

**Управление Федеральной антимонопольной службы по г. Москве**

Адрес: 107078, г. Москва, Мясницкий проезд, дом 4, стр. 1

Е-mail: [to77@fas.gov.ru](mailto:to77@fas.gov.ru)

Телефон/факс: 8 (495) 784-75-05

(доб 077-100/077-105)

**От участника закупки:**



**ЖАЛОБА**

На положения закупочной документации о  
запросе предложений в электронной форме: 31907959666

**Заказчик:**

**Наименование:** ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
"ГЛАВНЫЙ РАДИОЧАСТОТНЫЙ ЦЕНТР"

**Место нахождения:** 117997, ГОРОД МОСКВА, НАБЕРЕЖНАЯ ДЕРБЕНЕВСКАЯ,  
дом 7, корпус СТР.15

**Почтовый адрес:** 115114, г Москва, наб Дербеневская, дом 7, строение 15

**Телефон:** +7 (495) 7481098

**Адрес электронной почты:** a.ignatov@rfsrf.ru, i.volosyankin@grfc.ru.

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОРГАХ:**

**Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя):** Запрос предложений в  
электронной форме.

**Наименование объекта закупки:** Переоборудование Ситуационного центра

**Начальная (максимальная) цена контракта:** 85 995 890,00 рублей.

10.06.2019 г. на электронной торговой площадке АО «ЕЭТП» было опубликовано  
Извещение о Запросе предложений в электронной форме на Переоборудование  
Ситуационного центра.

Реестровый номер Запроса предложений в электронной форме: 31907959666 на  
официальном сайте Единой информационной системы в сфере закупок Российской  
Федерации для размещения информации об определении поставщика <http://zakupki.gov.ru> .

Документация доступна по ссылке:

<http://zakupki.gov.ru/223/purchase/public/purchase/info/documents.html?noticeInfoId=9700043>.

Определение поставщика путем проведения Запроса предложений в электронной  
форме регулируется Федеральным закон "О закупках товаров, работ, услуг отдельными  
видами юридических лиц" от 18.07.2011 N 223-ФЗ (далее Закона № 223-ФЗ).

ИП [REDACTED] считает, что положения закупочной документации о запросе

предложений в электронной форме нарушают требования Федерального закона "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" от 18.07.2011 N 223-ФЗ.

### **Довод 1.**

#### Пункт 5.1

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Вес кабинета: не более 8 кг;*

Участник закупки не может сделать корректное предложение, так как заказчиком не установлено требование о размере кабинета и его разрешении. Кроме того, данное требование бессмысленно, так как кабинет является составной частью экрана, а заказчиком не указано требование к общей массе экрана.

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Блоки питания: не менее 4 шт;*
- *Карты приема: не менее 4 шт;*
- *Модули экрана: не менее 20 шт;*

Почему именно такое количество, если нет требований, какое количество блоков питания и карт приема на экраны/кабинет/модуль?

Модуль экрана – из чего они должны состоять? В ТЗ есть только требование, что неизвестной размерности кабинет должен состоять неизвестно из скольких модулей.

### **Довод 2.**

#### Пункт 5.2

Заказчик в техническом задании указывает:

*Для монтажа светодиодного экрана необходимо разработать, произвести и собрать на объекте конструктив для крепления светодиодного экрана. Конструктив должен соответствовать следующим требованиям:*

- *обеспечивать надежное крепление модулей экрана;*
- *обеспечить расположение экрана с выносом через архитектурную нишу, согласно проекту;*

Обеспечивать надежное крепление модулей экрана - модули должны крепиться на кабинеты и для них конструктив не нужен. Данное требование вводит необоснованное ограничение.

Обеспечить расположение экрана с выносом через архитектурную нишу, согласно проекту – к документации не приложен проект.

### **Довод 3.**

#### Пункт 5.3

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Тип контроллера – аппаратный (Без операционной системы Microsoft Windows);*
- *Шасси процессора должно иметь модульную архитектуру и комплектоваться картами входов, картами выходов для видеостены, картами выходов AUX и картами процессинга;*
- *Шасси процессора должно иметь не менее 2 слотов для установки входных карт;*
- *Шасси процессора должно иметь не менее 2 слотов для установки карт выходов для видеостены и/или карт выходов AUX;*
- *Карты входов должны иметь не менее 6 интерфейсов типа HDMI 1.4b;*
- *Карты выходов должны иметь не менее 6 интерфейсов типа HDMI 1.4b;*
- *Процессор видеостены должен иметь возможность ручного ввода*

*пользовательских параметров разрешения для выходов видеостены, включая значения для HACT, VACT, VFREQ, PIXFREQ, SCAN и др.;*

- *Процессор видеостены должен иметь опциональную возможность активации функции создания до 3-х независимых видеостен одновременно.*
- *Шасси процессора должно иметь систему охлаждения, обеспечивающую формирование воздушного потока внутри устройства, направленного от фронтальной панели устройства к его задней панели.*

Тип контроллера – аппаратный (Без операционной системы Microsoft Windows) – то есть можно предложить на другой операционной системе? Например Linux. Если нет, то на какой можно, каким требованиям должна удовлетворять операционная система?

Шасси процессора должно иметь модульную архитектуру и комплектоваться картами входов, картами выходов для видеостены, картами выходов AUX и картами процессинга – данное требование ограничивает список потенциальных участников, так как можно предложить решение со встроенным более мощным процессором, что позволит избежать необходимость использования карт процессинга.

Шасси процессора должно иметь не менее 2 слотов для установки входных карт - А если слотов больше, но карты имеют меньшее количество входов? Это требование ограничивает список потенциальных участников.

Карты выходов должны иметь не менее 6 интерфейсов типа HDMI 1.4b – почему именно 1.4b? Существуют более новые версии интерфейса HDMI, например 2.0.

Процессор видеостены должен иметь возможность ручного ввода пользовательских параметров разрешения для выходов видеостены, включая значения для HACT, VACT, VFREQ, PIXFREQ, SCAN и др. – что такое HACT, VACT, VFREQ, PIXFREQ, SCAN? Необходимо расписать требование более понятно

Процессор видеостены должен иметь опциональную возможность активации функции создания до 3-х независимых видеостен одновременно – данное требование не связано с текущей закупкой и никак не влияет на конечный результат.

Шасси процессора должно иметь систему охлаждения, обеспечивающую формирование воздушного потока внутри устройства, направленного от фронтальной панели устройства к его задней панели – а почему нельзя, чтобы воздух перемещался наоборот?

#### **Довод 4.**

##### **Пункт 5.4**

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Угла обзора вертикальный/горизонтальный: не менее 178/178;*
- *Наличие порта RG45: не менее 1 шт;*
- *Профессиональный класс устройств;*

Угла обзора вертикальный/горизонтальный: не менее 178/178 – какая единица измерения?

Наличие порта RG45: не менее 1 шт – такого порта не существует. Есть RJ45.

Профессиональный класс устройств – что это такое? В чем отличие?

#### **Довод 5.**

##### **Пункт 5.5**

Заказчик в техническом задании указывает:

*В рамках проекта необходимо изготовить и поставить мебельный конструктив для размещения LCD-панелей и камер в помещении ситуационного центра. Конструктив должен удовлетворять следующим требованиям:*

- *Быть разработан и произведен в соответствии с дизайном существующей в помещении мебели;*

Заказчиком не предоставлена информация о существующей мебели. Без данной информации невозможно корректно определить стоимость.

#### **Довод 6.**

Пункт 5.6.

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Степень защиты от пыли и влаги IP65;*
- *Яркость: не менее 315 кд/м2 (с тач-панелью);*

Степень защиты от пыли и влаги IP65 – почему нельзя предложить IP66, IP67 и т.д.? Яркость: не менее 315 кд/м2 (с тач-панелью) – что значит точнее в скобках? Возможно использование без тач-панели?

#### **Довод 7.**

Пункт 5.7.

Заказчик в техническом задании указывает:

*В рамках проекта необходимо изготовить и поставить адаптационную пластину. Пластина должна обеспечивать маскировку монтажа врезного монитора и пультов конгресс-системы, компенсировать разницу между отверстием от демонтируемого монитора и существующих микрофонов.*

Отсутствует информация об отверстиях от демонтируемого оборудования, без нее нельзя корректно оценить стоимость.

#### **Довод 8.**

Пункт 5.8.

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Тип матрицы IPS*
- *Встроенный концентратор USB 3;0.*

Тип матрицы IPS - почему только IPS? Почему нельзя OLED или PLS? Это явное ограничение списка потенциальных участников.

Встроенный концентратор USB 3;0 – Как трактовать знак «;», обычно означает выбор. Стандарт USB 0 отсутствует.

#### **Довод 9.**

Пункт 5.9.

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Тип матрицы IPS.*

Тип матрицы IPS - почему только IPS? Почему нельзя OLED или PLS? Это явное ограничение списка потенциальных участников.

#### **Довод 10.**

Пункт 5.10.

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Максимальная нагрузка: не менее 48 кг*

На этот кронштейн будут устанавливаться поставляемые мониторы? Если да – почему тут есть требование по весу, а у мониторов такого требования нет?

#### **Довод 11.**

Пункт 5.12.

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Передачик сигнала по витой паре должен быть одного вендора что и*

*наборный матричный коммутатор;*

Чем это вызвано? Почему нельзя использовать общепринятый стандарт, например, HDBaseT?

**Довод 12.**

Пункт 5.13.

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Коммутатор сигнала по витой паре должен быть одного вендора что и наборный матричный коммутатор;*

Чем вызвано данное ограничение?

**Довод 13.**

Пункт 5.14.

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Передачик сигнала по витой паре должен быть одного вендора что и наборный матричный коммутатор;*

Чем это вызвано? Почему нельзя использовать общепринятый стандарт, например, HDBaseT?

**Довод 14.**

Пункт 5.15.

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Коммутатор HDMI на четыре входа должен быть одного вендора что и наборный матричный коммутатор;*

Чем вызвано данное ограничение?

**Довод 15.**

Пункт 5.17.

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Тип корпуса: USFF;*
- *Объем жесткого диска: не менее 500 Гб;*
- *Наличие предустановленной ОС Windows 10 Профессиональная*

Тип корпуса: USFF - С чем связано подобное ограничение? Если заказчику нужно компактное решение, то почему бы не взять моноблоки?

Объем жесткого диска: не менее 500 Гб – почему жесткий диск? Почему нельзя использовать SSD, который является более быстрым и современным решением?

Наличие предустановленной ОС Windows 10 Профессиональная – почему именно эта операционная система, хотя для пункта 5.3 заказчик наоборот указал, что данная операционная система не должна быть установлена?

**Довод 16.**

Пункт 5.18.

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Датчик изображения: МОП типа 1/2,3*
- *Скорость поворота до 90°/с;*

Датчик изображения: МОП типа 1/2,3 – почему именно такой датчик? Почему нельзя использовать датчик большего размера, что напрямую влияет на качество изображения?

Скорость поворота до 90°/с – обычно «до» означает менее, то есть можно предоставить камеру со скоростью 0 °/с?

**Довод 17.**

Пункт 5.20.

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H;264 и Motion JPEG;*
- *Возможность питания: Технология Power over Ethernet 802;3af/802;3at, min 1, класс 3.*

H;264 – такого формата не существует.

Power over Ethernet 802;3af/802;3at – такой технологии не существует.

### **Довод 18.**

Пункт 5.22.

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Наличие встроенного видеопередатчика, позволяющего передавать HDMI и аналоговый звук на расстояние 100 метров по экранированной витой паре*
- *Монтаж в стойку 1U, металлический корпус в полную ширину стойки*

Наличие встроенного видеопередатчика, позволяющего передавать HDMI и аналоговый звук на расстояние 100 метров по экранированной витой паре – почему нельзя использовать внешнее устройство?

Монтаж в стойку 1U, металлический корпус в полную ширину стойки – почему именно в полную ширину, почему нельзя использовать более компактное решение?

### **Довод 19.**

Пункт 5.23.

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Запись на SD карту памяти объёмом до 512 ГБ или внешний USB диск*

Запись на карту памяти и внешний диск обязательно должна быть, или участнику нужно выбрать один из вариантов?

### **Довод 20.**

Пункт 5.24.

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Наличие: не менее 1 цифрового видеовхода для подключения камеры;*
- *Наличие: не менее 2 видеовходов с разъемами HDMI;*
- *Наличие: не менее 1 видеовхода с разъемом SDI;*
- *Наличие: не менее 3 видеовыходов с разъемами HDMI;*
- *Наличие: не менее 1 порта USB 2.0 Type-A;*
- *Наличие аудиовходов: не менее 7;*
- *Наличие аудиовыходов: не менее 7;*

Чрезмерное количество требуемых портов. Вряд ли заказчик будет их все использовать.

### **Довод 21.**

Пункт 5.26.

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Возможность подключения: не менее 245 проводных пультов и: не менее 245 беспроводных пультов;*

Судя по ТЗ будет всего 22 пульта, зачем заказчику 245?

### **Довод 22.**

Пункт 5.28-5.30

Заказчик в техническом задании указывает:

#### **5.28. Интерфейсный модуль для подключения панелей:**

- *Совместимость с центральным блоком конгресссистемы;*
- *Совместимость с врезными микрофонами;*
- *Совместимость с кнопкой включения микрофона;*
- *Наличие разъемов RG11 для подключения кнопок управления микрофонов: не менее 2 шт;*

- *Наличие линейных/микрофонных аудиовыходов для подключения микрофонов: не менее 2 шт;*
- *Наличие аудиовыходов для подключения наушников или динамиков: не менее 2 шт.*

**5.29. Комплект из 50-и монтажных соединителей для панелей:**

- *Предусмотреть комплект монтажных соединителей для врезных модулей конгресс-системы. Соединители должны обеспечивать надежное крепление модулей в подготовленном отверстии.*

**5.30. Комплект из 50-и боковых заглушек для панелей черный:**

- *Цвет: графитово-серый;*
- *Совместимость с врезными кнопками включения микрофонов и кнопок приоритета*

Использование данных позиции совершенно непонятно. Вероятно, это связано с тем, что заказчик хотел бы в качестве конференц-системы видеть систему Bosch, которая была указана в первой редакции закупочной документации и данное оборудование используется исключительно в конференц-системе Bosch.

**Довод 23.**

Пункт 5.31.

Заказчик в техническом задании указывает:

***Инструмент для демонтажа панелей:***

- *Предусмотреть инструмент, предназначенный для демонтажа установленных модулей для обслуживания системы. Инструмент должен быть специально разработан и рекомендован производителем конгресс-системы.*

Зачем требовать панели, для установки которых нужен специальный инструмент и как подтверждается рекомендация производителя?

**Довод 24.**

Пункт 5.32 и 5.33

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Рекомендована производителем конгресс-системы;*
- *Цвет черный;*
- *Наличие кнопки управления микрофоном с пиктограммой;*
- *Разъем подключения: RJ-11.*

Как подтверждается рекомендация, почему есть ограничение по цвету, зачем кнопка с пиктограммой, или кнопка с текстом заказчика не устроит? Требование по наличию разъема RJ-11 ограничивает подходящие конференц-системы системами производства Bosch.

**Довод 25.**

Пункт 5.34

Заказчик в техническом задании указывает:

***Позиционный инструмент для монтажа панелей:***

- *Предусмотреть инструмент для возможности позиционирования модулей конгресс-системы. Инструмент должен быть разработан и рекомендован производителем конгресс-системы.*

Снова ограничение списка потенциальных участников. Почему нельзя использовать унифицированные решения без использование специальных инструментов?

**Довод 26.**

Пункт 5.36

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Разработан и рекомендован производителем конгресс системы;*

- *Наличие двух выходов;*
- *Кабель длиной 2 м с отпрессованным разъемом.*

Разработан и рекомендован производителем конгресс системы – как подтверждается рекомендация?

Наличие двух выходов – почему только 2, почему нельзя больше?

Кабель длиной 2 м с отпрессованным разъемом – почему именно 2 м? А если будет 2,05, то данный товар заказчику не подойдет? Почему именно отпрессованный разъем, почему не может быть паянный разъем, или клеенный?

### **Довод 27.**

Пункт 5.38

Заказчик в техническом задании указывает:

*Отношение сигнал/шум: не более 68 дБ*

Чем больше значение данной характеристики, тем лучше, заказчик же зачем-то требует худшую характеристику.

### **Довод 28.**

Пункт 5.40

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Диаграмма направленности: гиперкардиоиды с углом 100 градусов;*
- *Частотная характеристика не хуже чем от 50 кГц до 17 кГц;*
- *Отношение сигнал/шум: не более 68 дБ;*

Диаграмма направленности: гиперкардиоиды с углом 100 градусов – почему именно 100 градусов? 95 или 105 уже будут нарушением требований документации?

Частотная характеристика не хуже чем от 50 кГц до 17 кГц – для позиции 5.27, с которой будет работать позиция 5.40 указаны другие характеристики, хотя должны совпадать, то есть для позиции 5.27 указаны избыточные требования.

Отношение сигнал/шум: не более 68 дБ - чем больше значение данной характеристики, тем лучше, заказчик же зачем-то требует худшую характеристику.

### **Довод 29.**

Пункт 5.41

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Снижение шума от поверхности стола до микрофона: до 20 дБ*

«До» обычно означает «менее», то есть может подойти кольцо с показателем 0 дБ, зачем оно тогда нужно?

### **Довод 30.**

Пункт 5.45

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Трансляционный усилитель мощности должен быть одного вендора что и матричный аудио микшер*

Чем вызвано данное ограничение?

### **Довод 31.**

Пункт 5.48

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Встроенная или опционная возможность работать в 70 В и 100 в режиме*

Нельзя однозначно понять нужно это или нет. Если нужно, то зачем опция? Если не нужно, то зачем писать про опцию?

### **Довод 32.**

Пункт 5.51

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Время автономной работы: до 9 часов*

Что означает до 9 часов? Получается, что нужно не более или менее 9 часов. Следовательно, заряда передатчика может хватать на несколько минут работы. Вряд ли заказчику требуется подобное решение.

### **Довод 33.**

Пункт 5.55

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Регулируемый угол наклона журавля с прочной фиксацией выбранного положения*

В чем измеряется «прочная фиксация»?

### **Довод 34.**

Пункт 5.58. Материалы для отделки звукопоглощающими панелями

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Материал панели: вспененный меламин;*
- *Клей должен быть рекомендован производителем звукопоглощающих панелей*

Почему именно меламин и при чем тут клей, если заказчик описывает материал для звукоизоляции?

### **Довод 35.**

Пункт 5.66. Сенсорная панель управления 15 дюймов

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Размер экрана: не менее 15,6 дюйма по диагонали*
- *Сенсорная панель управления должна быть одного вендора что и процессор управления.*

Размер экрана: не менее 15,6 дюйма по диагонали – почему не менее 15,6, если в названии указано 15 дюймов?

Сенсорная панель управления должна быть одного вендора что и процессор управления – с чем связано подобное ограничение?

### **Довод 36.**

Пункт 5.71. 5.71. Модуль RJ-45, К Cat.6A T568 В, экранированный, упаковка 24 шт:

Почему упаковка? Заказчик будет сам производить монтаж, или ему нужны в ЗИП?

### **Довод 37.**

Пункт 5.82

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Степень защиты IP40*

Почему именно IP40, почему заказчик не позволяет использовать лучшую степень защиты?

### **Довод 38.**

Пункт 5.98 и 5.99

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Схема электрического щита должна соответствовать схеме разработанной по проекту электроснабжения;*
- *В щите должны быть предусмотрены резервные автоматические выключатели в количестве не менее 20 % отобщего числа;*

Схема электрического щита должна соответствовать схеме разработанной по проекту

электроснабжения – заказчиком не приложен проект.

В щите должны быть предусмотрены резервные автоматические выключатели в количестве не менее 20 % отобщего числа - К чему это требование, если схема должна соответствовать проекту?

**Довод 39.**

Пункт 5.103. Розетка с заземлением красная

Заказчик в техническом задании указывает:

- *С полем для надписи Нет*

Почему нельзя использовать с полями для надписей?

**Довод 40.**

Пункт 5.103. Кабель силовой

Заказчик в техническом задании указывает:

- *Диаметр, мм 15.8*

А если диаметр будет 16 мм? Данный показатель не нормируется никаким ГОСТом и всегда носит рекомендательный характер.

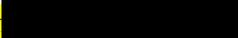
Кроме того, участник закупки не обязан иметь товар до момента выполнения контракта, поэтому данное требование необоснованно ограничивает список участников.

На основании вышеизложенного и руководствуясь общими принципами гражданского права, а также положениями Федерального закона "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" от 18.07.2011 N 223-ФЗ

ПРОШУ:

1. Приостановить определение поставщика до рассмотрения настоящей жалобы по существу;
2. Выдать предписание Заказчику об устранении нарушений Федерального закона "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" от 18.07.2011 N 223-ФЗ.

**Приложения:**

1. Паспорт 
2. Свидетельство о государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя

Подписано ЭП 