

РЕШЕНИЕ

по делу № 08/1142-16 о нарушении

законодательства об осуществлении закупок

г. Севастополь

Резолютивная часть решения объявлена 14 июня 2016 года.

Решение изготовлено в полном объеме 17 июня 2016 года.

Комиссия по контролю в сфере закупок города федерального значения Севастополя (далее – Комиссия) Управления Федеральной антимонопольной службы по Республике Крым и городу Севастополь (далее – Крымское УФАС России, Управление) в составе:

«...»

в присутствии представителей:

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Севастополя «Центр медицинской реабилитации и специализированный дом ребенка»: «...»

рассмотрев жалобу Общества с ограниченной ответственностью «Влада» (далее – ООО «Влада», Заявитель) (вх. № 1047/09 от 06 июня 2016 года) на действия Государственного бюджетного учреждения Севастополя «Центр медицинской реабилитации и специализированный дом ребенка» (далее — Заказчик) при проведении электронного аукциона на выполнение работ по монтажу автоматической системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объекте Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Севастополя «Центр медицинской реабилитации и специализированный дом ребенка» по адресу: г. Севастополь, ул. В. Дубинина, д. 11 № 0174200001916001211 (далее - Аукцион), заслушав пояснения представителей Заказчика, Уполномоченного органа, Заявителя рассмотрев представленные сторонами материалы, в соответствии со статьей 106 Федерального закона от 05 апреля 2013 года №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон о контрактной системе), руководствуясь Приказом ФАС России от 19 ноября 2014 года N 727/14 "Об утверждении административного регламента Федеральной антимонопольной службы по исполнению государственной функции по рассмотрению жалоб на действия (бездействие) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностного лица контрактной службы, контрактного управляющего, оператора электронной площадки при определении поставщиков (подрядчиков, исполнителей) для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (далее – Административный регламент),

УСТАНОВИЛА:

Извещение о проведении Аукциона, документация, размещены на официальном сайте <http://zakupki.gov.ru> в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Заявитель обжалует следующие действия Заказчика.

По мнению Заявителя, в аукционной документации содержатся нарушения Закона о контрактной системы, которые приводят к отсутствию описания объекта закупки и не возможности формирования заявки.

Заказчик с доводами жалобы не согласился по основаниям, изложенным в представленных возражениях на жалобу Заявителя.

Пояснения представителей Заказчика, Уполномоченного органа, Заявителя в ходе рассмотрения настоящей жалобы и представленные сторонами документы подтверждают следующие

обстоятельства.

Согласно пункту 1 части 1 статьи 64 Закона о контрактной системе, документация об электронном аукционе наряду с информацией, указанной в извещении о проведении такого аукциона, должна содержать следующую информацию, наименование и описание объекта закупки и условия контракта в соответствии со [статьей 33](#) настоящего Федерального закона, в том числе обоснование начальной (максимальной) цены контракта.

В соответствии пунктом 1 части 1 статьи 33 Закона о контрактной системе, Заказчик при описании в документации о закупке объекта закупки должен руководствоваться следующими правилами: описание объекта закупки должно носить объективный характер. В описании объекта закупки указываются функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки (при необходимости). В описании объекта закупки не должны включаться требования или указания в отношении товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименование места происхождения товара или наименование производителя, а также требования к товарам, информации, работам, услугам при условии, что такие требования влекут за собой ограничение количества участников закупки, за исключением случаев, если не имеется другого способа, обеспечивающего более точное и четкое описание характеристик объекта закупки. Документация о закупке может содержать указание на товарные знаки в случае, если при выполнении работ, оказании услуг предполагается использовать товары, поставки которых не являются предметом контракта. При этом обязательным условием является включение в описание объекта закупки слов "или эквивалент", за исключением случаев несовместимости товаров, на которых размещаются другие товарные знаки, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, а также случаев закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование.

Согласно пункту 7 документации, Заказчиком установлено, что наименование и описание объекта закупки, количество поставляемого товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг указан в части II. «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ» настоящей документации об аукционе.

Согласно Техническому заданию, Заказчиком установлено следующее:

Используемое оборудование и материалы должны соответствовать требованиям действующего законодательства РФ, согласно РД 78.36.003-2002, РД 78.145-93, РД 78.36.006-2005, требованиям Федерального закона от 04.07.2008 г. №123 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», сводов правил, регламентирующих деятельность в сфере предмета закупки (СП 1.13130.2009, СП 3.13130.2009, СП 5.13130.2009 изм.1, СП 6.13130.2013, СП 1.13130.2009 и прочее), ГОСТ-ам (ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний» и прочее), согласно Правила противопожарного режима в РФ № 390 от 25.04.2012г. и других нормативных документов.

Системы автоматического пожаротушения, автоматической системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре являются единой адресно-аналоговой радиосистемой, предназначенной для контроля пожарных извещателей, световых и звуковых оповещателей. Для обмена информацией между элементами системы используется радиоканал. Каждое радиоканальное устройство системы должно иметь в своем составе приемно-передающий тракт, рабочая частота которого находится в диапазоне не менее 433 МГц не более 435 МГц.

Количество рабочих частотных каналов интегрированной системы безопасности не менее 2.

Радиоканальное оборудование интегрированной системы безопасности должны осуществлять автоматическую смену рабочего частотного канала при невозможности доставки извещений по основному частотному каналу.

В процессе функционирования радиоканальное оборудование должно осуществлять автоматическое управление мощностью радиоизлучения, а также проводить автоматическую подстройку рабочей частоты.

Используемое оборудование должно иметь гарантийный срок использования не менее 5 лет.

В случае если применяемые материалы, оборудование подлежат обязательной сертификации, то такие материалы должны быть обеспечены сертификатами, протоколами сертификационных испытаний и др. документами, удостоверяющими их качество.

Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов, оборудования государственным стандартам и техническим условиям. В случае обнаружения несоответствий Подрядчик обязан за свой счет и своими силами произвести их замену.

Примечание: * - Если используется диапазон, конкретный показатель не требуется.

№ п/п	Наименование применяемых оборудования, материалов	Назначение, неизменяемые характеристики	Максимальные и (или) минимальные значения (показатели) товаров (материалов) используемых при выполнении работ
1.	Радиорасширители охранно-пожарные (РРОП-М исп. У) или эквивалент	<p>Радиорасширители охранно-пожарные РРОП-М предназначены для приёма и обработки извещений от различного рода ИО (извещатель охранный), ИП (извещатель пожарный), приёма команд от устройств управления, формирования управляющих команд встроенным и внешним исполнительным устройствам и передачи информации о своём состоянии и состоянии дочерних устройств внешним устройствам передачи извещений.</p> <p>Степень защиты оболочки Диапазон рабочих температур</p> <p>Устойчивость к электромагнитным помехам</p> <p>Защита человека от поражения электрическим током</p> <p>Габаритные размеры (без учёта антенн)</p> <p>Длина</p> <p>Ширина</p> <p>Высота</p> <p>Масса</p> <p>Устройство управления пожарной автоматикой в интегрированной системе безопасности. Отключение технологического оборудования производится от контактов данного исполнительного блока радиоканального.</p> <p>Основные характеристики: автоматическое управление</p>	<p>контролируемое РРОП, шт.:</p> <p>- ИО (извещатель охранный) и ИП (извещатель пожарный) – не менее 32 шт.</p> <p>- РБУ (радиобрелок управления) и ИБ-Р (блок исполнительный радиоканальный) - не менее 16шт</p> <p>Емкость протокола событий 256</p> <p>Ток потребления, мА 85</p> <p>Не менее IP55</p> <p>Не уже от -30 до +55 °С *</p> <p>Не ниже УК2 (Требование устойчивости к наносекундным импульсным помехам), УЭ1 (Требование устойчивости к электростатическим разрядам) и УИ1 (Требование устойчивости к радиочастотному электромагнитному полю) III степени</p> <p>жёсткости по ГОСТ Р 50009-2000</p> <p>Класс 0 по ГОСТ 12.2.007.0</p> <p>Не менее</p> <p>160 мм</p> <p>120 мм</p> <p>52 мм</p> <p>не более, кг 0.3</p> <p>Дальность связи с приемно-контрольными устройствами (открытое пространство), м – не менее 600;</p> <p>Диапазон рабочих частот - не менее 433 МГц, не более 434 МГц;</p> <p>Мощность излучения – не менее 0,01 мВт, не более 10 мВт;</p>

2. Блок исполнительный радиоканальный с автономным питанием (ИБ-Р исп.3) или эквивалент	<p>мощностью излучения в зависимости от качества связи с приемно-контрольными устройствами;</p> <ul style="list-style-type: none"> • параметры блока программируются через приемно-контрольное устройство по радиоканалу; • переключающийся релейный выход. • встроенная антенна. 	<p>Количество рабочих частотных каналов – не менее 10;</p> <p>Время передачи контрольных радиосигналов – не менее 6 секунд, не более 60 секунд.</p> <p>Максимально допустимые токи и напряжения релейного выхода – не более 250 В, не более 8 А;</p>
	Вид модуляции – Частотная модуляции;	Выходное напряжение – не менее 12 В, не более 24 В;
	<p>Питание: От двух литиевых батарей (1.2 Ач, 3 В) или от внешнего источника постоянного тока с выходным напряжением не менее 9 В, не более 24 В.</p>	<p>Выходной ток – не менее 20 мА, не более 40 мА;</p> <p>Диапазон рабочих температур, °С – от-30 до +50.</p>
	<p>Предназначен для программирования и управления радиосистемой СТРЕЛЕЦ® через РРОП (Радиорасширители охранно-пожарные) выполняющий функции координатора системы при подключении к нему посредством проводного интерфейса или по радиоканалу.</p>	<p>Диапазон рабочих частот, МГц не менее 433.05 - не более 434.79</p> <p>Максимальная дальность связи в открытом пространстве, м800</p> <p>Напряжение питания от батареи, В9</p> <p>Ток потребления от адаптера, мА, не более 40</p>
3. Пульт управления и программирования радиоканальный (ПУ-Р) или эквивалент	Габаритные размеры, мм	<p>Дальность связи по интерфейсу 232, не менее 30м</p> <p>Не менее</p>
	Длина	130
	ширина	145
	высота	30
	Масса, Диапазон рабочих температур	<p>не более, 0.5 кг</p> <p>°С от -10 до+55</p> <p>Тип извещателя радиоканальный</p>
		Маркировка по взрывозащите -
		Температура срабатывания, °С от 54 до 65 (А1)
		Световая индикация "Пожар"
		Параметры радиоканала:
		- протокол обмена Стрелец
	<p>Предназначен для обнаружения повышения температуры в охраняемом помещении и передачи сигнала о пожаре на приёмно-контрольные устройства посредством беспроводного интерфейса.</p>	<p>- диапазон рабочих частот, МГц не менее 433 – не более 868</p> <p>- излучаемая мощность, мВт от 0.1 до 10</p> <p>- дальность (в прямой видимости), м600</p>

4. Извещатель тепловой Аврора-ТР (ИП 10110-1-А1) или эквивалент	<p>В качестве ПКУ могут быть использованы Радиорасширители охранно-пожарные (РРОП):</p> <ul style="list-style-type: none"> - РРОП-И; - РРОП, РРОП-М, РРОП-М исп.У; - РРОП2; - АСБ-РС (совместно с ППКП "Радуга-2А" или "Радуга-4А") или их эквиваленты. 	<ul style="list-style-type: none"> - количество рабочих частотных каналов 10 - период передачи контрольных сигналов, секдо 120 Напряжение питания, В: - от основного источника питания CR123A (3В) - от резервного источника питания CR2032 (3В) Ток потребления, мА: - в дежурном режиме не более- Габаритные размеры, мм: - диаметр 110 - высота 54 Степень защиты IP23 Диапазон рабочих температур, °С от -30 - до +55 Масса, не более, кг 0,2 Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, дБ 92±3 дБ Номинальная выходная мощность звукового усилителя, Вт, не менее 0.75 (при 4 Ом)
5. Блок речевого оповещения (Орфей-Р исп. 2) или эквивалент	<p>Предназначена для систем оповещения третьего, четвертого и пятого типов по СП 3.13130,2009.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Дальность связи с приемно-контрольным прибором (открытое пространство), до 600 м Диапазон рабочих частот, МГц 433 или 868 МГц Мощность излучения, мВт не менее 0.01 не более 10 мВт Вид модуляции ЧМ Количество рабочих частотных каналов не менее 10 шт. Время передачи контрольных радиосигналов, с от 7 до 60 Для ручного включения сигнала тревоги и передачи извещения о пожаре на приёмно-контрольные устройства радиосистемы посредством беспроводного интерфейса. Должен иметь двухстороннюю радиосвязь Должен быть многократного действия Должен иметь два элемента питания
Назначение:		
Функциональные возможности		

.....
(основной и резервный)
Должен иметь автоматическое
управление мощностью излучения
радиоизвещателя в зависимости от
качества связи с приёмно-
контрольным устройством
Должен быть двухцветный (красный и
зелёный)

Не менее 2 батарей по 3 В каждая

Не менее 1,2 А/ч

Более 0,2 А/ч

До 600 м

От 0,01 до 10 мВт

Не менее 10 шт.

от 12 сек. до 2 мин

Не менее 2 месяца

Не менее

80 мм

80 мм

50 мм

Не уже от -30 до +55 °С

Диапазон рабочих частот не менее
403 МГц, не более 470 МГц;

Максимальная излучаемая мощность
– не менее 35 дБм, не более 39 дБм;

Ток, потребляемый от сети при
номинальном напряжении питания –
не более 0,15 А.

Дальность связи (открытое
пространство):

6. Извещатель
пожарный ручной
радиоканальный
(ИПР-Р) или
эквивалент

Светодиодный индикатор

Литиевые батареи

Ёмкость основной батареи

Ёмкость резервной батареи

Максимальная дальность связи с
ПКУ (открытое пространство)

Мощность излучения в диапазоне

Количество рабочих частотных
каналов

Период передачи контрольных
радиосигналов

Продолжительность работы от
резервной батареи

Габаритные размеры

Длина

ширина

высота

Диапазон рабочих температур

Станция объектовая исп.2 (ОС),
входящая в состав радиосистемы
передачи извещений, предназначена
для передачи извещений от
объектового охранно-пожарного
оборудования к пультовой станции,
установленной на пульте
централизованного наблюдения. Так
как на пульте централизованного
наблюдения в МЧС России по городу
Севастополь принято на снабжение
объектовая станция «Стрелец-
Мониторинг», замена данного

7. Объектовая станция
(исп.2 "Стрелец-
мониторинг" с ПО)
или эквивалент

компонента системы на аналоги не
предусмотрена. Объектовая станция
соединяется с системой
автоматической пожарной
сигнализации по средствам
интерфейса S2.

Автономность обеспечивается за
счет аккумуляторной батареи 12В, 7
Ач;

Скорость передачи информации
между приёмопередающими
станциями – программируемая от 1,2
до 9,6 кбит/с.

- между радиорасширителями – не менее 1000 м;
- между радиорасширителями и извещателями – не менее 600 м;

Для работы с радиоканальными извещателями (охранными, пожарными и технологическими), устройствами управления, исполнительными устройствами.

Количество радиоизвещателей на один расширитель охранно-пожарный – не менее 30, не более 32;

Количество радиоканальных исполнительных устройств, сирен, брелков и пультов управления на один расширитель охранно-пожарный:

Основные характеристики:

- контролирует охранные и пожарные радиоизвещатели;
- осуществляет приём, обработку и ретрансляцию пакетов информации, проходящих через него в верх к родителским, либо вниз к дочерним радиорасширителям и маршрутизаторам;
- осуществляет обмен информацией с персональным компьютером и другими внешними устройствами посредством интерфейса RS-232;
- контроль основного и резервного источников питания;
- защита от несанкционированного доступа (датчик вскрытия);
- электронный протокол на не менее 256 событий.

-для координатора – не менее 15, не более 16;

-для дочерних расширителей охранно-пожарных - не менее 30, не более 32;

Количество расширителей охранно-пожарных в системе – не менее 15, не более 16;

Количество охранно-пожарных разделов - не менее 15, не более 16;

Количество кодов пользователей – не менее 29, не более 30;

Вид модуляции - Частотная модуляции;

Диапазон рабочих частот - не менее 433 МГц, не более 434 МГц;

Мощность излучения – не менее 0,01 мВт, не более 10 мВт;

Напряжение питания – не менее 9 В, не более 27 В;

Ток потребления - не более 55 мА;

Диапазон рабочих температур, °С – от -30 до +55.

Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DTM изготовлены по технологии с абсорбированным электролитом (AGM). В батареях этой серии применена усовершенствованная конструкция решеток из особо чистого сплава свинца, что увеличивает срок службы и улучшает разрядные характеристики.

Назначение

Ач17

Емкость аккумулятора,

B12

Номинальное напряжение

- хранение, °С от -20 до +60

Диапазон рабочих температур:

- заряд, °С от -10 до +60

- разряд, °С от -20 до +60

Габаритные размеры,

Не менее

8. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный (радиорасширитель охранно-пожарный РРОП-М2) или эквивалент

9. Аккумулятор DELTA DTM1217 или эквивалент

10.	Кабель-канал (Элекор ИЭК) или эквивалент	<p>Длина</p> <p>Высота</p> <p>Ширина</p> <p>Масса</p> <p>Материал</p> <p>Температура монтажа в диапазоне</p> <p>Температурный диапазон эксплуатации</p> <p>Ширина</p> <p>Высота</p> <p>Толщина стенок корпуса</p> <p>Степень защиты</p> <p>Ударопрочность</p>	<p>181 мм</p> <p>77 мм</p> <p>167 мм</p> <p>не более, 5.7 кг</p> <p>самозатухающий ПВХ, неподверженный воздействию ультрафиолета, ударопрочный</p> <p>не должен быть уже от -10 до +60°C</p> <p>не должен быть уже от -30 до +90°C</p> <p>Не менее 25мм</p> <p>Не менее 16 мм</p> <p>Не менее 0,5 мм</p> <p>Не ниже IP 54</p> <p>не менее 2 Дж</p> <p>Класс пожарной опасности кабеля по классификации ГОСТ Р 53315-2009 - П1.1.2.2.2.</p>
11.	КСРЭВнг(А)-FRLSLTx2x2x0,8 мм (щ,5 мм ²) кабель (Паритет) или эквивалент	<p>Предназначен для одиночной или групповой прокладки в системах противопожарной защиты, пожарной и охранной сигнализации, системах обнаружения пожара, системах оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, аварийного освещения на путях эвакуации, системах аварийной вентиляции и противодымной защиты, автоматического пожаротушения и других системах, сохраняющих работоспособность в условиях пожара в течение 180 мин, а также на объектах повышенной пожарной опасности (метрополитен, промышленные предприятия, школы, больницы, офисные помещения, высотные здания).</p>	<p>Кабель не распространяет горение при групповой прокладке по категории А (ГОСТ Р МЭК 60332-3-22-2005).</p> <p>Предел огнестойкости кабеля в условиях воздействия пламени - не менее 180 мин (ГОСТ Р МЭК 60331-23-2003).</p> <p>Показатель токсичности продуктов горения полимерных материалов кабеля - не менее 41г/м³.</p> <p>Дымообразование при горении и тлении кабеля не приводит к снижению светопропускаемости более чем на 50% (ГОСТ Р МЭК 61034-2-2005).</p> <p>Кабель предназначен для эксплуатации при стационарной прокладки внутри помещений, кабельных сооружений при номинальном напряжении до 250 В переменного напряжения частотой до 10 кГц или 350 В постоянного тока.</p> <p>Климатическое исполнение УХЛ, категории размещения 3, 4 по ГОСТ 15150-69 (выдержки из ГОСТа 15150-69)</p> <p>Максимально допустимые токи и напряжения БР4-И исп.2 - 200В, 0,5 А</p> <p>Максимальная коммутируемая мощность БР4-И исп.2 - 10 ВА</p> <p>Минимальная коммутируемая нагрузка БР4-И исп.2 - 100 мВ, 10 мкА.</p> <p>Напряжение питания БР4-И исп.2 – от</p>

12. реле (БР4-И исп.2), для передачи на ПЦН или эквивалент	Для управления устройствами автоматики и передачи извещений на пульт централизованного наблюдения путем замыкания или размыкания релейных выходов.	<p>10 до 27 В</p> <p>Ток потребления БР4-И исп.2 при напряжении питания 12 В- не более 60 мА</p> <p>Ток потребления БР4-И исп.2 при напряжении питания 24 В- не более 40 мА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диапазон рабочих температур: -от 30 до +55 ° <p>Тип извещателя – радиоканальный</p> <p>Маркировка по взрывозащите –</p> <p>Чувствительность извещателя, от 0,05 до 0,2 дБ/м</p> <p>Световая индикация “Дежурный режим”; “Пожар”</p> <p>Уровень громкости звукового сигнала «Пожар», не менее 85 дБ</p> <p>Параметры радиоканала:</p>
13. Аврора–ДОР исп.2 Комбинированный (дымовой + тепловой) адресно-аналоговый и речевой, Радио. или эквивалент	Для обнаружения дыма в помещении и передачи сигнала о пожаре на приёмно-контрольные устройства (ПКУ) радиосистемы СТРЕЛЕЦ посредством беспроводного интерфейса, а также для динамического управления эвакуацией при пожаре (световое, звуковое и речевое оповещение).	<p>- диапазон рабочих частот, МГц 433 или 868</p> <p>- излучаемая мощность, мВт не более 10</p> <p>- количество рабочих частотных каналов 10</p> <p>- дальность (в прямой видимости), м 200</p> <p>- период передачи контрольных сигналов, сек до 120</p> <p>Напряжение питания, В:</p> <p>от основного источника питания 5-8 лет</p> <p>- от резервного источника питания 2 мес.</p> <p>Диапазон рабочих температур, °С –от 30 до +55</p> <p>чувствительность (дымовой канал) от 0,05 до 0,2 дБ/м</p> <ul style="list-style-type: none"> • статическая температура срабатывания (тепловой канал) 58±3 °С <p>дальность связи с ПКУ (открытое пространство) 600 м</p> <ul style="list-style-type: none"> • диапазон рабочих частот 433 МГц • мощность излучения от 0,01 до 10 мВт • вид модуляции ЧМ

<p>14. Аврора-ДТР исп.2 Комбинированный (дымовой + тепловой) адресно- аналоговый и речевой или эквивалент</p>	<p>Для обнаружения дыма и/или повышения температуры в помещении и передачи сигнала о пожаре на приёмно-контрольные устройства (ПКУ) радиосистемы СТРЕЛЕЦ посредством беспроводного интерфейса.</p>	<p>количество рабочих частотных каналов 10 шт • период передачи контрольных радиосигналов. от 12 с до 2 мин. продолжительность работы зависит от периода передачи контрольных радиосигналов: - от основной батареи (CR123A) не менее</p>
		<p>от 3 до 7,5 лет - от резервной батареи (CR2032A), 2 мес.</p> <p>габаритные размеры</p> <p>диаметр 110 мм</p> <p>высота 54 мм</p> <p>диапазон рабочих температур</p> <p>от -30 до +55 °С Должен позволять</p>
	<p>Функциональные возможности</p> <p>Интерфейсы</p> <p>Питание</p>	<p>программирование устройств интегрированной системы безопасности Должен иметь 1 двухцветный (красный, зелёный) индикатор состояния БПИ Должен иметь возможность смены прошивки по сетевому интерфейсу Сетевой интерфейс S2, 78 кбит/с, в диапазоне от 0 до 2,7 км, стандарт ANSI/EIA/CEA-709.1 (EN 14908, ISO/IEC 14908) Интерфейс USB, в диапазоне от 0 до 3 м * Интерфейс RS-232, 57,6 кбит/с, в диапазоне от 0 до 30 м * Шина USB, не менее 5 В Внешний источник постоянного тока в диапазоне 9 ... 27 В Не более 70 мА Не менее IP41</p>
<p>15. Блок преобразования интерфейсов (БПИ- RS-I) или эквивалент</p>	<p>Максимальное потребление тока Степень защиты оболочки</p> <p>Диапазон рабочих температур</p> <p>Устойчивость к электромагнитным помехам</p> <p>Защита человека от поражения электрическим током</p> <p>Средняя наработка на отказ</p> <p>Масса</p>	<p>Не ниже от -30 до +55 °С* Не ниже УК2 (Требование устойчивости к наносекундным импульсным помехам), УЭ1 (Требование устойчивости к электростатическим разрядам) и УИ1 (Требование устойчивости к радиочастотному электромагнитному полю) III степени</p> <p>жёсткости по ГОСТ Р 50009-2000 класс 0 по ГОСТ 12.2.007.0 Не менее 50000 ч не более 0,2 кг</p>

	<p>Функциональные характеристики</p>	<p>Должно быть не менее 32 двухцветных адресных индикатора (красный и зелёный) Конструкция должна удовлетворяет требованиям безопасности ГОСТ 12.2.007.0-85, ГОСТ Р МЭК 60065-2002 в аварийном режиме работы и при нарушении правил эксплуатации Должно быть не менее 32 кнопки Должно быть не менее 8 одноцветных статусных индикаторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "ПОЖАР" - "ПОЖ.ВНИМАНИЕ" - "ОХРАН.ТРЕВОГА" - "ТЕХНОЛ.ТРЕВОГА" - "НЕИСПРАВНОСТЬ" - "ИСКЛЮЧЕНИЕ" - "ЛИНИЯ НАРУШЕНА" - "НОРМА" <p>Должно быть программирование назначения адресных индикаторов и кнопок для индикации и управления разделами, группами разделов Должны быть текстовые поля описания адресных индикаторов Должен иметь контроль вскрытия корпуса Должен иметь звуковой сигнализатор Стандарт ANSI/EIA/CEA – 709.1 (EN 14908, ISO/IEC 14908)</p>
<p>16. Блок управления и индикации (БУ32-И) или эквивалент</p>	<p>Сетевой интерфейс</p> <p>Диапазон внешнего напряжения питания</p> <p>Ток максимального потребления при напряжении 9 В</p> <p>Комплект поставки</p> <p>Размер бумажных вставок для редактирования текстового поля диаметр</p> <p>высота</p> <p>Диапазон рабочих температур</p> <p>Степень защиты оболочки</p> <p>Устойчивость к электромагнитным помехам</p>	<p>От 9 до 27 В постоянного тока *</p> <p>Не более 220 мА</p> <p>Шурупы для крепления на стену диаметром не менее 3 мм, длина не более 30 мм Дюбели пластмассовые диаметром не менее 6 мм, длина не менее 20 мм</p> <p>Не более</p> <p>110 мм</p> <p>38 мм</p> <p>Не ниже от -30 до +55 °С*</p> <p>Не менее IP41</p> <p>Не ниже УК2 (Требование устойчивости к наносекундным импульсным помехам), УЭ1 (Требование устойчивости к электростатическим разрядам) и УИ1 (Требование устойчивости к радиочастотному электромагнитному полю) III степени</p>

Защита человека от поражения электрическим током

Средняя наработка на отказ
Масса

Назначение:

Особенности:

Функциональные возможности

17. Контроллер радиоканальных устройств (РРОП-И с ПО) или эквивалент

жёсткости по ГОСТ Р 50009-2000
класс 0 по

ГОСТ 12.2.007.0

не менее 50000 ч

не более 0,75 кг

Для контроля и управление оборудованием одного сегмента интегрированной системы безопасности.

Для контроля и управления устройствами радиосистемы.

• Построение подсистем безопасности:

- охранная сигнализация;
- адресная пожарная сигнализация;
- оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ);
- автоматического управления пожаротушением (АУПТ);
- контроля и управления доступом (СКУД);
- управление инженерными системами зданий.

• Несколько информационных каналов:

- витая пара TP/FT-10, 78, 1250;

- радиоканал

• Высокая помехоустойчивость:

- двухсторонний протокол обмена между всеми радиоустройствами;
- автоматический выбор резервного канала передачи (свободного от помех);

- динамическая маршрутизация;

- разнесенный радиоприем.

• Программируемый период передачи контрольных сигналов:

- от 1 с до 8 с - устройства,

подключенные по проводному интерфейсу;

- от 12 с до 2 мин - радиоканальные устройства.

• Криптографическая защита сигналов с механизмом динамической аутентификации.

Должен быть предназначен для контроля и управления радиоканальными устройствами радиосистемы внутриобъектовой охранно-пожарной сигнализации и оборудованием сегмента интегрированной системы безопасности

Должны быть встроенные часы реального времени с автономным питанием

Должен быть контроль вскрытия корпуса

Должен иметь контроль состояния

18. Батарейка (CR 123A) или эквивалент

Возможность контроля и управление оборудованием радиосистемы	основного и резервного источников питания и дочерних устройств радиосистемы
Режимы работы сетевых интерфейсов	2 радиальные линии, кольцо
Количество рабочих частотных каналов	Не менее 6 каналов
Максимальная излучаемая мощность радиопередающего тракта	Не более 10 мВт
Чувствительность радиоприёмного тракта	Не менее 2 мкВ
Диапазон напряжения питания	От 9 до 28 В постоянного тока
Максимальный ток потребления	Не более 190 мА
Комплект поставки	Не менее 1 антенны
Энергонезависимый протокол	Шурупы для крепления на стену диаметром не менее 3 мм, длина не более 30 мм
Степень защиты оболочки	Дюбели пластмассовые диаметром не менее 6 мм, длина не менее 20 мм
Диапазон рабочих температур	До 4096 событий Не менее IP41 Не уже от -30 до +55 °С Не ниже УК2 (Требование устойчивости к наносекундным импульсным помехам), УЭ1 (Требование устойчивости к электростатическим разрядам) и УИ1 (Требование устойчивости к радиочастотному электромагнитному полю) III степени
Устойчивость к электромагнитным помехам	жёсткости по ГОСТ Р 50009-2000
Защита человека от поражения электрическим током	Класс 0 по ГОСТ 12.2.007.0
Габаритные размеры (без учёта антенн)	Не менее
Длина	300 мм
Ширина	150 мм
Высота	80 мм
Масса	Не более 0,4 кг
Назначение	Для управления и индикации состояния оборудования интегрированной системы безопасности
Функциональные возможности	Должен обеспечивать контроль состояния и управление в сегментах: разделами, группами разделов, группами выходов. Должен позволять просмотр протокола событий Должен производить анализ и индикацию качества линии связи Должен быть жидкокристаллический экран с текстово-графической областью и областью пиктограмм
Элементы управления	

		Должна быть двухцветная подсветка экрана: зелёный цвет в нормальном состоянии, красный цвет при наличии тревог, неисправностей
		Должна быть клавиатура с подсветкой
	Пользователи в сегменте	Должны быть светодиодные индикаторы "Норма", "Пожар" не менее 10 шт.
	Максимальная переменная длина кода пользователя	до 6 цифр
19.	Пульт управления сегментом ПС-И или эквивалент	разделов, групп разделов, пользователей, групп исполнительных устройств
	Текстовые дескрипторы	от 9 до 27 В
	Напряжения питания в диапазоне	не уже от -10 до +55 °С *
	Диапазон рабочих температур	Стандарт ANSI/EIA/CEA-709.1 (EN 14908, ISO/IEC 14908)
	Сетевой интерфейс	Не более 80 мА
	Ток потребления при отключенной подсветке	Не более 100 мА
	Ток потребления при включенной подсветке «Норма»	Не более
	Габаритные размеры	
	Длина	300 мм
	Ширина	200 мм
	Высота	50 мм
	Масса	Не более 300 г
	Степень защиты оболочки	Не менее IP41
		Не ниже УК2 (Требование устойчивости к наносекундным импульсным помехам), УЭ1 (Требование устойчивости к электростатическим разрядам) и УИ1 (Требование устойчивости к радиочастотному электромагнитному полю) III степени
	Устойчивость к электромагнитным помехам	жесткости по ГОСТ Р 50009-2000
	Защита человека от поражения электрическим током	класс 0 по ГОСТ 12.2.007.0
	Средняя наработка на отказ	не менее 50000 ч
	Функциональные возможности	Должна быть двухсторонняя радиосвязь,
		-типы срабатывания: "Непрерывное", "Меандр" (мигание с частотой 0.5 Гц); Должна быть настройка включения оповещения по нескольким событиям:
		"Тревоги", "Пожары", "Неисправности", "Взломы", "Снятия с охраны", "Принуждения";
		При отключении внешнего источника питания, устройство должно автоматически переходить на питание от батарей
Световой	Уровни яркости свечения	Не менее 2 уровня
Светодиодная подсветка	Светодиодная подсветка	Двухцветная (красный и зелёный)

20. оповещатель радиоканальный (Табло-Р "Выход") или эквивалент	<p>питание от внешнего источника постоянного тока</p> <p>Питание от батарей</p> <p>Максимальная дальность связи с приемно-контрольным устройством (открытое пространство)</p> <p>Мощность излучения в диапазоне</p> <p>Количество рабочих частотных каналов</p> <p>Период передачи контрольных радиосигналов в диапазоне</p> <p>Габаритные размеры</p> <p>Длина</p> <p>Ширина</p> <p>Высота</p> <p>Диапазон рабочих температур</p>	<p>Диапазон от 9 до 24 В</p> <p>Не менее 2 батареи не менее 3 В каждая</p> <p>До 600 м</p> <p>От 0,01 до 10 мВт</p> <p>Более 5 каналов</p> <p>От 7 сек до 1 мин</p> <p>Не менее</p> <p>370 мм</p> <p>160 мм</p> <p>70 мм</p> <p>не должен быть ниже от -30 до +55 °С</p> <p>Тип извещателя радиоканальный</p>
21. Дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый, автотекст Аврора-ДР (ИП21210-3) или эквивалент	<p>Извещатель пожарный «Аврора-ДР» предназначен для обнаружения возгораний в закрытых помещениях различных зданий и сооружений и передачи сигнала о пожаре на приёмно-контрольные устройства посредством беспроводного интерфейса.</p> <p>Напряжение питания, В:</p> <p>Габаритные размеры:</p> <p>- диаметр</p> <p>- высота</p> <p>Диапазон рабочих температур, °С</p>	<p>Маркировка по взрывозащите -</p> <p>Чувствительность извещателя, дБ/м от 0.05 до 0.2</p> <p>Световая индикация "Дежурный режим"; "Пожар"</p> <p>Уровень громкости звукового сигнала «Пожар», дБ, не менее- 32</p> <p>Параметры радиоканала:</p> <ul style="list-style-type: none"> - диапазон рабочих частот, МГц 433 или 868 - излучаемая мощность, не более 10 мВт - количество рабочих частотных каналов 10 - дальность (в прямой видимости), 600 м - период передачи контрольных сигналов, до 120 сек - вид модуляции – частотная модуляция <p>Степень защиты IP43</p> <ul style="list-style-type: none"> - от основного источника питания от 3.5 до 7.5 лет - от резервного источника питания -2 мес <p>Не менее</p> <p>110 мм</p> <p>54 мм</p> <p>От -30 до +55</p>

	Масса	не более, кг 0,2
	Назначение	Для ручного включения сигнала тревоги и передачи извещения о пожаре на приёмно-контрольные устройства (ПКУ) радиосистемы СТРЕЛЕЦ посредством беспроводного интерфейса.
	Максимальная дальность связи с РРОП (открытое пространство), Диапазон рабочих частот Мощность излучения,	600 м От 433,05 до 434,79 МГц От 0,01 до 10 мВт
22. Извещатель пожарный ручной. Радио ИПР-Р или эквивалент	Количество рабочих частотных каналов Время передачи контрольных радиосигналов	10 шт От 12 до 120
	Напряжение питания, В (литиевая батарея) - основная - резервная Диапазон рабочих температур, °С Габаритные размеры	CR123A (1,2 Ач) CR2032A (0,24 Ач) От -30 до +55 Не менее
	Длина	85 мм
	Ширина	85 мм
	Высота	60 мм
	Масса, не более,	0,2 кг
	Назначение	Для трансляции предварительно записанных сообщений в системах пожарной сигнализации
	Уровень звукового сигнала:	Не более 110 дБ
	3 часа непрерывного воспроизведения	В наличии
	Линейный вход (для трансляции сигналов ГО (гражданской обороны) и ЧС (чрезвычайных ситуаций))	В наличии
	внешнее питание	В наличии
	Степень защиты оболочки	IP 65
	Диапазон рабочих частот	МГц от 433,05 до 434,79
	Максимальное количество речевых сообщений в памяти устройства	3
	Суммарная длительность речевых сообщений	32 сек
	Количество оповещателей в микросоте	16
	Количество оповещателей в системе	256
	Уровень звукового давления при речевом оповещении на 1 м, дБ	Не более 110
	Номинальная выходная мощность звукового усилителя, Вт	не менее 0,75
	Тип батареи электропитания	CR123A Не менее 2 шт.
	Длительность непрерывного речевого оповещения	не менее 1 часа
	Диапазон рабочих температур, °С	От -10 до +55
	Габаритные размеры	Не менее
	Диаметр	170 мм
23. Орфей-Р исп. У. Радиоканальный модуль системы речевого оповещения или эквивалент		

	Высота	70 мм
	Масса,	кг 1,0
		Напряжение: 12 В
		Емкость : 7 А/Час
		Габариты
		Длина 151 мм
		Ширина 65 мм
		Высота 94 мм
		Вес: не более 1,8 кг
24.	Аккумулятор 12 А/ч., 12В (серия SF) или эквивалент	для бесперебойного питания
		Срок службы В буферном режиме: 5 лет. В циклическом режиме: 1000 циклов при 30% глубине разряда. Температурные режимы Хранение от -35°C до +60°C Заряд от -10°C до +60°C Разряд от -20°C до +60°C Метод заряда Метод заряда: Заряд постоянным напряжением (25°C) Циклический режим 14.5-14.9В Буферный режим 13.6-13.8В Номинальное напряжение - 12В (вольт) Номинальная ёмкость - 7 А/ч Габариты: Длина 151 мм
25.	Аккумулятор 7 А/ч, 12В (серия DT) или эквивалент	для бесперебойного питания
		Ширина 65 мм
		Высота 94 мм Вес – не более 2.6 кг
	Назначение	Предназначен для передачи и распределения электроэнергии и электрических сигналов в стационарных установках, при номинальном переменном напряжении до 1 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц или при постоянном напряжении до 1,5 кВ; ГОСТ 31996-2012
	Соответствие	
	Исполнение	с медными токопроводящими жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением Не менее 100 м.
26	Кабель силовой огнестойкий (ВВГнг(А)-FRLS) или эквивалент	Длина бухты Номинальное напряжение кабеля Номинальное сечение жилы Число жил Форма токопроводящих жил Расцветка изолированных жил кабеля Цвет изоляции первой жилы
		≤ 1 кВ 1,5 мм ² 3 круглая сплошная полоса или продольная полоса Предпочтительно Серый или

	<p>Цвет изоляции второй жилы</p> <p>Цвет изоляции жилы заземления</p> <p>Номинальная толщина изоляции</p> <p>Номинальная толщина наружной оболочки</p> <p>Температурный диапазон эксплуатации кабеля</p> <p>Минимальный радиус изгиба при прокладке кабеля</p>	<p>натуральный</p> <p>Предпочтительно синий</p> <p>Двухцветная, зелено-желтой расцветки, при этом доля каждого цвета от 30 до 70% поверхности изоляции</p> <p>не менее 0,6 мм</p> <p>не должна быть менее 1,8 мм</p> <p>Не ниже от -50 до +50 °С *</p> <p>Интервал рабочих температур от - 60° С до +70° С (по желанию заказчика до 180° С).</p>
<p>27. Коробка монтажная огнестойкая КМ-О (2к)-IP41, или эквивалент</p>	<p>Используются для монтажа кабелей, прокладываемых в кабельных каналах металлических. Могут использоваться для монтажа огнестойкого кабеля при открытой прокладке. клеммник 2 контакта, до 3 мм/кв.,</p>	<p>Фарфоровый клеммник не менее 2 контактов.</p> <p>Корпус - оцинкованная сталь.</p> <p>Размер не менее-длинна 72 х ширина 72 х высота 36 мм интеллектуальная система пожаротушения, выполняющая следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хранение активного вещества - Обнаружение пожара - Подача вещества к очагу возгорания - Автономное пожаротушение
<p>28. ПироСтикер АСТ-45 или эквивалент</p>	<p>Назначение</p> <p>Максимальный защищаемый объем</p> <p>Температура срабатывания, °С</p> <p>Температура эксплуатации, °С</p>	<p>Не менее 44 литров</p> <p>Не более 100⁰ С</p> <p>от -40 до +70</p>

Согласно части 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», системы пожарной сигнализации должны обеспечивать подачу светового и звукового сигналов о возникновении пожара на приемно-контрольное устройство в помещении дежурного персонала или на специальные выносные устройства оповещения, а в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф4.1, Ф4.2 - с дублированием этих сигналов на пульт подразделения пожарной охраны без участия работников объекта и (или) транслирующей этот сигнал организации.

При этом, Комиссия не установила в документации об Аукционе каких-либо иных сведений, позволяющих определить объем работ по созданию автоматической передачи сигналов по специально выделенному радиоканалу МЧС России, защищенному от электромагнитных помех, с точностью до извещателя, расположенного на автоматизированном рабочем месте диспетчера в пожарной части (в частности, местонахождение извещателя, расположенного на автоматизированном рабочем месте диспетчера в пожарной части, или удаленность извещателя, расположенного на автоматизированном рабочем месте диспетчера в пожарной части, от местонахождения Заказчика; характеристики специально выделенного радиоканала МЧС России).

Таким образом, Комиссия приходит к выводу об отсутствии в документации об Аукционе надлежащих сведений, позволяющих участнику Аукциона определить объем выполняемых работ по монтажу автоматической системы пожарной сигнализации, системы оповещения людей о пожаре и системы передачи извещений, что в свою очередь не позволяет такому участнику сформировать надлежащее ценовое предложение для участия в процедуре закупки.

Данные действия Заказчиков нарушают требования пункта 1 части 1 статьи 64 Закона о контрактной системе и содержат признаки состава административного правонарушения,

ответственность за совершение которого предусмотрена частью 4.2 статьи 7.30 Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.

Исследовав представленные материалы, руководствуясь статьями 99, 106 Закона о контрактной системе, Административным регламентом, Комиссия Крымского УФАС России

РЕШИЛА:

1. Признать жалобу Общества с ограниченной ответственностью «Влада» (вх. № 1047/09 от 06 июня 2016 года) на действия Государственного бюджетного учреждения Севастополя «Центр медицинской реабилитации и специализированный дом ребенка» при проведении электронного аукциона на выполнение работ по монтажу автоматической системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объекте Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Севастополя «Центр медицинской реабилитации и специализированный дом ребенка» по адресу: г. Севастополь, ул. В. Дубинина, д. 11 № 0174200001916001211, обоснованной.

2. **Признать в действиях** Заказчика **нарушение** пункта 1 части 1 статьи 64 Закона о контрактной системе, выразившееся в не описании объекта закупки.

3. Выдать Заказчику, обязательное для исполнения предписание об устранении нарушений законодательства Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок.

4. Передать материалы дела уполномоченному должностному лицу Крымского УФАС России для рассмотрения вопроса о наличии в действиях Заказчика признаков административного правонарушения.

ПРЕДПИСАНИЕ

по делу № 08/1142-16 о нарушении

законодательства об осуществлении закупок

17 июня 2016 года

г. Севастополь

Комиссия по контролю в сфере закупок города федерального значения Севастополя (далее – Комиссия) Управления Федеральной антимонопольной службы по Республике Крым и городу Севастополь (далее – Управление) в составе:

«...»

руководствуясь статьей 99, 106 Федерального закона от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон о контрактной системе), Приказом ФАС России от 19 ноября 2014 года N 727/14 "Об утверждении административного регламента Федеральной антимонопольной службы по исполнению государственной функции по рассмотрению жалоб на действия (бездействие) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностного лица контрактной службы, контрактного управляющего, оператора электронной площадки при определении поставщиков (подрядчиков, исполнителей) для обеспечения государственных и муниципальных нужд", на основании своего решения от 14 июня 2016 года по делу № 08/1142-16 при рассмотрении жалобы Общества с ограниченной ответственностью «Влада» (далее – Заявитель) (вх. № 1047/09 от 06 июня 2016 года) на действия Государственного бюджетного учреждения Севастополя «Центр медицинской реабилитации и специализированный дом ребенка» (далее – Заказчик) при проведении электронного аукциона на выполнение работ по монтажу автоматической системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объекте Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Севастополя «Центр медицинской реабилитации и специализированный дом ребенка» по адресу: г. Севастополь, ул. В. Дубинина, д. 11 № 0174200001916001211 (далее – Аукцион),

ПРЕДПИСЫВАЕТ:

1. Государственному бюджетному учреждению здравоохранения Севастополя «Центр медицинской реабилитации и специализированный дом ребенка» аннулировать процедуру определения поставщика (подрядчика, исполнителя) путем проведения электронного аукциона, извещение № 0174200001916001211;

2. Оператору электронной площадки (АО «Электронные торговые системы») обеспечить Заказчику возможность исполнения пункта 1 настоящего предписания.

3. Заказчику, Оператору электронной площадки в срок до 10 июля 2016 года представить в адрес Управления документальное подтверждение исполнения настоящего предписания.