**Часть V. Обоснование**

**невозможности соблюдения ограничения на допуск радиоэлектронной продукции,**

**происходящей из иностранных государств,**

**для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд**

В соответствии с частью 3 статьи 14 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и, руководствуясь порядком, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2019 № 878 «О мерах стимулирования производства радиоэлектронной продукции на территории Российской Федерации при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. №925 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (далее – Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2019 № 878), Счетная палата Свердловской области представляет обоснование невозможности соблюдения ограничения на допуск радиоэлектронной продукции, происходящей из иностранных государств:

Объект закупки (лот): Поставка оборудования для зала конференций.

Идентификационный код закупки: 202665840394866580100100140010000244

1. Обстоятельство, обусловливающее невозможность соблюдения ограничения:

подпункт «а» пункта 2 Порядка подготовки обоснования невозможности соблюдения ограничения на допуск радиоэлектронной продукции, происходящей из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2019 № 878, а именно: в реестре отсутствуют сведения о радиоэлектронной продукции, соответствующей тому же классу (функциональному назначению) радиоэлектронной продукции, что и радиоэлектронная продукция, планируемая к закупке.

2. Класс (классы) радиоэлектронной продукции (функционального назначения), которому (которым) должна соответствовать радиоэлектронная продукция, являющаяся объектом закупки:

Радиоэлектронная продукция.

3. Требования к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам радиоэлектронной продукции, являющейся объектом закупки, установленные заказчиком, с указанием класса (классов), которому (которым) должна соответствовать радиоэлектронная продукция:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование показателя | Содержание (значение) показателя | Класс (классы) радиоэлектронной продукции |
| 1 | **Передатчик и распределитель сигналов HDMI в витую пару****1 шт.** |
| 1.1 | Разъем HDMI IN, тип A (вход)  | наличие | Радиоэлектронная продукция |
| 1.2 | Количество разъёмов HDMI IN (вход), (шт) | Не менее 1 |
| 1.3 | Разъем HDMI OUT, тип A (выход) | наличие |
| 1.4 | Количество разъёмов HDMI OUT (выход), (шт) | Не менее 1 |
| 1.5 | Разъем RJ45 | наличие |
| 1.6 | Количество разъёмов RJ45, (шт)  | Не менее 3 |
| 1.7 | Количество подключаемых приемников сигнала HDMI через разъем RJ45 | Не менее 3 |
| 1.8 | Максимальная скорость передачи данных (общая), Гбит/с | Не менее 10 |
| 1.9 | Максимальная скорость передачи данных (на канал), Гбит/с | Не менее 3 |
| 1.10 | Поддержка разрешения изображения 1920 x 1080 при 60 Гц | наличие |
| 2 | **Приемник сигналов HDMI, сигналов из витой пары****2 шт.**  |
| 2.1 | Разъем RJ45 | наличие | Радиоэлектронная продукция |
| 2.2 | Количество разъёмов RJ45, (шт)  | Не менее 1 |
| 2.3 | Разъем HDMI OUT, тип A (выход) | наличие |
| 2.4 | Количество разъёмов HDMI OUT (выход), (шт) | Не менее 1 |
| 2.5 | Максимальная скорость передачи данных (на канал), Гбит/с | Не менее 3 |
| 2.6 | Поддержка разрешения изображения 1920 x 1080 при 60 Гц | наличие |
| 2.7 | Совместимость с оборудованием из пункта 1 настоящего ТЗ | наличие |
| 3 | **Усилитель-распределитель сигналов интерфейса HDMI****1 шт.** |
| 3.1 | Разъем HDMI IN (вход), тип A  | наличие | Радиоэлектронная продукция |
| 3.2 | Количество разъёмов HDMI IN (вход), (шт) | Не менее 1 |
| 3.3 | Разъем HDMI OUT(выход), тип A | наличие |
| 3.4 | Количество разъёмов HDMI OUT (выход), (шт) | Не менее 8 |
| 3.5 | Поддержка разрешения изображения 1920 x 1080 при 60 Гц | наличие |
| 3.6 | Совместимость с оборудованием из пунктов 1 и 2 настоящего ТЗ | наличие |
| 4. | **Дополнительные выносные микрофоны** **Logitech для системы Group****2 шт.** | В связи с имеющимся у заказчика оборудованием, а именно системой для видеоконференций Logitech GROUP | Радиоэлектронная продукция |
| 5. | **Удлинительный кабель 15 метров** **для системы видеоконференций** **Logitech GROUP****2 шт.** | В связи с имеющимся у заказчика оборудованием, а именно системой для видеоконференций Logitech GROUP |  Радиоэлектронная продукция |
| 6. | **Кабель HDMI – HDMI 3м****10 шт.** |
| 6.1 | Разъем кабеля №1: HDMI (M) | Наличие | Радиоэлектронная продукция |
| 6.2 | Разъем кабеля №2: HDMI (M) | Наличие |
| 6.3 | Форм-фактор разъёмов HDMI: (Type A) | Наличие |
| 6.4 | Версия (спецификации) HDMI  | Не менее 1.4 |
| 6.5 | Длина кабеля, м | не менее 3 |
| 6.6 | Сечение кабеля: круглое | наличие |
| 7 | **Кабель HDMI – HDMI 5м****10 шт.** |
| 7.1 | Разъем кабеля №1: HDMI (M) | Наличие | Радиоэлектронная продукция |
| 7.2 | Разъем кабеля №2: HDMI (M) | Наличие |
| 7.3 | Форм-фактор разъёмов HDMI: (Type A) | Наличие |
| 7.4 | Версия (спецификация) HDMI  | Не менее 1.4 |
| 7.5 | Длина кабеля, м | не менее 5 |
| 7.6 | Сечение кабеля: круглое | наличие |
| 8 | **Кабель mini USB – USB 4,5м****1 шт** |
| 8.1 | Разъем кабеля №1: USB (M) | Наличие | Радиоэлектронная продукция |
| 8.2 | Разъем кабеля №2: USB (M) | Наличие |
| 8.3 | Форм-фактор разъема №1: mini USB | Наличие |
| 8.4 | Форм-фактор разъема №2: USB | Наличие |
| 8.5 | Тип разъема №1: Тип B | Наличие |
| 8.6 | Тип разъема №2: Тип A | Наличие |
| 8.7 | Длина кабеля, м | не менее 4,5 |
| 8.8 | Стандарт USB 2.0 | Наличие |
| 8.9 | Версия спецификации кабеля: High-speed | Наличие |
| 9 | **Кабель C13 – C14 3м****15 шт.** |
| 9.1 | Разъем кабеля №1: IEC C13 | Наличие | Радиоэлектронная продукция |
| 9.2 | Разъем кабеля №2: IEC C14 | Наличие |
| 9.3 | Длина кабеля, м | не менее 3 |
| 9.4 | Максимально допустимая сила тока не менее 5А | Наличие |
| 9.5 | Максимально допустимое напряжение не менее 240В | Наличие |
| 10 | **Кабель C13 – C14 5м****10 шт.** |
| 10.1 | Разъем кабеля №1: IEC C13 | Наличие | Радиоэлектронная продукция |
| 10.2 | Разъем кабеля №2: IEC C14 | Наличие |
| 10.3 | Длина кабеля, м | не менее 5 |
| 10.4 | Максимально допустимая сила тока не менее 5А | Наличие |
| 10.5 | Максимально допустимое напряжение не менее 240В | Наличие |
| 11 | **Монитор, подключаемый к компьютеру****7 шт.** |
| 11.1 | Диагональ экрана | Не менее 23,0 дюйм | Радиоэлектронная продукция |
| 11.2 | Разрешение экрана | Full HD |
| 11.3 | Тип матрицы экрана | IPS |
| 11.4 | Покрытие антибликовое или матовое\* | Наличие |
| 11.5 | Формат изображения | 16:9 |
| 11.6 | Яркость\* | Не менее 250 кд/м2 |
| 11.7 | Контрастность\* | Не менее 1000 |
| 11.8 | Время отклика пикселя\* | Не более 4 мс |
| 11.9 | Угол обзора по горизонтали | Не менее 178 градусов |
| 11.10 | Угол обзора по вертикали | Не менее 178 градусов |
| 11.11 | Интерфейс подключения | HDMI |
| 11.12 | Настенное крепление, 100x100 мм\*\* | Наличие |
| 12 | **Телевизор****1 шт.**26.40.20.122 |
| 12.1 | Жидкокристаллическая матрица (ЖК): | Наличие | Радиоэлектронная продукция |
| 12.2 | Диагональ экрана: | Не менее 75 дюйм |
| 12.3 | Формат экрана: 16:9 | Наличие |
| 12.4 | Разрешение: | Не менее 3840x2160 |
| 12.5 | Светодиодная (LED) подсветка | Наличие |
| 12.6 | Встроенные динамики | Наличие |
| 12.7 | Стереозвук: | Наличие |
| 12.8 | Частота обновления: | Не менее 100 Гц |
| 12.9 | Мощность звука на каждый динамик: | Не менее 10 Вт |
| 12.10 | Поддержка DVB-T2 | Наличие |
| 12.11 | Входы HDMI, USB, Ethernet (RJ-45) | Наличие |
| 12.12 | Количество разъёмов HDMI: | Не менее 2 |
| 12.13 | Количество разъёмов USB | Не менее 1 |
| 12.14 | Поддержка Wi-Fi  | Наличие |
| 12.15 | Крепление на стену | Наличие |
| 13 | **Кронштейн для крепления телевизора****1 шт.**  |
| 13.1 | Тип крепления | на стену | Радиоэлектронная продукция |
| 13.2 | Максимальная нагрузка  | Не менее 50 кг |
| 13.3 | Максимальная диагональ устанавливаемого телевизора | Не менее 75 дюйм |
| 13.4 | Стандарт крепления: VESA | Наличие |
| 13.5 | Совместимость с оборудованием из пункта 12 настоящего ТЗ | Наличие |
| 13.6 | Регулировка наклона | Наличие |

В связи с изложенным, соблюдение ограничения на допуск радиоэлектронной продукции, происходящей из иностранных государств, в отношении данной закупки невозможно.