**Поставка технических средств реабилитации (специальных устройств для чтения «говорящих книг» на флеш-картах) для обеспечения инвалидов Орловской области в 2018 году.**

Способ определения исполнителя (подрядчика, поставщика): аукцион в электронной форме.

Наименование объекта закупки: Поставка технических средств реабилитации (**специальных устройств для чтения «говорящих книг» на флеш-картах**) для обеспечения инвалидов Орловской области в 2018 году.

Количество выполняемых работ (поставки товара, оказания услуг): **140 штук**.

Срок поставки товара: **по 05.11.2018 г. включительно**

Сроки действия Контракта: **по** **05.12.2018** **г.** **включительно**

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

Начальная (максимальная) цена Контракта: **1963915,80руб**.

Цена Контракта включает в себя все расходы Поставщика по исполнению настоящего Контракта, а также страхование, уплата всех пошлин, налогов и других обязательных платежей, гарантийное сервисное обслуживание, доставка 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 показателя** | **Значение показателя** | **Кол-во,****шт.** | **Цена за шт., руб.** | **Стоимость, руб.** |
| Специальное устройство для чтения «говорящих» книг на флеш – картах | Воспроизведение «говорящих» книг, записанных на флеш-картах типа SD (до 4 ГБ включительно) и SDHC (до 32 ГБ включительно) с поддержкой файловых структур FAT и FAT-32. | Наличие | **140** | **14027,97** | **1963915,80** |
| Поддержка специализированного формата «говорящих книг», централизовано поставляемых по государственным контрактам в фонды специальных библиотек для слепых, с применением трехпроходного поточного блочного шифрования содержимого МР3 файлов по алгоритму ХХТЕА с длиной ключа криптозащиты 128 бит.  | 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 флеш-плеер;- онлайн прослушивания выбранных книг без их загрузки в флеш-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 |
| Плавная регулировка скорости воспроизведения в сторону увеличения без изменения 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 флеш-карту (или во внутреннюю память) с возможностью последующего воспроизведения. | Наличие  |
| Режим диктофона с возможностью записи на флеш-карту (или во внутреннюю память) со встроенного и с внешнего микрофонов с возможностью последующего воспроизведения. | Наличие  |
| Режим записи на флеш-карту (или во внутреннюю память) с внешних аудиоисточников через линейный вход с возможностью последующего воспроизведения. | Наличие  |
| Возможность обновления внутреннего программного обеспечения аппарата из файлов, записанных на флеш-карте. | 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 флеш-карты расположен отдельно от панели управления | Наличие |
| Флеш-карта в рабочем состоянии выступает из корпуса не более чем на 5 мм | Наличие |
| Объем памяти флеш-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 флеш-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 флеш- картах | Наличие  |  |  |  |
| -Флеш-карта с записанными «говорящими книгами» | Наличие  |
| -Сетевой шнур или сетевой адаптер | Наличие  |
| -Наушники | Наличие  |
| -Паспорт изделия | Наличие  |
| -Плоскопечатное (крупным шрифтом) и звуковое (на флеш-карте) руководство по эксплуатации | Наличие  |
| -Упаковочная коробка | Наличие  |
| **ИТОГО:** |  **Х** | **140** | **1963915,80** |

Описание объектов 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 85н "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).

 **Соответствие требованиям к качеству товара**

Разработка, производство, сертификация, эксплуатация, ремонт специальных устройств для чтения «говорящих книг» отвечают требованиям ГОСТ Р 15.111-97 «Система разработки и постановки продукции на производство. Технические средства реабилитации инвалидов».

 **Соответствие требованиям к безопасности товара**

Специальные устройства для чтения «говорящих книг» отвечают 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 51632-2000 «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. Кроме того, специальные устройства для чтения «говорящих книг» отвечают требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51264-99 «Средства связи, информатики и сигнализации реабилитационные электронные. Общие технические условия».

 **Соответствие требованиям к функциональным характеристикам товара**

Устройства для чтения «говорящих» книг позволяют 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.

 **Соответствие требованиям к размерам, упаковке и отгрузке товара**

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

 **Соответствие требованиям 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.

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 поставки 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 предоставить Получателям право выбора способа получения Товара (по месту жительства Получателя (в пределах Орловской области) или по месту нахождения пункта выдачи в г. Орле.)

Место поставки Товара: г. Орел, Орловская область, с доставкой по месту жительства Получателя или по согласованию с Получателем выдается ему по месту нахождения пункта выдачи (в г. Орле).

Поставщик обязан организовать в г. Орле пункт выдачи товара Получателям и обеспечить его бесперебойную работу не менее 40 часов в неделю. Пункт приема должен иметь туалетную комнату со свободным доступом туда Получателей.

Начало поставки - не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с даты заключения Контракта. Срок обеспечения Получателя Товаром не может превышать 30 календарных дней со дня обращения Получателя к Поставщику (соисполнителю).

Окончание поставки – не позднее **05 ноября 2018 года включительно**.