Заказчик неправомерно ограничивает конкуренцию путем внесения в конкурсную документацию заведомо невыполнимых требований и завышения объемов работ.

1. В разделе «Требования к периодичности обслуживания (регламент)» Технического задания выставляет следующее требование:

### *Измерение сопротивления изоляции электрических цепей -* ***5 раз за период действия договора*** *с отметкой выполненной работы у старшего диспетчера*

Таким образом, заказчик требует проводить измерение сопротивления изоляции электрических цепей каждые двенадцать календарных дней (срок действия договора – 60 дней с момента заключения).

Периодичность сопротивления изоляции электрических цепей регламентирована Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП)

### п. 3.4.12 ПТЭЭП

###  В электроустановках напряжением до 1000 В с глухозаземленной нейтралью (системы TN) при капитальном, текущем ремонтах и межремонтных испытаниях, **но не реже 1 раза в 2 года**, должно измеряться полное сопротивление петли фаза-нуль электроприемников, относящихся к данной электроустановке и присоединенных к каждой сборке, шкафу и т.д., и проверяться кратность тока КЗ, обеспечивающая надежность срабатывания защитных устройств.

### Внеплановые измерения должны выполняться при отказе устройств защиты электроустановок.

Таким образом, измерение сопротивления изоляции должно осуществляться каждые 730 дней. Заказчик же требует от исполнителя выполнять данный вид работ в объеме, превышающем **в 60 раз!** При этом заказчик не обосновывает стоимость работ в прилагаемом сметном расчете.

1. В разделе «Требования к периодичности обслуживания (регламент)» Технического задания выставляет следующее требование:

### Измерение сопротивления заземления - **5 раз за период действия договора** с отметкой выполненной работы у старшего диспетчера;

При этом периодичность измерения сопротивления заземления регламентирована прил №3 п.26 ПТТЭП:

### Приложение 3, п. 26.:

### 1) Заземляющее устройство опор воздушных линий электропередачи напряжением до 1000 В – не реже 1 раза в 6 лет, и для ВЛ выше 1000 В – не реже 1 раза в 12 лет.

### 2) Заземляющее устройство электроустановок в соответствии с графиком планово-профилактических работ (ППР), **но не реже 1 раза в 12 лет.**

Таким образом, измерение сопротивления заземления проводится каждые 4380 дней. Заказчик же требует проводить измерение сопротивления заземления каждые 12 дней *(срок действия договора – 60 дней)*, то есть объем работ завышен **в 365 раз!** При этом в сметном расчете отсутствует обоснование и расчет стоимости работ, которые необходимо выполнить в таком количестве. Дополнительно хочу отметить, что в отличии от измерения сопротивления изоляции электрических цепей систем безопасности, измерение сопротивления заземления не является предметом контракта, т.к. заземляющее устройство, это часть электроустановки заказчика, которая функционально никак не связана с системами видеонаблюдения и охранной сигнализации, т.к. заземление является общим на все электроустановки на объекте заказчика. Измерение сопротивления заземления осуществляют **только специализированные электролаборатории**, обладающие всеми необходимыми лицензиями. Следовательно, нарушена ст. 17 ФЗ-135 в части 3.

1. В разделе «Требования к персоналу» Технического задания: заказчик выдвигает требование, выполнить которое нереально:

### Проведение работ по техническому обслуживанию В.Н и О.С. должно производиться **бригадой, состоящей, как минимум, из 4 (четырех) человек, дежурящих в круглосуточном режиме на объекте заказчика.**

То есть, заказчику необходимо, чтобы на его объекте присутствовали 4 человека, дежурящие в круглосуточном режиме в течение двух месяцев.

Продолжительность работы специалиста при стандартной, нормированной законом 40-часовой рабочей неделе составит **176 часов** или **7 круглосуточных смен в месяц.** Таким образом, для обеспечения пребывания **одного** круглосуточного специалиста на объекте заказчика необходимо прикрепить **четырех** специалистов. Для организации по требованию заказчика круглосуточной бригады из **четырех** человек, данная цифра умножается на 4. То есть для выполнения работ по договору необходимо прикрепить к объекту заказчика **16 квалифицированных** специалистов.

Оплата труда 16-ти квалифицированных и аттестованных специалистов по системам безопасности составит:

При средней зарплате квалифицированного инженера по системам безопасности 40 000 рублей.

40 000 х 16 чел= 640 000 рублей в месяц или же **1 280 000 рублей (один миллион двести восемьдесят тысяч рублей)** за весь срок действия контракта. И это только оплата труда, без учета всех сопутствующих расходов. И средства на оплату труда (то есть даже не минимальные затраты на выполнение работ) превышают НМЦ контракта более в **два с половиной раза.** Причем данные трудозатраты не отражены в сметном расчете заказчика. Из чего можно сделать вывод, что столь завышенные требования включены в запрос котировок с целью исключить участие «нежелательных» участников размещения заказа.

1. В разделе «Требования к обслуживанию» Технического задания заказчик включает следующее требование:

### Проведение регламентных работ по содержанию установок в исправном состоянии; технадзор за правильным содержанием и организацией эксплуатации установки; устранение неисправностей в течение 1 часа; **все издержки, связанные по устранению неисправностей, включая замену оборудования, выполняется за счет исполнителя**.

Таким образом, заказчик полностью перекладывает на исполнителя все издержки и риски, связанные с эксплуатацией систем безопасности. Стоимость смонтированных систем безопасности **превышает** начальную максимальную цену контракта.

1. В разделе «Требование к обслуживающей организации и нормативные документы» Технического задания заказчик устанавливает следующее требование:

### Исполнитель должен входить в субъект малого предпринимательства ,иметь необходимые сертификаты по СРО на выполняемые работы и проектирование, предоставить круглосуточный дежурный номер и электронный сайт, **а также предоставить заказчику в течение 3 дней после подписания контракта подменный фонд (ЗИП).**

Здесь не указан размер подменного фонда, из чего можно сделать вывод, что заказчик юридически вправе потребовать подменный фонд в количестве, равном установленному на объекте оборудованию, что превышает НМЦ контракта. При этом порядок возврата подменного фонда нигде не указан, т.е. заказчик **не несет обязательств по возврату подменного фонда**.

1. В разделе «Требования к устранению неисправностей» Технического задания заказчик устанавливает требование:

### **Исполнитель обязан иметь** круглосуточный дежурный телефон и **сайт,** на который заказчик будет оставлять заявки по неисправности В.Н и О.С.

Не совсем понятно, как именно наличие сайта у организации влияет на оказание услуг по тех. обслуживанию. Так же данное требование противоречит ст. 43 п.4 ФЗ-94, который ссылается на ст. 34 ФЗ-94, в частности на ч. 2.1 ст.34 ФЗ-94, которая гласит:

### 2.1. Не допускается включать в документацию об аукционе (в том числе в форме требований к качеству, техническим характеристикам товара, работ, услуг, требований к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара) требования к производителю товара, к участнику размещения заказа (в том числе требования к квалификации участника размещения заказа, включая наличие у участника размещения заказа опыта работы), а также требования к его деловой репутации, требования о наличии у участника размещения заказа производственных мощностей, технологического оборудования, трудовых, финансовых и других ресурсов, необходимых для производства товара, поставка которого является предметом контракта, выполнения работ, оказания услуг, являющихся предметом контракта, за исключением случаев, если возможность установления таких требований к участнику размещения заказа предусмотрена настоящим Федеральным законом.

Таким образом, требование заказчика о наличии сайта противоречит данной статье.

1. В разделе «Требования к персоналу» Технического задания, заказчик выставляет следующее требование:

### К работе по техническому обслуживанию и ремонту В.Н и О.С должны быть допущены специалисты, имеющие российское гражданство, практические навыки в обслуживании и ремонте аппаратуры, знающие действующие Правила техники безопасности и пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок и имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже четвертой.

Данное требование также противоречит ст. 43 п.4 ФЗ-94, который ссылается на ст. 34 ФЗ-94, в частности на ч. 2.1 ст.34 ФЗ-94

1. В пункте «1.2. Требования к техническим характеристикам товара, работ, услуг.» Технического задания заказчик выдвигает следующее требование:

### А)Ежедневное ТО (на одну камеру): начало работ – инструктаж и отметка в журнале событий у дежурного оператора, предоставление плана графика работ на текущий день и его согласование;

### внешний осмотр и проверка целостности термобокса;

### очистка термобокса и обзорного стекла объектива видеокамеры от пыли и загрязнений; проверка целостности и надежности крепления термобокса к кронштейну; проверка надежности крепления кронштейна;

### внешний осмотр и проверка целостности блока питания видеокамеры; очистка блока питания;

### проверка контактов и выходного напряжения 12-24-220 В блока питания видеокамеры; проверка соединений высокочастотного кабеля РК-75; проверка контактного соединения в силовой цепи 220 В; проверка качества изображения видеокамеры;

### подстройка монитора (частота, яркость, контрастность, программирование необходимых параметров).

Т.е. **каждый день** специалист должен:

1. Протереть тряпочкой все 25 видеокамер (зачем??)
2. Посмотреть на каждый блок питания
3. Проверить абсолютно все соединения.

Данные требования ничем не обоснованы и серьезно завышены. В локальном сметном расчете (являющимся часть технического задания) нет никакого обоснования такому объему работ. Например, для обслуживания видеокамер рассчитана стоимость исходя из затрат труда рабочих (параметр ЗТР) 51,25 чел\*час.

Т.е. по логике заказчика, за 52 часа специалист должен успеть протереть каждую телекамеру (25 штук) 60 раз, т.е. выполнить операцию по протирке камер (и только камер) **1500 раз** *(25 телекамер, каждую нужно ежедневно протереть, т.е. 60 раз за срок действия договора. 60х25=1500).*Иными словами, заказчик считает, что специалист подрядчика должен успеть протереть каждую камеру за 51,25/1500=0,034 часа или за 9,5 секунд! И это только протирка камер, без учета осмотра блока питания и проверки соединений.

Из всего этого следует вывод, что заказчик серьезно завысил требуемый объем работ, не подтвердив это документально. Сделано это с целью отсеивания «ненужных» поставщиков.

Так же хочу обратить внимание на то, что это не первый случай попытки ограничить. Примером может послужить ОАЭФ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ проводимый, данным заказчиком. На этот аукцион были поданы две жалобы и обе были признаны обоснованными.