УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ОГЗ

ГКУСО «УЗПСО»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.В.Головина

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 подготовки обоснования невозможности соблюдения ограничения на допуск радиоэлектронной продукции, происходящей из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2019 года № 878 «О мерах стимулирования производства радиоэлектронной продукции на территории Российской Федерации при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 925 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» Государственное казенное учреждение Свердловской области «Управление зданиями Правительства Свердловской области» (далее - Заказчик) предоставляет обоснование невозможности соблюдения ограничения на допуск радиоэлектронной продукции, происходящей из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд.

Наименование объекта закупки: «Поставка моноблоков для нужд ГКУСО «УЗПСО»

**Класс радиоэлектронной продукции**: 26.20.15.000 - Компьютер персональный настольный (моноблок).

Обоснование подготовлено в соответствии с п.2 Порядка подготовки обоснования невозможности соблюдения запрета 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 июля 2019 г. №878 «О мерах стимулирования производства радиоэлектронной продукции на территории Российской Федерации при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. N 925 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (далее – Порядок подготовки обоснования).

В соответствии с подпунктом «а» пункта 2 Порядка подготовки обоснования:

в реестре отсутствуют сведения о радиоэлектронной продукции, соответствующей тому же классу (функциональному назначению) радиоэлектронной продукции, что и радиоэлектронная продукция, планируемая к закупке.

Объектом закупки является продукция, соответствующая классу «Радиоэлектронная продукция».

Требования к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам радиоэлектронной продукции, являющейся объектом закупки приведены в таблице.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование оборудования | Характеристики | Класс | Сведения из реестра радиоэлектронной продукции |
| **Моноблок (Lenovo V50a-24IMB 23,8" i3-10100T 8Gb 256GB DVD AC+BT NOOS или эквивалент)** | Беспроводная связь | Bluetooth, Wi-Fi | Радиоэлектронная продукция | В реестре отсутствуют |
| Количество ядер процессора | ≥ 4 |
| Наличие модулей и интерфейсов | HDMI, M.2, RJ-45 |
| Объем накопителя, Гигабайт | ≥ 250 |
| Объем оперативной памяти, Гигабайт | ≥ 8 |
| Оптический привод | DVD-RW |
| Размер диагонали, Дюйм | ≥ 23 |
| Разрешение вэб-камеры, Мпиксель | ≥ 1 |
| Разрешение экрана | Full HD |
| Тип матрицы | IPS |
| Тип накопителя | SSD |
| Тип оперативной памяти | DDR4 |
| Частота процессора, Гигагерц  | ≥ 2.6 |
| Количество разъемов USB | от 4 до 8 |
| Подключение дополнительного монитора | Наличие |
| Тип разъемов для подключения внешнего монитора | HDMI  |
| Встроенное оборудование | Микрофон , стереодинамики  |
| Комбинированный разьем jack 3.5, шт. | Не менее 1  |
| Сетевая карта | Не менее 1 x Gigabit LAN |
| Параметры слотов для оперативной памяти | Не менее 2-х слотов SODIMM DDR4 |
| Параметры слотов для подключения дисков | Не менее 1 слота m.2 и не менее 1 слота SATA 6Гбит/сек |
| Базовая частота процессора, ГГц | Не менее 3,1  |
| Максимальная тактовая частота процессора, ГГц | Не менее 3,7 |
| Количество потоков процессора | Не менее 4 |
| Кэш-память 3 уровня, Mb | Не менее 6 |
| Техпроцесс | Не более 14 нм |
| Тепловыделение, Вт | Не более 35  |
| Интегрированное графическое ядро | Наличие |
| Частота оперативной памяти | Не менее DDR4-2666 |
| Встроенная звуковая система | Не менее 2 x 2 Вт |
| Внешний блок питания | Наличие |
| Мощность блока питания, Вт | Не более 120 |
| Тип мыши | Лазерная |
| Интерфейс мыши | USB, проводной |
| Мышь того же производителя что и моноблок | Соответствие |
| Количество клавиш на клавиатуре | Не менее 104 |
| Интерфейс клавиатуры | USB |
| Клавиатура того же производителя что и моноблок | Соответствие |
| Цифровой блок на клавиатуре | Наличие |

Ведущий инженер С.А. Петрушин