Ваш логотип.

 **«Утверждаю»**

Должность и фамилия руководителя.

 М.П. «\_\_» октября 2018 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

 **для проведения закупки в рамках проекта название проекта**

**На поставку аппаратных средств**

**для нужд наименование вашего учебного заведения (центра)**

**Москва, 2018**

Содержание

[I. ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc528074509)

[ОПИСАНИЕ ПОСТАВКИ 3](#_Toc528074510)

[II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ 3](#_Toc528074511)

[Раздел 1. Специальное портативное устройство для чтения «говорящих книг» на флэш-картах с функцией навигации Victor Reader Trek (или эквивалент) 3](#_Toc528074512)

[III.ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВИСНОМУ И ГАРАНТИЙНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ 4](#_Toc528074513)

[IV.СРОКИ И СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА 4](#_Toc528074514)

[V.СПИСОК АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ 4](#_Toc528074515)

# I. ВВЕДЕНИЕ

##  ****ОПИСАНИЕ ПОСТАВКИ****

В рамках данной закупки необходимо осуществить поставку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ для нужд наименование учреждения.

Настоящее техническое задание описывает состав приобретаемого оборудования и технические требования к нему.

# II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Ниже приводятся технические требования ко всем составляющим.

## Раздел 1. Специальное портативное устройство для чтения «говорящих книг» на флэш-картах с функцией навигации Victor Reader Trek (или эквивалент)

* Устройство должно сочетать в себе возможность чтения книг и воспроизведение мультимедиа с возможностями навигации.
* Устройство должно предоставлять отдельные инструкции для пешеходов и транспортных средств:
* Пешеходные маршруты должны гарантировать, что пользователь не получит указания двигаться в сторону крупных автомагистралей.
* В автомобильных маршрутах предоставляемая информация должна быть менее детализирована для упрощения помощи зрячему водителю при навигации.
* Возможность установки голосовых геометок.
* Режим «Ориентирование» - наличие.
* Нажатием одной кнопки устройство должно сообщать:
* текущий ближайший адрес;
* в направлении какой стороны света передвигается пользователь;
* описание следующего перекрёстка;
* дальнейшие указания, при следовании по маршруту.
* Поддерживаемые форматы файлов:
* «говорящих книг»: DAISY 2, 2.02, NISO Z39.86 2002,/2005, NIMAS 1.1, незащищённый EPUB 2, LGK. - наличие
* аудиоформаты: AMR-WB+, mp3, MPEG2, mp4, m4a, m4v, OGG Vorbis, Wav P.C.M, Speex.
* Поддерживаемые типы файлов: 3gp, bra, brf, docx, fb2, html, m4a, m4v, mp2, mp3, mp4, mpg, OGG, rtf, SES3, txt, wav, xml, LKF.
* Audible: поддержка расширенного формата (.aax).
* Синтезатор речи: Acapela - наличие.
* Запись: 16-битный MP3 с частотой дискретизации не менее 44100 Гц, с битрейтом не менее 96 кбит/с; 16-битный PCM с частотой дискретизации не менее 44100 Гц
* Разъём для стерео-наушников 3,5 мм – наличие.
* Встроенный широконаправленный моно микрофон - наличие.
* Встроенный динамик не менее 500 мВт.
* SD-разъём (Secure Digital), с поддержкой карт SDHC до не менее 32 Гб.
* Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n – наличие.
* Интерфейс микро USB OTG – наличие.
* Поддержка работы с Bluetooth-гарнитурами – наличие.
* Возможность использования гарнитуры с клавишами управления для регулировки громкости и выполнения команд, связанных с воспроизведением книги и GPS-навигацией – наличие.
* Время зарядки аккумулятора: не более 4 часов при зарядке от сетевого адаптера.
* Источник питания: 100 В - 240 В, 50 Гц - 60 Гц.
* Размер: не более 115 x 65 x 25 мм
* Вес: не более 150 г (включая аккумулятор).

# III.ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВИСНОМУ И ГАРАНТИЙНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Поставщик осуществляет гарантийное обслуживание аппаратных средств в течение 12 месяцев со дня поставки. По истечении гарантийного срока компания должна осуществлять постгарантийное обслуживание оборудования.

# IV.СРОКИ И СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА

Все указанные аппаратные и программные средства поставляются на условиях \_\_% предоплаты. Срок поставки оборудования и установки программного обеспечения составляет \_\_\_ календарных дней со дня оплаты.

Общая стоимость контракта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*сумма прописью*) рублей.

# V.СПИСОК АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Количество** |
| **1** |  |  |