**Описание объекта закупки**

***Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики (при необходимости), поставляемых товаров.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование товара[[1]](#footnote-2) | Ед. изм. | Кол-во | Наименование показателя [[2]](#footnote-3) | Содержание (значение) показателя[[3]](#footnote-4) | Обоснование использования характеристик[[4]](#footnote-5) | Инструкция участнику закупки по формированию предложения |
| 1 | Системный блок | ШТ | 15.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип оперативной памяти |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | DDR4 |  |

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Наличие системы охлаждения процессора |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Да |  |

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Интерфейс накопителя SSD |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | SATA |  |

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Тип накопителя |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | SSD |  |

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Наличие интегрированного звукового контроллера |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Да |  |

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Наличие кнопки включения и перезагрузки на передней панели |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Да |  |

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Наличие графического контроллера интегрированного в процессор |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Да |  |

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Наличие выходного аудиоразъема |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Да |  |

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Тепловыделение процессора |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≤ 90 |  |

Единица измерения:ВТ (Ватт) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Количество ядер процессора |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 4 |  |

Единица измерения:ШТ (Штука) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Сетевой интерфейс 8P8C (RJ-45) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 1 |  |

Единица измерения:ШТ (Штука) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Мощность блока питания |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 600 |  |

Единица измерения:ВТ (Ватт) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Скорость передачи данных проводного сетевого контроллера |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 1000 |  |

Единица измерения:МБИТ/С (Мегабит в секунду) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Количество внутренних отсеков корпуса 2,5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 1 |  |

Единица измерения:ШТ (Штука) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Тактовая частота оперативной памяти |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 2400 |  |

Единица измерения:МЕГАГЦ (Мегагерц) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Частота процессора максимальная |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 4.2 |  |

Единица измерения:ГИГАГЦ (Гигагерц) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Количество накопителей типа SSD форм-фактора 2,5'' |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 1 |  |

Единица измерения:ШТ (Штука) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Общий объем накопителей SSD форм-фактора 2,5'' |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 480 |  |

Единица измерения:ГБАЙТ (Гигабайт) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Частота процессора базовая |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 3.3 |  |

Единица измерения:ГИГАГЦ (Гигагерц) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Объем установленного модуля оперативной памяти |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 8 |  |

Единица измерения:ГБАЙТ (Гигабайт) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Количество потоков процессора |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 8 |  |

Единица измерения:ШТ (Штука) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Количество портов HDMI |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 1 |  |

Единица измерения:ШТ (Штука) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 12 |  |

Единица измерения:МБАЙТ (Мегабайт) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Объем оперативной установленной памяти |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 8 |  |

Единица измерения:ГБАЙТ (Гигабайт) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Тип порта видеовыхода |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | HDMI |  |
|  | VGA |  |

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000026* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |

 |

1. Информация указывается в соответствии с каталогом товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (далее – КТРУ) (при наличии в КТРУ сведений о товаре). [↑](#footnote-ref-2)
2. Информация указывается в соответствии с КТРУ (при наличии в КТРУ сведений о товаре). [↑](#footnote-ref-3)
3. Информация указывается в соответствии с КТРУ (при наличии в КТРУ сведений о товаре). [↑](#footnote-ref-4)
4. Указывается код позиции КТРУ, ГОСТ (при наличии в КТРУ, ГОСТ сведений о товаре). В случае, если в позиции КТРУ требования к характеристикам товара не предусмотрены - заказчик должен указать дополнительную информацию, а также дополнительные потребительские свойства, в том числе функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики товара, работы, услуги, за исключением случаев, указанных в пп. «а», «б» п. 5 Правил использования КТРУ (утв. Постановлением Правительства РФ от 08.02.2017 г. № 145). [↑](#footnote-ref-5)