|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование товара | Требования к качествутовара (обязательные требования, нормативный акт, свойства) | Ед. Изм. (п., шт., комплект) | Кол-во | Цена за ед., в руб. | Сумма, в руб. |
| 1 | Информационный сенсорный терминал (напольный компьютер с сенсорным экраном) со специальным программным обеспечением для людей с ограниченными возможностями здоровьяСтрана происхожденияРоссийская Федерация | Конструкция предусматривает удобный и беспрепятственный доступ к сенсорному экрану людей на инвалидных колясках. Программное обеспечение, предустановленное на терминале, позволяет создавать удобные условия для пользователей с разными категориями инвалидности.Встроенная информационная система для слабослышащих предназначена для передачи аудиоинформации лицам с нарушенной функцией слуха в общественных местах с повышенным уровнем шума. Система преобразовывает звуковой сигнал терминала в электромагнитный, который принимается системой кохлеарной имплантации, индукционной катушкой слухового аппарата в режиме индукционной катушки «Т». Обеспечивает отсутствие посторонних шумов, тем самым улучшая разборчивость аудиоинформации.Технические характеристики:Экран: размер по диагонали – 42 дюйма,LCD дисплей - наличие,инфракрасная сенсорная панель - наличие,Защитное стекло сенсорной панели (антивандальное исполнение) - наличие.Разрешение монитора, 1920x1080Шаг пикселя (Гор х Верт), 0,227 мм x 0,227 ммКоличество цветов, 16,7 Mлн.цветовЯркость без сенсорного экрана, 600 кд/м2Динамическая контрастность,1000:1Время отклика, 8 мсУглы обзора (Гор/Верт), 170°/160°Ресурс работы, 50000 часовФормат экрана16:9Компьютер:Операционная система - Windows 7 профессиональная.Установленная память – 4 ГБ.Жесткий диск – 500 ГбБазовая тактовая частота - 1.80 ГГц,Количество ядер процессора – 2 ядраПульт и сенсорное управление с функцией «multitouch» - наличие.Встроенные динамики – 2 шт.,Встроенная информационная система для слабослышащих:Частотный диапазон (по уровню ±6 дБ) –100 - 8000 Гц.Максимальная напряжённость магнитного поля (на расстоянии 0,5 м по оси панели при частоте тестового сигнала 1 кГц) - 20 мГс. Вес с подставкой - 65 кг.Размеры терминала – 645х1800х80 мм (ширина х высота х глубина).Размеры подставки – 645х445х50 мм (ширина х длина х высота).ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮВ заявке используются следующие термины: **ПО:** программное обеспечение со специальными возможностями для людей разных категорий инвалидности.**Контент**: Текстовое и графическое содержание (наполнение) пользовательской части интерфейса программного обеспечения, носящее обще-информационный характер, имеющее целью донести до посетителей значимую информацию об учреждении, которую сотрудники учреждения считают необходимым донести до посетителей – далее “Контент” (например, Описание учреждения и оказываемых услуг, часы работы, расписание приема специалистов, расписания занятий, фото и видеоматериалы, новости и анонсы, планы расположения кабинетов)**Презентация**: совокупность всех страниц контента. **Цветовая гамма:** специальный режим отображения контента, при котором все содержимое контента (видимое на экране) отображается в различных измененных высококонтрастных цветовых решениях (например, из обычного теста получаются такие варианты, как “Черный текст на белом фоне”, “Белый текст на черном фоне”, “Белый текст на синем фоне”, “Синий текст на желтом фоне”). Переключение режимов необходимо для того, чтобы слабовидящие посетители могли смотреть отображение. **Конфигуратор ПО**: специальная часть программного обеспечения, в которой создаются все формы, наполняется контент презентации, изменяются настройки отображения контента. **Пользовательская часть ПО/интерфейс:** контент (и вся презентация) с зонами навигации по контенту и управления специальными возможностями ПО, которая видна и управляема любым посетителем учреждения, где установлен терминал, для получения им нужной информации об учреждении.Функционалпрограммногообеспечения: 1. Возможность использования терминала как людьми с инвалидностью, так и людьми без инвалидности – наличие.
2. Наличие вПО возможности создавать и демонстрировать посетителям учреждений на экране терминала презентации “Об учреждении”, в которых присутствует возможность размещения контента - текстовой информации, таблиц, видео – и аудио-материалов - наличие;
3. Наличие у посетителей возможности управлять всеми возможностями презентации “Об учреждении” сенсорным образом (прикосновением пальцев к экрану информационного терминала) – наличие;
4. Наличие в ПО режима конфигуратора ПО, в котором сотрудники учреждения имеют возможность создавать такие презентации - наличие;
5. Возможность конфигуратора ПО в зависимости от потребностей Учреждения произвольным образом создавать и располагать элементы контента на поле презентации, в т.ч. кнопки перехода между страницами, текстовые зоны, картинки, видео- и аудио-информацию - наличие;
6. Наличие удобных для восприятия людьми разных категорий инвалидности (по слуху, по зрению, колясочников) схем отображения контента, обеспечивающим его доступность для людей с инвалидностью – наличие.
7. Наличие возможности конструировать любую архитектуру контента, включая сложные многостраничные презентации с текстовыми, графическими, аудио и видео- элементами, различного размера и расположения кнопками перехода между страницами презентации, а также редактором контента (текста, таблиц, фотографий, видео – и аудио файлов) - наличие.
8. Аппаратно-программная система защиты программного обеспечения и данных от нелегального использования контента инесанкционированного распространения – наличие.
9. Возможность автоматического удаленного обновления версии программного обеспечения (когда разработчик ПО создал новую улучшенную версию презентации) по сети Интернет при подключенном к сети Интернет терминале – наличие.
10. Возможность удаленного администрирования и наполнения контента презентаций программного обеспечения информационного терминала по сети Интернет при подключенном к сети Интернет информационном терминале – наличие.
11. Наличие в пользовательской части ПО/интерфейса ПО специальной выделенной зоны (горизонтальной полосы) с сенсорными кнопками - пиктограммами доступности для разных категорий инвалидности (По слуху, по зрению, для инвалидов-колясочников), отличающейся по цвету от остального информационного поля, которые включают, отключают режимы отображения информации в виде, адаптированном для разных категорий инвалидности - наличие.
12. Наличие следующих режимов отображения контента презентации для обеспечения доступности презентации для посетителей разных категорий инвалидности:
* “Специальные возможности отображения текстовой и графической информации для людей с инвалидностью по зрению”:
* “Специальные возможности отображения текстовой и графической информации для людей на инвалидных колясках”:
* “Специальные возможности отображения текстовой и графической информации для людей с инвалидностью по слуху”:
1. Возможность произвольного изменения места расположения зоны с сенсорными пиктограммами (кнопками) доступности для разных категорий инвалидности, а также ширины этой зоны и ширины пиктограмм, как это будет наиболее удобно сотрудникам учреждения при создании презентаций “Об учреждении” - наличие.

Характеристики возможностей режима “Специальные возможности отображения текстовой и графической информации для людей с инвалидностью по зрению”:1. Наличие сенсорных кнопок в интерфейсе ПОс возможностью увеличения, уменьшения масштаба отображения контента (увеличение и уменьшение размера шрифта, размера картинок).
2. Включение режима осуществляется нажатием пальцем на сенсорную кнопку с пиктограммой “Черные очки”.

Режим включает в себя следующие возможности:1. Возможность “Контрастныецветовыегаммы”:* 1. В программном обеспечении предусмотрен режим отображения, при котором отображение контента осуществляется в различных контрастных цветовых гаммах, при котором все цвета (текста, картинок и прочих элементов Презентации “Об учреждении”) преобразуются в один из двух контрастных по отношению друг другу цветов в выбранной пользователем максимально удобной для восприятия цветовой гамме.
	2. Присутствует возможность переключения между такими цветовыми гаммами, а также регулирования возможности предоставить пользователю количество доступных для использования контрастных цветовых гамм 5 разных цветовых гамм. В итоге создаются возможности для людей с нарушенным зрением отображать любой контент презентации таким образом (выбирая одну из цветовых гамм отображения контента), чтобы он (контент) был максимально доступен для восприятия в подходящем для слабовидящего человека контрастном цветовом режиме.
	3. Сенсорные кнопки переключения между цветовыми гаммами находятся в специально выделенной зоне интерфейса информационного терминала.
	4. Переключение цветовых гамм осуществляется нажатием на пиктограмму выбранной цветовой гаммы (кнопка переключения на ту, иную цветовую гамму).
	5. Пиктограммы выбранной цветовой гаммы отображают характер цветовой гаммы сочетанием цветов, которые используются в этой цветовой гамме.
	6. В каждой цветовой гамме используются 2 контрастных по отношению друг к другу цвета.
	7. В терминале предусмотрена возможность включения любых возможных цветовых гамм посредством выбора в конфигураторе необходимого набора цветов для каждой цветовой гаммы.
	8. Режим “Контрастные цветовые гаммы” полностью совместим с режимом “Экранная лупа” – эти режимы работают одновременно.
	9. Режим “Контрастные цветовые гаммы” полностью совместим с другими режимами работы ПО, в т.ч. с режимами специальных возможностей для людей других категорий инвалидности.

2. Возможность “Экраннаялупа”:1. В программном обеспечении предусмотрен режим включения специальной экранной лупы, увеличивающей изображение в зафиксированном по размеру прямоугольной зоне экрана.
2. Включение и отключение режима осуществляется нажатием на специальную сенсорную кнопку, обозначенной специальной пиктограммой с изображением лупы.
3. Экранная лупа перемещается по контенту (и по экрану одновременно) движением пальца в нужную сторону экрана, при этом увеличенное изображение в ней также плавно двигается за движением пальца.
4. Размер зоны, выделяемой под экранную лупу, а также выбранный размер увеличения в зоне экранной лупы выставляются в Настройках Конфигуратора ПО в необходимых для учреждения величинах.
5. Режим “Экранная лупа” полностью совместим с режимом “Контрастные цветовые гаммы” – эти режимы работают одновременно.
6. Режим “Экранная лупа” полностью совместим с другими режимами работы ПО, в т.ч. с режимами специальных возможностей для людей других категорий инвалидности.
7. Функция возврата в стандартный режим отображения контента (без включённого режима отображения для слабовидящих посетителей) после пребывания терминала в неактивном состоянии на протяжении длительного времени (время регулируется в настройках ПО) – наличие.

Характеристики возможностей режима “Специальные возможности отображения текстовой и графической информации для людей на инвалидных колясках”:* 1. В программном обеспечении предусмотрен режим, при котором весь контент презентации смещается в нижнюю часть экрана терминала для того, чтобы люди на инвалидных колясках могли пользоваться всеми возможностями терминала.
	2. Включение режима осуществляется нажатием пальцем на сенсорную кнопку в интерфейсе пользовательской части ПОс пиктограммой “Человек на инвалидной коляске”.
	3. По факту перехода в режим отображения контента, адаптированному для людей на инвалидных колясках, весь контент презентации сдвигается вниз до такого выбранного уровня, на котором среднестатистическому человеку на инвалидной коляске будет удобно пользоваться всем полем презентации, включая возможность нажатия на другие активные сенсорные кнопки по всему полю.
	4. В итоге все поле экрана терминала разделяется на 2 части – верхняя черная часть с надписью “Прикоснитесь для возврата в стандартный режим” и нижнюю основную часть, адаптированную для пользованию людьми на инвалидных колясках, в которой отображается весь контнет презентации, но в таком отображении, при котором та часть контента, которая не помещается в экран в связи со сдвигом контента вниз уходит за пределы нижней части экрана и становится доступна при прокрутке содержимого экрана вниз.
	5. Прокрутка экрана вниз для отображения контента презентации, находящегося ниже доступной нижней границы экрана осуществляется движением пальца вниз, а прокрутка вверх для просмотра контента презентации, находящегося выше доступной верхней границы экрана движением пальца вверх.
	6. Одновременно прокрутка вниз и вверх осуществляется нажатием на специальную выделенную зону около верхней и нижней границы экрана с графическим отображением стрелок вниз и вверх. При этом толщина такой зоны регулируется в настройках ПО от 0 до любой другой необходимой толщины.
	7. Пропорциональное разделение экрана на 2 зоны (черная неинформативная и нижняя информативная) по высоте настраивается в настройках ПО таким образом, чтобы нижняя часть с контентом презентации при необходимости могла занимать любой необходимый % экрана по высоте.
1. Режим “Специальные возможности отображения текстовой и графической информации для людей на инвалидных колясках” полностью совместим и способен использоваться одновременно с другими режимами работы ПО, в т.ч. с режимами специальных возможностей для людей других категорий инвалидности (по зрению и слуху).

Характеристики возможностей режима “Специальные возможности отображения текстовой и графической информации для людей с инвалидностью по слуху”:1. В программном обеспечении предусмотрен режим, при котором включаются специальные возможности для людей с инвалидностью по слуху.
2. Включение режима осуществляется нажатием пальцем на сенсорную кнопку в интерфейсе пользовательской части ПОс пиктограммой “Ухо”.
3. В режиме “Специальные возможности отображения текстовой и графической информации для людей с инвалидностью по слуху” на экран выводится информация обо всех возможностях доступности, предоставляемых в данном учреждении для людей с инвалидностью по слуху.
4. В режиме “Специальные возможности отображения текстовой и графической информации для людей с инвалидностью по слуху” предусмотрена функция включения индукционной системы для передачи аудиосигнала людям со слуховыми аппаратами,кохлеарнымиимплантами, встроенной в корпус информационного терминала, комплектация поставки информационного терминала включает такую систему.
5. Режим Специальные возможности отображения текстовой и графической информации для людей с инвалидностью по слуху” полностью совместим и способен использоваться одновременно с другими режимами работы ПО, в т.ч. с режимами специальных возможностей для людей других категорий инвалидности (по зрению для людей на инвалидных колясках).

Характеристики общих возможностей управления контентом презентации любым посетителем (в т.ч. людьми с инвалидностью).* + 1. Прокрутка зоны отображения информации вверх и вниз осуществляется движением пальцев пользователя вверх и вниз.
		2. Увеличение, уменьшение масштаба изображения помимо специальных возможностей, предусмотренных для людей с инвалидностью, осуществляется двумя пальцами посредством их прикосновения к экрану и дальнейшего сближения между собой (уменьшение масштаба), их движения в разные стороны (увеличение масштаба).

Характеристики общих режимов отображения контента:1. При длительном нахождении информационного терминала в неактивном состоянии (отсутствие любой активности пользователя) (если такая опция активирована в настройках ПО пожеланию руководства учреждения) включается режим заставки, при котором на экране отображаются различные фотографии и прочие изображения.
2. Время задержки до перехода в режим заставки, время между сменой изображений, а также количество изображений и конкретные файлы изображений настраиваются в настройках ПО (в режиме конфигуратора).
3. Во время отображения режима заставки на экране отображена информация о возможности активировать терминал прикосновением пальцем.
4. ПО включает в себя возможность проигрывания Видео-записи в большинстве современных видео-форматов за счет наличия активированных официально установленных на информационный терминал видео-кодеков, а также за счет наличия в ПО специальных возможностей видеоплеера, позволяющего одновременное проигрывание в зоне, выделенной в конфигураторе под видеоряд, одного, нескольких видеофайлов, предварительно включенных в контент презентации ПО.
5. В пользовательском режиме (все режимы отображения Презентации, доступные для посетителя учреждения), полностью отключена возможность входа в конфигуратор ПО за счет любых действий пользователя без ввода пароля входа в конфигуратор ПО.

Характеристики возможностей режима Конфигуратора ПО1. Возможность построения необходимых конфигураций презентаций, включающей в себя текстовую и графическую информацию, электронные таблицы, фотографии, прочие изображения, видео- и аудио-файлы.
2. Возможность управления настройками всех описанных в техническом задании режимов отображения контента и управления настройками специальных возможностей отображения контента для людей с инвалидностью.
3. Конфигуратор ПО представляет из себя программный продукт (программную оболочку), в котором возможно открытие файла презентации “Об учреждении”, включающей в себя любое необходимое количество различных страниц презентации (контент) и настраиваемых возможностей перехода и связей между этими страницами.
4. Программный продукт имеет возможность отрывать любые прошлые, новые версии презентации, выполненные в этом программной продукте, вносить изменения в презентацию, сохранять новые версии презентаций.
5. Работа с текстовой информацией позволяет менять шрифт, размер шрифта текста, а также менять различные дополнительные возможности (толщина шрифта, наклон шрифта, выравнивание текста).
6. Создание и наполнение презентации для данного программного продукта возможно как на терминале, так и на любом внешнем компьютере с последующим переносом файла презентации в информационный терминал.
7. Имеется возможность настройки фона экрана, цвета , заливки кнопок перехода между страницами.
8. Программное обеспечение имеет возможность настраиваться под любое установленное разрешение экрана.
9. Присутствует возможность смены пароля входа в режим конфигуратора ПО.

Характеристики предустановленной при поставке информационных терминалов типовой форме Презентации для учреждений для наполнения контента презентацииДоставка информационного терминала осуществляется до учреждения с предустановленным специальным программным обеспечением для людей разных категорий инвалидности, а также со специальной типовой пустой типовой формой наполнения контента презентации для учреждений, полностью совместимой с поставляемым ПО (типовая форма с типовой архитектурой страниц). В типовую пустую форму входят следующие типовые пустые разделы:* 1. - обучреждении;
	2. - графикработыучреждения;
	3. - списоккабинетовприемапосетителей;
	4. - расписаниеработыспециалистов;
	5. - новости и анонсы;
	6. - полезнаяинформация.

В комплект поставки входят: руководство пользователя (паспорт) на русском языке на информационный терминал, руководство пользователя и инструкция по работе с программным обеспечением (в т.ч. о том, как персонал учреждения может наполнять типовую форму контента презентации, создавать собственные формы контента). | Шт. | 1 | 279 700,00 | 279 700,00 |
| 2 | Гусеничный лестничный мобильный подъемник для всех типов колясок + Универсальная беспроводная система вызова помощника | Представляет собой переносное мобильное устройство, обладающее крепежным соединительным механизмом для подсоединения к своему корпусу инвалидных кресел, встроенным в корпус устройства электрическим приводом, а также специальную двигательную базу на гусеничном ходу, благодаря которой устройство преодолевает ступеньки, осуществляя движение за счет зацепления выступов двух резиновых гусеничных лент устройства и соосного движения гусеничных лент по ступеням. В комплект входят специальные пандусы, позволяющие перемещать людей во всех типах инвалидных кресел, включая электрические, с низко расположенными аккумуляторами. Обладает комплексом систем безопасного использования.Мобильный лестничный гусеничный подъемник для всех типов инвалидных колясок с универсальной направляющей – платформой и двумя съемными пандусами. Представляет собой подъемное устройство с электрическим приводом, оснащенное специальной колесной базой, благодаря которой подъемник преодолевает ступеньки. Легко разбирается, и не требует много места для хранения.Комплекс систем безопасного использования:Ремень безопасности - наличиеСъемный ключ безопасности – наличиеРасположение гнезда съемного ключа безопасности – на штурвалеКоличество съемных ключей безопасности в комплекте – 2Кнопка экстренной остановки – наличиеРасположение кнопки экстренной остановки – на штурвалеЦвет кнопки экстренной остановки - красныйНаправляющая – платформа с резиновым покрытием черного цвета - наличиеПандусы (съемные с резиновым покрытием черного цвета) –2 шт.Педаль безопасности блокировки штурвала с защитной крышкой – наличиеЦвет педали безопасности – красныйЦвет защитной крышки педали безопасности - красныйВозможность активации основного блока без штурвала, в тестовом режиме - наличиеАвтоматически включающейся тормоз – наличиеСпециальный ключ ручного привода основного блока - наличиеСкорость передвижения вверх и вниз по лестницам –5 м/мин.Прокладка проводов между штурвалом и основным блоком – скрытая (не выходящая наружу)Расположение плавких предохранителей – скрытое, в недоступном без специального инструмента месте.Технические характеристики:Максимальная нагрузка – 130 кгВместимость - 1 человек в инвалидном креслеПривод – электрическийСпособ передвижения устройства по лестницам – за счет движения гусеничных лент, опирающихся одновременно на две ступениНаличие гусеничных лент на двигательных элементах устройства – даМатериал гусеничных лент – резинаКоличество гусеничных лент – двеНаличие специальных зацепов на гусеничных лентах, формируемых за счет профиля гусеничных лент – даЗапас хода – 23 этажа при весе 130 кг.Максимальный угол наклона лестницы – 35 градусов.Минимальная глубина этажной площадки – 1100 мм.Минимальная ширина лестницы – 820 мм.Высота ступени - 150 мм.Радиус закругления ступенек 10 мм.Габаритные размеры в сборе (ширина\*длина\*высота), мм. - 710 х 1390 х 950Двигатель постоянного тока бесщеточный - 24 В., 500 ВтТип зарядного устройства – встроенное в подъемник, несъемное.Напряжение питания зарядного устройства – 220 В. переменного тока, 50 Гц.Количество аккумуляторных батарей - 2 шт.Номинальное напряжение батареи – 12 В.Номинальная емкость батареи – 12 А/ч.,Зарядка 8 часов при полностью разряженной батарее.Вес основного блока со встроенным зарядным устройством –37 кг.Вес устройства в сборе – 52 кг.В комплект поставки беспроводной системы вызова помощника входит:- Приемник с ЖК-индикатором - 1 шт.- Кнопка вызова - 1 шт.Технические характеристики приемника:- вес приемника без элементов питания - 260 г;- габаритные размеры приемника - 143 мм х140 мм х 80 мм (высота х ширина х глубина);- дисплей, на котором в текстовом виде отображается месторасположение кнопки вызова, с которой поступает сигнал: наличие;- индикация принятого сигнала (месторасположение кнопки вызова, с которой поступает сигнал) в виде текста на русском языке - наличие;- возможность изменения пользователем надписи на дисплее – наличие;- формат вывода новой надписи на дисплее: в виде текста на русском языке;- автоматическая центровка надписи на дисплее (для более удобного восприятия информации) – наличие;-максимальное количество строк вывода информации - 2;- подсветка экрана дисплея – наличие;- возможность непрерывного свечения подсветки дисплея при работе от сетевого адаптера – наличие;- возможность регулировки яркости подсветки дисплея – наличие;- количество ступеней регулировки яркости подсветки дисплея - 4;- разрешение дисплея по вертикали, точек - 32;-разрешение дисплея по горизонтали, точек - 122;- размер дисплея по вертикали, мм - 24;- размер дисплея по горизонтали, мм - 85;- привлечение внимания пользователя звуковым сигналом - наличие;- возможность выбора мелодии звукового сигнала - наличие;- количество мелодий звукового сигнала - 8;- возможность отключения звукового сигнала и использование устройства в беззвучном режиме - наличие;- возможность присвоения пользователем разным кнопкам вызова различных сигналов звукового оповещения – наличие;-возможность выборочного отключения пользователем звукового сигнала на определенных кнопках вызова - наличие;- возможность регулировки громкости звукового сигнала пользователем – наличие;- количество ступеней регулировки громкости - 8;-привлечение внимания пользователя миганием светодиодной вспышки – наличие;- возможность выбора цвета свечения – наличие;- количество цветов светодиодной вспышки - 7;- возможность отключения светового сигнала и использование устройства без вспышки – наличие;- возможность присвоения разным кнопкам различного цвета свечения вспышки – наличие;-возможность выборочного отключения пользователем светового сигнала на определенных кнопках вызова - наличие;- возможность регулировки пользователем яркости свечения светодиодной вспышки – наличие;- количество ступеней регулировки яркости - 4;- возможность использования устройства в качестве ночника – наличие;- возможность выбора цвета свечения ночника – наличие;- количество цветов свечения ночника - 7;- возможность установки яркости свечения ночника – наличие;- количество ступеней регулировки яркости свечения ночника - 4;- индикация температуры окружающего воздуха – наличие;- единицы измерения температуры окружающего воздуха - градусы Цельсия;- режим “часы” - наличие;- режим “будильник” - наличие;- режим “календарь” - наличие;- формат индикации часа – 24-х часовой формат;- размер цифр часов и минут (высота), мм - 14;- индикация дня недели на русском языке – наличие;- индикация даты – наличие;- индикация текущего месяца в виде текста на русском языке – наличие;- количество независимых будильников - 4;- встроенный ретранслятор радиосигналов от кнопок - наличие;- возможность включения, отключения встроенного ретранслятора пользователем - наличие;-возможность самостоятельного добавления пользователем новых совместимых кнопок вызова – наличие;-возможность самостоятельного создания пользователем новой надписи на дисплее в виде текста на русском языке, которая будет высвечиваться на дисплее при срабатывании новой копки вызова - наличие;- запоминание пропущенных сигналов – наличие;-отображение даты и времени пропущенного сигнала – наличие;- количество запоминаемых пропущенных сигналов - 12;- питание приемника - 3 аккумулятора ААА и сетевой адаптер (входят в комплект поставки);- индикатор уровня заряда аккумуляторов приемника - наличие;- количество уровней индикации разряда аккумулятора– 5;- зарядка аккумуляторов приемника при питании от сетевого адаптера - наличие;- возможность заряда аккумуляторов во включенном состоянии – наличие;- возможность заряда аккумуляторов в выключенном состоянии – наличие;- автоматическое отключение зарядного устройства по окончании процесса заряда – наличие;- возможность использования в качестве элементов питания батареи типа ААА – наличие;-автоматическое определение типа элементов питания для исключения заряда щелочных, солевых батарей – наличие;- рабочая частота 433,92 МГц (разрешенный частотный диапазон);- дальность на прямой видимости от кнопки вызова до приемника, при отсутствии радиопомех, метров - 100;- цвет корпуса – белый.Технические характеристики кнопки вызова:- габариты (высота х ширина х глубина), мм - 124х124х22;- вес с элементом питания, грамм - 100 гр;- рабочая частота - 433,92МГц (разрешенный в РФ частотный диапазон);- дальность передачи сигнала при условии прямой видимости и отсутствии радиопомех, метров - 100;- диаметр активной зоны нажатия кнопки, мм – 70;- возможность легкой активации кнопки локтем, культей – наличие;- тип элемента питания - CR2 Lithium (входит в комплект поставки);- напряжение элемента питания, Вольт –3;- класс защиты –IP44, IK10;- звуковое подтверждение передачи сигнала – наличие;- количество подтверждающих звуковых сигналов при передаче вызова, вне зависимости от длительности нажатия на кнопку –3;- световое подтверждение передачи сигнала – наличие;- цвет светового подтверждения передачи сигнала – желтый;- длительность световых сигналов подтверждения, вне зависимости от длительности нажатия на кнопку, секунд – 4;- диаметр зоны светового подтверждения, мм – 40;- длительность передачи сигнала, вне зависимости от длительности нажатия на кнопку, секунд –3;- надпись на поверхности кнопки на русском языке – «ВЫЗОВ ПОМОЩИ»;- надпись на поверхности кнопки шрифтом Брайля на русском языке – «ПОМОЩЬ»;- цвет корпуса кнопки – серый;- цвет активной зоны нажатия – желтый;- время работы без замены элемента питания при среднем количестве вызовов помощника 5 раз в сутки – 1 год;- температурный диапазон - минус 35, плюс 55 градусов Цельсия. | Шт. | 1 | 344 587,20 | 344 587,20 |
| 3 | Перекатной пандусСтрана происхожденияРоссийская Федерация | Перекатной пандус шириной 75 см и длиной 100см необходим для возможности инвалидам с нарушением опорно-двигательных функций, перемещающихся на кресле-коляске преодолевать различные препятствия: пороги, лестницы высотой 9 см. Поверхность пандуса выполнена противоскользящим алюминиевым рифлением.Грузоподъемность 270 кгВес 6 кг | Шт. | 1 | 24 740,00 | 24 740,00 |
| 4 | Самоклеющаяся противоскользящая полоса 50ммСтрана происхожденияРоссийская Федерация | Самоклеющаяся противоскользящая полоса шириной 50ммЦвет желтый наличиеМатериал надежно крепится к любым гладким поверхностям, имеет водостойкую самоклеющуюся поверхность.Ширина профиля (полосы) 50 мм, высота 3 мм.Материал - термоэластопласт с противоскользящей текстурой. Цвет - желтый.Максимальная адгезия профиля наступает через 24 часа после установки. Материал выдерживает перепады температуры -39°С +39°С. Износостойкость - 1 млн. наступаний.Противоскользящий профиль (полоса) наносится в соответствии с требованиями СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения». | м | 40 | 307,00 | 12 280,00 |
| 5 | Кресло-туалет для инвалидовСтрана происхожденияРоссийская Федерация | Кресло-туалет для инвалидов сделано из нержавеющей стали, на ножках нескользящие наконечники, обивка сиденья сделана из полиуретана.Высотакресла регулируемая в диапазоне 78 91 см.Ширина кресла регулируемая в диапазоне 73 83 см.Ширина сиденья регулируемая в диапазоне 61 71 см.Глубина сиденья регулируемая в диапазоне 40 52 см.Высота сиденья регулируемая в диапазоне 42 55 см.Грузоподъемность 325 кг.Вес 8 кг. | Шт. | 1 | 70 190,00 | 70 190,00 |
| 6 | Поручень для санузла стальной угловой Г-образный (левый) 90° | Материал нержавеющая сталь наличиеДиаметр трубы 40мм.Высота стойки 900мм.Длина откидного поручня 600мм.Крепление к полуналичие | Шт. | 2 | 11 260,00 | 22 520,00 |
| 7 | Поручень для санузла стальной угловой Г-образный (правый) 90° | Материал нержавеющая сталь наличиеДиаметр трубы 40мм.Высота стойки 900мм.Длина откидного поручня 600мм.Крепление к полуналичие | Шт. | 2 | 11 260,00 | 22 520,00 |
| 8 | Поручень для раковин из нержавеющей стали с опорой к стене | Материал нержавеющая сталь наличиеДиаметр трубы 40мм.Данный поручень специально предназначен для пристенной установки к раковине.Размер 730х550х190мм | Шт. | 2 | 9 645,00 | 19 290,00 |
| 9 | Программный комплекс «Экватор»Страна происхожденияРоссийская Федерация | Программный комплекс для обучения общим принципам психофизической регуляции с использованием биологической обратной связи.Комплекс включает в себя: - Компьютерный индикатор, фиксирующий физиологические и температурные показатели; - Специальный программный продукт, который обрабатывает данные с индикатора и формирует последующие сигналы обратной связи; - Пособие для терапевтов с практическими рекомендациями для профилактической и коррекционной работы.Содержание программы включает в себя:Диагностическая / 49 мин. в зависимости от этапа обучения/:- оценка параметров периферической температуры с целью выявления особенностей психофизиологического и психоэмоционального состояния и определения индивидуальной тактики обучения- оценка фонового состояния для отслеживания повышения средних значений периферической температуры от сеанса к сеансу- заключительная оценка динамики изменений и эффективности работы по программеИнформационно-практические занятия /2 первых занятия по 45 мин. с целью формирования мотивации на обучение/:- ознакомление с воздействием на организм различных стрессовых нагрузок и основами саморегуляции- знакомство с технологией биоуправления, демонстрация различных методов релаксации (прогрессивная мышечная релаксация, аутогенная тренировка, визуализация, различные упражнения на расслабление и упражнения на релаксацию)- знакомство с программным обеспечением, обеспечивающим разнообразные виды (сигналы) обратной связи.Психофизиологический тренинг /12 занятий по 20 мин. /:Во время сеанса «Индикатор компьютерный слабых низкочастотных сигналов регистрирует температуру с помощью термодатчика, фиксируемого на подушечке среднего пальца ведущей руки. На экран монитора выводится изменяющаяся текущая температурная кривая. Колебания температуры рассматриваются как показатель изменений симпатической сосудосуживающей активности и концентрации циркулирующих вазоактивных субстанций в состоянии покоя и стресса.Для обучающегося полученная информация преобразуется в понятный вид - сигналы обратной связи в виде графиков, картинок, звуков, сюжета на экране монитора. При правильном выполнении тренировочных заданий происходит их определенное изменение. Таким образом, человек получает возможность оценить, какие именно телесные ощущения связаны с нужными изменениями, и начинает воспроизводить их не случайным образом, а произвольно. В ходе тренинга происходит:-осознание своих возможностей в регуляции функционального состояния и постановка навыка произвольного управления периферической температурой (3 занятия)- выработка устойчивого навыка периферической терморегуляции (3 занятия)- закрепление навыка и формирование тактики эффективного поведения в проблемных ситуациях (отработка индивидуально значимых стрессовых ситуаций) (5 занятий)Программный комплекс решает следующие задачи: - средство для профилактики стрессовых ситуаций;- улучшает память и внимание;- улучшает общее нервно-психическое развитие;- способствует концентрации внимания;- повышение самооценки. | Шт. | 1 | 18 605,00 | 18 605,00 |
| 10 | Коррекционно-развивающий комплекс «Песочная терапия»Страна происхожденияРоссийская Федерация | коррекционно-развивающий комплекс состоит из специально разработанного ПО и модуля видеорегистрации. ПО используется, чтобы вести базу данных, а также для фото и звукозаписи.Видеорегистрация легко настраивается под размер подноса.У специалиста появляется возможность фиксировать как статические ключевые точки в процессе работы, так и отслеживать, точно протоколировать динамические характеристики процесса в автоматическом режиме, что, несомненно, повышает качество протоколирования и интерпретации важных элементов любой сессии. Кроме того, отслеживается и фиксируется ориентация подноса и её изменения относительно клиента в ходе сессии. Гибкая настройка видеорегистрации позволяет использовать программу с любыми размерами подносов в практике песочного терапевта.Программное обеспечение предоставляет следующие возможности:• формирование и редактирование баз данных с неограниченным количеством клиентов;• добавление и редактирование карточек клиентов;• создание нескольких пользователей;• возможность ограничения доступа к базам пользователей с помощью пароля;• протоколирование диагностических сеансов, в том числе фото и звукозапись;• интерактивное картографирование сеансов (нанесение на схему пиктограмм отражающих месторасположение объектов);• составление набора игровых сюжетов и создание плана сессий;• возможность использования Словаря символов и возможность его дополнения;• обработка и интерпретация результатов диагностических сеансов.ВПО есть опция «Редактор», в которой содержится банк игровых сюжетов. Специалист (песочный терапевт) может использовать уже существующие игры, а также сам добавлять новые. Игровые сюжеты разнообразны: в том числе, сенсорные, дидактические и групповые. Также имеется возможность ввода времени, отводимого на игру. Подробная и понятная инструкция объясняет, как установить и использовать программу.В комплекте:ПО;Специальный модуль видеорегистрации;ИнструкцияМетодические рекомендации «Диагностика в песочной терапии»;Методические рекомендации «Развивающие игры на песке»;Поднос для песочной терапии, Песок, Базовый методический набор фигур.Время проведения программы: 15 минут; Возможна индивидуальная и групповая формы проведения; Предназначен для детей в возрасте от 3 лет. | Шт. | 1 | 38 065,00 | 38 065,00 |
| 11 | Световой стол для рисования пескомСтрана происхожденияРоссийская Федерация | Размер стола Д\*Ш\*В 93\*63\*90смРазмер стекла Д\*Ш 80\*60 смВысота от пола до стекла 86смТолщина стекла 4ммОсновной материал ламинированный ДСП наличиеКоличество ламп 4шт.Мощность 80 Ват.Световой поток 5200лмРегулировка по высоте 5 смОтсек для песка 10 смИспользуется в качестве стола для рисования песком.Световой стол подключается к обычной розетке 220 вольт. Провод для подключения выпускается с нижней части стола. На проводе имеется отдельный выключатель. Подсветка выполнена внутри корпуса, при этом поверхность для рисования освещается равномерно. Электрическая часть стола полностью изолирована для доступа ребенка, что исключает возможность поражения электрическим током. | Шт. | 3 | 16 170,00 | 48 510,00 |
| 12 | Песок для светового стола для рисования песком | Упаковка 3 кг наличие. Используется для рисования на световом столе для рисования песком. | Шт. | 5 | 290,00 | 1 450,00 |
|  |  |  |  |  |  | **902 457,20** |
| 13 |  | Кнопка вызова для инвалидов APE510 – 3 шт.[Кнопка вызова APE-160](http://www.medbells.ru/catalog/dostypnaya_sreda/knopka-vyzova-ape-160/) – 2 шт.[Пейджер медсестры APE6600](http://www.medbells.ru/catalog/dostypnaya_sreda/peydzher-medsestry-ape6600/) – 1 шт.[Табличка для инвалидов](http://www.medbells.ru/catalog/dostypnaya_sreda/tablichka-dlya-invalidov/) – 2шт.Наклейка для инвалидов- 2шт.ми­ни-нак­лей­ка для ин­ва­лидов – 6 шт |  |  |  | **10010,00** |

* + - 1. Комплект №1. Оборудование для дистанционного обучения (Старков А.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Инвентарный №** | **Количество** | **Сумма** |
| 1 | Колонки SVEN SPS-702 | 1101340125  | 1 | 1 596,98 |
| 2 | Модем Мегафон | 1101340141  | 1 | 4 125,00 |
| 3 | Принтер Samsung ML-2160 черно-белый | 1101340149 | 1 | 2 526,30 |
| 4 | Сетевой фильтр-удлинитель "UNIVERSAL" | 1101340153  | 1 | 177,61 |
| 5 | Сканер Canon CanoScan LiDE 210 | 1101340157  | 1 | 3 420,25 |
| 6 | Веб-камера Genius FaceCam | 1101340125  | 1 | 946,66 |
| 7 | Компьютер Apple Mac mini д/ученика с ограниченными возможностями здоровья | 1101340121 | 1 | 75 510,08 |
| 8 | Микрофон X-Storm TN-18 | 1101340137 | 1 | 82,85 |
| 9 | Наушники X-Storm HP-133V | 1101340143 | 1 | 200,54 |
|  **Итого** | **9** | **88 586,27** |

2.Комплект №2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****П/П** | **Наименование и основные характеристики** | **Инвентарный номер** | **Коли чество** | **Стоимость имущества** |
|  | Веб-камера QUMO WCQ-107(КИТАЙ) | 2101340187 | 1 | **1 225,00** |
|  | Графический планшет Bamboo Pen, Bamboo Scribe, ArtRage (КИТАЙ) | 2101340179 | 1 | **3 139,00** |
|  | Колонки ТорDеviсе ТDS-501 Wood (КИТАЙ) | 2101340181 | 1 | **1 350,00** |
|  | Интегрированная творческая среда для образовательных учреждений основного обще-го образования, направленная на развитие у обучающихся навыков работы с мультимедий-ными функциями, помогающая решать вопросы обучения детей программированию и навы-кам алгоритмического мышления, а также вопросы компьютерного моделирования и после-дующего практикума с использованием этих моделей ЛогоМиры 3.0. (Интегрированая творческая среда) Лицензия на 1 рабочее место |  2101380007 | 1 | **1 500,00** |
|  | Специализированный программно-технический комплекс ученика с ограниченными возможностями здоровья Аррiе МасminiСоге 2 Duo 2.4 GHz/2GВ/320GВ/GеFогсе 320WSD/КRЕОLZ НUВ-016 /АррlеКеуbоагd/Координатно-указательное АСТ1С М111 (Монитор АОС 919Vwa+ /Операционная система 1 Аррlе Мас ОS Х Liоn (iСhаt iТunеs -QuiсkТimе Х) Операционная система 2 Мiсгоsоft Windows 7 РгofеssiоnаI / РагаlIеls Desktор 7 / Rеmоtе Dеsktор З С1iеnt/CRАWLЕR SрywагеТегminаtог 2012 / iLifе ‘11 (iРhоto —iМоviе —GагаgеВаnd —iWеb-DVD) Аррlе Wогk 09/ Аррlе QuiсkТimе Х /АррIе QuiсkТimе Вгоаdсаstег /NеоОffiсе 3,0 (iStорМоliоn 2 Ехргеss (Пакет свободного программного обеспечения для учреждений общего образования /Операционная система 3 АLТ LinuхLitе | 2101340190 | 1 | **57 813,00** |
|  | Микрофон VRN-МIС3, КИТАЙ | 2101340182 | 1 | **775,00** |
|  | Наушники GAL-SLR-650 | 2101340183 | 1 | **588,00** |
|  | Сетевой фильтр –удлинитель Gembird SPG3-B-17 КИТАЙ) | 2101340185 | 1 | **225,00** |
|  | Цифровое устройство для просмотра микропрепаратов Digital ВIuе QХ7 | 2101340180 | 1 | **4 500,00** |
|  | Комплект- цифрового учебного оборудования для проведения физических испытаний и физиологических наблюдений в домашних условиях | 2101340189 | 1 | **33 700,00** |
|  | Конструктор по началам прикладной информатики и робототехники LEGО Тесhniс ПервоРобот NХТ. Базовый набор (9797 v.95) | 2101340187 | 1 | **17 400,00** |
|  | Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий:интерактивного моделирования, исследования и анализа широкого круга задач при изучении геометрии, стереометрии, алгебры, тригонометрии, математического анализа, построения и исследования геометрических чертежей и проведения различных расчетов Живая Математика 4.3. (Виртуальный конструктор по математике) лицензия на 1 рабочее место | 2101380008 | 1 | **3 200,00** |
|  | Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий:интерактивной работы с пространственной информацией, цифровыми географическими картами мира и России Живая География. Школьная геоинформационная система ГИС-оболочка. Живая География 2.0. Цифровые географические карты. Живая География 2 0 Комплект цифровых исторических карт. Живая География 2.0. Коллекция космических снимков России. Лицензия на 1рабочее место | 2101380009 | 1 | **3 810,00** |
|  | Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий создания моделей физических явлений и проведения численных экспериментов Живая физика 4.3 (Виртуальный конструктор по физике) Лицензия на 1 рабочее место | 2101380010 | 1 | **2 900,00** |
|  | Программное обеспечение для программирования роботов с функцией обучения конструированию и программированию ЕСО: ПервоРобот ХТ. Программное обеспечение Лицензия на одно рабочее место | 2101380011 | 1 | **2 060,00** |
|  | Цифровая фотокамера Fujifilm FinePix T210 Карта памяти Тrаnsсеnd SD 2GВ 45х | 2101340188 | 1 | **6 275,00** |
|  | Черно-белый лазерный принтер НР LаsегJet Рrо Р1102w | 2101340186 | 1 | **5 775,00** |
|  | Сканер: НР: Sсаnjet G3110 | 2101340184 | 1 | **3 025,00** |
|  | Модем для беспроводного доступа к сети Интернет WеТеlесоm WМ-D200А |  | 1 | **6 400,00** |
|  | Внешняя антенна для модема УСЛ-75 |  | 1 | **2 570,00** |
|  |  |  |  | **158 230,00** |