

**Управление Федеральной антимонопольной службы по Московской области**

Адрес: 123423, г. Москва, Карамышевская наб., д.44

E-mail: [to50@fas.gov.ru](mailto:to50@fas.gov.ru)

Телефон/факс: 8(499)755-23-23 доб.050-233 Факс: 8(499)755-23-23 доб.050-892

**Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Доступная среда»**

ИНН/КПП 7717620032/771701001

ОГРН 1087746656469

**Юридический адрес:** 125373, г. Москва, Походный проезд, д. 4 к. 1, помещение X, ком. 19

**Почтовый адрес:** 125373, г. Москва, Походный проезд, д. 4 к. 1

Тел. +7 (495) 142-60-38,

E-mail: [sale@invakor.ru](mailto:sale@invakor.ru)

**Заказчик: Автономное учреждение Городского Округа Солнечногорск «Дом Культуры Лунево»**

Место нахождения: 141580, Московская область, Солнечногорский р-н, п Лунево, д 20

Почтовый адрес: 141580, Московская область, Солнечногорский р-н, п Лунево, д 20

Тел. 8-926-222-88-30

E-mail: [lunevo\\_kultura@mail.ru](mailto:lunevo_kultura@mail.ru)

**Закупка (номер извещения): 32211390362**

Способ определения поставщика: Аукцион в электронной форме, участниками которого могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства

Наименование закупки: Поставка оборудования и товаров по программе "Доступная среда" для нужд АУ "Дом культуры Лунево"

## **ЖАЛОБА**

### **на положения документации.**

1. Проект договора поставки содержит следующее условие оплаты за поставленный товар:

«2.4.1. Расчет за поставленный товар производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанный в Договоре, **в течение 40 (Сорока) рабочих дней** с момента получения поставленного товара»

Согласно документации, закупка проводится исключительно среди субъектов малого и среднего предпринимательства.

Постановлением Правительства РФ от 21.03.2022 N 417 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам осуществления закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", внесены изменения в Постановление Правительства РФ от 11.12.2014 N 1352 "Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", в соответствии с которыми при осуществлении закупки в соответствии с подпунктом "б" пункта 4 настоящего Положения максимальный срок оплаты поставленных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) по договору (отдельному этапу договора), заключенному по результатам закупки, **должен составлять не более 7 рабочих дней** со дня подписания заказчиком документа о приемке поставленного товара (выполненной работы, оказанной услуги) по договору (отдельному этапу договора).

Поскольку Заказчиком нарушено императивное предписание, установленное нормативным актом Правительства Российской Федерации, в результате чего условия получения платы за поставленный товар существенно снижает привлекательность участия в закупке и экономический смысл для ряда участников, следует вывод, что Заказчик необоснованно и в нарушение действующего законодательства ограничил число участников, которые не могут согласиться с условием оплаты в 40 рабочих дней.

2. В документации закупки: в техническом задании (позиция № 4) указано требование о поставке: Универсальной беспроводной система вызова помощника для инвалидов

При проведении анализа рынка было установлено, что приведённым требованиям и функционалу соответствует только одна определённая модель системы вызова персонала, а именно: Беспроводная система вызова персонала с планшетом Вижин-Оптима. Производитель: ООО «Круст»

Источник: <https://dostupsreda.ru/products/besprovodnaya-sistema-vyzova-personala-s-planshetom-vizhin-optima>

Информируем **Федеральную антимонопольную службу** о том, что данная система отсутствует в свободной продаже. Для приобретения данного оборудования нужно забронировать определённый проект до выхода закупки у компании ООО «Круст», оповестить компанию ООО «Круст» о выходе закупки и только тогда можно получить счёт и договор на приобретение данного устройства, если данный проект не был забронирован кем-то другим или если сама компания ООО «Круст» не планирует принять участие в данном проекте/закупке.

Данные факты противоречат ФЗ № 223 и ограничивают число добросовестных участников закупки.

Информируем также **Федеральную антимонопольную службу**, о том что нами был направлен заказчику запрос на разъяснения, с просьбой дать разъяснения сложившейся ситуации и внести соответствующие изменения в техническое задание. Но заказчик посчитал возможным проигнорировать наши доводы.

В доказательство приведённых нашей компанией аргументов прикладываем текст запроса на разъяснения и сравнительную таблицу систем являющихся предметом закупки

Сравнительная таблица	Вижин-Оптима	Комплект системы вызова помощи ТИФЛОВЫЗОВ ПС-1999	Беспроводная система вызова помощника "Исток-Смарт"	Система вызова для инвалидов (программа "Доступная среда")
Требование к системе вызова персонала				
Система должна состоять из двух одинаковых приемопередатчиков сигнала с единым специализированным ПО, установленным на приемопередатчиках и двух одинаковых беспроводных устройств для ввода текстовой информации (далее по тексту - клавиатура) и системы вызова персонала	Наличие	Состоит только из системы вызова персонала (Требование о наличии в системе приемопередатчиков и клавиатур является необоснованным, т.к. система вызова по функционалу не нуждается в клавиатуре	Состоит только из системы вызова персонала (Требование о наличии в системе приемопередатчиков и клавиатур является необоснованным, т.к. система вызова по функционалу не нуждается в клавиатуре для ввода	Состоит только из системы вызова персонала (Требование о наличии в системе приемопередатчиков и клавиатур является необоснованным,

		<p>для ввода текста).  Большинство систем вызова состоят из передатчиков (кнопок вызова) ретрансляторов (усилителей сигнала, для увеличения радиуса действия кнопок) и приёмников сигнала вызова о помощи (приёмник в режиме «онлайн» отображает номер кнопки с какой пришёл вызов с просьбой о помощи)</p>	<p>текста). Большинство систем вызова состоят из передатчиков (кнопок вызова) ретрансляторов (усилителей сигнала, для увеличения радиуса действия кнопок) и приёмников сигнала вызова о помощи (приёмник в режиме «онлайн» отображает номер кнопки с какой пришёл вызов с просьбой о помощи)</p>	<p>т.к. система вызова по функционалу не нуждается в клавиатуре для ввода текста).  Большинство систем вызова состоят из передатчиков (кнопок вызова) ретрансляторов (усилителей сигнала, для увеличения радиуса действия кнопок) и приёмников сигнала вызова о помощи (приёмник в режиме «онлайн» отображает номер кнопки с какой пришёл вызов с просьбой о помощи)</p>
<p>Приём и передача текстовой информации между двумя приемопередатчиками</p> <p>Каждый приемопередатчик должен иметь настольную подставку</p>	Наличие	нет	нет	нет
<p>Каждый приемопередатчик должен иметь дисплей с сенсорным экраном</p>	LCD, Multitouch	Система вызова имеет приёмник с сенсорным экраном Multitouch	Система вызова имеет приёмник LCD	Система вызова имеет приёмник LCD

Предустановленная на приемопередатчики операционная система должна иметь встроенный высококачественный синтезатор речи	Имеет встроенный высококачественный синтезатор речи работающий без подключения к сети интернет в режиме оффлайн	нет	нет	нет
Предустановленная на приемопередатчики операционная система должна иметь функцию распознавания речи	Наличие	нет	нет	нет
Предустановленная на приемопередатчики операционная система должна иметь адаптированные под мобильные планшетные компьютеры видеодрайверы и развитую систему обработки жестов для сенсорного управления ПО	Наличие	нет	нет	нет
Отображение информации	цифровой, цифробуквенной и графической информации	<b>цифровой, цифробуквенной</b>	<b>цифровой</b>	<b>цифровой</b>
Индикация	наличия беспроводной связи между другими приемопередатчиками	<b>наличия беспроводной связи между приёмником и кнопкой</b>	<b>наличия беспроводной связи между приёмником и кнопкой</b>	<b>наличия беспроводной связи между приёмником и кнопкой</b>
Зарядка от сетевого адаптера встроенной аккумуляторной батареи	наличие	нет	<b>Зарядка от сетевого адаптера встроенной аккумуляторной батареи приёмника</b>	<b>Зарядка от сетевого адаптера встроенной аккумуляторной батареи приёмника</b>
Поддержка технологий	GPS, беспроводной технологии 3G, и Bluetooth версии не ниже 4.2	нет	нет	нет

На операционную систему приёмопередатчика должно быть установлено специализированное единое программное обеспечение (далее по тексту - ПО), выполненное в едином стиле, имеющее как минимум следующие функции специализированного ПО (далее по тексту - функция ПО), настройки ПО и функций ПО должны осуществляться при помощи средств специализированного ПО без использования средств настроек операционной системы или сторонних приложений	наличие	нет	нет	нет
Функция ПО: профили ПО должны быть разделены на 3 роли:	«Администратор», «Оператор», «Клиент»	нет	нет	нет
Функция ПО: Активация профиля «Администратор» при помощи ввода имени и пароля учетной записи «Администратора»	с доступом к созданию профилей «Оператора»	нет	нет	нет
Функция ПО: Активация профиля «Оператор» при помощи ввода имени и пароля учетной записи «Оператора», предварительно созданного «Администратором»	наличие	нет	нет	нет
Функция ПО: Активация профиля «Клиент» с доступом пользователя к диалогу с сопряженным приёмопередатчиком, на котором активен профиль «Оператора»	наличие	нет	нет	нет
Функция ПО: профили «Администратор», «Оператор» и «Клиент» должны быть выполнены	в едином стиле и иметь разное цветовое оформление неизменяемого цветного фона для визуальной индикации активного профиля	нет	нет	нет

Функция ПО: Настройка наименования профилей «Оператора» и «Клиента», настройка наименования «типа учреждения»	наличие	нет	нет	нет
Функция ПО: Выбор наименования профилей «оператора», «клиента» и наименования «типа учреждения» из списка доступных при создании новой учётной записи «администратора». Количество групп наименований, содержащихся в данном списке не должно быть	Менее 2	нет	нет	нет
Функция ПО: Допустимые цвета цветового оформления профиля «Администратор», профиля «Оператор» и профиля «Клиент»	Красный; оранжевый; фиолетовый, зеленый, синий; голубой; белый; серый	нет	нет	нет
Функция ПО: Количество уникальных экранов (с уникальной отображаемой информацией, не отображаемой в других профилях) для профилей «Администратор», «Оператор» и «Клиент» должно быть	Не менее 2	нет	нет	нет
Функция ПО: Сохранение в память устройства сообщений для дальнейшей возможности выбора этих сообщений «оператором» при активном диалоге между двумя приемопередатчиками (далее по тексту - быстрые сообщения)	наличие	<b>Функция сохранения в память приёмника стандартных сообщений для воспроизведения приёмником</b>	нет	нет
Функция ПО: Отображение быстрых сообщений в виде горизонтального списка над полем ввода текста	с возможностью горизонтальной прокрутки списка при необходимости	нет	нет	нет
Функция ПО: Удаление быстрых сообщений из памяти устройства	наличие	наличие	нет	нет
Функция ПО: Активация, деактивация распознавания голоса, преобразования его в текстовую информацию (далее текст) и передачи текста по протоколу	наличие	нет	нет	нет

Bluetooth				
Функция ПО: Сохранение и отображение отправленного и принятого текста в виде списка	с возможностью его пролистывания в случае необходимости	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: при обращении «Клиента» сообщение должно появляться в специальном окне с сообщениями на сопряженном приёмопередатчике с профилем «оператора», где должно быть указано имя активного «клиента» и номер телефона	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: В меню диалога должна быть сенсорная кнопка «в архив», которая позволяет «оператору» закончить разговор с клиентом и перенести диалог в «архив»	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: «архив» должен содержать историю диалогов с указанием имени клиента, номера телефона клиента и последнего сообщения	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Ввод текста при помощи виртуальной клавиатуры с раскладкой QWERTY, передача введённого текста по протоколу Bluetooth и приём текста по протоколу Bluetooth	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Ввод текста без отрыва пальца от «кнопок» виртуальной клавиатуры с раскладкой QWERTY, поднимая палец только в промежутке между словами (далее по тексту - непрерывный ввод текста) и последующее предугадывание устройством задуманного слова на основе алгоритма исправления ошибок и лингвистической модели языка (далее по тексту - предугаданное слово)	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>

Функция ПО: Выведение в поле ввода текста предугаданных слов при непрерывном вводе текста с возможностью замены предугаданного слова на одно из предложенных вариантов, которые выводятся над виртуальной клавиатурой при непрерывном вводе текста	наличие	нет	нет	нет
Функция ПО: Интеллектуальный ввод текста - предугадывание вводимого пользователем слова по первым буквам с возможностью выбора предугаданного слова из предложенных вариантов, которые выводятся над виртуальной клавиатурой при непрерывном вводе текста	наличие	нет	нет	нет
Функция ПО: Количество вариантов предугаданных слов	Не менее 3	нет	нет	нет
Беспроводное подключение внешней клавиатуры для ввода текста с раскладкой QWERTY, передача введённого текста по протоколу Bluetooth и приём текста по протоколу Bluetooth	наличие	нет	нет	нет
Функция ПО: Отображение вводимого текста	наличие	нет	нет	нет
Функция ПО: Выбор размера шрифта текста	наличие	нет	нет	нет
Функция ПО: Звуковое оповещение о получении сообщения от сопряжённого приемопередатчика	наличие	<b>Функция: Звуковое оповещение от сопряжённой кнопки вызова</b>	<b>Функция: Звуковое оповещение от сопряжённой кнопки вызова</b>	<b>Функция: Звуковое оповещение от сопряжённой кнопки вызова</b>
Функция ПО: Выбор мелодии оповещения о получении сообщения от сопряжённого приемопередатчика	наличие	<b>Функция выбора мелодии оповещения о получении сигнала с</b>	<b>Функция выбора мелодии оповещения о получении</b>	<b>Функция выбора мелодии оповещения о</b>



		<b>кнопки вызова</b>	<b>сигнала с кнопки вызова</b>	<b>получении сигнала с кнопки вызова</b>
Функция ПО: Выбор языка встроенного синтезатора речи	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Настройка времени перехода в спящий режим	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Настройка цвета фона	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Настройка цвета текста	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Смена контрастной схемы отображения интерфейса	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Передача сигнала о необходимости оказания экстренной помощи на сопряженный приёмопередатчик (далее по тексту - экстренный вызов) по протоколу Bluetooth при помощи сенсорной кнопки, находящейся на экране приёмопередатчика	с возможностью отмены экстренного вызова при помощи повторного нажатия на данную кнопку	<b>Функция приёма сигнала необходимости оказания экстренной помощи на приёмник с кнопки вызова</b>	<b>Функция приёма сигнала необходимости оказания экстренной помощи на приёмник с кнопки вызова</b>	<b>Функция приёма сигнала необходимости оказания экстренной помощи на приёмник с кнопки вызова</b>
Функция ПО: Активация интерфейса с ответами на часто задаваемые вопросы	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Специальные поля для заполнения имени и номера телефона «клиента»	Имя и номер телефона «клиента» должны отображаться на приёмопередатчике «оператора» при диалоге с «клиентом»	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Возобновление диалога из архива при повторной авторизации «клиента» с номером телефона, который уже находится в архиве	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Подключение нескольких приёмопередатчиков к одному	Не менее 5	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>

приемопередатчику				
Функция ПО: Установка радиосвязи между приемопередатчиком и внешним источником управляющего сигнала, активирующим экстренный вызов	наличие	наличие	наличие	наличие
Функция ПО: Отображение на дисплее количества пропущенных сообщений от сопряженных приемопередатчиков	В виде окна сообщений	<b>Отображение на дисплее количества пропущенных вызовов от сопряжённых кнопок вызова</b>	<b>Отображение на дисплее количества пропущенных вызовов от сопряжённых кнопок вызова</b>	<b>Отображение на дисплее количества пропущенных вызовов от сопряжённых кнопок вызова</b>
Функция ПО: Отображение количества пропущенных экстренных вызовов на дисплее	в специальном окне экстренных вызовов	<b>Отображение на дисплее количества пропущенных вызовов от сопряжённых кнопок вызова</b>	<b>Отображение на дисплее количества пропущенных вызовов от сопряжённых кнопок вызова</b>	<b>Отображение на дисплее количества пропущенных вызовов от сопряжённых кнопок вызова</b>
Функция ПО: при наличии активных (необработанных) сигналов вызова экстренной помощи фон ПО должен меняться на красный	наличие	нет	нет	нет
Функция ПО: в специальном окне экстренных вызовов должны быть выделены активные (необработанные) сигналы вызова экстренной помощи	с указанием MAC-адреса и/или ID устройства вызова, название устройства вызова, расположение устройства вызова, дата вызова в формате дд.мм.гг, время вызова и графическая индикация устройства вызова	<b>Отображение на дисплее количества пропущенных вызовов от сопряжённых кнопок вызова, с указанием № кнопки с которой пришёл вызов</b>	<b>Отображение на дисплее количества пропущенных вызовов от сопряжённых кнопок вызова, с указанием № кнопки с которой пришёл вызов</b>	<b>Отображение на дисплее количества пропущенных вызовов от сопряжённых кнопок вызова, с указанием № кнопки с которой пришёл вызов</b>

Функция ПО: в специальном окне экстренных вызовов должны отображаться в виде списка все сигналы вызова экстренной помощи	с указанием MAC-адреса и/или ID устройства вызова, название устройства вызова, расположение устройства вызова, дата вызова в формате дд.мм.гг, время вызова и графическая индикация устройства вызова	<b>Отображение на дисплее количества пропущенных вызовов от сопряжённых кнопок вызова, с указанием № кнопки с которой пришёл вызов</b>	<b>Отображение на дисплее количества пропущенных вызовов от сопряжённых кнопок вызова, с указанием № кнопки с которой пришёл вызов</b>	<b>Отображение на дисплее количества пропущенных вызовов от сопряжённых кнопок вызова, с указанием № кнопки с которой пришёл вызов</b>
Функция ПО: Профиль «Администратора» должен иметь окно, в котором в виде списка перечислены все созданные профили «операторов»	с указанием порядкового номера, фамилии, имени, отчества, должности и зоны ответственности	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Настройка сведений об операторе	фамилия, имя, отчество, пол, должность и зона ответственности	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Профиль «Администратора» должен иметь окно, в котором в виде списка перечислены все созданные профили «операторов»	с указанием порядкового номера, фамилии, имени, отчества, должности и зоны ответственности	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: окно добавления учетных записей «операторов», «зон ответственностей» и «должностей» должно активироваться при помощи сенсорной кнопки на каждом из соответствующих экранов	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: редактирование и удаление учетных записей «операторов», «зон ответственностей» и «должностей»	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: при настройках учетной записи «оператора» и «администратора» должна быть возможность настройки	имени, фамилии, отчества, номера телефона и фотографии учетной записи, которая будет отображаться в миниатюре	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: при настройках учетной записи «оператора» и «администратора»	при указании старого и нового пароля текущей учетной записи	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>

должна быть возможность смены пароля				
Функция ПО: Профиль «Администратора» должен иметь окно, в котором в виде списка перечислены все созданные «зоны ответственности»	с указанием порядкового номера, наименования зоны и количества сотрудников, которые назначены на данную зону	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Профиль «Администратора» должен иметь окно, в котором в виде списка перечислены все созданные «должности»	с указанием порядкового номера, наименования должности и количества сотрудников, которые занимают данную должность	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Добавление, удаление и редактирование неограниченного количества наименований должностей, доступных для присвоения операторам при создании или редактировании учетной записи оператора	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Добавление, удаление и редактирование неограниченного количества наименований зон ответственности для присвоения операторам при создании или редактировании учетной записи оператора	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Отображение на дисплее количества зон ответственности и количества операторов, информация о которых сохранена в памяти приемопередатчика	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Отображение на дисплее количества операторов, которые привязаны к каждой из созданных зон ответственности (в том числе зоны, к которым не привязан ни один «оператор»)	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>

Функция ПО: упорядочивание зарегистрированных «Операторов» в списке операторов	по порядковому номеру, имени, фамилии, отчеству, должности и «зоне ответственности»	нет	нет	нет
Функция ПО: каждый «Оператор» может быть назначен на несколько «зон ответственности»	наличие	нет	нет	нет
Функция ПО: профиль «Администратора» должен иметь 3 сенсорных элемента управления отвечающих за	выход из профиля, вход в меню настроек профиля администратора, переход к окну привязки ретрансляторов и устройств экстренного вызова	нет	нет	нет
Функция ПО: профиль «Администратора» должен иметь окно привязки ретрансляторов, в котором в виде списка отображаются все привязанные к устройству ретрансляторы	с указанием MAC-адреса ретранслятора, названия устройства и расположения	нет	нет	нет
Функция ПО: При привязке ретранслятора к приёмопередатчику должно быть поле для указания расположения ретранслятора	наличие	нет	нет	нет
Функция ПО: профиль «Администратора» должен иметь окно привязки устройств экстренного вызова, в котором в виде списка отображаются все привязанные к устройству устройства экстренного вызова	с указанием ID устройства, названия устройства и расположения устройства	нет	нет	нет
Функция ПО: При привязке устройства экстренного вызова к приёмопередатчику должно быть поле для указания расположения устройства и названия устройства	наличие	нет	нет	нет
Функция ПО: Привязка устройства экстренного вызова к приёмопередатчику должна осуществляться при помощи активации элемента управления устройства	наличие	<b>Привязка кнопки системы вызова к приёмнику осуществляется при активации кнопки</b>	<b>Привязка кнопки системы вызова к приёмнику осуществляется при активации кнопки вызова</b>	<b>Привязка кнопки системы вызова к приёмнику осуществляется при активации</b>

экстренного вызова		<b>ВЫЗОВА</b>		<b>КНОПКИ ВЫЗОВА</b>
Функция ПО: в списках привязанных ретрансляторов и устройств экстренного вызова должна быть отличная друг от друга графическая индикация для ретрансляторов и устройств экстренного вызова	символ графической индикации должен соответствовать виду устройства	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Сопряженные ретрансляторы, устройства экстренного вызова, внешние приёмопередатчики и Bluetooth клавиатуры должны иметь сенсорный переключатель, который делает сопряжение с выбранным устройством не активным (при этом соединение не должно удаляться, его можно активировать с помощью этого же переключателя)	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: редактирование настроек сопряженных устройств без их удаления	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: при первом входе на учетную запись «оператора», пользователь должен придумать и ввести пароль в соответствующее поле, этот пароль должен являться паролем для данной учетной записи «оператора» вплоть до его изменения пользователем	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Поисковая строка, которая осуществляет поиск по учетным записям «операторов»	по фамилии, имени и отчеству	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Поисковая строка, которая осуществляет поиск по созданным «зонам ответственности»	по наименованию зоны ответственности	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Функция ПО: Поисковая строка, которая осуществляет поиск по созданным «должностям»	по наименованию должности	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>

Функция ПО: профиль «оператора» должен иметь окно, в котором в виде списка указаны все сопряженные приёмопередатчики и беспроводные клавиатуры	с указанием MAC-адреса и/или ID устройства, названия устройства и расположения устройства	нет	нет	нет
Функция ПО: окно добавления сопряженных приёмопередатчиков должно активироваться при помощи сенсорной кнопки на соответствующем экране	наличие	нет	нет	нет
Функция ПО: при сопряжении с внешним приёмопередатчиком должно быть доступно поле, в которое пользователь может вписать расположение сопряженного приёмопередатчика	наличие	нет	нет	нет
Передача вводимого текста на клавиатуре	по протоколу bluetooth	нет	нет	нет
Клавиатура должна иметь индикацию	наличия беспроводной связи между клавиатурой и приёмопередатчиком, уровня заряда встроенной аккумуляторной батареи	<b>Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.</b>	<b>Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.</b>	<b>Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.</b>
Включение и отключение протокола Bluetooth должно осуществляться при помощи нажимного элемента управления клавиатурой	наличие	<b>Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.</b>	<b>Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.</b>	<b>Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.</b>
Включение и отключение питания клавиатуры должно осуществляться при помощи переключателя	движковый	<b>Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.</b>	<b>Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.</b>	<b>Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.</b>
Клавиатура должна иметь световую индикацию включенной функции печати заглавными буквами	наличие	<b>Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.</b>	<b>Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.</b>	<b>Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.</b>

Разъем для подключения зарядного устройства к клавиатуре	наличие	Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.	Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.	Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.
Количество нажимных элементов управления	Не менее 80	Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.	Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.	Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.
Габаритные размеры каждой клавиатуры, ДхШхВ, мм	Не более 250x100x10	Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.	Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.	Нет клавиатуры. Для системы вызова она не нужна.
Функция ПО: Максимальное расстояние приема и передачи текста между приемопередатчиками в пределах прямой видимости, м	Не менее 10	Текст не передаётся	Текст не передаётся	Текст не передаётся
Функция ПО: Количество доступных для выбора звуков оповещения о получении сообщения	Не менее 15	3	3	3
Функция ПО: Количество доступных для выбора цветов текста	Не менее 8	нет	нет	нет
Функция ПО: Количество доступных для выбора цветов фона	Не менее 8	нет	нет	нет
Функция ПО: Количество доступных для выбора языков синтезатора речи	Не менее 1	1	нет	нет
Рабочий диапазон приемопередатчиков, МГц	не уже чем 2400...2401	433	433,92	433,92
Операционная система	Android не ниже 9.0; iOS не ниже 10	нет	нет	нет
Технология изготовления экрана	TFT; IPS	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Список языков встроенного синтезатора речи должен содержать как минимум	Русский, английский	Русский	нет	нет



следующие языки				
Высота дисплея, см	Более 13	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
Ширина дисплея, см	Не менее 20	<b>190</b>	<b>10</b>	<b>20</b>
Плотность пикселей дисплея, пикселей на дюйм (ppi)	Не менее 12000	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>
Разрешение дисплея, Мпикс	От 0,92	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>
Соотношение сторон дисплея	От 1,5 до 1,7	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>
Количество ядер процессора	От 3	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Частота процессора должна быть, ГГц	Не менее 1,3, не более 4,2	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>
Объем оперативной памяти и встроенной памяти накопителя, Гб	Не менее 1, от 12	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>
Максимальный размер карты памяти, Гб	От 30	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>
Разрешение фронтального и главного устройства для приема и преобразования оптического сигнала в цифровой, Мпикс	Не менее 0,3, не менее 1,7	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>
Количество устройств для приема и преобразования оптического сигнала в цифровой	Не менее 2	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Приёмопередатчики должны поддерживать SIM-карты в количестве	От 1	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Встроенная вспышка камеры	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Формат-фактор SIM-карт	Mini-SIM; micro-SIM	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>
Разъем для карт памяти	типа microSD	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>

Количество разъемов microUSB 2.0 для подключения зарядного устройства	Не менее 1	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>
Количество разъемов для подключения наушников	Не менее 1	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>
Поддерживаемый стандарт Wi-Fi	Не менее 802.11b/g/n	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Питание	Должно быть от встроенной аккумуляторной батареи и/или от сети переменного тока не более 240 В, не менее 50 Гц	от сети переменного тока 240 В, 50 Гц	от встроенной аккумуляторной батареи и от сети переменного тока 240 В, 50 Гц	от сети переменного тока 240 В, 50 Гц
Емкость встроенной аккумуляторной батареи, мА·ч	От 4500	<b>нет</b>	<b>Нет данных</b>	<b>нет</b>
Габаритные размеры одного приемопередатчика, ШxВxТ, мм	250x180x10	<b>Габаритные размеры приёмника 108x197x23 мм</b>	<b>Габаритные размеры приёмника 110мм x 125мм x 74,5 мм</b>	<b>Габаритные размеры приёмника 202*130*30 мм</b>
Вес одного приемопередатчика, г	500	411	320	395
Система вызова персонала должна состоять из беспроводного передатчика сигнала, преобразователя сигнала, устройства для усиления сигнала и беспроводного передатчика сигнала со шнуром и тактильной пиктограммой	соответствие	Система вызова персонала состоит из беспроводного передатчика сигнала, устройства для усиления сигнала и беспроводного передатчика сигнала со шнуром и тактильной пиктограммой	Система вызова персонала состоит из беспроводного передатчика сигнала, устройства для усиления сигнала и беспроводного передатчика сигнала со шнуром и тактильной пиктограммой	Система вызова персонала состоит из беспроводного передатчика сигнала, устройства для усиления сигнала и беспроводного передатчика сигнала со шнуром и тактильной пиктограммой
Беспроводная передача управляющего сигнала на информационную панель	посредством радиоканала	посредством радиоканала	посредством радиоканала	посредством радиоканала

Материал корпуса устройства	ABS пластик	<b>СТ 3, порошковая покраска</b>	ABS пластик	ABS пластик
Устройство для передачи радиосигнала	Встроенное	Встроенное	Встроенное	Встроенное
Беспроводная передача управляющего сигнала при помощи активации нажимного элемента управления	наличие	Встроенное	Встроенное	Встроенное
Крепление устройства	на стену	на стену	на стену	на стену
На поверхности устройства должна располагаться надпись «ВЫЗОВ»	выполненная шрифтом Брайля	тактильная надпись «ВЫЗОВ» с применением системы Брайля	<b>нет</b>	выполненная шрифтом Брайля
Замена предустановленной мелодии на голосовое сообщение	С карты памяти	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Степень защиты от внешних воздействующих факторов	IP44	IP44	IP44	IP44
Световая индикация	передачи управляющего сигнала, завершения заряда аккумулятора, разряда аккумулятора	<b>передачи управляющего сигнала</b>	<b>передачи управляющего сигнала</b>	<b>передачи управляющего сигнала</b>
Звуковая индикация	передачи управляющего сигнала, низкого заряда аккумулятора	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>передачи управляющего сигнала</b>
Рабочая частота устройства, МГц	433,92	433	433,92	433,92
Питание	Должно быть от встроенной аккумуляторной батареи	<b>От Элемента питания: AAA - 3шт</b>	от встроенной аккумуляторной батареи	от встроенной аккумуляторной батареи
Разъём для подключения зарядного устройства	USB; microUSB	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Разъём для подключения карты памяти	Типа microSD	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>

Габаритные размеры устройства должны быть, ДхШхВ, мм	124x124x22	<b>182x114x30</b>	124x124x22	<b>82*65*28</b>
Диаметр нажимной части устройства, мм	60	<b>20</b>	60	<b>20</b>
Диапазон эксплуатационных температур должен быть, градусов Цельсия	-35...+55	<b>-35...+50</b>	<b>-35...+50</b>	<b>-35...+50</b>
Вес устройства должен быть, г	110	<b>600</b>	100	90
преобразователь сигнала	наличие	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Устройство для усиления радиосигнала (далее по тексту - устройство) должно иметь встроенное устройство для приёма и передачи радиосигнала	наличие	наличие	наличие	наличие
Устройство для воспроизведения информации (далее по тексту - проигрыватель)	Встроенное	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
Материал корпуса устройства	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Назначение	для приёма, усиления и передачи радиосигнала	для приёма, усиления и передачи радиосигнала	для приёма, усиления и передачи радиосигнала	для приёма, усиления и передачи радиосигнала
Установка радиосвязи между устройством и внешним источником радиосигнала	наличие	наличие	наличие	наличие
Звуковая индикация	об успешной установке радиосвязи между устройством и внешним источником радиосигнала, успешного удаления радиосвязи со всеми внешними источниками радиосигнала	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>	<b>Нет данных</b>
Режимы удаления радиосвязи	между устройством и внешним источником радиосигнала, со	наличие	наличие	наличие

	всеми внешними источниками радиосвязи			
Переключение устройства в режим работы с сохранёнными внешними источниками радиосигнала при помощи переключателя	Клавишный	Клавишный	Клавишный	Клавишный
Переключение устройства в режим работы со всеми внешними источниками радиосигнала при помощи переключателя	Клавишный	Клавишный	Клавишный	Клавишный
Система охлаждения	Пассивное охлаждение	Пассивное охлаждение	Пассивное охлаждение	Пассивное охлаждение
Световая индикация	состояния питания устройства, активного режима установки радиосвязи, активного режима удаления радиосвязи	состояния питания устройства, активного режима установки радиосвязи, активного режима удаления радиосвязи	состояния питания устройства, активного режима установки радиосвязи, активного режима удаления радиосвязи	состояния питания устройства, активного режима установки радиосвязи, активного режима удаления радиосвязи
Количество разъёмов для подключения сетевого адаптера	Не менее 1	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Максимальная дальность передачи управляющего сигнала в условиях прямой видимости, км	2 км	<b>100 м.</b>	<b>150 м.</b>	<b>100 м.</b>
Питание	От сети переменного тока 240 В, 50 Гц	От сети переменного тока 240 В, 50 Гц	От сети переменного тока 240 В, 50 Гц	От сети переменного тока 240 В, 50 Гц
Рабочая частота устройства, МГц	433,92	433	433,92	433,92
Габаритные размеры устройства, ДхШхВ, мм	Не более 230x140x55	116x73x23	48,2мм x 95,2мм x 37,8мм	153*82*29
Вес устройства, г	360	158	65	230

Беспроводная передача управляющего сигнала на информационную панель	посредством радиоканала	посредством радиоканала	посредством радиоканала	посредством радиоканала
Материал корпуса устройства	ABS пластик	<b>AISI 304</b>	ABS пластик	ABS пластик
Устройство для передачи радиосигнала	Встроенное	Встроенное	Встроенное	Встроенное
Беспроводная передача управляющего сигнала при помощи органов управления устройством	Нажимной элемент управления, шнурок	Нажимной элемент управления, шнурок	Нажимной элемент управления, шнурок	Нажимной элемент управления, шнурок
Крепление устройства на стену	наличие	наличие	наличие	наличие
На поверхности устройства должна располагаться надпись «ВЫЗОВ»	выполненная шрифтом Брайля	выполненная шрифтом Брайля	выполненная шрифтом Брайля	<b>нет</b>
Степень защиты от внешних воздействующих факторов	От IP43	IP44	IP44	IP44
Индикация передачи управляющего сигнала	Световая и звуковая	Световая	Световая и звуковая	Световая
Рабочая частота устройства, МГц	433,92	433	433,92	433,92
Питание	От встроенной аккумуляторной батареи	<b>Элементы питания - формат ААА, кол-во 3 шт.</b>	от встроенной аккумуляторной батареи	от встроенной аккумуляторной батареи
Габаритные размеры устройства должны быть, ДхШхВ, мм	124x124x22	<b>185x95x28</b>	<b>124x124x22</b>	<b>70*49*20</b>
Диаметр нажимной части устройства, мм	60	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>15</b>
Диапазон эксплуатационных температур, градусов Цельсия	-35...+55	<b>-35...+50</b>	<b>-35...+50</b>	<b>-35...+50</b>
Вес устройства должен быть, г	90	<b>750</b>	100	95
Обозначение на тактильной пиктограмме	место для панели вызова	место для панели вызова	место для панели вызова	место для панели вызова

На тактильной пиктограмме должно быть обозначено место для расположения панели вызова	Обозначение в виде круга	Обозначение в виде круга	Обозначение в виде круга	Обозначение в виде круга
Информация на пиктограмме должна быть тактильной	наличие	наличие	наличие	наличие
Обозначение на пиктограмме должно быть на контрастном фоне и должно иметь цвет отличный от цвета фона	наличие	наличие	наличие	наличие
материал	Акрил; металл	<b>ПВХ</b>	Акрил	<b>ПВХ</b>
Цвет пиктограммы	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Габаритные размеры, ДхШ, мм	100x100	100x100	100x100	100x100
Производитель:	ООО Круст	Вертикаль	Исток-Аудио	Ibells
Сайт:	<a href="https://dostupsreda.ru/products/besprovodnaya-sistema-vyzova-personala-s-planshetom-vizhin-optima">https://dostupsreda.ru/products/besprovodnaya-sistema-vyzova-personala-s-planshetom-vizhin-optima</a>	<a href="https://tiflocentre.ru/magazin/view_product.php?cat=12&amp;podcat=51&amp;id=1902">https://tiflocentre.ru/magazin/view_product.php?cat=12&amp;podcat=51&amp;id=1902</a>	<a href="https://www.istok-audio.com/catalog/dostupnaya-sreda/sistemy_vyzova_pomoshchnik/">https://www.istok-audio.com/catalog/dostupnaya-sreda/sistemy_vyzova_pomoshchnik/</a>	<a href="https://ibells.ru/sistema-vyzova-dlja-invalidov-programma-dostupnaja-sreda">https://ibells.ru/sistema-vyzova-dlja-invalidov-programma-dostupnaja-sreda</a>
	<b>Отсутствует в свободной продаже</b>	Есть более 5 поставщиков	Есть более 5 поставщиков	Есть более 5 поставщиков

3. В документации закупки: в техническом задании (позиция № 36) указано требование о поставке: Интерактивная система для транспортировки инвалида.

При проведении анализа рынка было установлено, что в совокупности приведённым требованиям и функционалу соответствует два разных не связанных по функционалу устройства, а именно подъемник Лестничный подъемник Пума УНИ 130 [https://tltvolga.ru/kupit\\_puma](https://tltvolga.ru/kupit_puma) и системы вызова Беспроводная система вызова персонала с планшетом Вижин-Оптима Производитель: ООО «Круст»

Источник: <https://dostupsreda.ru/products/besprovodnaya-sistema-vyzova-personala-s-planshetom-vizhin-optima>

Как говорилось ранее данная система отсутствует в свободной продаже. Для приобретения данного оборудования нужно забронировать определённый проект до выхода закупки у компании ООО «Круст», оповестить компанию ООО «Круст» о выходе закупки и только тогда можно получить счёт и договор на приобретение данного устройства, если данный проект не был забронирован кем-то другим или если сама компания ООО «Круст» не планирует принять участие в данном проекте/закупке.

При анализе данного пункта технического задания мы вынуждены прийти к выводу, о том что заказчиком техническое задание на поставку подъёмника намеренно было составлено таким образом, что запутать или ввести в заблуждение возможных участников закупки, т.к. лестничный подъёмник и система

вызова это различные по функционалу и назначению устройства, которые имеют различные ОКПД 2, например, подъёмник ОКПД 2: 28.22.11.190, а система вызова, например, ОКПД 2 27.90.1.

Данные факты противоречат ФЗ № 223 и ограничивают число добросовестных участников закупки.

На основании изложенного,

ПРОШУ:

1. Признать заказчика нарушившим действующее законодательство в сфере осуществления закупок.
2. Провести внеплановую проверку действий заказчика
3. Обязать заказчика внести в документацию соответствующие изменения.

02.06.2022 года

Генеральный директор

 /А.В. Студинский/

Подписано ЭЦП

