**Описание объекта закупки**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование товара[[1]](#footnote-1) | Ед. изм. | Кол-во | Наименование показателя [[2]](#footnote-2) | Содержание (значение) показателя[[3]](#footnote-3) | Обоснование использования характеристик[[4]](#footnote-4) | Инструкция участнику закупки по формированию предложения |
| 1 | Компьютер персональный настольный (моноблок) | ШТ | 10.00 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | DDR5 |  |

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Наличие в корпусе порта Gigabit Ethernet 8P8C (RJ-45) |

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

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Тип оптического привода |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Внешний или внутренний |  |

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Наличие встроенного микрофона |

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

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Оптический привод |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | DVD-RW |  |

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Наличие клавиатуры с раскладкой QWERTY/ЙЦУКЕН в комплекте |

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

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Технология изготовления матрицы дисплея |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | IPS (PLS, ADS, AAS, FFS, SFT, New Mode2, Vistarich) |  |

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Наличие манипулятора мышь в комплекте |

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

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Интерфейс накопителя SSD |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | NVMe |  |

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Наличие оптического привода |

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

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Наличие сенсорного экрана |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Нет |  |

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Разрешение экрана |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥1920 x 1080 |  |

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Наличие встроенных выходных видео разъемов |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | HDMI |  |

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Тип видеокарты |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Интегрированная |  |

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Наличие в корпусе разъемов подключения для наушников и микрофона |

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

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Возможность механической блокировки видеопотока встроенной камеры  |

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

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |
| Объем накопителя SSD |

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

Единица измерения:ГБАЙТ (Гигабайт) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Максимальный объем оперативной памяти |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 32 |  |

Единица измерения:ГБАЙТ (Гигабайт) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Количество накопителей типа SSD, установленных внутри корпуса |

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

Единица измерения:ШТ (Штука) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Частота процессора максимальная |

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

Единица измерения:ГИГАГЦ (Гигагерц) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Количество встроенных в корпус портов USB Type-C |

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

Единица измерения:ШТ (Штука) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Частота процессора базовая |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 2.5 |  |

Единица измерения:ГИГАГЦ (Гигагерц) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Количество ядер процессора |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 6 |  |

Единица измерения:ШТ (Штука) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Объем установленной оперативной памяти |

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

Единица измерения:ГБАЙТ (Гигабайт) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Количество потоков процессора |

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

Единица измерения:ШТ (Штука) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Диагональ экрана |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 23 |  |

Единица измерения:ДЮЙМ (Дюйм (25,4 мм)) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Тактовая частота оперативной памяти |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 3200 |  |

Единица измерения: () | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Количество встроенных в корпус портов USB 2.0 |

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

Единица измерения:ШТ (Штука) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3) |

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

Единица измерения:МБАЙТ (Мегабайт) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Количество встроенных в корпус портов USB 3.х |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ≥ 3 |  |

Единица измерения:ШТ (Штука) | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики* |
| Беспроводная связь |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Bluetooth |  |
|  | Wi-Fi |  |

 | *Код позиции КТРУ**26.20.15.000-00000037* | *Значение характеристики не может изменяться участником закупки* |

 |

В связи с эксплуатацией Государственным заказчиком сертифицированной техники в соответствии с технической документацией на данное оборудование, подпунктом 1 пункта 1 статьи 33 Федерального закона от 05 апреля 2013 года «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закона о контрактной системе), подпунктом 7 пункта 1 статьи 33 Закона о контрактной системе к поставке допускаются только оригинальные товары, то есть изготовленные производителями соответствующего оборудования, поставляемый товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Товар должен поставляться в оригинальной упаковке изготовителя. Маркировка товара должна содержать все признаки оригинальности, установленные производителем (голограммы, защитные пломбы, марки и т.п., содержащие все элементы защиты от подделок). Упаковка Товара должна иметь маркировку, позволяющую идентифицировать Товар, должна быть снабжена голографической наклейкой с перфорацией (защитная пломба, марка), подтверждающей оригинальность продукции. Места, требующие специального обращения, должны иметь дополнительную маркировку: «Осторожно», «Верх», «Не кантовать» (а также другие возможные обозначения, необходимые в зависимости от специфики Товара).

Корпус Товара не должен иметь потертостей, царапин, сколов и следов вскрытия. Пластмассовые элементы, металлические детали товара не должны иметь трещин, вздутий, царапин, других дефектов, ухудшающих их внешний вид. Подвижные элементы товара (шторки, заслонки) должны легко перемещаться без перекосов и заеданий. Товар должен транспортироваться с соблюдением условий хранения, предусмотренных технической документацией и Инструкцией производителя по применению. Товар, поставленный с нарушениями целостности упаковки, приемке не подлежит.

Гарантия поставщика на товар: не менее 12 месяцев со дня подписания Заказчиком документа о приемке. Гарантия поставщика должна быть не менее гарантии, установленной производителем.

Гарантийный срок на комплектующие к товару равен гарантийному сроку на основной товар.

Наличие гарантии на товар удостоверяется выдачей поставщиком гарантийного талона, заполненного надлежащим образом: с указанием наименования товара, даты начала исчисления гарантийного срока, печати и подписи поставщика или проставлением соответствующей записи на маркировочном ярлыке товара. Гарантийный талон предоставляется поставщиком вместе с товаром.

В течение гарантийного срока поставщик обязан за свой счет устранить недостатки, выявленные в товаре или комплектующих к нему, или заменить товар или комплектующие к нему, если не докажет, что недостатки возникли в результате нарушения заказчиком правил эксплуатации товара. Устранение недостатков товара или замена комплектующих к нему производится в срок не более 10 (десяти) рабочих дней с даты письменного уведомления поставщика о выявлении таких недостатков.

В случае устранения недостатков в товаре в период гарантийного срока эксплуатации этот срок продлевается на время, в течение которого товар не использовался из-за обнаружения недостатков. При замене товара в целом гарантийный срок исчисляется заново со дня замены.

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-1)
2. Информация указывается в соответствии с КТРУ (при наличии в КТРУ сведений о товаре). [↑](#footnote-ref-2)
3. Информация указывается в соответствии с КТРУ (при наличии в КТРУ сведений о товаре). [↑](#footnote-ref-3)
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-4)