхностью столика не менее 170\*мм.  Угол поворота монитора:  - влево-вправо не менее 45\*градусов в каждом направлении;  - вперед-назад не менее 90\*градусов.  Органы управления должны обеспечивать удобство пользования человеку с пониженным зрением, иметь крупные размеры и контрастные цвета.  Устройство должно иметь возможность установки новых прошивок от производителя через USB-порт.  **Комплект поставки:**  Электронный стационарный видео-увеличитель - 1 шт;  Сетевой кабель - 1 шт;  Руководство по эксплуатации и паспорт на русском языке - 1 шт;  Упаковочная коробка - 1 шт.  Гарантийный срок 12 месяцев. | 6 |
|  | ИТОГО | 6 |

¹ В соответствии с Федеральным законом от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» обеспечение инвалидов техническими средствами реабилитации осуществляется территориальными органами Фонда на основании индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, разрабатываемых федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы и определяется Правилами обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.04.2008 № 240. Наименование изделия определено на основании Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 № 86н «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.12.2005 № 2347-р».

2В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 08.02.2017 № 145 (ред. от 12.04.2018) «Об утверждении Правил формирования и ведения в единой информационной системе в сфере закупок каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и Правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Заказчики обязаны применять информацию, включенную в позицию каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд

**Обязательные требования к организации и режиму работы пунктов выдачи:**

Поставщик должен организовать в день, следующий за днем заключения Контракта, пункт выдачи в городе Сыктывкаре и уведомить Заказчика о фактическом открытии пункта выдачи и начале работы посредством почтовой, факсимильной связи или посредством электронной почты.

Пункт должен находиться в отапливаемом помещении на первом этаже, иметь места для ожидания и оформления документов. Расстояние до здания, в котором расположено помещение пункта выдачи, от остановки общественного транспорта не должно превышать 500 метров. Режим работы пункта: не менее 8 часов в будни и в один выходной день в неделю.

Поставщик не позднее одного рабочего дня с даты организации пункта выдачи Товара должен предоставить Заказчику информацию об адресе, телефонах и графике работы пункта выдачи путем направления сообщения посредством электронной почты и почтовой связи.