**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БЛАГОВЕЩЕНСКА**

**ФИНАНСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА БЛАГОВЕЩЕНСКА**

**АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| оот  | **07.10.2019** |  |  № 27  |

О внесении изменений в нормативные затраты на обеспечение

функций Финансового управления администрации города Благовещенска,

утвержденные приказом Финансового управления администрации города

Благовещенска от 25.09.2018 № 30

В целях уточнения нормативных затрат на обеспечение функций Финансового управления администрации города Благовещенска

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Внести в нормативные [затраты](#P35) на обеспечение функций Финансового управления администрации города Благовещенска, утвержденные приказом Финансового управления администрации города Благовещенска от 25.09.2018 № 30 (в редакции приказа Финансового управления администрации города Благовещенска от 27.11.2018 № 38) следующие изменения:

1.1. пункт 10 «Затраты на приобретение основных средств и материальных запасов» дополнить подпунктом 10.7 следующего содержания:

«10.7. Затраты на приобретение компьютерной техники (сервер) (**3**икс) определяются по формуле:



где:

Qiикс - количество компьютерной техники (сервер), но не более количества, установленного приложением № 5 к нормативным затратам;

Piикс - цена приобретаемой i-й компьютерной техники (сервер).»;

1.2. приложение № 2 к нормативным затратам изложить в новой редакции согласно приложению №1 к настоящему приказу;

1.3.приложение № 3 к нормативным затратам дополнить новым разделом следующего содержания:

«Категории многофункционального устройства

 (к приложению № 3 к нормативным затратам)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наимено-вание | Минимальные требования к категории | Цель, функциональное назначение |
| Много-функцио-нальное устройство | Количество печати страниц в месяц: > 70000Формат печати: А4Тип печати: лазерныйЦветность печати: черно-белаяНаличие устройства автоподачи сканера: да |  |
| Принтер:Автоматическая двусторонняя печать: наличие | Для возможности печати на двух сторонах листа бумаги в автоматическом режиме |
| Максимальное разрешение чёрно-белой печати: не менее 600x600 dpi | Для получения качественного отсканированного изображения |
| Скорость чёрно-белой печати: не менее 38 стр/мин | Для быстрой печати |
| Время выхода первого чёрно-белого отпечатка: не более 6 сек. |
| Сканер:Оптическое разрешение сканера: не менее 600x600 dpi | Для получения качественного отсканированного изображения |
| Скорость сканирования ч/б: не менее 24 стр/мин | Для быстрого сканирования |
| Скорость сканирования цвет: не менее 20 стр/мин |
| Тип устройства автоподачи: двухстороннее | Для возможности поточного сканирования и копирования двусторонних документов |
| Ёмкость устройства автоподачи: не менее 50 листов |
| Копир: Максимальное разрешение копира: не менее 600x600 dpi | Для получения ксерокопии хорошего качества |
| Скорость копирования: не менее 26стр/мин | Для быстрого копирования |
| Лотки: Ёмкость подачи: не менее 100 листов | Для обеспечения непрерывной работы, без необходимости затрачивать время на заполнение оборудование бумагой |
| Ёмкость выходного лотка: не менее 150 листов | Для обеспечения непрерывной работы, без необходимости затрачивать время на забор бумаги |
| Расходные материалы:Минимальная плотность бумаги: не более 60 г/м2 | Для возможности печати на разных видах носителей |
| Максимальная плотность бумаги: не менее 175 г/м2 |
| Печать на карточках, матовой бумаге, пленках, конвертах, глянцевой бумаге, этикетках: наличие  |
| Память/Процессор:Оперативная память: не менее 256 МБ | Для хранения и обработки изображения перед печатью |
| Частота процессора: не менее 800 МГц | Для высокой скорости обработки изображений для печати |
| Интерфейсы USB, Ethernet: наличие | Для подключения оборудования к компьютеру, к локальной сети |
| Класс энергоэффективности: не менее А | В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1221 (в редакции постановления от 21.04.2018) «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд».» |

1.4. дополнить приложением № 5 к нормативным затратам согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

2. В течение 7 (семи) рабочих дней с даты принятия настоящего приказа разместить его в единой информационной системе в сфере закупок.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник управления Н.Э.Тришина

 Приложение №1

 к приказу Финансового управления

 администрации города Благовещенска

 от 07.10.2019 № 27

 Приложение № 2

 к нормативным затратам

Нормативы

количества и цены системных блоков, мониторов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Единица измерения | Норматив цены (не более), руб. | Срок эксплуатации (не менее), лет |
| 1. | Монитор | штука | 10000,0 | 5 |
| 2. | Системный блок  | штука | 48120,0 | 5 |

Категории системных блоков, мониторов

(к приложению № 2 к нормативным затратам)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Минимальные требования к категории | Цель, функциональное назначение |
| Монитор | Разрешение экрана, пиксель: 1920x1080Минимальный размер диагонали: 23 дюйм (25,4 мм)Тип матрицы: IPSСоотношение сторон: 16:9Яркость: не менее 250 кд/м2Динамическая контрастность: не менее 20М:1Время отклика: не более 6 мсМаксимальная частота обновления экрана: не менее 75 ГцРегулировка наклона: наличиеУглы обзора: не менее 178 градусовРазъёмы: HDMI, VGA, DVI - наличиеВстроенная акустическая система: наличиеМощность встроенных динамиков: не менее 2 ВтБлок питания: встроенныйПотребляемая мощность при работе: не более 25 ВтКласс энергоэффективности: не ниже класса А+ | Для работы в информационных системах, требующих детализации и масштабирования изображения, табличных пространствах, картографических материалах, бухгалтерских программах и системах ввода большого объема данных. Для одновременной работы в разных окнах приложений (наборами данных) с высокой детализацией |
| Системный блок  | **Процессор:** Сокет: LGA 1151-v2Техпроцесс: не более 14 нмКоличество ядер: не менее 6Максимальное число потоков: не менее 6Частота процессора: не менее 3.6 ГГцГрафическое ядро: НаличиеМаксимальная частота графического ядра: не менее 1050 МГцТепловыделение: не более 65 Вт**Материнская плата:**Сокет: LGA 1151-v2Чипсет: Z370Форм-фактор: не менее Standard-ATXРазъем питания процессора: 8-pinUSB 3.0 интерфейс: не менее 2Ethernet адаптер: не менее 1Скорость Ethernet адаптера: не менее 1 Гбит/сКоличество слотов памяти: не менее 4Тип поддерживаемой памяти: DDR4Количество PCI-E x1: не менее 3Количество PCI-E x16: не менее 3HDMI интерфейс: не менее 1**Оперативная память:** Количество модулей: не менее 2Общий объем: не менее 8 ГбПоддерживаемый режим работы частота памяти: не менее 2133 МГцПропускная способность: не менее 17000 Мб/сCAS Latency: не более 15RAS to CAS Delay: не более 15Row Precharge Delay: не более 15Activate to Precharge Delay: не более 36**Жесткий диск:**Форм-фактор накопителя: 3,5”Интерфейс подключения: не ниже SATA 3.0Объем кэш: не менее 64 МбСкорость вращения шпинделя: не менее 7200 об/минУдаростойкость при работе: не менее 70 G**Твердотельный накопитель:**Объем: не менее 240 Интерфейс подключения: не ниже SATA 3.0Максимальная скорость записи: не менее 350 Мбайт/секМаксимальная скорость чтения: не менее 500 Мбайт/сек**Блок питания:**Мощность: не менее 550 ВтТип разъема для материнской платы: 20+4 pinТип разъема для процессора: 4+4 pinВерсия ATX12V: не менее 2.3Вес: не менее 1,3 кгКоличество разъемов 15-pin SATA: не менее 3Система охлаждения: активнаяРазмеры вентилятора: не менее 120х120 мм**Корпус:** Материал корпуса: сталь, пластикВес: не менее 3,5 кгРазмещение блока питания: верхнееОтсек внутренний 3.5”: не менее 2Встроенные вентиляторы: не менее 1Интерфейс USB 2.0 на лицевой стороне: не менее 2**Кулер:**Рассеиваемая мощность: Не менее 95 ваттМатериал основания: медьМатериал радиатора: алюминий, медьРазъём для подключения вентилятора: 3-pinМаксимальный уровень шума: не более 35 дБРазмер вентилятора: не менее 92х92 ммКрепление: наличиеВес: не менее 300 г**Оптический привод**Размещение: внутреннийИнтерфейс: SATAВид привода DVD-ROMВес: не менее 700 г**Видеокарта**Техпроцесс: не более 28 нмШтатная частота работы видеочипа (МГц): не менее 954 МГцЭффективная частота памяти (МГц): не менее 5012 МГцПоддержка стандартов OpenGL 4.5, DirectX 12Количество универсальных процессоров: не менее 192Объём видеопамяти: не менее 1 ГбТип памяти: GDDR5Видео разьёмы: DVI-D, HDMI, VGA(D-Sub)Максимальное энергопотребление: не более 19 ВтРекомендуемый блок питания: не более 300 ВтМаксимальное разрешение: не менее 2560x1600Тип охлаждения: пассивное | Для работы с документами, системой электронного документооборота, бухгалтерскими программами, картографическими материалами |

 Приложение №2

 к приказу Финансового управления

 администрации города

 Благовещенска

 от 07.10.2019 № 27

 Приложение № 5

 к нормативным затратам

Нормативы

количества и цены компьютерной техники (сервер)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Единица измерения | Норматив цены (не более), руб. | Количество компьютерной техники, срок эксплуатации  |
| 1. | Компьютерная техника (сервер) | штука | 900 000,0 | не более 3-х единиц, срок эксплуатации не менее 3-х лет |