|  |
| --- |
| Приложение к постановлению  от 02.08.2018 № 1491  Приложение № 2 к Правилам |

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

отдельных видов товаров, работ, услуг, их потребительские свойства и иные характеристики, а также значения таких свойств и характеристик (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг)

Таблица 1

| № п/п | Код по ОКПД 2 | Наименование товара, работы, услуги | Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству)  и иным характеристикам | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| характеристика | единица измерения | | значение характеристики | |
| код  по ОКЕИ | наименова-ние | муниципальные слу-жащие, в обязанности которых входит обра-ботка графической, картографической  информации,  видеофайлов и рабо-тающих в геоинфор-мационных системах | муниципальные служащие, в обязанности которых входит обработка текстовых  документов и работающих в информационных системах  (кроме геоинформа-ционных) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 26.20.11 | Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата, электронные записные книжки и аналогичная компьютерная техника | размер экрана |  |  |  | не более 18 дюймов |
| вес |  |  |  | не более 6-ти кг |
| тип процессора |  |  |  | Intel Core i7  или эквивалент |
| частота  процессора |  |  |  | не менее 3,3 ГГц |
| размер оперативной памяти |  |  |  | не менее 16 Гб |
| объем накопителя |  |  |  | не менее 1000 Гб |
| оптический  привод |  |  |  | наличие |
| наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки  3G (UMTS) |  |  |  | наличие Wi-Fi, поддержки 4G (UMTS) (при необходимости) |
| тип  видеоадаптера |  |  |  | интегрированный |
| время работы  на батарее |  |  |  | не менее 12-ти часов |
| операционная  система |  |  |  | предустановленная операционная система (право на использование) |
| предельная цена |  |  |  | не более  60 000,00 руб. |
| 2 | 26.20.15 | Машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода | тип (моноблок/системный блок и монитор) |  |  | моноблок или системный блок и монитор | моноблок или системный блок и монитор |
| размер экрана  монитора |  |  | не менее 27 дюймов | не менее 23 дюйма |
| тип процессора |  |  | Intel Core i7 или эквивалент | Intel Core i7 или  эквивалент |
| частота  процессора |  |  | не менее 4,7 ГГц | не менее 3,4 ГГц |
| количество ядер процессора |  |  | не менее 4-х | не менее 4-х |
| размер оперативной памяти |  |  | не менее 16 Гб | не менее 16 Гб |
| объем накопителя |  |  | не менее 2 Тб | не менее 4000 Гб |
| операционная  система |  |  | предустановленная операционная система (право на использование) | предустановленная операционная система (право на использование) |
| оптический  привод |  |  | наличие | наличие |
| тип  видеоадаптера |  |  | интегрированный | интегрированный |
|  |  |  |  |  |
| предельная цена |  |  | 110 000,00 руб. | 60 000,00 руб. |
| 3 | 26.20.16 | Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства (принтеры, сканеры, МФУ) | тип устройства |  |  | принтер или МФУ  (в зависимости  от назначения) | принтер или МФУ  (в зависимости  от назначения) |
| максимальный размер оригинала |  |  | А3 | А4 |
| технология создания изображения |  |  | лазерная цветная или лазерная монохромная (в зависимости  от назначения) | лазерная цветная или лазерная монохромная (в зависимости  от назначения) |
| максимальная скорость печати формата А4 |  |  | не менее 25 экз/мин | не менее 25 экз/мин |
| максимальная скорость копирования формата А4 (для МФУ) |  |  | не менее 25 копий/мин | не менее  25 копий/мин |
| максимальная скорость печати формата А3 |  |  | не менее 14 экз/мин |  |
| максимальная скорость копирования формата А3 (для МФУ) |  |  | не менее 14 копий/мин |  |
| максимальный объем печати |  |  | не менее 60 000 страниц в месяц | не менее 20 000 страниц в месяц |
| время вывода первой копии  в ч/б режиме |  |  | не более 7,2 сек. | не более 8,5 сек. |
| время вывода первой копии  в цветном режиме (для цветного принтера или МФУ) |  |  | не более 8,7 сек. | не более 10,0 сек. |
| сетевая печать |  |  | наличие | наличие |
| разрешение  печати |  |  | не менее  2 400 \* 600 dpi | не менее  1 200 \* 1 200 dpi |
| скорость сканирования А4  (для МФУ) |  |  | не менее 55 стр./мин | не менее 6 стр./мин |
| габариты базовой конфигурации,  Ш х Г х В |  |  | не более 1 200 мм х 800 мм х 1 300 мм | не более 500 мм x  500 мм x 500 мм |
| вес базовой конфигурации |  |  | не более 160 кг | не более 20 кг |
| предельная цена |  |  | 250 000,00 руб. | 25 000,00 руб.  140 000,00 руб.\* |
| 4 | 26.20.17.110 | Мониторы, подключаемые к компьютеру | диагональ экрана |  |  | не менее 24 дюймов | не менее 24 дюймов |
| максимальное разрешение |  |  | 1 920 х 1 200 | 1 920 х 1 200 |
| яркость |  |  | 300 кд/кв. м | 300 кд/кв. м |
| время отклика |  |  | не более 8 мс. | не более 8 мс. |
| вес с подставкой |  |  | не более 7 кг | не более 7 кг |
| предельная цена |  |  | 24 000,00 руб. | 24 000,00 руб. |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Для работников муниципальных органов обрабатывающих текстовые и табличные документы больших объемов, требующие высокой скорости печати, а также текстовые и табличные документы формата А3.

Таблица 2

| № п/п | Код по ОКПД 2 | Наименование товара, работы, услуги | Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству)  и иным характеристикам | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| характеристика | единица измерения | | значение характеристики | |
| код по ОКЕИ | наименование | оборудование ядра  информационно-коммуникационной сети | оборудование  периферийных  узлов информациионно-коммуникационной сети |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 26.20.14.000 | Машины вычислительные электронные цифровые, поставляемые в виде систем для автоматической обработки данных.  Пояснения по требуемой продукции: серверы сетевые, компьютеры серверного назначения | мощность блока питания (с резервированием) |  |  | не менее 600 Вт  (для автономного  оборудования) | не менее 600 Вт (для автономного оборудования) |
| количество процессоров |  |  | не менее 2 | не менее 2 |
| количество ядер  процессора |  |  | не менее 4 | не менее 4 |
| тип процессора |  |  | не менее Intel Xeon 5600 или эквивалент | не менее Intel Xeon 5000 или эквивалент |
| частота процессора |  |  | не менее 1,7 ГГц | не менее 1,7 ГГц |
| тип модуля памяти |  |  | не менее DDR3 | не менее DDR3 |
| частота модуля памяти |  |  | не менее 1066 МГц | не менее 1066 МГц |
| размер оперативной  памяти |  |  | не менее 16 Гб | не менее 16 Гб |
| поддерживаемое количество жестких дисков SATA, форм-фактор 3,5 дюйма |  |  | не менее 4 | не менее 4 |
| тип накопителя |  |  | 3,5-дюймовый жесткий диск SATA, с возможностью горячей замены | 3,5-дюймовый жесткий диск SATA, с возможностью горячей замены |
|  |  |  | объем накопителя |  |  | не менее 500 Гб | не менее 500 Гб |
| скорость вращения дисков накопителя |  |  | не менее 7 200 об/мин | не менее 7 200 об/мин |
| количество накопителей |  |  | не менее 4 | не менее 2 |
| количество портов сетевого интерфейса |  |  | не менее 2 | не менее 1 |
| скорость сетевого  интерфейса |  |  | не менее 1 Gb/сек. | не менее 1 Gb/сек. |
| количество дисков SAS/SATA или твердотельных накопителей, поддерживаемых RAID 5 |  |  | не менее 5 | не менее 5 |
| предельная цена |  |  | 600 000,00 руб. | 500 000,00 руб. |
| 2 | 26.20.2 | Устройства запоминающие и прочие устройства хранения данных | тип накопителя |  |  | SAS |  |
| скорость вращения дисков накопителя |  |  | не менее 7 200 об/мин |  |
| объем накопителя |  |  | не менее 6 Тбайт |  |
| количество накопителей |  |  | не менее 48 |  |
| поддержка RAID |  |  | RAID 6, RAID 10 |  |
| возможность горячей  замены накопителей |  |  | присутствует |  |
| количество контроллеров системы хранения данных |  |  | не менее 2 |  |
| энергонезависимая  память контроллера  системы хранения данных |  |  | не менее 32 Гб |  |
| возможность горячей  замены накопителей  контроллера системы хранения данных |  |  | присутствует |  |
| интерфейсные порты |  |  | не менее 2 портов 10GBASE-T с разъемом RJ45, не менее 2 портов 10GbE SFP+ |  |
| мощность блока питания (с резервированием) |  |  | не менее 2 800 Вт  (для автономного  оборудования) |  |
| предельная цена |  |  | 10 000 000,00 руб. |  |
| 3 | 26.30.11.110 | Средства связи, выполняющие функцию систем коммутации.  Пояснения по требуемой продукции: оборудование коммутации  и маршрутизации пакетов информации | мощность блока питания |  |  | не менее 350 Вт | не менее 350 Вт |
| количество портов  с разъемом RJ45 |  |  | не менее 24 | не менее 24 |
| скорость порта  с разъемом RJ45 |  |  | не менее 1 Gb/сек. | не менее 1 Gb/сек. |
| обеспечение  маршрутизации |  |  | поддержка IPv4, IPv6, многоадресная маршрутизация, модульные функции качества обслуживания (QoS) | поддержка IPv4, IPv6, многоадресная маршрутизация, модульные функции качества обслуживания (QoS) |
| предельная цена |  |  | 1 000 000,00 руб. | 800 000,00 руб. |

Таблица 3

| №  п/п | [Код по ОКПД](consultantplus://offline/ref=CC5ABD5693B8FA91776D907BA152577892ECAAB0B1B4B71ED3A84F82A4g9x5F) 2 | Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг | Требования к качеству, потребительским свойствам и иным характеристикам  (в том числе предельные цены) отдельных видов товаров, работ, услуг | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование  характеристики | единица  измерения | | значение характеристики | | | |
| код по ОКЕИ | наименование | муниципальные органы ЗАТО Железногорск | | | |
| должности категории «Руководители», относящиеся к группе «Высшая» | должности категории «Руководители», относящиеся к группе «Главная»,  «Ведущая» | должности категории «Помощни-ки, советни-ки», отно-сящиеся  к группе «Главная», «Ведущая» | должности категории «Специалисты»,  относящиеся к группе «Главная»,  «Ведущая», «Старшая», должности  категории «Обеспе-чивающие специалис-ты», относящиеся  к группе «Ведущая», «Старшая», «Младшая» |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 26.30.11 | Аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствам  (телефоны мобильные) | тип устройства (телефон/ смартфон), поддерживаемые стандарты, операционная система, время работы, метод управления (сенсорный/кнопочный), количество SIM-карт, наличие модулей и интерфейсов (Wi-Fi, Bluetooth, USB, GPS), стоимость годового владения оборудованием (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного абонента (одну единицу трафика) в течение всего срока службы |  |  |  |  |  |  |
| предельная цена | 383 | рубль | не более 15 000,00 | не более 7 000,00\*,  не более 10 000,00\*\* | не более 10 000,00 | не более 5 000,00 |
| 2 | 29.10.22 | Средства транспортные с двигателем с искровым зажиганием, с рабочим объемом цилиндров более 1500 см3, новые | мощность двигателя, комплектация | 251 | лошадиная сила | не более 200 | не более 200 |  |  |
| предельная цена | 383 | рубль | не более 2 500 000,00 | не более 1 500 000,00 |  |  |
| 3 | 31.01.11 | Мебель для сидения металлическая для офисов | материал (металл), обивочные материалы |  |  | предельное значение – кожа натуральная; возможные значения: искусственная кожа, мебельный  (искусственный) мех, искусственная замша  (микрофибра), ткань, нетканые материалы | предельное значение – кожа натуральная; возможные значения: искусственная кожа, мебельный  (искусственный) мех, искусственная замша  (микрофибра), ткань, нетканые материалы | предельное значение – искусственная кожа;  возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань,  нетканые материалы | предельное значение – ткань;  возможные значения: нетканые материалы |
| 4 | 31.01.12 | Мебель для сидения деревянная для офисов | материал (вид древесины) |  |  | предельное значение – массив древесины ценных пород (твердолиственных и тропических);  возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель | предельное значение – массив древесины ценных пород (твердолиственных и тропических);  возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель | возможное значение – древесина хвойных и мягколиственных пород:  береза, лиственницасосна, ель | возможное значение – древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель |
| обивочные  материалы |  |  | предельное значение – кожа натуральная;  возможные значения: искусственная кожа, мебельный  (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы | предельное значение – кожа натуральная; возможные значения: искусственная кожа; мебельный  (искусственный) мех, искусственная замша  (микрофибра), ткань, нетканые материалы | предельное значение – искусственная кожа;  возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань,  нетканые материалы | предельное значение – ткань; возможное значение: нетканые материалы |
| 5 | 31.01.11 | Мебель металлическая для офисов, административных помещений, учебных заведений, учреждений культуры и т.п. | материал (металл) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 31.01.12 | Мебель деревянная для офисов, административных помещений, учебных заведений, учреждений культуры и т.п. | материал (вид древесины) |  |  | предельное значение – массив древесины ценных пород (твердолиствен-ных и тропических);  возможные  значения: древесина хвойных и мягколиственных пород | предельное значение – массив древесины ценных пород  (твердолиствен-ных и тропических);  возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород | возможные значения – древеси-на хвой-ных и мягколиственных пород | возможные значения – древесина хвойных  и мягколиственных пород |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Категория «Руководители», относящаяся к группе «Главная».

\*\* Категория «Руководители», относящаяся к группе «Ведущая».