|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Указание на товарный знак | Наименование показателя товара, единица измерения | Требование к значению показателя | Значение,  предлагаемое  участником закупки | Сведение о сертификации | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Информационный терминал |  | Система для информирования с предустановленным программным обеспечением (далее по тексту ПО) для людей с инвалидностью по зрению, для людей с инвалидностью по слуху, для людей на инвалидных колясках (далее система) | наличие |  |  | шт |  |
| Информирование посетителей учреждения, в том числе посетителей с различными категориями инвалидности | наличие |  |
| Визуальное отображение цифровой, цифро-буквенной и графической информации | наличие |  |
| Преобразование оптического сигнала в цифровой | наличие |  |
| Поддержка беспроводных сетей по протоколу Wi-Fi | наличие |  |
| Отключаемый автоматический запуск ПО при включении устройства | наличие |  |
| Автоматический переход в режим ожидания с информацией о том, что устройство выводится из режима ожидания прикосновением пальца | наличие |  |
| Беспроводная передача аудио информации в виде электромагнитного сигнала с помощью колебаний магнитного поля | наличие |  |
| Устройство для дистанционной связи персонала с пользователем с предустановленным ПО (далее по тексту - приемопередатчик) | наличие |  |
| Устройство для считывания NFC меток | наличие |  |
| Частотный диапазон работы устройства для считывания NFC меток должен быть в пределах, МГц | 12...14 |  |
| Устройство для приема и преобразования аккустического сигнала в цифровой (далее по тексту - микрофон) для осуществления видеосвязи | наличие |  |
| Термопринтер для печати талонов | наличие |  |
| Подставка для установки изделия на полу | наличие |  |
| Приемопередатчик должен быть выполнен в виде единого конструктивного блока, содержащего: устройство для визуального отображения цифровой, цифро-буквенной и графической информации (далее - дисплей №2) в антивандальном исполнении, устройство для преобразования оптического сигнала в цифровой (далее по тексту - камера №2) | наличие |  |
| Дисплей №2 должен иметь функцию адаптации к освещенности помещения разной величины для поддержания читаемости отображаемой информации | наличие |  |
| Дисплей №2 должен иметь функцию регулировки яркости | наличие |  |
| Камера и камера №2 должны иметь функцию автоматической настройки фокусного расстояния линз | наличие |  |
| Приемопередатчик должен иметь функцию беспроводного приема с устройства и беспроводной передачи текстовых сообщений на устройство в реальном времени | наличие |  |
| Приемопередатчик должен иметь функцию отображения чата с историей сообщений и полем для ввода новых сообщений | наличие |  |
| Приемопередатчик должен поддерживать беспроводную связь по протоколу Wi-Fi | наличие |  |
| Приемопередатчик должен иметь функцию воспроизведения аудио и видео информации | наличие |  |
| Приемопередатчик должен иметь поддержку GPS | наличие |  |
| ПО функции:  создание, настройки и показ презентаций с количеством слайдов, ограниченным только объёмом используемого дискового пространства с масштабируемым текстом | наличие |  |
| Ограничение количества элементов на одной странице только размерами страницы | наличие |  |
| Добавление и просмотр веб-ресурсов и локальных ресурсов | наличие |  |
| Функция создания, настройки и показа информации об учреждении (далее по тексту конфигуратор) в виде презентации с возможностью навигации по нему при нажатии пунктов меню навигации | наличие |  |
| Переход на новую страницу презентации при нажатии на пункт меню навигации | наличие |  |
| Переход на предыдущую страницу веб-страницы | наличие |  |
| Переход на следующую страницу веб-страницы | наличие |  |
| Режим администратора с защитой паролем (в этом режиме разрешён доступ к windows, настройкам программы и конфигурации презентаций) и режим пользователя | наличие |  |
| Активация функции преобразования текстовой информации в речь при нажатии сенсорной кнопки управления | наличие |  |
| Обратная связь с персоналом в реальном времени через сообщения | наличие |  |
| Возможность увеличения размера шрифта (в поле набираемого текста и в поле истории сообщений) в режиме обмена текстовыми сообщениям | наличие |  |
| Электронная лупа (увеличение выбранного участка области отображаемой информации на экране дисплея) | наличие |  |
| Переключение цветовых режимов отображения цифровой, цифробуквенной и графической информации | наличие |  |
| Смещение отображаемой информации в нижнюю часть дисплея | наличие |  |
| Вызов экранной QWERTY клавиатуры при активации диалога с оператором или активации окна отзыва | наличие |  |
| Режим «Специальные возможности отображения информации для людей с инвалидностью по зрению» | наличие |  |
| Режим «Специальные возможности отображения информации для людей на инвалидных колясках» | наличие |  |
| Режим «Специальные возможности передачи информации для людей с инвалидностью по слуху» | наличие |  |
| Прокрутка вниз и вверх на странице презентации с помощью нажатия на специальную выделенную зону около верхней и нижней границы экрана с графическим отображением стрелок вниз и вверх | наличие |  |
| Удалённое администрирование всех настроек ПО, доступных в режиме «Администратор» | наличие |  |
| Удалённое администрирование презентаций, расположенных локально на устройстве, с помощью конфигуратора | наличие |  |
| Функция «видеоотзыв» и «текстовый отзыв» с возможностью указать оценку по пятибальной шкале. При «видеоотзыве» пользователь записывает видео, и проставляет оценку, затем видео отправляется в архив отзывов, доступ к которому есть у пользователя с правами «администратора» | наличие |  |
| ПО должно иметь конфигуратор, который должен иметь следующие функции:  Профиль администратора (полный доступ к управлению) с защитой паролем,  создания и смены имени презентации,  добавления на страницу презентации: текста, видео файла, изображения или аудио файла,  редактирования контента страницы презентации с помощью встроенных наборов инструментов,  возможность предварительного просмотра презентации перед публикацией | наличие |  |
| Режим «Специальные возможности отображения информации для людей с инвалидностью по зрению».  Режим должен включать в себя следующие возможности:  возможность «Высококонтрастные цветовые сочетания»:  должен быть предусмотрен режим отображения, при котором отображение содержимого осуществляется в различных высококонтрастных цветовых сочетаниях, при котором все цвета содержимого презентации «Об учреждении» преобразуются в один из двух комплиментарных по отношению друг другу цветов в выбранной пользователем максимально удобной для его восприятия цветовой гамме.  должна присутствовать возможность переключения между такими цветовыми сочетаниями, доступных для выбора в режиме «пользователь» контрастных цветовых сочетаний в количестве, ограниченном только цветами, доступными в модели RGB.  сенсорные кнопки переключения между цветовыми сочетаниями должны находиться в специально выделенной зоне интерфейса устройства.  переключение цветовых сочетаний должно осуществляться нажатием на пиктограмму выбранной цветовой гаммы.  пиктограммы выбранной цветовой гаммы должны отображать характер цветовой гаммы сочетанием цветов, которые используются в этой цветовой гамме.  в каждой цветовой гамме должно использоваться 2 комплиментарных по отношению друг к другу цвета.  режим «Высококонтрастные цветовые сочетания» должен быть совместим с режимом «Экранная лупа» – эти режимы должны работать одновременно,  режим «Высококонтрастные цветовые сочетания» должен быть полностью совместим с другими режимами работы, в т.ч. с режимами специальных возможностей для людей других категорий инвалидности.  возможность «Экранная лупа»:  должен быть предусмотрен режим включения специальной экранной лупы, увеличивающей изображение в зафиксированной по размеру прямоугольной зоне экрана.  включение и отключение режима должно осуществляться нажатием на специальную сенсорную кнопку, обозначенной специальной пиктограммой с изображением лупы.  экранная лупа должна перемещаться по содержимому и по экрану касанием пальца в нужную для увеличения область экрана.  режим «Экранная лупа» должен быть полностью совместим с другими режимами работы, в т.ч. с режимами специальных возможностей для людей других категорий инвалидности | Наличие |  |
| Режим «Специальные возможности отображения информации для людей на инвалидных колясках» должен соответствовать следующим требованиям:  должен быть предусмотрен режим, при котором содержимое презентации смещается в нижнюю часть экрана устройства для того, чтобы люди на инвалидных колясках могли пользоваться всеми возможностями устройства.  включение режима должно осуществляться нажатием пальца на специальную зону внизу экрана, по которой можно понять, что она активирует данный режим.  при переходе в режим отображения содержимого, адаптированному для людей на инвалидных колясках, все содержимое презентации должно сдвигаться вниз до такого уровня, на котором среднестатистическому человеку на инвалидной коляске будет удобно пользоваться всем полем презентации.  режим должен быть полностью совместим и способен использоваться одновременно с другими режимами работы, в т.ч. с режимами специальных возможностей для людей других категорий инвалидности | Наличие |  |
| Режим «Специальные возможности передачи информации для людей с инвалидностью по слуху» должен соответствовать следующим требованиям:  включение режима должно осуществляться нажатием на сенсорную кнопку в интерфейсе пользовательской части с соответствующей пиктограммой,  при активации режима на экран должна выводиться информация для слабослышащих людей при её наличии, информация должна иметь возможность включать в себя графические изображения, текст, таблицы, видео, аудио файлы, страницу сайта и др. контент | Наличие |  |
| Габаритные размеры устройства, мм | Не менее, чем 1840х780х40, но не более, чем 1920х800х50 |  |
| Габаритные размеры подставки, мм | Не менее, чем 850х410х70, но не более, чем 880х440х100 |  |
| диагональ экрана дисплея, см | Не менее 135 |  |
| разрешение монитора, пикс | Не менее 1920x1080 |  |
| Поколение процессора устройства | Не менее Intel Core i5-3320М |  |
| Базовая частота процессора, ГГц | Не менее 2,4 |  |
| Максимальная частота процессора, ГГц | Не менее 3 |  |
| Количество ядер процессора | Не менее 2 |  |
| Мощность тепловыделения процессора, Вт | Не более 50 |  |
| максимальное количество точек касания сенсорной части дисплея, одновременно обрабатываемых устройством | Не менее 10 |  |
| угол обзора экрана дисплея по вертикали, градус | Не менее 178 |  |
| угол обзора экрана дисплея по горизонтали, градус | Не менее 178 |  |
| тип сенсорного экрана дисплея | Ёмкостной или аналог |  |
| яркость дисплея, кд/м2 | Не менее 500 |  |
| контрастность дисплея | Не менее 3000:1 |  |
| время отклика дисплея, мс | Не более 5 |  |
| операционная система на устройстве | Не менее Windows 7 |  |
| тип оперативной памяти | Не менее DDR3 |  |
| Частота оперативной памяти, МГц | Не менее 667 |  |
| объём оперативной памяти, Гбайт | Не менее 3 |  |
| Накопитель информации | SSD;HDD |  |
| объём внутреннего накопителя информации SSD, Гбайт | более 230 |  |
| объём внутреннего накопителя информации HDD, Гбайт | более 470 |  |
| разрешение каждой камеры, мегапикселей | Не менее 2 |  |
| Количество камер не должно быть | Менее 3 |  |
| мощность каждого встроенного динамика, Вт | Не менее 5 |  |
| Количество разъёмов для подключения кабеля Ethernet | Не менее 1 |  |
| Гнездо для антенны для усиления Wi-Fi сигнала | Наличие |  |
| количество разъёмов USB Type-A | Не менее 1 |  |
| количество разъёмов HDMI | Не менее 1 |  |
| количество разъёмов VGA | Не менее 1 |  |
| прозрачность экрана дисплея, % | Не менее 92 |  |
| твёрдость защитного стекла по шкале Мооса | От 6 |  |
| время отклика сенсорного экрана, мс. | Не более 10 |  |
| Питание устройства | От сети переменного тока не более 240 В, не менее 50 Гц; от встроенной аккумуляторной батареи |  |
| Время автономной работы, ч | Не менее 10 |  |
| Емкость встроенной аккумуляторной батареи, мА·ч | от 1300 |  |
| Общее количество устройств, которые возможно одновременно подключить через интерфейс USB без использования хаба, шт | До 4 |  |
| расстояние передачи беспроводного электромагнитного сигнала с помощью колебаний магнитного поля, м | Не менее 2 |  |
| диагональ экрана дисплея №2, см | Не менее 25 |  |
| тип сенсорного экрана дисплея №2 | Ёмкостной или аналог |  |
| Питание приёмопередатчика | Должно быть от сети переменного тока не более 240 В, не менее 50 Гц; от встроенной аккумуляторной батареи |  |
| частота процессора приёмо-передатчика, ГГц | Не менее 1,3 |  |
| объём установленной оперативной памяти в приёмо-передатчике, ГБ | Не менее 1,00 |  |
| объём внутреннего накопителя информации в приёмо-передатчике, ГБ | Не менее 16 |  |
| Операционная система на приёмо-передатчике: Android версии | Не ниже 4.0 |  |