Приложение к приказу

руководителя администрации района

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г. № \_\_\_\_\_\_\_

ПЕРЕЧЕНЬ

отдельных видов товаров, работ, услуг, их потребительские свойства (в том числе качество) и иные характеристики

(в том числе предельные цены товаров, работ, услуг) к ним, закупаемых администрацией Советского района в городе Красноярске

 Таблица 1

| № п/п | Кодпо ОКПД 2 | Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг | Единица измерения | Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам, утвержденные администрацией города Красноярска | Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам, утвержденные администрацией Советского района в городе Красноярске |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| код по ОКЕИ | наимено-вание | характеристика | значение характеристики | характеристика | значение характеристики | обоснование отклонения значения характеристики от утвержденной администрацией города Красноярска | функциональное назначение\* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Отдельные виды товаров, работ, услуг, включенные в перечень отдельных видов товаров, работ, услуг, предусмотренный приложением 2к Правилам определения требований к закупаемым органами администрации города Красноярска и подведомственными им муниципальными казенными и муниципальными бюджетными учреждениями, а также муниципальными органами города Красноярска отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг) для обеспечения муниципальных нужд, утвержденным постановлением администрации городаот 04.03.2016 № 123 |
| 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  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. Для муниципальных служащих, работников унитарных предприятий, в обязанности которых входит обработка больших массивов данных, CAD-систем, обработка видеографической, картографической информации, видеофайлов и работа в геоинформационных системах: |
|  |  |  |  |  | размер диагонали |  | не закупается | х | х | х |
| количество пикселей на экране |  | х | х | х | х |
| тип покрытия экрана  |  | х | х | х | х |
| тип видеоадаптера |  | х | х | х | х |
| количество ядер |  | х | х | х | х |
| объем кэша L3 |  | х | х | х | х |
| вес |  | х | х | х | х |
| частота процессора |  | х | х | х | х |
| объем оперативной памяти |  | х | х | х | х |
| частота оперативной памяти |  | х | х | х | х |
| тип накопителя |  | х | х |  |  |
| объем накопителя |  | х | х | х | х |
| встроенная сетевая карта |  | х | х | х | х |
| оптический привод |  | х | х | х | х |
| наличие модулей Wi-Fi |  | х | х | х | х |
| видеовыходы |  | х | х | х | х |
| емкость аккумулятора |  | х | х | х | х |
|  |  |  | 383 | рубль | предельная цена[1](#P1118) |  | х | х | х | х |
| 1.2. Для муниципальных служащих, работников унитарных предприятий, в обязанности которых входит обработка текстовых документов и работа в информационных системах (кроме геоинформационных) |
|  |  |  |  |  | Размер диагонали | не менее 10 дюймов | Размер диагонали | не менее 10 дюймов | х | х |
| Форм-фактор | ноутбук | Форм-фактор | ноутбук | х | х |
| Частота процессора | не менее 1 ГГц | Частота процессора | не менее 1 ГГц | х | х |
| Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3) | не менее 4 Мб | Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3) | не менее 4 Мб | х | х |
| Количество ядер процессора | не менее 2 штук | Количество ядер процессора | не менее 2 штук | х | х |
| Общий объем установленной оперативной памяти | не менее 8 Гб | Общий объем установленной оперативной памяти | не менее 8 Гб | х | х |
| Тип видеоадаптера | интегрированная (встроенная) | Тип видеоадаптера | интегрированная (встроенная) | х | х |
| Тип накопителя | SSD | Тип накопителя | SSD | х | х |
| Объем SDD накопителя | не менее 128 Гб | Объем SDD накопителя | не менее 128 Гб | х | х |
| Наличие модулей и интерфейсов | RJ-45, HDMI | Наличие модулей и интерфейсов | RJ-45, HDMI | х | х |
| Беспроводная связь | Wi-Fi | Беспроводная связь | Wi-Fi | х | х |
| Разрешение вэб-камеры | не менее 0,3 Мпиксель | Разрешение вэб-камеры | не менее 0,3 Мпиксель | х | х |
| Время автономной работы от батареи | не менее 3 часов | Время автономной работы от батареи | не менее 3 часов | х | х |
| Вес | не более 2.7 кг | Вес | не более 2.7 кг | х | х |
|  |  |  | 383 | рубль | предельная цена[1](#P1118) | не более 70 000,00 | предельная цена[1](#P1118) | не более 70 000,00 | х | х |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1. Для муниципальных служащих, работников унитарных предприятий, в обязанности которых входит обработка больших массивов данных, CAD-систем, обработка видеографической, картографической информации, видеофайлов и работа в геоинформационных системах: |  |
|  |  |  |  |  | тип (моноблок/системный блок и монитор) | моноблок или системный блок | тип (моноблок/систем-ный блок и монитор) | моноблок или системный блок | х | х |
| Размер диагонали(для моноблоков) | Не менее 23 дюйм | размер диагонали | Не менее 23 дюйм | х | х |
| Частота процессора | Не менее 1 ГГц | покрытие экрана | Не менее 1 ГГц | х | х |
| Количество ядер процессора | Не менее 4 штук | количество пикселей на экране | Не менее 4 штук | х | х |
| Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3) | Не менее 6 Мб | частота процессора | Не менее 6 Мб | х | х |
| Тип видеокарты | Интегрированная\ Дискретная | количество ядер процессора | Интегрированная\ Дискретная | х | х |
| Объем видеопамяти(для системных блоков) | Не менее 2 Гб | объем кэша L3  | Не менее 2 Гб | х | х |
| Объем установленной оперативной памяти | Не менее 16 Гб | объем оперативной памяти | Не менее 16 Гб | х | х |
| Объем накопителя SSD | Не менее 240 Гб | тип накопителя | Не менее 240 Гб | х | х |
| Разрешение вэб-камеры (для моноблоков) | Не менее 1 Мпиксель | объем накопителя (для HDD) | Не менее 1 Мпиксель | х | х |
| Наличие встроенного микрофона(для моноблока) | Да | объем накопителя (для SSD) | Да | х | х |
| Наличие в корпусе порта Gigabit Ethernet 8P8C (RJ-45) (для моноблоков) | Да | скорость вращения шпинделя (для HDD) | Да | х | х |
| Беспроводная связь(для моноблока) | Wi-Fi | оптический привод | Wi-Fi | х | х |
| 383 | рубль | предельная цена[1](#P1118) | не более 150 000,00 | предельная цена[1](#P1118) | не более 150 000,00 | х | х |
| 2.2. Для муниципальных служащих, работников унитарных предприятий, в обязанности которых входит обработка текстовыхдокументов и работа в информационных системах (кроме геоинформационных), для ведения секретного делопроизводства(\*) |  |
|  |  |  |  |  | тип (моноблок/системный блок и монитор) | моноблок  | тип (моноблок/системный блок и монитор) | моноблок | Приказ Федеральной службы по техническому и экспортному контролю России (ФСТЭК России) от 20.10.2016 № 025, «Об установлении требований по технической защите информации содержащей сведения составляющих государственную тайну» (\*) | х |
| Размер диагонали(для моноблоков) | Не менее 23 дюйм | Размер диагонали(для моноблоков) | не менее 23 дюйм | х |
| Частота процессора | Не менее 1 ГГц | Частота процессора | Не менее 1 ГГц | х |
| Количество ядер процессора | Не менее 2 штук | Количество ядер процессора | Не менее 2 штук | х |
| Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3) | Не менее 4 Мб | Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3) | Не менее 4 Мб | х |
| Тип видеокарты | Интегрированная\ Дискретная | Тип видеокарты | Интегрированная\ Дискретная | х |
| Объем видеопамяти(для системных блоков) |  | Объем видеопамяти(для системных блоков) |  | х |
| Объем установленной оперативной памяти | Не менее 8 Гб | Объем установленной оперативной памяти | не менее 8 Гб/ 8 Гб(\*) | х |
| Объем накопителя SSD | Не менее 240 Гб | Объем накопителя SSD | Не менее 240 Гб | х |
| Разрешение вэб-камеры (для моноблоков) | Не менее 1 Мпиксель | Разрешение вэб-камеры (для моноблоков) | Не менее 1 Мпиксель | х |
| Наличие встроенного микрофона(для моноблока) | Да | Наличие встроенного микрофона(для моноблока) | Да | х |
| Наличие в корпусе порта Gigabit Ethernet 8P8C (RJ-45) (для моноблоков) | Да | Наличие в корпусе порта Gigabit Ethernet 8P8C (RJ-45) (для моноблоков) | Да | х |
| Беспроводная связь(для моноблока) | Wi-Fi | Беспроводная связь(для моноблока) | Wi-Fi | х |
| 383 | рубль | предельная цена[1](#P1118) | не более 80 000,00 | предельная цена[1](#P1118) | не более 80 000,00не более 323 907,00 (\*) | метод сопоставимых рыночных цен | х |
| 3 | 26.20.18.000 | Устройства периферийные с двумя или более функциями: печать данных, копирование, сканирование, прием и передача факсимильных сообщений |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1. Для муниципальных служащих, работников унитарных предприятий, в обязанности которых входит обработка больших массивов данных, CAD-систем, обработка видеографической, картографической информации, видеофайлов и работа в геоинформационных системах |
|  |  |  |  |  | Формат печати | А3 | Формат печати | А3 | х | х |
| Цветность печати | цветная/черно-белая | Цветность печати | цветная/черно-белая | х | х |
| Технология печати | Лазерная | Технология печати | Лазерная | х | х |
| Тип сканирования | Протяжный/планшетный | Тип сканирования | Протяжный/планшетный | х | х |
| Скорость черно-белой печати, стр/мин (для А4) |  | Скорость черно-белой печати, стр/мин (для А4) |  | х | х |
| Скорость черно-белой печати, стр/мин (для А3) | Не менее 35 | Скорость черно-белой печати, стр/мин (для А3) | Не менее 35 | х | х |
| Скорость цветной печати, стр/мин | Не менее 20 | Скорость цветной печати, стр/мин | Не менее 20 | х | х |
| Максимальное разрешение сканирования | не менее 600 х 600 dpi | Максимальное разрешение сканирования | не менее 600 х 600 dpi | х | х |
| Количество печати страниц в месяц | Не менее 10000 штук | Количество печати страниц в месяц | Не менее 10000 штук | х | х |
| Наличие разъема USB | Да | Наличие разъема USB | Да | х | х |
|  |  |  | 383 | рубль | предельная цена[1](#P1118) | не более 400 000,00 | предельная цена[1](#P1118) | не более 400 000,00 | х | х |
| 3.2. Для муниципальных служащих, работников унитарных предприятий, в обязанности которых входит обработка текстовых документов и работа в информационных системах (кроме геоинформационных), для ведения секретного делопроизводства(\*) |
|  |  |  |  |  | Формат печати | А3\ А4 | Формат печати | А3\ А4 | х | х |
| Цветность печати | цветная/черно-белая | Цветность печати | цветная/черно-белая | х | х |
| Технология печати | Лазерная | Технология печати | Лазерная | х | х |
| Тип сканирования | Протяжный/планшетный | Тип сканирования | Протяжный/планшетный | Приказ Федеральной службы по техническому и экспортному контролю России (ФСТЭК России) от 20.10.2016 № 025, «Об установлении требований по технической защите информации содержащей сведения составляющих государственную тайну» (\*) | х |
| Скорость черно-белой печати, стр/мин (для А4) | Не менее 30 | Скорость черно-белой печати, стр/мин (для А4) | Не менее 30 | х |
| Скорость черно-белой печати, стр/мин (для А3) | Не менее 20 | Скорость черно-белой печати, стр/мин (для А3) | Не менее 20 | х |
| Скорость цветной печати, стр/мин |  | Скорость цветной печати, стр/мин |  | х |
| Максимальное разрешение сканирования | не менее 600 х 600 dpi | Максимальное разрешение сканирования | не менее 600 х 600 dpi | х |
| Количество печати страниц в месяц | Не менее 10000 штук | Количество печати страниц в месяц | Не менее 10000 штук | х |
| Наличие разъема USB | Да | Наличие разъема USB | Да | х |
| предельная цена[1](#P1118) | не более 50 000,00 (для формата А4)не более 120 000,00 (для формата А3)не более 250 000,00 (для цветной печати) | предельная цена[1](#P1118) | не более 50 000,00 (для формата А4)не более 120 000,00 (для формата А3)не более 250 000,00 (для цветной печати) | х | х |
| 4 | 26.20.16.120 | Принтеры |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1. Для муниципальных служащих, работников унитарных предприятий, в обязанности которых входит обработка больших массивов данных, CAD-систем, обработка видеографической, картографической информации, видеофайлов и работа в геоинформационных системах |
|  |  |  |  |  | Максимальный формат печати | А3 | Максимальный формат печати | А4/А3 | х | х |
| Максимальное разрешение | Не менее 1200 х 1200 dpi | Максимальное разрешение | Не менее 600 х 600 dpi | х | х |
| Количество печати страниц в месяц | Не менее 100000  листов | Количество печати страниц в месяц | Не менее 20000 листов | х | х |
| Скорость черно-белой печати (А3) | Не менее 30 стр/мин | Скорость черно-белой печати (А3) | Не менее 30 стр/мин | х | х |
| Скорость черно-белой печати (А4) |  | Скорость черно-белой печати (А4) | Не менее 30 | х | х |
|  |  |  | 383 | рубль | предельная цена[1](#P1118) | не более 130 000 | предельная цена[1](#P1118) | не более 50 000,00 (для формата А4)не более 130 000,00 (для формата А3) | х | х |
| 4.2. Для муниципальных служащих, работников унитарных предприятий, в обязанности которых входит обработка текстовых документов и работа в информационных системах (кроме геоинформационных) |
|   |  |  |  |  | Максимальный формат печати | А4/А3 | Максимальный формат печати | А4/А3 | х | х |
| Максимальное разрешение | Не менее 600 х 600 dpi | Максимальное разрешение | Не менее 600 х 600 dpi | х | х |
| Количество печати страниц в месяц | Не менее 20000 листов | Количество печати страниц в месяц | Не менее 20000 листов | х | х |
| Скорость черно-белой печати (А3) | Не менее 30 стр/мин | Скорость черно-белой печати (А3) | Не менее 30 стр/мин | х | х |
| Скорость черно-белой печати (А4) | Не менее 30 | Скорость черно-белой печати (А4) | Не менее 30 | х | х |
| 383 | рубль | предельная цена[1](#P1118) | не более 50 000,00 (для формата А4)не более 130 000,00 (для формата А3) | предельная цена[1](#P1118) | не более 50 000,00 (для формата А4)не более 130 000,00 (для формата А3) | х | х |
| 5 | 26.20.16.150 | Сканер |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1. Для муниципальных служащих, в обязанности которых входит обработка графической, картографическойинформации, видеофайлов и работа в геоинформационных системах |
|  |  |  |  |  | Максимальный формат сканирования | A3 | Максимальный формат сканирования | A3 | х | х |
| Скорость сканирования в цветном режиме,  | Не менее 20 стр/мин | Скорость сканирования в цветном режиме,  | Не менее 20 стр/мин | х | х |
| Совместимость | Windows, Linux | Совместимость | Windows, Linux | х | х |
| Тип сканирования | Протяжный/планшетный | Тип сканирования | Протяжный/планшетный | х | х |
| 383 | рубль | предельная цена[1](#P1118) | Не более 150 000 | предельная цена[1](#P1118) | Не более 150 000 | х | х |
| 5.2. Для муниципальных служащих, работников унитарных предприятий, в обязанности которых входит обработка текстовых документов и работа в информационных системах (кроме геоинформационных) |
|  |  |  |  |  | Максимальный формат сканирования | A4 | Максимальный формат сканирования | A4 | х | х |
| Скорость сканирования в цветном режиме,  | Не менее 20 стр/мин | Скорость сканирования в цветном режиме,  | Не менее 20 стр/мин | х | х |
| Совместимость | Windows, Linux | Совместимость | Windows, Linux | х | х |
| Тип сканирования | Протяжный/планшетный | Тип сканирования | Протяжный/планшетный | х | х |
|  |  |  | 383 | рубль | предельная цена[1](#P1118) | Не более 130 000 | предельная цена[1](#P1118) | Не более 130 000 | х | х |
| 5 | 26.20.17. 110 | Мониторы, подключаемые к компьютеру |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1. Для муниципальных служащих, в обязанности которых входит обработка графической, картографическойинформации, видеофайлов и работа в геоинформационных системах |
|  |  |  |  |  | Размер диагонали | не менее 23 дюйма | Размер диагонали | не менее 23 дюйма | х | х |
| Тип матрицы | IPS, TN, VA | Тип матрицы | IPS, TN, VA | х | х |
| Угол обзора по вертикали, градус | Не менее 120 | Угол обзора по вертикали, градус | Не менее 120 | х | х |
| Угол обзора по горизонтали, градус | Не менее 120 | Угол обзора по горизонтали, градус | Не менее 120 | х | х |
| Яркость, кд/м2 | Не менее 250  | Яркость, кд/м2 | Не менее 250  | х | х |
| 383 | рубль | предельная цена[1](#P1118) | не более 65 000,00 | предельная цена[1](#P1118) | не более 65 000,00 | х | х |

1 Может пересматриваться в связи с изменением потребительских цен на товары (работы, услуги).

 Таблица 2

|  п/п | Кодпо ОКПД 2 | Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг | Единица измерения | Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам, утвержденные администрацией города Красноярска (для оборудование ядра информационно-коммуникационной сети администрации города) | Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам, утвержденные администрацией Советского района в городе Красноярске (оборудование периферийных узлов информационно-коммуникационной сети администрации города) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| код по ОКЕИ | наимено-вание | характеристика | значение характеристики | характеристика | значение характеристики | обоснование отклонения значения характеристики от утвержденной администрацией города Красноярска | функциональное назначение\* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. | 26.20.14.000 | Машины вычислительные электронные цифровые, поставляемые в виде систем для автоматической обработки данных. Пояснения по требуемой продукции: серверное оборудование (сервер) |  |  |  |  | не закупается |  |  |  |
| 2.  | 26.80.13.000 | Дисковый массив. Пояснения по требуемой продукции: система хранения данных (СХД) |  |  | количество блоков электропитания, установленных в каждом модуле расширения | ≥ 2 шт. | количество блоков электропитания, установленных в каждом модуле расширения | ≥ 1 шт. | х | х |
| количество контроллеров дискового массива | ≥ 2 шт. | количество контроллеров дискового массива |  | х | х |
| количество слотов для установки накопителей в контроллере | ≥ 12 шт. | количество слотов для установки накопителей в контроллере | ≥ 2 шт. | х | х |
| максимальное количество хост-портов тип Ethernet 10Gb RJ45 на 1 контроллер | ≥ 2 шт. | максимальное количество хост-портов тип Ethernet 10Gb RJ45 на 1 контроллер |  | х | х |
| максимальное количество хост-портов тип Ethernet 10Gb SFP+ на 1 контроллер | ≥ 2 шт. | максимальное количество хост-портов тип Ethernet 10Gb SFP+ на 1 контроллер |  | х | х |
| максимальное количество хост-портов тип Ethernet 1Gb на 1 контроллер |  | максимальное количество хост-портов тип Ethernet 1Gb на 1 контроллер | ≥ 1 шт. | х | х |
| поддержка протокола доступа к данным iSCSI | да | поддержка протокола доступа к данным iSCSI |  | х | х |
| 383 | рубль | предельная цена[1](#P1118) | не более 11 000 000,00 | предельная цена[1](#P1118) | не более 500 000,00 | х | х |
| 3. | 26.30.11.110 | Средства связи, выполняющие функцию систем коммутации (коммутатор) |  |  | внутренняя пропускная способность | ≥ 30 Гб в секунду | внутренняя пропускная способность | ≥ 1 Гб в секунду | х | х |
| количество LAN портов | ≥ 16 шт. | количество LAN портов | ≥ 8 шт. | х | х |
| тип коммутатора | управляемый | тип коммутатора |  | х | х |
| 383 | рубль | предельная цена[1](#P1118) | не более 10 000 000,00 | предельная цена[1](#P1118) | не более 650 000,00 | х | х |
| 4. | 26.30.11.120 | Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем (маршрутизатор) |  |  | поддержка IPv6 | да | поддержка IPv6 | да | х | х |
| наличие механизмов фильтрации трафика по TCP/UDP портам | да | наличие механизмов фильтрации трафика по TCP/UDP портам | да | х | х |
| количество портов 10GBASE-T (10 Gigabit Ethernet; стандарт IEEE 802.3an) | ≥ 2 шт. | количество портов 10GBASE-T (10 Gigabit Ethernet; стандарт IEEE 802.3an) |  | х | х |
| количество портов 1000BASE-T (Gigabit Ethernet; стандарт IEEE 802.3ab) |  | количество портов 1000BASE-T (Gigabit Ethernet; стандарт IEEE 802.3ab) | ≥ 2 шт. | х | х |
| наличие механизмов сетевой балансировки нагрузки (multi-WAN routing/multihoming) | да | наличие механизмов сетевой балансировки нагрузки (multi-WAN routing/multihoming) |  | х | х |
| поддержка multicast-протокола маршрутизации IGMP (Internet Group Management Protocol) | да | поддержка multicast-протокола маршрутизации IGMP (Internet Group Management Protocol) |  | х | х |
| 383 | рубль | предельная цена[1](#P1118) | не более 2 000 000,00 | предельная цена[1](#P1118) | не более 50 000,00 | х | х |
| 5. |  | Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем (точка доступа) |  |  | поддержка MIMO |  | поддержка MIMO | да | х | х |
| стандарт Wi-Fi |  | стандарт Wi-Fi | 802.11b; 802.11g; 802.11n | х | х |
| частотный диапазон |  | частотный диапазон | 2.4; 5 ГГц | х | х |
| 383 | рубль | предельная цена[1](#P1118) |  | предельная цена[1](#P1118) | не более 80 000,00» |  |  |

1 Может пересматриваться в связи с изменением потребительских цен на товары (работы, услуги).

Руководитель администрации Советского района Д.В. Дмитриев