**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](consultantplus://offline/ref=330C77BB524F1D18460A5EA0F2732F468DC184216B5C1E9CBFF695FCB0A9F64FBD87D4A4C0D1AEBE3C07DEE4FB71722CE80CF5A62B73E6DBA7E79FD6b8UDC) 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: > 70000  Формат печати: А4  Тип печати: лазерный  Цветность печати: черно-белая  Наличие 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: 1920x1080  Минимальный размер диагонали: 23 дюйм (25,4 мм)  Тип матрицы: IPS  Соотношение сторон: 16:9  Яркость: не менее 250 кд/м2  Динамическая контрастность: не менее 20М:1  Время отклика: не более 6 мс  Максимальная частота обновления экрана:  не менее 75 Гц  Регулировка наклона: наличие  Углы обзора: не менее 178 градусов  Разъёмы: HDMI, VGA, DVI - наличие  Встроенная акустическая система: наличие  Мощность встроенных динамиков: не менее 2 Вт  Блок питания: встроенный  Потребляемая мощность при работе: не более 25 Вт  Класс 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-v2  Техпроцесс: не более 14 нм  Количество ядер: не менее 6  Максимальное число потоков: не менее 6  Частота процессора: не менее 3.6 ГГц  Графическое ядро: Наличие  Максимальная частота графического ядра: не менее 1050 МГц  Тепловыделение: не более 65 Вт  **Материнская плата:**  Сокет: LGA 1151-v2  Чипсет: Z370  Форм-фактор: не менее Standard-ATX  Разъем питания процессора: 8-pin  USB 3.0 интерфейс: не менее 2  Ethernet адаптер: не менее 1  Скорость Ethernet адаптера: не менее 1 Гбит/с  Количество слотов памяти: не менее 4  Тип поддерживаемой памяти: DDR4  Количество PCI-E x1: не менее 3  Количество PCI-E x16: не менее 3  HDMI интерфейс: не менее 1  **Оперативная память:**  Количество модулей: не менее 2  Общий объем: не менее 8 Гб  Поддерживаемый режим работы частота памяти: не менее 2133 МГц  Пропускная способность: не менее 17000 Мб/с  CAS Latency: не более 15  RAS to CAS Delay: не более 15  Row Precharge Delay: не более 15  Activate to Precharge Delay: не более 36  **Жесткий диск:**  Форм-фактор накопителя: 3,5”  Интерфейс подключения: не ниже SATA 3.0  Объем кэш: не менее 64 Мб  Скорость вращения шпинделя: не менее 7200 об/мин  Ударостойкость при работе: не менее 70 G  **Твердотельный накопитель:**  Объем: не менее 240  Интерфейс подключения: не ниже  SATA 3.0  Максимальная скорость записи: не менее 350 Мбайт/сек  Максимальная скорость чтения: не менее 500 Мбайт/сек  **Блок питания:**  Мощность: не менее 550 Вт  Тип разъема для материнской платы: 20+4 pin  Тип разъема для процессора: 4+4 pin  Версия ATX12V: не менее 2.3  Вес: не менее 1,3 кг  Количество разъемов 15-pin SATA: не менее 3  Система охлаждения: активная  Размеры вентилятора: не менее 120х120 мм  **Корпус:**  Материал корпуса: сталь, пластик  Вес: не менее 3,5 кг  Размещение блока питания: верхнее  Отсек внутренний 3.5”: не менее 2  Встроенные вентиляторы: не менее 1  Интерфейс USB 2.0 на лицевой стороне: не менее 2  **Кулер:**  Рассеиваемая мощность: Не менее 95 ватт  Материал основания: медь  Материал радиатора: алюминий, медь  Разъём для подключения вентилятора: 3-pin  Максимальный уровень шума: не более 35 дБ  Размер вентилятора: не менее 92х92 мм  Крепление: наличие  Вес: не менее 300 г  **Оптический привод**  Размещение: внутренний  Интерфейс: SATA  Вид привода DVD-ROM  Вес: не менее 700 г  **Видеокарта**  Техпроцесс: не более 28 нм  Штатная частота работы видеочипа (МГц): не менее 954 МГц  Эффективная частота памяти (МГц): не менее 5012 МГц  Поддержка стандартов OpenGL 4.5, DirectX 12  Количество универсальных процессоров: не менее 192  Объём видеопамяти: не менее 1 Гб  Тип памяти: GDDR5  Видео разьёмы: DVI-D, HDMI, VGA(D-Sub)  Максимальное энергопотребление: не более 19 Вт  Рекомендуемый блок питания: не более 300 Вт  Максимальное разрешение: не менее 2560x1600  Тип 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 |