1. В комплекте светодиодного экрана в ТЗ предусмотрено:

Черная алюминиевая рама для крепления светодиодного экрана в комплекте согласно эскизу, диаметр основной трубы 40 мм - Наличие

****

Вопросы на разъяснение:  
Учитывая, что стоимость рамы составляет существенную долю в комплекте поставки, просим Вас разъяснить:

* 1. Какая высота помещения от пола до потолка в месте установки экрана?  
     На Вашем эскизе представлена рама с установкой кабинетов экрана на уровне 1 метра от пола + высота экрана 2,5 метра, таким образом высота от пола до потолка должна быть не менее 3,5 метров, соблюдается ли данный размер? Если высота от пола до потолка менее 3,5 метров, рама по представленному эскизу не подойдет.

**Ответ: из описания объекта закупки следует что габаритный размер экрана 3500х2500(мм), высоты потолка достаточно для использования экрана с данными габаритными размерами.**

1.2. Если поставщик обязан поставить раму в **строгом соответствии с Вашим эскизом**, просим предоставить чертеж для изготовления данной рамы с указанием спецификации материалов, потому что из эскиза непонятны габаритный размер рамы, количество вертикальных и поперечных стоек, какой высоты стойки, сколько оснований и материал основания (он должен быть стальным, а не алюминиевым). Также просим конкретизировать в ТЗ тип зажима стоек рамы между собой: болтовой, бочонки, эксцентриковые зажимы или по выбору поставщика (нужное выбрать).

Если Ваш эскиз приложен для примера, а рама поставляется по выбору поставщика, просим внести изменения в ТЗ на: «рама для крепления светодиодного экрана в комплекте» (вместо Черная алюминиевая рама для крепления светодиодного экрана в комплекте согласно эскизу, диаметр основной трубы 40 мм)**.** В этом случае эскиз рамы можно приложить с пометкой: «для примера» или исключить эскиз из ТЗ.

Также просим указать в ТЗ, нужна ли рама в размер экрана или с регулировкой высоты от пола до нижнего края экрана (с указанием высоты регулировки в см).

**Ответ: при описании объекта закупки Заказчику в рамках закона предоставлены полномочия по самостоятельному определению параметров и характеристик товара, в наибольшей степени удовлетворяющих его потребности.**

**Из буквального толкования вышеприведенных положений Федерального закона следует, что Заказчики, осуществляющие закупку по правилам Закона о контрактной системе, при описании объекта закупки должны таким образом описать требования к закупаемым товарам, работам, услугам, чтобы, с одной стороны, повысить шансы на приобретение товара именно с такими характеристиками, которые ему необходимы, а с другой стороны, не ограничить количество участников закупки.**

**Потребности Заказчика, установившего в описании объекта закупки требования к характеристикам товара и эскиз, которые ему необходимы для осуществления деятельности, в силу специфики своей деятельности, не могут свидетельствовать о нарушении положений Федерального закона, поскольку при формировании требований к техническим и функциональным характеристикам приобретаемых товаров Заказчик учитывает необходимость конечного результата.**

1.3. Обязательна ли рама алюминиевая черного цвета? Или можно предложить по выбору поставщика: стальную раму черного цвета или алюминиевую раму с натуральным цветом алюминия (серебристым)?

Если можно поставить по выбору поставщика, просим внести изменения в ТЗ: исключить слова «Черная алюминиевая».  
 Еще раз обращаем внимание, что основание на эскизе должно быть стальным, а не алюминиевым. Просим это учесть в описании рамы.

**Ответ: Рама так же, как и все оборудование из комплекта должны соответствовать описанию объекта закупки, излишних требований установлено не было более того было получено 3 коммерческих предложения с разыми производителями что свидетельствует о наличии товара на рынке.**

2. В комплекте светодиодного экрана в ТЗ предусмотрены:  
Кофр транспортировочный тип 1 ≥ 3  
Кофр транспортировочный тип 2 ≥ 1  
с описанием характеристик **нестандартных кофров в 20 пунктах**.

Вопрос на разъяснение:  
В Вашем проекте предусмотрен светодиодный экран небольшого размера: 14 кабинетов 500х1000 мм и 7 кабинетов 500х500 мм.  
Стандартные заводские кофры предусматривают надежную и удобную транспортировку и хранение по 6 кабинетов в одном кофре (6в1), т.е. для Вашего проекта достаточно в ТЗ указать:  
количество кофров (6в1) тип 1 ≥ 3   
количество кофров (6в1) тип 2 ≥ 1.

Просим Вас обосновать для чего и с какой целью в ТЗ указаны 20 пунктов с описанием характеристик нестандартных кофров, например, с большой толщиной внутреннего пеноматериала, с нестандартной толщиной перегородок и пр., которые являются непринципиальными? Кофры в количестве 4 штук не являются существенным реквизитом в комплекте поставки и не требуют подробного описания характеристик по сравнению, например, с рамой для крепления экрана, которая, в свою очередь, требует детального описания Заказчиком.

Данные 20 пунктов по кофрам **существенно ограничивают конкуренцию** и не позволяют поставить стандартные заводские кофры с лучшими характеристиками, чем указаны в техническом задании. Просьба удалить данные пункты из технического задания.

**Ответ: Исходя из положений законодательства о контрактной системе в сфере закупок, ФАС России выработана правовая позиция, согласно которой объект закупки должен быть сформирован таким образом, чтобы совокупности характеристик товара соответствовало как минимум два производителя (письмо от 19.04.2023 г. № ПИ/30510/23).**

**Заказчиком составлено Описание объекта закупки, которому соответствует как минимум 2 товара разных производителей. Таким образом, отсутствует основания для ограничения числа участников закупки.**

**Любое заинтересованное лицо имеет возможность в соответствии с законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами о контрактной системе в сфере закупок может учувствовать в закупке и стать поставщиком.**

3. В комплекте светодиодного экрана в ТЗ по акустической системе предусмотрены:

Минимальная воспроизводимая частота, Гц ≤ 65  
Максимальная воспроизводимая частота, Гц ≥ 20000  
  
Вопрос на разъяснение:  
Данные формулировки параметров неверные, просим их исправить в ТЗ на верные согласно спецификации производителя:

Минимальная воспроизводимая частота -10 дБ, Гц ≤ 65  
Максимальная воспроизводимая частота -10 дБ, Гц ≥ 20000

**Ответ: Данные характеристики так же как и все указаные харктеристики в описание объекта закупки верны. Нами в ходе подготовки закупочной документации был произвден анализ рынка и получены 3 комерческих предложения где товар полностью соотвествовал описанию обекта закупки.**   
  
4. В комплекте светодиодного экрана в ТЗ по акустической системе предусмотрены:

Цвет корпуса – Белый  
Цвет кронштейна - Белый

Вопрос на разъяснение:  
Действительно ли нужен белый цвет, а не черный?

**Ответ: Потребности Заказчика, установившего в описании объекта закупки требования к цвету корпуса и кронштейна необходимы для осуществления деятельности, в силу специфики своей деятельности.**

5. В комплекте светодиодного экрана в ТЗ по акустической системе предусмотрены:

Габариты кронштейна, мм 343х212   
  
Вопрос на разъяснение:  
Просим уточнить размер ширины, высоты и глубины.

**Ответ: Габаритные размеры кронштейна указанны верно, он может крепиться как вертикально так и горизантально следовательно что в разных плоскотстях высота с широной будет изменяться исходя из этого были указанны габаритные размеры.**

6. В комплекте светодиодного экрана в ТЗ по усилителю мощности предусмотрены:

Диапазон частот, Гц ≤ 15 и ≥ 25000

Вопрос на разъяснение:  
Данная формулировка параметра неверная, просим ее исправить в ТЗ на верную согласно спецификации производителя:   
Диапазон частот при половинной мощности, Гц ≤ 15 и ≥ 25000

**Ответ: Ответ: Данные характеристики так же как и все указаные харктеристики в описание объекта закупки верны. Нами в ходе подготовки закупочной документации был произвден анализ рынка и получены 3 комерческих предложения где товар полностью соотвествовал описанию обекта закупки.**

7. В комплекте светодиодного экрана в ТЗ по усилителю мощности предусмотрена:  
Потребляемая мощность (Ватт) ≤ 200

Вопрос на разъяснение:

Данный параметр отсутсвует в спецификации производителя и в описании товара у поставщиков. Откуда взят этот параметр Заказчиком? Просьба удалить его из ТЗ.

**Ответ: Нами в ходе подготовки закупочной документации был произвден анализ рынка и получены 3 комерческих предложения где товар полностью соотвествовал описанию обекта закупки.**