|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к приказу главного управления молодежной политики и туризма администрации города Красноярска  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

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 главным управлением молодежной политики и туризма администрации города Красноярска и подведомственных ему муниципальным казенным учреждением «Централизованная бухгалтерия учреждений молодежной политики», муниципальным бюджетным учреждением «Красноярский туристско – информационный центр»

| № п/п | Код по  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 главным управлением молодежной политики и туризма администрации города Красноярска | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| код по ОКЕИ | Наименование | 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 2 к 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 города от 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 (ноутбук)** | | | | | | | | | |
| * 1. **Для муниципальных служащих, работников муниципальных учреждений в обязанности которых входит обработка текстовых документов и работа в информационных системах (кроме геоинформационных):** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | дюйм | размер диагонали | не более 17 | размер диагонали | | Не более 17 |  |  |
|  |  |  |  | Мп | количество пикселей на экране | не менее 1 | количество пикселей на экране | | Не менее 1 |  |  |
|  |  |  |  |  | тип покрытия экрана | матовый | тип покрытия экрана | | матовый |  |  |
|  |  |  |  |  | тип видеоадаптера | встроенный | тип видеоадаптера | | встроенный |  |  |
|  |  |  |  | шт. | количество ядер | не менее 2 | количество ядер | | не менее 2 |  |  |
|  |  |  |  | Мб | объем кэша L3 | не менее 3 | объем кэша L3 | | не менее 3 |  |  |
|  |  |  |  | кг | вес | не более 4,0 | вес | | не более 4,0 |  |  |
|  |  |  |  | ГГц | частота процессора | не менее 1,5 | частота процессора | | не менее 1,5 |  |  |
|  |  |  |  | Гб | объем оперативной памяти | не менее 4 | объем оперативной памяти | | не менее 4 |  |  |
|  |  |  |  | Мгц | частота оперативной памяти | не менее 2133 | частота оперативной памяти | | не менее 2133 |  |  |
|  |  |  |  |  | тип накопителя | HDD | тип накопителя | | HDD |  |  |
|  |  |  |  | Гб | объем накопителя | не менее 500 | объем накопителя | | не менее 500 |  |  |
|  |  |  |  |  | встроенная сетевая карта | наличие | встроенная сетевая карта | | наличие |  |  |
|  |  |  |  |  | оптический привод | DVD-RW | оптический привод | | DVD-RW |  |  |
|  |  |  |  |  | модуль Wi-Fi | наличие | модуль Wi-Fi | | наличие |  |  |
|  |  |  |  |  | видеовыходы | HDMI | видеовыходы | | HDMI |  |  |
|  |  |  |  | мА.ч | емкость аккумулятора | не менее 2000 | емкость аккумулятора | | не менее 2000 |  |  |
|  |  |  | 383 | рубль | предельная цена\* | не более 60000,00 | предельная цена\* | | не более 60000,00 |  |  |
| **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 (компьютеры персональные настольные, рабочие станции 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** | | | | | | | **2.1. для муниципальных служащих, работников муниципальных учреждений, 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 и монитор | тип (моноблок/системный блок и монитор) | | моноблок или системный блок и монитор |  |  |
|  |  |  |  | дюйм | размер диагонали | не менее 23 | размер диагонали | | не менее 23 |  |  |
|  |  |  |  |  | покрытие экрана | матовое | покрытие экрана | | матовое |  |  |
| количество пикселей на экране | не менее 2 | количество пикселей на экране | | не менее 2 |  |  |
| частота процессора | не менее 1,5 | частота процессора | | не менее 1,5 |  |  |
| количество ядер процессора | не менее 2 | количество ядер процессора | | не менее 2 |  |  |
| объем кэша L3 | не менее 3 | объем кэша L3 | | не менее 3 |  |  |
| объем оперативной памяти | не менее 4 | объем оперативной памяти | | не менее 4 |  |  |
| тип накопителя | HDD/SSD | тип накопителя | | HDD/SSD |  |  |
|  | Гб | объем накопителя (для HDD) | не менее 500 | объем накопителя (для HDD) | | не менее 500 |  |  |
|  | Гб | объем накопителя (для SSD) | не менее 250 | объем накопителя (для SSD) | | не менее 250 |  |  |
|  |  |  |  | Об./мин | скорость вращения шпинделя (для HDD) | не менее 7200 | скорость вращения шпинделя (для HDD) | | не менее 7200 |  |  |
|  |  |  |  |  | оптический привод | DVD-RW | оптический привод | | DVD-RW |  |  |
|  |  |  |  |  | тип видеоадаптера | дискретный/встроенный | тип видеоадаптера | | дискретный/встроенный |  |  |
|  |  |  |  | Гб | объем видеопамяти | не более 16 | объем видеопамяти | | не более 16 |  |  |
|  |  |  |  |  | разъем USB 2.0 | наличие | разъем USB 2.0 | | наличие |  |  |
|  |  |  |  |  | разъем USB 3.0 | наличие | разъем USB 3.0 | | наличие |  |  |
|  |  |  |  | шт | интерфейс RJ-45 | не менее 1 | интерфейс RJ-45 | | не менее 1 |  |  |
|  |  |  |  |  | встроенные колонки, Wi-Fi, микрофон, веб-камера (для моноблоков) | наличие | встроенные колонки, Wi-Fi, микрофон, веб-камера (для моноблоков) | | наличие |  |  |
|  |  |  |  |  | картридер (для моноблоков) | наличие | картридер (для моноблоков) | | наличие |  |  |
|  |  |  | 383 | рубль | предельная цена\* | не более 170000,00 | предельная цена\* | | не более 170000,00 |  |  |
| **2.2. Для муниципальных служащих, в обязанности которых входит обработка текстовых документов и работа в информационных системах (кроме геоинформационных)** | | | | | | | **2.2. Для муниципальных служащих, всех категорий должностей муниципальных учреждений, в обязанности которых входит обработка текстовых документов и работа в информационных системах (кроме геоинформационных)** | | | | |
|  |  |  |  |  | тип (моноблок/системный блок и монитор) | моноблок | тип (моноблок/системный блок и монитор) | | моноблок |  |  |
|  |  |  |  | дюйм | размер диагонали | не менее 23 | размер диагонали | | не менее 23 |  |  |
|  |  |  |  |  | покрытие экрана | матовое | покрытие экрана | | матовое |  |  |
|  |  |  |  | Мп | количество пикселей на экране | не менее 2 | количество пикселей на экране | | не менее 2 |  |  |
|  |  |  |  | ГГц | частота процессора | не менее 1,5 | частота процессора | | не менее 1,5 |  |  |
|  |  |  |  |  | количество ядер процессора | не менее 2 | количество ядер процессора | | не менее 2 |  |  |
|  |  |  |  | Мб | объем кэша L3 | не менее 3 | объем кэша L3 | | не менее 3 |  |  |
|  |  |  |  | Гб | объем оперативной памяти | не менее 4 | объем оперативной памяти | | не менее 4 |  |  |
|  |  |  |  |  | тип накопителя | HDD/SSD | тип накопителя | | HDD/SSD |  |  |
|  |  |  |  | Гб | объем накопителя (для HDD) | не менее 500 | объем накопителя (для HDD) | | не менее 500 |  |  |
|  |  |  |  | Гб | объем накопителя (для SSD) | не менее 128 | объем накопителя (для SSD) | | не менее 128 |  |  |
|  |  |  |  | об./мин. | скорость вращения шпинделя (для HDD) | не менее 7200 | скорость вращения шпинделя (для HDD) | | не менее 7200 |  |  |
|  |  |  |  |  | оптический привод | DVD-RW | оптический привод | | DVD-RW |  |  |
|  |  |  |  |  | тип видеоадаптера | встроенный | тип видеоадаптера | | встроенный |  |  |
|  |  |  |  | Гб | объем видеопамяти |  | объем видеопамяти | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | разъем USB 2.0 | наличие | разъем USB 2.0 | | наличие |  |  |
|  |  |  |  |  | разъем USB 3.0 | наличие | разъем USB 3.0 | | наличие |  |  |
|  |  |  |  | шт. | интерфейс RJ-45 | не менее 1 | интерфейс RJ-45 | | не менее 1 |  |  |
|  |  |  |  |  | встроенные колонки, Wi-Fi, микрофон, веб-камера (для моноблоков) | наличие | встроенные колонки, Wi-Fi, микрофон, веб-камера (для моноблоков) | | наличие |  |  |
|  |  |  |  |  | картридер (для моноблоков) | наличие | картридер (для моноблоков) | | наличие |  |  |
|  |  |  | 383 | рубль | предельная цена\* | не более 70000,00 | предельная цена\* | | не более 70000,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| **3** | **26.20.18.000** | **Устройства периферийные с двумя или более функциями: печать данных, копирование, сканирование, прием и передача факсимильных сообщений (многофункциональные устройства (МФУ)** | | | | | | | | | |
| **3.1. Для муниципальных служащих, в обязанности которых входит обработка больших массивов данных, CAD-систем, обработка видеографической, картографической информации, видеофайлов и работа в геоинформационных системах** | | | | | | | **3.1. Для муниципальных служащих, работников муниципальных 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 | | А3 |  |  |
|  |  |  |  |  | тип печати | лазерный | тип печати | | лазерный |  |  |
|  |  |  |  |  | цветность печати | цветная/черно-белая | цветность печати | | цветная/черно-белая |  |  |
|  |  |  |  | страниц в месяц | количество печати страниц А4 (ч/б) | не менее 35000 | количество печати страниц А4 (ч/б) | | не менее 35000 |  |  |
|  |  |  |  | копий/мин. | максимальная скорость копирования формата А4 | не менее 25 | максимальная скорость копирования формата А4 | | не менее 25 |  |  |
|  |  |  |  | стр./мин. | максимальная скорость печати формата А4 | не менее 25 | максимальная скорость печати формата А4 | | не менее 25 |  |  |
|  |  |  |  | копий/мин. | максимальная скорость копирования формата А3 | не менее 14 | максимальная скорость копирования формата А3 | | не менее 14 |  |  |
|  |  |  |  | стр./мин. | максимальная скорость печати формата А3 | не менее 12 | максимальная скорость печати формата А3 | | не менее 12 |  |  |
|  |  |  |  | сек. | время вывода первой копии в черно-белом режиме | не более 7,2 | время вывода первой копии в черно-белом режиме | | не более 7,2 |  |  |
|  |  |  |  | сек. | время вывода первого отпечатка в цветном режиме (для цветного МФУ) | не более 8 | время вывода первого отпечатка в цветном режиме (для цветного МФУ) | | не более 8 |  |  |
|  |  |  |  |  | сетевая печать | наличие | сетевая печать | | наличие |  |  |
|  |  |  |  | точек на дюйм | разрешение печати | не менее 1200 x 1200 | разрешение печати | | не менее 1200 x 1200 |  |  |
|  |  |  |  | стр./мин. | скорость сканирования А4 | не менее 55 | скорость сканирования А4 | | не менее 55 |  |  |
|  |  |  |  |  | дополнительные функции МФУ | автоматическая двусторонняя печать, сканирование в электронную почту | дополнительные функции МФУ | | автоматическая двусторонняя печать, сканирование в электронную почту |  |  |
|  |  |  |  | рубль | предельная цена\* | не более 430000,00 | предельная цена\* | | не более 430000,00 |  |  |
| **3.2. Для муниципальных служащих, в обязанности которых входит обработка текстовых документов и работа в информационных системах (кроме геоинформационных)** | | | | | | | **3.2. Для муниципальных служащих, всех категорий должностей муниципальных учреждений, в обязанности которых входит обработка текстовых документов и работа в информационных системах (кроме геоинформационных)** | | | | |
|  |  |  |  |  | максимальный формат печати | А4/А3 | максимальный формат печати | А4/А3 | |  |  |
|  |  |  |  |  | тип печати | лазерный | тип печати | лазерный | |  |  |
|  |  |  |  |  | цветность печати | цветная/черно-белая | цветность печати | цветная/черно-белая | |  |  |
|  |  |  |  | страниц в месяц | количество печати страниц А4 (ч/б) | не менее 35000 | количество печати страниц А4 (ч/б) | не менее 35000 | |  |  |
|  |  |  |  | копий/мин. | максимальная скорость копирования формата А4 | не менее 25 | максимальная скорость копирования формата А4 | не менее 25 | |  |  |
|  |  |  |  | стр./мин. | максимальная скорость печати формата А4 | не менее 25 | максимальная скорость печати формата А4 | не менее 25 | |  |  |
|  |  |  |  | копий/мин. | максимальная скорость копирования формата А3 | не менее 12 | максимальная скорость копирования формата А3 | не менее 12 | |  |  |
|  |  |  |  | стр./мин. | максимальная скорость печати формата А3 | не менее 12 | максимальная скорость печати формата А3 | не менее 12 | |  |  |
|  |  |  |  | сек. | время вывода первой копии в черно-белом режиме | не более 16 | время вывода первой копии в черно-белом режиме | не более 16 | |  |  |
|  |  |  |  | сек. | время вывода первого отпечатка в цветном режиме (для цветного МФУ) | не более 17 | время вывода первого отпечатка в цветном режиме (для цветного МФУ) | не более 17 | |  |  |
|  |  |  |  |  | сетевая печать | наличие | сетевая печать | наличие | |  |  |
|  |  |  |  | точек на дюйм | разрешение печати | не менее 600 x 600 | разрешение печати | не менее 600 x 600 | |  |  |
|  |  |  |  | стр./мин. | скорость сканирования А4 | не менее 9 | скорость сканирования А4 | не менее 9 | |  |  |
|  |  |  |  |  | дополнительные функции МФУ | автоматическая двусторонняя печать, сканирование в электронную почту | дополнительные функции МФУ | автоматическая двусторонняя печать, сканирование в электронную почту | |  |  |
|  |  |  | 383 | рубль | предельная цена\* | не более 47000,00  не более 120000,00 (для формата А3)  не более 250000,00 (для цветной печати) | предельная цена\* | не более 47000,00  не более 120000,00 (для формата А3)  не более 250000,00 (для цветной печати) | |  |  |
| **4** | [**26.20.16.120**](consultantplus://offline/ref=AD01FE0F9BB38D60C49FAAAE74C76ABBA69B36D94C71F4C6B8D7DEF23F1253947A6E019C004CCE8F6187E738C0F51B6A1BC3D4E94C8E33A3W2hAE) | **Принтеры** | | | | | | | | | |
| **4.1. Для муниципальных служащих, в обязанности которых входит обработка больших массивов данных, CAD-систем, обработка видеографической, картографической информации, видеофайлов и работа в геоинформационных системах** | | | | | | | **4.1. Для муниципальных служащих, работников муниципальных учреждений, 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 | А3 | |  |  |
|  |  |  |  | стр./мин. | скорость печати формата А3 | не менее 14 | скорость печати формата А3 | не менее 14 | |  |  |
|  |  |  |  | стр./мин. | скорость печати формата А4 | не менее 35 | скорость печати формата А4 | не менее 35 | |  |  |
|  |  |  |  | точек на дюйм | максимальное разрешение печати | не менее 1200 x 1200 | максимальное разрешение печати | не менее 1200 x 1200 | |  |  |
|  |  |  |  | сек. | время выхода первого отпечатка | не более 10,5 | время выхода первого отпечатка | не более 10,5 | |  |  |
|  |  |  |  | страниц в месяц | количество печати страниц А4 (ч/б) | не менее 100000 | количество печати страниц А4 (ч/б) | не менее 100000 | |  |  |
|  |  |  |  | рубль | предельная цена\* | не более 130000 | предельная цена\* | не более 130000 | |  |  |
| **4.2. Для муниципальных служащих, в обязанности которых входит обработка текстовых документов и работа в информационных системах (кроме геоинформационных)** | | | | | | | **4.2. Для муниципальных служащих, всех категорий должностей муниципальных учреждений, в обязанности которых входит обработка текстовых документов и работа в информационных системах (кроме геоинформационных)** | | | | |
|  |  |  |  |  | максимальный формат печати | А4/А3 | максимальный формат печати | А4/А3 | |  |  |
|  |  |  |  | стр./мин. | скорость печати формата А3 | не менее 14 | скорость печати формата А3 | не менее 14 | |  |  |
|  |  |  |  | стр./мин. | скорость печати формата А4 | не менее 18 | скорость печати формата А4 | не менее 18 | |  |  |
|  |  |  |  | точек на дюйм | максимальное разрешение печати | не менее 600 x 600 | максимальное разрешение печати | не менее 600 x 600 | |  |  |
|  |  |  |  | сек. | время выхода первого отпечатка | не более 17 | время выхода первого отпечатка | не более 17 | |  |  |
|  |  |  |  | страниц в месяц | количество печати страниц А4 (ч/б) | не менее 35000 | количество печати страниц А4 (ч/б) | не менее 35000 | |  |  |
|  |  |  | 383 | рубль | предельная цена\* | не более 50000,00  не более 130000,00 (для формата А3) | предельная цена\* | не более 50000,00  не более 130000,00 (для формата А3) | |  |  |
| **5** | [**26.20.17.110**](consultantplus://offline/ref=AD01FE0F9BB38D60C49FAAAE74C76ABBA69B36D94C71F4C6B8D7DEF23F1253947A6E019C004CCE8D6587E738C0F51B6A1BC3D4E94C8E33A3W2hAE) | **Мониторы, подключаемые к компьютеру** | | | | | | | | | |
| **5.1. Для муниципальных служащих, в обязанности которых входит обработка больших массивов данных, CAD-систем, обработка видеографической, картографической информации, видеофайлов и работа в геоинформационных системах** | | | | | | | **5.1. Для муниципальных служащих, работников муниципальных учреждений, в обязанности которых входит обработка больших массивов данных, CAD-систем, обработка видеографической, картографической информации, видеофайлов и работа в геоинформационных системах** | | | | |
|  |  |  |  | дюйм | размер диагонали | не менее 23 | размер диагонали | не менее 23 | |  |  |
|  |  |  |  | Мп | количество пикселей на экране | не менее 4 | количество пикселей на экране | не менее 4 | |  |  |
|  |  |  |  |  | область обзора по горизонтали | не менее 178 | область обзора по горизонтали | не менее 178 | |  |  |
|  |  |  |  |  | область обзора по вертикали | не менее 178 | область обзора по вертикали | не менее 178 | |  |  |
|  |  |  |  |  | контрастность | не менее 1000:1 | контрастность | не менее 1000:1 | |  |  |
|  |  |  |  | кд/кв. м | яркость | не менее 300 | яркость | не менее 300 | |  |  |
|  |  |  |  | мс | время отклика | не более 4 | время отклика | не более 4 | |  |  |
|  |  |  |  |  | покрытие экрана | матовое | покрытие экрана | матовое | |  |  |
|  |  |  | 383 | рубль | предельная цена\* | не более 26000,00 | предельная цена\* | не более 26000,00 | |  |  |
| **5.2. Для муниципальных служащих, в обязанности которых входит обработка текстовых документов и работа в информационных системах (кроме геоинформационных)** | | | | | | | **5.2. Для муниципальных служащих, всех категорий должностей муниципальных учреждений, в обязанности которых входит обработка текстовых документов и работа в информационных системах (кроме геоинформационных)** | | | | |
|  |  |  |  | дюйм | размер диагонали | не менее 23 | размер диагонали | | не менее 23 |  |  |
|  |  |  |  | Мп | количество пикселей на экране | не менее 4 | количество пикселей на экране | | не менее 4 |  |  |
|  |  |  |  |  | область обзора по горизонтали | не менее 178 | область обзора по горизонтали | | не менее 178 |  |  |
|  |  |  |  |  | область обзора по вертикали | не менее 178 | область обзора по вертикали | | не менее 178 |  |  |
|  |  |  |  |  | контрастность | не менее 1000:1 | контрастность | | не менее 1000:1 |  |  |
|  |  |  |  | кд/кв. м | яркость | не менее 250 | яркость | | не менее 250 |  |  |
|  |  |  |  | мс | время отклика | не более 4 | время отклика | | не более 4 |  |  |
|  |  |  |  |  | покрытие экрана | матовое | покрытие экрана | | матовое |  |  |
|  |  |  | 383 | рубль | предельная цена\* | не более 26000,00 | предельная цена\* | | не более 26000,00 |  |  |
| **6.** | **26.20.14.**  **000** | **Машины вычислительные электронные цифровые, поставляемые в виде систем для автоматической обработки данных. Пояснения по требуемой продукции: серверное оборудование (сервер).**  **Оборудование периферийных узлов информационно-коммуникационной сети администрации города** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | Вт | мощность блока питания (с резервированием) | не менее 300 | мощность блока питания (с резервированием) | | не менее 300 |  |  |
|  |  | количество процессоров | не менее 2 | количество процессоров | | не менее 2 |  |  |
|  |  | количество ядер  процессора | не менее 4 | количество ядер  процессора | | не менее 4 |  |  |
|  | ГГц | частота процессора | не менее 1,7 | частота процессора | | не менее 1,7 |  |  |
|  |  | тип модуля памяти | RDIMM, двухранговый | тип модуля памяти | | RDIMM, двухранговый |  |  |
|  | МТ/сек. | скорость модуля памяти | не менее 2 133 | скорость модуля памяти | | не менее 2 133 |  |  |
|  | Гб | объем оперативной памяти | не менее 128 | объем оперативной памяти | | не менее 128 |  |  |
|  |  | поддерживаемое количество жестких дисков SAS, форм-фактор 2,5 дюйма | не менее 4 | поддерживаемое количество жестких дисков SAS, форм-фактор 2,5 дюйма | | не менее 4 |  |  |
|  |  | тип накопителя | 2,5- или 3,5-дюймовый жесткий диск SATA/SAS | тип накопителя | | 2,5- или 3,5-дюймовый жесткий диск SATA/SAS |  |  |
|  | Гб | объем установленных накопителей | не менее 600 | объем установленных накопителей | | не менее 600 |  |  |
|  | об./мин. | скорость вращения дисков накопителя | не менее 7 200 | скорость вращения дисков накопителя | | не менее 7 200 |  |  |
|  |  | количество накопителей | не менее 2 | количество накопителей | | не менее 2 |  |  |
|  |  | количество портов сетевого интерфейса | не менее 1 | количество портов сетевого интерфейса | | не менее 1 |  |  |
|  |  |  |  | Мб/сек. | скорость сетевого  интерфейса | не менее 1 000 | скорость сетевого  интерфейса | | не менее 1 000 |  |  |
|  |  |  |  |  | количество дисков SAS/SATA или твердотельных накопителей, поддерживаемых RAID 5 | не менее 5 | количество дисков SAS/SATA или твердотельных накопителей, поддерживаемых RAID 5 | | не менее 5 |  |  |
|  |  |  | 383 | рубль | предельная цена\* | не более  1 500 000,00 | предельная цена\* | | не более  1 500 000,00 |  |  |
| **7.** | **26.20.21.**  **120** | **Устройства запоминающие внешние. Пояснения по требуемой продукции: система хранения данных (СХД)**  **Оборудование периферийных узлов информационно-коммуникационной сети администрации города** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | тип накопителя | SATA/SAS | тип накопителя | | SATA/SAS |  |  |
|  | об./мин. | скорость вращения дисков накопителя | не менее 5 200 | скорость вращения дисков накопителя | | не менее 5 200 |  |  |
|  | Тбайт | объем установленных накопителей | не менее 1 | объем установленных накопителей | | не менее 1 |  |  |
|  |  | количество накопителей | не менее 5 | количество накопителей | | не менее 5 |  |  |
|  |  | поддержка RAID | не менее RAID 0, RAID 1 | поддержка RAID | | не менее RAID 0, RAID 1 |  |  |
|  |  | интерфейсные порты | не менее 2 портов 1 Gb/сек. с разъемом RJ45 | интерфейсные порты | | не менее 2 портов 1 Gb/сек. с разъемом RJ45 |  |  |
|  | Вт | мощность блока питания (с резервированием) | не менее 75 | мощность блока питания (с резервированием) | | не менее 75 |  |  |
| 383 | рубль | предельная цена\* | не более  500 000,00 | предельная цена\* | | не более  500 000,00 |  |  |
| **8.** | **26.30.11. 110** | **Средства связи, выполняющие функцию систем коммутации (коммутатор)** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | Гб/сек. | внутренняя пропускная способность | не менее 10 | внутренняя пропускная способность | | не менее 10 |  |  |
| 796 | штука | количество LAN портов | не менее 8 | количество LAN портов | | не менее 8 |  |  |
|  |  | тип коммутатора | неуправляемый /управляемый | тип коммутатора | | неуправляемый /управляемый |  |  |
| 383 | рубль | предельная цена\* | не более  650 000,00 | предельная цена\* | | не более  650 000,00 |  |  |
| **9.** | **26.30.11. 120** | **Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем (маршрутизатор)** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | Мбит/сек. | скорость LAN портов | 10/100/1000 | скорость LAN портов | | 10/100/1000 |  |  |
|  |  |  | 796 | штука | количество WAN портов | не менее 1 | количество WAN портов | | не менее 1 |  |  |
|  |  |  |  |  | обеспечение  маршрутизации | поддержка IPv4, IPv6 | обеспечение  маршрутизации | | поддержка IPv4, IPv6 |  |  |
|  |  |  | 383 | рубль | предельная цена\* | не более  50 000,00 | предельная цена\* | | не более  50 000,00 |  |  |
|  |  | **Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем (точка доступа)** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | поддерживаемые версии стандарта IEEE 802.11 | n  g  b | поддерживаемые версии стандарта IEEE 802.11 | | n  g  b |  |  |
|  |  |  |  |  | поддержка MIMO | да/нет | поддержка MIMO | | да/нет |  |  |
|  |  |  | 383 | рубль | предельная цена\* | не более  80 000,00 | предельная цена\* | | не более  80 000,00 |  |  |
| **10.** | **26.30.22** | **Аппараты телефонные для сотовых сетей связи или для прочих беспроводных сетей** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | тип устройства (телефон/  смартфон) |  | тип устройства (телефон/  смартфон) | | Не закупается |  |  |
|  |  |  |  |  | поддерживаемые стандарты |  | поддерживаемые стандарты | |  |  |
|  |  |  |  |  | операционная система |  | операционная система | |  |  |
|  |  |  |  |  | время работы |  | время работы | |  |  |
|  |  |  |  |  | метод управления (сенсорный/ кнопочный) |  | метод управления (сенсорный/  кнопочный) | |  |  |
|  |  |  |  |  | количество  SIM-карт |  | количество SIM-карт | |  |  |
|  |  |  |  |  | наличие модулей и интерфейсов (Wi-Fi, Bluetooth, USB, GPS) |  | наличие модулей и интерфейсов (Wi-Fi, Bluetooth, USB, GPS) | |  |  |
| **10.1. Для должностей муниципальной службы категории "руководители", относящихся к группе "главная", руководителей муниципальных учреждений** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | 383 | рубль | предельная цена\* | не более 7000,0 | предельная цена\* | | не более 7000,0 |  |  |
| **11.** | **29.10.22** | **Средства транспортные с двигателем с искровым зажиганием, с рабочим объемом цилиндров более 1 500 куб. см, новые** | | | | | | | | | |
| **11.1. для должностей муниципальной службы категории «руководители», «помощники, советники», относящихся к группе «главная», руководителей муниципальных унитарных предприятий** | | | | | | | **11.1.** **Для должностей муниципальной службы категории "руководители", относящихся к группе "главная", руководителей муниципальных учреждений** | | | | |
|  |  |  | [251](consultantplus://offline/ref=AD01FE0F9BB38D60C49FAAAE74C76ABBA69833D64E7EF4C6B8D7DEF23F1253947A6E019C0144C48E6687E738C0F51B6A1BC3D4E94C8E33A3W2hAE) | лошадиная сила | мощность двигателя | не более 150 | мощность двигателя | | не более 150 |  |  |
|  |  |  | [796](consultantplus://offline/ref=AD01FE0F9BB38D60C49FAAAE74C76ABBA69833D64E7EF4C6B8D7DEF23F1253947A6E019C0144C88C6587E738C0F51B6A1BC3D4E94C8E33A3W2hAE) | штука | количество посадочных мест | 5 | количество посадочных мест | | 5 |  |  |
|  |  |  |  |  | тип двигателя | бензин | тип двигателя | | бензин |  |  |
|  |  |  |  |  | тип коробки передач | автомат/механика | тип коробки передач | | автомат/механика |  |  |
|  |  |  |  |  | тип привода | моноприводный | тип привода | | моноприводный |  |  |
|  |  |  | [383](consultantplus://offline/ref=AD01FE0F9BB38D60C49FAAAE74C76ABBA69833D64E7EF4C6B8D7DEF23F1253947A6E019C0144C58A6087E738C0F51B6A1BC3D4E94C8E33A3W2hAE) | рубль | предельная цена \* | не более 1500000,00 | предельная цена\* | | не более 1500000,00 |  |  |
| **12** | **31.01.11** | **Мебель металлическая для офисов. Пояснения по закупаемой продукции: мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом** | | | | | | | | | |
| **12.1. для должностей муниципальной службы категории "руководители", "помощники, советники", относящихся к группе "главная", руководителей муниципальных унитарных предприятий** | | | | | | | **12.1.** **Для должностей муниципальной службы категории "руководители", относящихся к группе "главная", руководителей муниципальных учреждений** | | | | |
|  |  |  |  |  | материал (металл) |  | материал (металл) | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | обивочные материалы | предельное значение: кожа натуральная;  возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы | обивочные материалы | | предельное значение: кожа натуральная;  возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы |  |  |
| **12.2. для должностей муниципальной службы категории "специалисты", относящихся к группе "главная", "ведущая", "старшая", должностей категории "обеспечивающие специалисты", относящихся к группе "ведущая", "старшая", "младшая", сотрудников муниципальных унитарных предприятий** | | | | | | | **12.2. для должностей муниципальной службы категории "специалисты", относящихся к группе "главная", "ведущая", "старшая", должностей категории "обеспечивающие специалисты", относящихся к группе "ведущая", "старшая", "младшая", сотрудников муниципальных учреждений** | | | | |
|  |  |  |  |  | материал (металл) |  | материал (металл) | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | обивочные материалы | предельное значение: ткань;  возможные значения: нетканые материалы | обивочные материалы | | предельное значение: ткань;  возможные значения: нетканые материалы |  |  |
| **13** | [**31.01.12**](consultantplus://offline/ref=AD01FE0F9BB38D60C49FAAAE74C76ABBA69B36D94C71F4C6B8D7DEF23F1253947A6E019C0341CB8A6787E738C0F51B6A1BC3D4E94C8E33A3W2hAE) | **Мебель деревянная для офисов. Пояснения по закупаемой продукции: мебель для сидения, преимущественно с деревянным каркасом** | | | | | | | | | |
| **13.1. для должностей муниципальной службы категории "руководители", "помощники, советники", относящихся к группе "главная", руководителей муниципальных унитарных предприятий** | | | | | | | **13.1.** **Для должностей муниципальной службы категории "руководители", относящихся к группе "главная", руководителей муниципальных учреждений** | | | | |
|  |  |  |  |  | материал (вид древесины) | возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель | материал (вид древесины) | | возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель |  |  |
|  |  |  |  |  | обивочные материалы | предельное значение: искусственная кожа;  возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы | обивочные материалы | | предельное значение: искусственная кожа;  возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы |  |  |
| **13.2. для должностей муниципальной службы категории "специалисты", относящихся к группе "главная", "ведущая", "старшая", должностей категории "обеспечивающие специалисты", относящихся к группе "ведущая", "старшая", "младшая", сотрудников муниципальных унитарных предприятий** | | | | | | | **13.2. для должностей муниципальной службы категории "специалисты", относящихся к группе "главная", "ведущая", "старшая", должностей категории "обеспечивающие специалисты", относящихся к группе "ведущая", "старшая", "младшая", сотрудников муниципальных учреждений** | | | | |
|  |  |  |  |  | материал (вид древесины) | возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель | материал (вид древесины) | | возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель |  |  |
|  |  |  |  |  | обивочные материалы | предельное значение: ткань;  возможное значение: нетканые материалы | обивочные материалы | | предельное значение: ткань;  возможное значение: нетканые материалы |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| **14.** | [**61.10.30**](consultantplus://offline/ref=AD01FE0F9BB38D60C49FAAAE74C76ABBA69B36D94C71F4C6B8D7DEF23F1253947A6E019C0244C88A6F87E738C0F51B6A1BC3D4E94C8E33A3W2hAE) | **Услуги по передаче данных по проводным телекоммуникационным сетям.**  **Пояснения по требуемым услугам: оказание услуг связи по передаче данных** | | | | | | | | | |
| **14.1. для должностей муниципальной службы категории "руководители", "помощники, советники", относящихся к группе "главная", руководителей муниципальных унитарных предприятий** | | | | | | | **14.1.** **Для должностей муниципальной службы категории "руководители", относящихся к группе "главная", руководителей муниципальных учреждений** | | | | |
|  |  |  | [2545](consultantplus://offline/ref=AD01FE0F9BB38D60C49FAAAE74C76ABBA69833D64E7EF4C6B8D7DEF23F1253947A6E019F0744C7DF37C8E66484A4086A1DC3D6EB50W8hCE) | мегабит в секунду | скорость канала передачи данных | не менее 5 | скорость канала передачи данных | | не менее 5 |  |  |
|  |  |  | [744](consultantplus://offline/ref=AD01FE0F9BB38D60C49FAAAE74C76ABBA69833D64E7EF4C6B8D7DEF23F1253947A6E019C0147CD8C6487E738C0F51B6A1BC3D4E94C8E33A3W2hAE) | % | доля потерянных пакетов | не более 1 | доля потерянных пакетов | | не более 1 |  |  |
| **14.2. для должностей муниципальной службы категории "специалисты", относящихся к группе "главная", "ведущая", "старшая", должностей категории "обеспечивающие специалисты", относящихся к группе "ведущая", "старшая", "младшая", сотрудников муниципальных унитарных предприятий** | | | | | | | **14.2. для должностей муниципальной службы категории "специалисты", относящихся к группе "главная", "ведущая", "старшая", должностей категории "обеспечивающие специалисты", относящихся к группе "ведущая", "старшая", "младшая", сотрудников муниципальных учреждений** | | | | |
|  |  |  | [2545](consultantplus://offline/ref=AD01FE0F9BB38D60C49FAAAE74C76ABBA69833D64E7EF4C6B8D7DEF23F1253947A6E019F0744C7DF37C8E66484A4086A1DC3D6EB50W8hCE) | мегабит в секунду | скорость канала передачи данных | не менее 5 | скорость канала передачи данных | | не менее 5 |  |  |
|  |  |  | [744](consultantplus://offline/ref=AD01FE0F9BB38D60C49FAAAE74C76ABBA69833D64E7EF4C6B8D7DEF23F1253947A6E019C0147CD8C6487E738C0F51B6A1BC3D4E94C8E33A3W2hAE) | % | доля потерянных пакетов | не более 1 | доля потерянных пакетов | | не более 1 |  |  |
| **15** | [**61.20.1**](consultantplus://offline/ref=AD01FE0F9BB38D60C49FAAAE74C76ABBA69B36D94C71F4C6B8D7DEF23F1253947A6E019C0244C88D6587E738C0F51B6A1BC3D4E94C8E33A3W2hAE) | **Услуги подвижной связи** | | | | | | | | | |
| **15.1. для должностей муниципальной службы категории "руководители", "помощники, советники", относящихся к группе "главная", руководителей муниципальных унитарных предприятий** | | | | | | | **15.1.** **Для должностей муниципальной службы категории "руководители", относящихся к группе "главная", руководителей муниципальных учреждений** | | | | |
|  |  |  |  |  | возможность бесплатного круглосуточного вызова экстренных оперативных служб | да | возможность бесплатного круглосуточного вызова экстренных оперативных служб | | да |  |  |
|  |  |  |  |  | абонентский номер из плана нумерации сети оператора сотовой связи | да | абонентский номер из плана нумерации сети оператора сотовой связи | | да |  |  |
|  |  |  |  |  | автоматическое определение номера | да, нет | автоматическое определение номера | | да, нет |  |  |
|  |  |  |  |  | голосовая почта | да, нет | голосовая почта | | да, нет |  |  |
|  |  |  |  |  | доступ к сети сотовой связи исполнителя (оператора) | да | доступ к сети сотовой связи исполнителя (оператора) | | да |  |  |
|  |  |  |  |  | доступ к сетям связи общего пользования, другим сетям сотовой связи различного стандарта | да | доступ к сетям связи общего пользования, другим сетям сотовой связи различного стандарта | | да |  |  |
|  |  |  |  |  | доступ к системе информационно-справочного обслуживания | да | доступ к системе информационно-справочного обслуживания | | да |  |  |
|  |  |  |  |  | местные телефонные соединения по сети сотовой связи оператора с использованием пользовательского (оконечного) оборудования для передачи голосовой информации, коротких текстовых сообщений, сообщений в формате данных и роуминга | да | местные телефонные соединения по сети сотовой связи оператора с использованием пользовательского (оконечного) оборудования для передачи голосовой информации, коротких текстовых сообщений, сообщений в формате данных и роуминга | | да |  |  |
|  |  |  |  |  | мобильный интернет | да, нет | мобильный интернет | | да, нет |  |  |
|  |  |  |  |  | ограничения вызовов | да, нет | ограничения вызовов | | да, нет |  |  |
|  |  |  |  |  | ожидание вызова | да, нет | ожидание вызова | | да, нет |  |  |
|  |  |  |  |  | переадресация | да, нет | переадресация | | да, нет |  |  |
| **15.2. для должностей муниципальной службы категории "специалисты", относящихся к группе "главная", "ведущая", "старшая", должностей категории "обеспечивающие специалисты", относящихся к группе "ведущая", "старшая", "младшая", сотрудников муниципальных унитарных предприятий** | | | | | | | **15.2. для должностей муниципальной службы категории "специалисты", относящихся к группе "главная", "ведущая", "старшая", должностей категории "обеспечивающие специалисты", относящихся к группе "ведущая", "старшая", "младшая", сотрудников муниципальных учреждений** | | | | |
|  |  |  |  |  | возможность бесплатного круглосуточного вызова экстренных оперативных служб | да | возможность бесплатного круглосуточного вызова экстренных оперативных служб | | да |  |  |
|  |  |  |  |  | абонентский номер из плана нумерации сети оператора сотовой связи | да | абонентский номер из плана нумерации сети оператора сотовой связи | | да |  |  |
|  |  |  |  |  | автоматическое определение номера | да, нет | автоматическое определение номера | | да, нет |  |  |
|  |  |  |  |  | голосовая почта | да, нет | голосовая почта | | да, нет |  |  |
|  |  |  |  |  | доступ к сети сотовой связи исполнителя (оператора) | да | доступ к сети сотовой связи исполнителя (оператора) | | да |  |  |
|  |  |  |  |  | доступ к сетям связи общего пользования, другим сетям сотовой связи различного стандарта | да | доступ к сетям связи общего пользования, другим сетям сотовой связи различного стандарта | | да |  |  |
|  |  |  |  |  | доступ к системе информационно-справочного обслуживания | да | доступ к системе информационно-справочного обслуживания | | да |  |  |
|  |  |  |  |  | местные телефонные соединения по сети сотовой связи оператора с использованием пользовательского (оконечного) оборудования для передачи голосовой информации, коротких текстовых сообщений, сообщений в формате данных и роуминга | да | местные телефонные соединения по сети сотовой связи оператора с использованием пользовательского (оконечного) оборудования для передачи голосовой информации, коротких текстовых сообщений, сообщений в формате данных и роуминга | | да |  |  |
|  |  |  |  |  | мобильный интернет | да, нет | мобильный интернет | | да, нет |  |  |
|  |  |  |  |  | ограничения вызовов | да, нет | ограничения вызовов | | да, нет |  |  |
|  |  |  |  |  | ожидание вызова | да, нет | ожидание вызова | | да, нет |  |  |
|  |  |  |  |  | переадресация | да, нет | переадресация | | да, нет |  |  |
| **16** | [**61.90.10**](consultantplus://offline/ref=AD01FE0F9BB38D60C49FAAAE74C76ABBA69B36D94C71F4C6B8D7DEF23F1253947A6E019C0244C9886387E738C0F51B6A1BC3D4E94C8E33A3W2hAE) | **Услуги телекоммуникационные прочие.**  **Пояснения по требуемым услугам: оказание услуг по предоставлению высокоскоростного доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет** | | | | | | | | | |
| **16.1. для должностей муниципальной службы категории "руководители", "помощники, советники", относящихся к группе "главная", руководителей муниципальных унитарных предприятий** | | | | | | | **16.1.** **Для должностей муниципальной службы категории "руководители", относящихся к группе "главная", руководителей муниципальных учреждений** | | | | |
|  |  |  | [2545](consultantplus://offline/ref=AD01FE0F9BB38D60C49FAAAE74C76ABBA69833D64E7EF4C6B8D7DEF23F1253947A6E019F0744C7DF37C8E66484A4086A1DC3D6EB50W8hCE) | мегабит в секунду | максимальная скорость соединения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет | не менее 5 | максимальная скорость соединения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет | | не менее 5 |  |  |
| **16.2. для должностей муниципальной службы категории "специалисты", относящихся к группе "главная", "ведущая", "старшая", должностей категории "обеспечивающие специалисты", относящихся к группе "ведущая", "старшая", "младшая", сотрудников муниципальных унитарных предприятий** | | | | | | | **16.2. для должностей муниципальной службы категории "специалисты", относящихся к группе "главная", "ведущая", "старшая", должностей категории "обеспечивающие специалисты", относящихся к группе "ведущая", "старшая", "младшая", сотрудников муниципальных учреждений** | | | | |
|  |  |  | [2545](consultantplus://offline/ref=AD01FE0F9BB38D60C49FAAAE74C76ABBA69833D64E7EF4C6B8D7DEF23F1253947A6E019F0744C7DF37C8E66484A4086A1DC3D6EB50W8hCE) | мегабит в секунду | максимальная скорость соединения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет | не менее 5 | максимальная скорость соединения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет | | не менее 5 |  |  |

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