Техническое задание

**поставка технических средств реабилитации (специальных устройств для чтения «говорящих книг» на флэш-картах) для обеспечения инвалидов Орловской области в 2021 году**

Начальная (максимальная) цена Контракта: **1 288 760,74 руб**.

Цена Контракта включает в себя все расходы Поставщика по исполнению Контракта, а также страхование, уплата всех пошлин, налогов и других обязательных платежей, гарантийное сервисное обслуживание, доставку Товара Получателям.

Неучтенные затраты Поставщика по Контракту, связанные с исполнением Контракта, но не включенные в предлагаемую цену Контракта, не подлежат оплате Заказчиком.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование товара** | **Наименование товара по Приказу № 86н от 13.02.2018 г.** | **КОЗ** | **Наименование позиции КТРУ** | **Наименование показателя** | **Значение показателя** | **Кол-во,**  **шт.** | **Цена за ед., руб.** | **Стоимость, руб.** |
| Специальное устройство для чтения «говорящих» книг на флэш – картах | 13-01-01  Специальное устройство для чтения "говорящих книг" на флэш-картах | 01.28.13.01.01 | 26.40.31.190-00000001 - Специальное устройство для чтения "говорящих книг" на флэш-картах | **Дополнительные характеристики** (Применяются в связи с отсутствием технических характеристик для данного КТРУ и необходимостью применения приказа 86н от 13.02.2018 г.) | | 86 | 14 985,59 | 1 288 760,74 |
| Воспроизведение «говорящих» книг, записанных на флэш-картах типа SD (до 4 ГБ включительно) и SDHC (до 32 ГБ включительно) с поддержкой файловых структур FAT и FAT-32. | Наличие |
| Устройство имеет возможность соединения с сетью Интернет по беспроводному интерфейсу Wi-Fi, реализуемого с помощью встроенного в устройство модуля Wi-Fi или внешнего подключаемого USB Wi-Fi модуля, входящего в комплект поставки устройства. | Наличие |
| Устройство поддерживает работу с сервисами сетевых электронных библиотек для инвалидов по зрению по протоколу DAISY Online Delivery Protocol (DODP). При этом пользователь имеет следующие возможности выбора книг:  - самостоятельный выбор книг путем текстового или голосового поиска по навигационному меню;  - выбор книг путем очного и удаленного (по телефону) запроса в библиотеку с установкой выбранных книг на электронную полку читателя;  - загрузка выбранных книг из электронной полки и библиотечной базы в флэш-плеер;  - онлайн прослушивания выбранных книг без их загрузки в флэш-плеер с сохранением позиции воспроизведения каждой книги. | Наличие |
| **Битрейт воспроизводимых MP3 файлов (в диапазоне):** |  |
| - минимальное значение диапазона | не более 8 кбит/с |
| - максимальное значение диапазона | не менее 320 кбит/с |
| Ступенчатая регулировка скорости воспроизведения в сторону увеличения без изменений тембра голоса. | Не менее 2-х крат |
| Озвученная перемотка в прямом и обратном направлениях | Наличие |
| Озвученная речевая навигация по книгам, разделам книги, электронным закладкам и радиостанциям | Наличие |
| Блокировка клавиатуры | Наличие |
| Регулировка громкости | Наличие |
| Встроенная акустическая система на фронтальной части корпуса с звукопроницаемой защитой от внешних повреждений | Наличие |
| Выходная мощность встроенной акустической системы | не менее 1,0 Вт |
| Возможность прослушивания с использованием стерео-наушников | Наличие |
| **Диапазон воспроизводимых частот:** |  |
| - минимальное значение | не более 100 Гц |
| - максимальное значение | не менее 10000 Гц |
| FM-приёмник | Наличие |
| Режим записи с радиоприёмника на флэш-карту (или во внутреннюю память) с возможностью последующего воспроизведения. | Наличие |
| Режим диктофона с возможностью записи на флэш-карту (или во внутреннюю память) со встроенного и с внешнего микрофонов с возможностью последующего воспроизведения. | Наличие |
| Режим записи на флэш-карту (или во внутреннюю память) с внешних аудиоисточников через линейный вход с возможностью последующего воспроизведения. | Наличие |
| Обновление внутреннего программного обеспечения производится через сеть Интернет | Наличие |
| Режим автоматического отключения устройства при отсутствии активности пользователя (режим «Сон») с возможностью настройки таймера автоматического отключения устройства. | Наличие |
| Воспроизведение фонограммы с места прерывания при выключении и повторном включении устройства | Наличие |
| Возможность устанавливать «электронные закладки» (маркировка необходимого места на фонограмме и воспроизведение с установленного места) | Наличие |
| Количество «электронных закладок», шт | не менее 50 |
| Речевое сопровождение выполняемых команд | Наличие |
| Разъём для флэш-карты расположен отдельно от панели управления | Наличие |
| Флэш-карта в рабочем состоянии выступает из корпуса не более чем на 5 мм | Наличие |
| Объем памяти флэш-карты | не менее 2 Гб |
| Клавиатура управления | кнопочная или клавишная |
| Кнопки или клавиши управления | тактильно различимые |
| Питание комбинированное, как от сети, так и от батарей (или аккумулятора) | Наличие |
| Потребляемая мощность от сети | не более 5 Вт |
| Время автономной работы в режиме среднего уровня громкости | от алкалиновых (щелочных) батарей - не менее 100 часов или от аккумулятора - не менее 2 часов |
| Габаритные размеры (длина, высота, глубина) | не более 220х150х80 мм |
| **Разъемы:** |  |
| - выход для головного телефона; | Наличие |
| - разъём для установки флэш-карты; | Наличие |
| - разъём для подключения сетевого шнура или сетевого адаптера; | Наличие |
| - разъём для подключения внешнего микрофона и линейного входа | Наличие |
| **Комплект поставки:** |  |
| -Специальное устройство для чтения «говорящих книг» на флэш- картах | Наличие |
| -Флэш-карта с записанными «говорящими книгами» | Наличие |
| -Сетевой шнур или сетевой адаптер | Наличие |
| -Наушники | Наличие |
| -Паспорт изделия | Наличие |
| -Плоскопечатное (крупным шрифтом) и звуковое (на флэш-карте) руководство по эксплуатации | Наличие |
| -Упаковочная коробка | Наличие |
| **ИТОГО:** | | | | | | **86** | **Х** | **1 288 760,74** |

Описание объекта закупки составлено в соответствии с предусмотренными техническими регламентами, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, а также в соответствии с индивидуальными особенностями получателей, отраженными в индивидуальных программах реабилитации (абилитации), которые соответствуют классификатору, утвержденному Приказом Министерства труда РФ от 13 февраля 2018 г. N 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 декабря 2005 г. N 2347-р".

Если Заказчиком при составлении описания объекта закупки не используются установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, законодательством Российской Федерации о стандартизации показатели, требования, условные обозначения и терминология, то это является необходимостью, обусловленной характером закупаемого товара (работ, услуг), потребностями Заказчика и обычаями делового оборота (в случае использования и/или не использования Заказчиком таких показателей, требований, условных обозначений и терминологии).

**Требования к качеству товара**

Разработка, производство, сертификация, эксплуатация, ремонт специальных устройств для чтения «говорящих книг» должны отвечать требованиям ГОСТ Р 15.111-2015 «Система разработки и постановки продукции на производство. Технические средства реабилитации инвалидов».

**Требования к безопасности товара**

Специальные устройства для чтения «говорящих книг» должны отвечать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51264-99 «Средства связи, информатики и сигнализации реабилитационные электронные. Общие технические условия», Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», а также требованиям государственных стандартов на однородные группы технических средств реабилитации, санитарно-эпидемиологическим требованиям действующих санитарных правил.

Специальные устройства для чтения «говорящих» книг на флэш – картах должны иметь действующие сертификаты или декларации соответствия.

**Требования к функциональным характеристикам товара**

Устройства для чтения «говорящих» книг должны позволять различным категориям незрячих пользователей самостоятельно работать с плоскопечатными текстами (книгами, периодическими изданиями и другими документами) посредством звукового ряда первоисточника с использованием информационных носителей, записанных в специальном защищенном тифлоформате воспроизведения «говорящих» книг.

**Требования к размерам, упаковке и отгрузке товара**

На изделие должны быть нанесены товарный знак, установленный для предприятия-изготовителя, и маркировка, не нарушающая покрытие и товарный вид изделия. При этом каждое изделие должно быть уложено в индивидуальную упаковку, предохраняющую его от повреждений при транспортировке и хранении.

**Требования к сроку и объему предоставленных гарантий качества товара**

Срок службы специальных устройств для чтения «говорящих книг» должен быть не менее 7 лет. Гарантийный срок поставляемого товара не менее 24 месяца со дня получения товара.

Наличие гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт изделия во время гарантийного срока, с указанием в гарантийных талонах адресов специализированных мастерских, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта изделия и устранения неисправностей.

**Место, условия и сроки (периоды) поставки товара**

Срок предоставления Товара на проверку Заказчику — не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания Контракта в пункте выдачи Товара Поставщика, находящегося на территории г. Орла, должно находиться 100 (сто) процентов от общего объема Товара для осуществления Заказчиком выборочной проверки на соответствие Товара требованиям, установленным настоящим Контрактом.

Поставщик обязан организовать в г. Орле пункт выдачи товара Получателям (далее – пункт выдачи) и обеспечить его бесперебойную работу.

Место поставки товара: Поставка товара происходит в г. Орел и Орловскую область, с доставкой по месту жительства Получателя (в пределах Орловской области) или по согласованию с Получателем выдается ему по месту нахождения пункта выдачи в день обращения Получателя (в г. Орле).

Поставщик обязан предоставлять Получателям право выбора способа получения Товара (по месту жительства Получателя или по месту нахождения пункта выдачи).

Пункт выдачи должен быть организован не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания Сторонами государственного контракта и действовать до выдачи всего предусмотренного контрактом объема Товара. Не позднее указанного срока Поставщик передает Заказчику документы, подтверждающие право Поставщика использовать помещение пункта выдачи, адреса и график работы пункта. Пункт выдачи должен быть организован в г. Орел на расстоянии шаговой доступности от остановки общественного транспорта. Пункт выдачи должен иметь зону ожидания для Получателей оборудованную мебелью для ожидания в сидячем положении. Максимальное время ожидания Получателей в очереди не должно превышать 15 минут.

Пункт выдачи должен быть оборудован телефонными аппаратами для консультации Получателей ТСР.

Вход в пункт выдачи должен быть обозначен надписью (например, "Пункт выдачи ТСР для инвалидов"), позволяющей однозначно определить место нахождения указанного пункта. Пункт выдачи должен иметь отдельный вход, обеспечивающий свободный доступ Получателей.

Проход в пункт выдачи и передвижение по ним должны быть беспрепятственны для инвалидов. Пункт выдачи должен иметь туалетную комнату со свободным и бесплатным доступом Получателей.

В случае выбора Получателем способа получения Товара по месту нахождения пункта выдачи, организованным Поставщиком, передача Товара Получателю осуществляется в день обращения Получателя в пункт выдачи с направлением. На отрывном талоне направления Поставщик в обязательном порядке проставляет дату обращения Получателя.

Передача Товара Получателям должна производиться в пункте выдачи не менее 5 (пяти) дней в неделю (включая работу в один из выходных дней), не менее 40 (сорока) часов в неделю, при этом время работы должно попадать в интервал с 09:00 до 19:00.

В случае выбора Получателем способа получения путем передачи Товара по месту нахождения Получателя, такая доставка осуществляется Поставщиком в пределах Орловской области, не менее чем с 10:00 до 20:00 с понедельника по пятницу, по предварительной записи по телефону. Такая доставка осуществляется в срок, согласованный с Получателем.

Заказчик вправе произвести выборочную проверку Товара и соответствия пункта выдачи требованиям государственного контракта. При проведении выборочной проверки Заказчик вправе осуществлять видеозапись.

Срок поставки Товара Получателям: до **01.10.2021 г.**

**Источник финансирования:** оплата осуществляется за счет средств федерального бюджета, передаваемых Фонду социального страхования Российской Федерации в пределах лимитов бюджетных обязательств, доведенных региональному отделению.

КБК 393 1003 0420239570 323 263

ОКПД2: 26.40.31.190 - Аппаратура для воспроизведения звука прочая

КОЗ: 01.28.13.01.01 - Специальное устройство для чтения "говорящих книг" на флэш-картах

КТРУ: 26.40.31.190-00000001 - Специальное устройство для чтения "говорящих книг" на флэш-картах