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

 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 | 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 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 47000,00не более 120000,00 (для формата А3)не более 250000,00 (для цветной печати) | предельная цена\*  | не более 47000,00не более 120000,00 (для формата А3)не более 250000,00 (для цветной печати) |  |  |
| **4** | **26.20.16.120** | **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 50000,00не более 130000,00 (для формата А3) | предельная цена\*  | не более 50000,00не более 130000,00 (для формата А3) |  |  |
| **5** | **26.20.17.110** | **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 более500 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 более50 000,00 |  |  |
|  |  | **Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем (точка доступа)** |
|  |  |  |  |  | поддерживаемые версии стандарта IEEE 802.11 | ngb | поддерживаемые версии стандарта IEEE 802.11 | ngb |  |  |
|  |  |  |  |  | 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 | лошадиная сила | мощность двигателя | не более 150 | мощность двигателя | не более 150 |  |  |
|  |  |  | 796 | 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 | 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** | **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** | **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 | мегабит в секунду | скорость канала передачи данных | не менее 5 | скорость канала передачи данных | не менее 5 |  |  |
|  |  |  | 744 | % | 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 | мегабит в секунду | скорость канала передачи данных | не менее 5 | скорость канала передачи данных | не менее 5 |  |  |
|  |  |  | 744 | % | доля потерянных пакетов | не более 1 | доля потерянных пакетов | не более 1 |  |  |
| **15** | **61.20.1** | **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** | **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 | 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 | 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).