



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД СУРГУТ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«10» 11 2017 г.

№ 9632

О внесении изменений в постановление  
Администрации города от 13.09.2016  
№ 6889 «Об утверждении  
ведомственного перечня товаров,  
работ, услуг, закупаемых  
муниципальными учреждениями,  
подведомственными департаменту  
образования»

ДО № 12-25-871/17-0  
от 14.11.2017



В соответствии с п.2 ч.4 ст.19 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», постановлением Администрации города от 30.12.2015 № 9242 «Об утверждении правил определения требований к закупаемым муниципальными органами, подведомственными им казенными учреждениями и бюджетными учреждениями отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг)»:

1. Внести в постановление Администрации города от 13.09.2016 № 6889 «Об утверждении ведомственного перечня товаров, работ, услуг, закупаемых муниципальными учреждениями, подведомственными департаменту образования» следующие изменения:

1.1. Заголовок постановления после слова «услуг» дополнить словами «(в том числе предельные цены товаров, работ, услуг)».

1.2. Приложение к постановлению изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Департаменту образования разместить настоящее постановление в Единой информационной системе в сфере закупок.

3. Контроль за выполнением постановления возложить на заместителя Главы города Пелевина А.Р.

Глава города



В.Н. Шувалов

Приложение  
к постановлению

Администрации города  
от 10.11.2017 № 9632

Ведомственный перечень  
отдельных видов товаров, работ, услуг, их потребительские свойства (в том числе качество)  
и иные характеристики (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг).

№ п/п	Код по ОКПД2	Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг	Единица измерения		Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам, утвержденные Администрацией города		Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам, утвержденные муниципальными органами	
			код по ОКЕИ	наименование	характеристика	значение характеристики	характеристика	значение характеристики
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отдельные виды товаров, работ, услуг, включенные в перечень отдельных видов товаров, работ, услуг, предусмотренный приложением 1 к Правилам, утвержденным постановлением Администрации города от 30.12.2015 N 9242								
1	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 Пояснения по требуемой продукции: компьютеры персональные настольные, рабочие станции вывода	796	шт	Тип		Тип	Настольный ПК в мини корпусе
							Материал изготовления корпуса	качественный металл
							размер корпуса	не более: ширина 190 мм, высота 38 мм, глубина 182 мм
							тип организации воздушного потока	Сквозной
							Тип, количество портов ввода-вывода на корпусе	не менее 2 и не более 4 разъемов на передней панели USB, разъем для микрофона/наушников
							Тип материнской платы	LGA
							количество слотов для оперативной памяти	2
							максимальный поддерживаемый объем оперативной памяти	не менее 16 ГБ и не более 64 ГБ
							максимально поддерживаемая частота оперативной памяти	не менее 1600 МГц и не более не более 3200 МГц
							Сетевые интерфейсы	Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth, сетевой контроллер с поддержкой скорости передачи данных 1000 Мбит/с.
							порты вывода	DisplayPort, VGA
							порты ввода/вывода	не более 5 портов USB из них не менее 2 портов USB 3.0
						Тип процессора	Тип процессора	LGA
							Назначение процессора	настольные компьютеры "Десктоп"
						Частота процессора	Частота процессора	номинальная тактовая частота без функции повышения производительности (Turbo Boost) не менее 2000 МГц и не более 3400 МГц
							количество ядер	не менее 4 и не более 8

					объем кэш памяти,	не менее 3 МБ и не более 24 МБ
					Тип видеадаптера	Интегрированный
					частота видеадаптера	не менее 1100 МГц и не более 1600 МГц
					объем видеадаптера.	не менее 1,75 ГБ и не более 2 ГБ
					тепловыделение процессора	не более 35 Вт
					техпроцесс процессора	не более 22 нм
				Объем оперативной памяти	Объем оперативной памяти	не менее 8 ГБ и не более 16 ГБ
					Тип оперативной памяти	не ниже DDR3
					частота оперативной памяти	не более 3200 МГц
				объем накопителя	объем накопителя	не менее 500 ГБ и не более 1 ТБ
				Тип накопителя	Тип накопителя	HDD
					интерфейс накопителя.	не ниже SATA3
					вращение шпинделя накопителя	не менее 7200 об/мин, не более 10000 об/мин
					объем кэш памяти накопителя	не менее 32 МБ и не более 128 МБ
				операционная система	операционная система	Предустановленная лицензионная операционная система Microsoft Windows 10 Professional OEM 64-bit Russian.
					Комплект поставки.	Клавиатура классическая, интерфейс подключения USB; манипулятор «мышь», оптический, колесо прокрутки, количество кнопок 3, интерфейс подключения USB. Набор интерфейсных кабелей, внешний блок питания мощностью не более 65 Вт, крепление стандарта VESA для установки на монитор с набором винтов предусмотренный производителем.
					Гарантийный срок товара, условия проведения гарантийных обязательств	Гарантийный срок производителя не менее 24 месяца, гарантия осуществляется на месте эксплуатации.
				Предельная цена	Предельная цена	до 70 000,00
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. Пояснения по требуемой продукции: компьютеры персональные настольные, рабочие станции вывода	796	шт	Тип	Рабочая станция (Десктоп)
					Материал изготовления корпуса	качественный металл
					размер корпуса	не более: ширина 180 мм, высота 390 мм, глубина 430 мм
					Элементы монтажа комплектующих	не менее 2 и не более 4 внутренних отсеков 3,5"; не менее 1 и не более 2 внешних отсеков 5,25"
					Тип, количество портов ввода-вывода на корпусе	не менее 2 и не более 8 разъемов на передней панели USB, разъем для микрофона/наушников
					Электробезопасность	кабель канал для укладки проводов предусмотренный производителем корпуса
					Мощность блока питания	не менее 350 Вт и не более 1000 Вт
					Сертификация "Стандарт" изготовления, КПД	80 PLUS, не ниже BRONZE и не выше PLATINUM
					Электробезопасность	активная коррекция фактора мощности PFC

		Тип материнской платы	LGA
		форм-фактор материнской платы	не менее 284×208 мм
		количество слотов для оперативной памяти	не менее 2 с возможностью расширения памяти без замены ранее установленных модулей
		максимальный поддерживаемый объем оперативной памяти	не менее 32 ГБ и не более 64 ГБ
		максимально поддерживаемая частота оперативной памяти	не менее 1600 МГц и не более не более 3200 МГц
		последовательный интерфейс обмена данными	не менее 4 и не более 12 разъемов не ниже SATA3
		слоты расширения	2 PCIe x1; 1 PCIe16
		Сетевые интерфейсы	сетевой контроллер с поддержкой скорости передачи данных 1000 Мбит/с
		порты вывода	DisplayPort, VGA, HDMI
		порты ввода/вывода	не менее 6 и не более 12 портов USB из них не менее 2 портов USB 3.0, менее 2 разъемов PS/2
Тип процессора		Тип процессора	LGA
		Назначение процессора	настольные компьютеры "Десктоп"
Частота процессора		Частота процессора	номинальная тактовая частота без функции повышения производительности (Turbo Boost) не менее 3400 МГц и не более 4000 МГц
		количество ядер	не менее 4 и не более 8
		объем кэш памяти L3	не менее 6 МБ и не более 24 МБ
Тип видеадаптера		Тип видеадаптера	Интегрированный
		частота видеадаптера	не менее 1100 МГц и не более 1600 МГц
		объем видеадаптера	не менее 1,75 ГБ и не более 2 ГБ
		тепловыделение процессора	не более 85 Вт
		техпроцесс процессора	не более 22 нм
		версия шины PCI-e	3.0
Объем оперативной памяти		Объем оперативной памяти	не менее 8 ГБ и не более 16 ГБ
		Тип оперативной памяти	не ниже DDR3
		частота оперативной памяти	не более 3200 МГц
		Тип накопителя	HDD
		объем накопителя	не менее 500 ГБ и не более 1 ТБ/ не менее 128 ГБ и не более 240 ГБ
		интерфейс накопителя.	не менее SATA3
		вращение шпинделя накопителя	не менее 7200 об/мин, не более 10000 об/мин
		объем кэш памяти накопителя	не менее 32 МБ и не более 128 МБ

					оптический привод		оптический привод	DVD-RW
					операционная система		операционная система	Предустановленная лицензионная операционная система Microsoft Windows 10 Professional OEM 64-bit Russian
							Комплект поставки	Клавиатура классическая, интерфейс подключения USB; манипулятор «мышь», оптический, колесо прокрутки, количество кнопок 3, интерфейс подключения USB. Набор интерфейсных кабелей
							Гарантийный срок товара, условия проведения гарантийных обязательств	Гарантийный срок производителя не менее 24 месяцев, гарантия осуществляется на месте эксплуатации.
					Предельная цена		Предельная цена	до 70 000,00
3	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. Пояснения по требуемой продукции: компьютеры персональные настольные, рабочие станции вывода	796	шт	Тип		Тип	Моноблок "All in One"
					Размер экрана		Размер экрана	не менее 23 и не более 27 дюймов
							тип экрана	LED-IPS
							Свойства экрана	Антибликовое покрытие
							Параметры вывода изображения на экран	разрешение не менее 1920x1080 и не более 4096x2304
					Тип процессора		Тип процессора	LGA
					Частота процессора		Частота процессора	не менее 2,2 ГГц с возможностью динамического ускорения не менее 2,4 ГГц и не более 3,6 ГГц с возможностью динамического ускорения не менее 3,9 ГГц
							количество ядер	не менее 2 и не более 8
							объем кэш памяти,	не менее 3 МБ и не более 24 МБ
							техпроцесс процессора	не более 22 нм
					Объем оперативной памяти		Объем оперативной памяти	не менее 8 ГБ и не более 16 ГБ
							Тип оперативной памяти	не ниже DDR3
							частота оперативной памяти	не более 3200 МГц
					объем накопителя		объем накопителя.	не менее 500 ГБ и не более 1 ТБ
					Тип накопителя		Тип накопителя	HDD
							интерфейс накопителя	не ниже SATA3
							вращение шпинделя накопителя	менее 7200 об/мин, не более 10000 об/мин
							объем кэш памяти накопителя	не менее 32 МБ и не более 128 МБ

					оптический привод		оптический привод	DWD-RW/BD-RW
							слоты расширения	SD, SDHS
							Сетевые интерфейсы	Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth, сетевой контроллер с поддержкой скорости передачи данных 1000 Мбит/с
					Тип видеадаптера		Тип видеадаптера	Интегрированный
							частота видеадаптера	не менее 300 МГц
							объем видеадаптера	не менее 2 ГБ и не более 6 ГБ
							Тип, количество портов ввода-вывода	не менее 3 USB версии не более 3,0; мини-разъем стерео, DisplayPort, mini DisplayPort, HDMI, VGA, DVI
							Устройства видео аудио захвата	встроенная веб-камера не более 12 Мп, микрофон
					операционная система		операционная система	Предустановленная лицензионная операционная система Microsoft Windows 10 Professional OEM 64-bit Russian.
							Комплект поставки	Клавиатура классическая, интерфейс подключения USB; манипулятор «мышь», оптический, колесо прокрутки, количество кнопок 3, интерфейс подключения USB, чехол-сумка. Набор интерфейсных кабелей, предусмотренный производителем
							Гарантийный срок товара, условия проведения гарантийных обязательств	Гарантия производителя не менее 1 года. Предоставляется лично
					Предельная цена		Предельная цена	до 75 000,00
4	26.20.11	Компьютеры портативные массой не более 10-и кг такие, как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата, электронные записные книжки и аналогичная компьютерная техника Пояснения по требуемой продукции: ноутбуки, планшетные компьютеры	796	шт	Размер экрана		Размер экрана	не менее 15 и не более 17 дюймов
					тип экрана		тип экрана	LED-IPS
							Параметры вывода изображения на экран.	соотношение сторон 16:9, разрешение не менее 1240x720 и не более 4096x2304
					Тип процессора		Тип процессора	LGA
					Частота процессора		Частота процессора	не менее 2,2 ГГц с возможностью динамического ускорения не менее 2,7 ГГц и не более 3,6 ГГц с возможностью динамического ускорения не менее 3,9 ГГц
							количество ядер	не менее 2 и не более 8
							объем кэш памяти	не менее 3 МБ и не более 24 МБ
							техпроцесс процессора	не более 22 нм
					Объем оперативной памяти		Объем оперативной памяти	не менее 8 ГБ и не более 16 ГБ
							Тип оперативной памяти	не ниже DDR3
							частота оперативной памяти	не более 3200 МГц
					объем накопителя		объем накопителя	не менее 320 ГБ и не более 1 ТБ
					Тип накопителя		Тип накопителя	HDD
							интерфейс накопителя	не ниже SATA3
							вращение шпинделя накопителя.	не менее 7200 об/мин не более 10000 об/мин
							объем кэш памяти накопителя	не менее 32 МБ и не более 128 МБ
					оптический привод		оптический привод	DWD-RW/BD-RW
							слоты расширения	SD, SDHS

					наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)		наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)	Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth, сетевой контроллер с поддержкой скорости передачи данных 1000 Мбит/с
					Тип видеадаптера		Тип видеадаптера	Интегрированный
							номинальная частота видеадаптера	не менее 300 МГц
							объем видеадаптера	не менее 1,75 ГБ и не более 2 ГБ
							Тип, количество портов ввода-вывода	не менее 3 USB версии не более 3,0; мини-разъем стерео, DisplayPort, mini DisplayPort, HDMI, VGA, DVI
							Устройства видео аудио захвата	Встроенная веб - камера не более 12 Мп, микрофон
							Тип аккумулятора	литиевый полимерный
					общий вес устройства		общий вес устройства	с прилагаемой батареей не более 2,9 кг
					время работы от аккумулятора		время работы от аккумулятора	не менее 4 и не более 10 ч
					операционная система		операционная система	Предустановленная лицензионная операционная система Microsoft Windows 10 Professional OEM 64-bit Russian
					Предельная цена		Предельная цена	до 70 000,00
5	26.20.11	Компьютеры портативные массой не более 10-и кг такие, как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата, электронные записные книжки и аналогичная компьютерная техника Пояснения по требуемой продукции: ноутбуки, планшетные компьютеры	796	шт			Материал изготовления корпуса	качественный металл/пластик
					Размер		Размер	не менее 8 и не более 10 дюймов
					тип экрана		тип экрана	LED-IPS, OMLLED
							Свойства экрана	Антибликовое покрытие
							Защитные свойства экрана	Олеофобное покрытие/Напыление (Сапфировое и т.п.)
							Параметры вывода изображения на экран	разрешение не менее 1920x1080
					Тип процессора		Тип процессора	отсутствует
					Частота процессора		Частота процессора	не менее 1,2 ГГц и не более 1,8 ГГц
							количество ядер	не менее 2 и не более 4
							объем кэш памяти	не менее 1 МБ и не более 4 МБ
							Архитектура процессора	64 Бит
					Объем оперативной памяти		Объем оперативной памяти	не менее 2 ГБ и не более 8 ГБ
					объем накопителя		объем накопителя	не менее 32 ГБ и не более 128 ГБ
					Тип накопителя		Тип накопителя	отсутствует
					оптический привод		оптический привод	отсутствует
							Слоты расширения	отсутствует/SD, SDHS
					наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)		наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)	Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth, 3G/LTE
					Тип видеадаптера		Тип видеадаптера	отсутствует
							Тип, количество портов ввода-вывода	отсутствует/мини-разъем стерео, mini USB, mini DisplayPort, mini HDMI
							Устройства видео аудио захвата	без использования интерполяции веб-камера фронтальная не менее 5 Мп и не более 8 Мп, тыловая не менее 5 Мп и не более 12, микрофон
							Тип аккумулятора	литиевый полимерный

					общий вес устройства	общий вес устройства	с прилагаемой батареей не более 0,7 кг
					время работы от аккумулятора	время работы от аккумулятора	не менее 8 ч и не более 24 ч
					операционная система	операционная система	Microsoft Windows версия не ниже 8.1, Andoid версия не ниже 5.1, IOS версия не ниже 9.0
						Комплект поставки	Набор интерфейсных кабелей, предусмотренный производителем, чехол для хранения
					Предельная цена	Предельная цена	до 70 000,00
6	26.20.16	Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры	796	шт.	технология печати	тип устройства	принтер
						технология печати	лазерная
						тип печати	монохромная
						количество страниц в месяц	не менее 100000 и не более 120000
					максимальный формат	максимальный формат	A4
						наличие автоподатчика	автоматическая двусторонняя печать
						разрешение печати	не менее 1200x1200 dpi
						подача бумаги	не менее 300 лист. и не более 500 лист.
						вывод бумаги	не менее 150 лист. и не более 200 лист.
						ёмкость лотка ручной подачи	не менее 50 лист. и не более 100 лист.
						ресурс картриджа/тонера	не менее 15000 страниц и не более 25000 страниц
						объём памяти	не менее 256 МБ и не более 512 МБ
					наличие дополнительных модулей и интерфейсов	наличие дополнительных модулей и интерфейсов	интерфейсы Ethernet (RJ-45), USB 2.0, прямая печать, веб-интерфейс
						отображение информации	ЖК-панель
						потребляемая мощность	при работе не более 700 Вт, в режиме ожидания не более 55Вт
						класс энергоэффективности	не ниже «А»
						комплектация	стартовый комплект, интерфейсный шнур USB (экранированный, 2 ферритовых фильтра)
					Предельная цена	Предельная цена	до 25 000,00
7	26.20.16	Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры	796	шт.	технология печати	тип устройства	принтер
						технология печати	лазерная
						тип печати	монохромная
						количество страниц в месяц	не менее 100000 и не более 120000
					максимальный формат	максимальный формат	A3
						наличие автоподатчика	автоматическая двусторонняя печать
						разрешение печати	не менее 1200x1200 dpi
						Плотность материала, г/кв м	не менее 212 и не более 360
					скорость печати	скорость печати	не менее 35 стр/мин и не более 40 стр/мин (A4), 22 стр/мин и не более 40 стр/мин (A3)
						подача бумаги	не менее 600 лист. и не более 750 лист.
						вывод бумаги	не менее 250 лист. и не более 500 лист.
						ёмкость лотка ручной подачи	не менее 100 лист. и не более 200 лист.
						ресурс картриджа/тонера	не менее 10000 страниц и не более 25000 страниц
						объём памяти	не менее 64 МБ и не более 512 МБ
					наличие дополнительных модулей и интерфейсов	наличие дополнительных модулей и интерфейсов	интерфейсы Ethernet (RJ-45), USB 2.0, прямая печать с электронных носителей информации, веб-интерфейс
						отображение информации	ЖК-панель
						потребляемая мощность	при работе не более 650 Вт, в режиме ожидания не более 105Вт
						класс энергоэффективности	не ниже «А»
						комплектация	стартовый комплект, интерфейсный шнур USB (экранированный, 2 ферритовых фильтра)
					Предельная цена	Предельная цена	до 90 000,00

8	26.20.16	Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры	796	шт.		тип устройства	принтер
					технология печати	технология печати	лазерная/светодиодная
					тип печати	тип печати	цветная
						количество цветов	не менее 4 и не более 6
						количество страниц в месяц	не менее 75000 и не более 150000
					максимальный формат	максимальный формат	A4
						наличие автоподатчика	автоматическая двусторонняя печать
					скорость печати	разрешение печати	не менее 1200x600 dpi и не более 9600x600 dpi
						скорость печати	не менее 33 стр/мин и не более 38 стр/мин
						подача бумаги	не менее 400 лист. и не более 500 лист.
						вывод бумаги	не менее 250 лист. и не более 350 лист.
						ёмкость лотка ручной подачи	не менее 100 лист. и не более 200 лист.
						ресурс картриджа/тонера	цветного картриджа/тонера не менее 6000 и не более 25000 страниц, ч/б картриджа/тонера не менее 7000 и не более 25000 страниц
						объём памяти	не менее 256 Мб и не более 512 МБ
					наличие дополнительных модулей и интерфейсов	наличие дополнительных модулей и интерфейсов	интерфейсы Ethernet (RJ-45), USB 2.0, прямая печать с электронных носителей информации, веб-интерфейс
						отображение информации	ЖК-панель
						потребляемая мощность	при работе не более 750 Вт, в режиме ожидания не более 65 Вт
	класс энергоэффективности	не ниже «А»					
	комплектация	стартовый комплект, интерфейсный шнур USB (экранированный, 2 ферритовых фильтра)					
9	26.20.16	или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры	796	шт.	Предельная цена	Предельная цена	до 60000,00
					технология печати	технология печати	принтер
					тип печати	тип печати	цветная
						количество цветов	не менее 4 и не более 6
						количество страниц в месяц	не менее 75000 и не более 120000
					максимальный формат	максимальный формат	A3
						наличие автоподатчика	автоматическая двусторонняя печать
					скорость печати	разрешение печати	для ч/б и цветной печати не менее 600x600 dpi и не более 9600x600 dpi
						Плотность материала, г/кв.м.	не менее 250 и не более 380
						скорость печати	не менее 35 стр/мин и не более 45 стр/мин (A4), не менее 20 стр/мин и не более 45 стр/мин (A3)
						подача бумаги	не менее 400 лист. и не более 700 лист.
						вывод бумаги	не менее 350 лист. и не более 500 лист.
						ёмкость лотка ручной подачи	не менее 100 лист. и не более 200 лист.
						ресурс картриджа/тонера ч/б и цветного	не менее 10000 страниц и не более 25000 страниц
						объём памяти	не менее 256 Мб и не более 512 МБ
						частота процессора	не менее 700 МГц и не более 1600 МГц
					наличие дополнительных модулей и интерфейсов	наличие дополнительных модулей и интерфейсов	интерфейсы Ethernet (RJ-45), USB 2.0, прямая печать с электронных носителей информации, веб-интерфейс
	отображение информации	ЖК-панель					
	потребляемая мощность	при работе не более 1140 Вт, в режиме ожидания не более 170 Вт					
	класс энергоэффективности	не ниже «А»					
	комплектация	стартовый комплект, интерфейсный шнур USB (экранированный, 2 ферритовых фильтра)					
	Предельная цена	Предельная цена	до 130 000,00				

10	26.20.18	Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры	796	шт.		тип МФУ	Принтер/сканер/копир/факс (при необходимости)
					технология печати	технология печати	лазерная/светодиодная
					тип печати	тип печати	монохромная
					максимальный формат	количество страниц в месяц	не менее 80000 и не более 120000
						максимальный формат	A4
						наличие автоподатчика	автоматическая двусторонняя печать
						разрешение печати	не менее 1200x1200 dpi и не более 9600x600 dpi
					скорость печати /копирования	скорость печати /копирования	не менее 40 стр/мин и не более 47 стр/мин
					скорость сканирования,	скорость сканирования,	не менее 24 стр/мин и не более 47 стр/мин
					разрешение сканирования /копирования	разрешение сканирования /копирования	не менее 600x600 dpi и не более 9600x600 dpi
						устройство автоподдачи оригиналов	не менее 50 лист. и не более 150 лист.
						подача бумаги	не менее 100 лист. и не более 500 лист.
						вывод бумаги	не менее 150 лист. и не более 300 лист.
						ёмкость лотка ручной подачи	не менее 50 лист. и не более 100 лист.
						ресурс картриджа/тонера	не менее 12000 страниц и не более 25000
						объём памяти	не менее 256 МБ и не более 512 МБ
						память факса	не менее 500 страниц и не более 1000 страниц
					наличие дополнительных модулей и интерфейсов	наличие дополнительных модулей и интерфейсов	интерфейсы Ethernet (RJ-45), USB 2.0, прямая печать с электронных носителей информации, веб-интерфейс
						отображение информации	ЖК-панель
						потребляемая мощность	при работе не более 700 Вт, в режиме ожидания не более 55 Вт
	класс энергоэффективности	не ниже «А»					
	комплектация	стартовый комплект, интерфейсный шнур USB (экранированный, 2 ферритовых фильтра)					
	Предельная цена	до 40 000,00					
11	26.20.18	Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры	796	шт.		тип МФУ	Принтер/сканер/копир
					технология печати	технология печати	лазерная/светодиодная
					тип печати	тип печати	монохромная
					максимальный формат	количество страниц в месяц	не менее 120000 и не более 240000
						максимальный формат	A3
						наличие автоподатчика	автоматическая двусторонняя печать
						разрешение печати	не менее 600x600 dpi и не более 9600x600 dpi
					скорость печати /копирования	скорость печати /копирования	не менее 35 стр/мин и не более 45 стр/мин (A4), не менее 17 стр/мин и не более 35 стр/мин (A3)
					скорость сканирования,	скорость сканирования	не менее 55 и не более 60 оригиналов/мин (300 dpi/A4)
					разрешение сканирования /копирования	разрешение сканирования /копирования	не менее 600x600 dpi и не более 9600x600 dpi
						устройство автоподдачи оригиналов	не менее 100 лист. и не более 350 лист.
						подача бумаги	не менее 1000 лист. и не более 7000 лист.
						вывод бумаги	не менее 250 лист. и не более 2500 лист.
						ёмкость лотка ручной подачи	не менее 50 лист. и не более 350 лист.
						ресурс расходных материалов	фотобарабан не менее 180000 и не более 250000 страниц, картридж/тонер не менее 30000 и не более 50000 страниц
						объём памяти	не менее 2048 МБ и не более 4096 МБ
						объём жесткого диска	не менее 160 Гб и не более 1 ТБ
					наличие дополнительных модулей и интерфейсов	наличие дополнительных модулей и интерфейсов	интерфейсы Ethernet (RJ-45), USB 2.0, прямая печать с электронных носителей информации, веб-интерфейс
						отображение информации	ЖК-панель
						потребляемая мощность	при работе не более 760 Вт, в режиме ожидания не более 170 Вт
	класс энергоэффективности	не ниже «А»					
	комплектация	стартовый комплект, интерфейсный шнур USB (экранированный, 2 ферритовых фильтра)					
	Предельная цена	до 250 000,00					

12	61.10.30.	Услуги по передаче данных по проводным телекоммуникационным сетям. Пояснения по требуемым услугам: оказание услуг связи по передаче данных	254	Мбит/с	скорость канала передачи данных доля потерянных пакетов	скорость канала передачи данных	не более 10 Мбит/с
			744	%		доля потерянных пакетов	не более 1 %
					совместимость с системами межведомственного электронного документооборота (МЭДО) (да/нет)		
13	58.29.21	Приложения общи для повышения эффективности бизнеса и приложения для домашнего пользования, отдельно реализуемые. Пояснения по требуемой продукции: офисные приложения	796	шт	поддерживаемые типы данных, текстовые и графические возможности приложения соответствие Федеральному закону от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных" приложений, содержащих персональные данные (да/нет)	совместимость с системами межведомственного электронного документооборота (МЭДО)	да
						поддерживаемые типы данных, текстовые и графические возможности приложения соответствие Федеральному закону от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных" приложений, содержащих персональные данные	да
14	58.29.31	Обеспечение программное системное для загрузки. Пояснения по требуемой продукции: средства обеспечения информационной безопасности	796	шт	использование российских криптоалгоритмов при использовании криптографической защиты информации в составе средств обеспечения информационной безопасности систем доступность на русском языке интерфейса конфигурирования средства информационной безопасности	использование российских криптоалгоритмов при использовании криптографической защиты информации в составе средств обеспечения информационной безопасности систем доступность на русском языке интерфейса конфигурирования средства информационной безопасности	да

15	61.90.10	Услуги телекоммуникационные прочие. Пояснения по требуемым услугам: оказание услуг по предоставлению высокоскоростного доступа в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"	254	Мбит/с	максимальная скорость соединения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	максимальная скорость соединения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	не более 100 Мбит/с
16	31.01.11	Мебель металлическая для офисов. Пояснения по закупаемой продукции: мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом	796	шт	Материал (металл), обивочные материалы	о должности категории "Руководители", относящиеся к группе "Главные" - предельное значение - кожа натуральная; возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	Мебель для руководителей муниципальных учреждений
							Материал (металл), обивочные материалы
			383	рубль		Предельная цена	не более 30 000
			796	шт	Материал (металл), обивочные материалы	по должности категории "Специалисты", "Обеспечивающие специалисты" - предельное значение - искусственная кожа, возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	Мебель для административно-управленческого персонала муниципальных учреждений
Материал (металл), обивочные материалы	возможные значения: искусственные тканые и нетканые материалы						
383	рубль		Предельная цена	не более 20 000			
17	31.01.12	Мебель деревянная для офисов. Пояснения по закупаемой продукции: мебель для сидения, преимущественно с деревянным каркасом	796	шт	Материал (вид древесины)	по должности категории "Руководители", относящиеся к группе "Главные" - предельное значение - массив древесины "ценных" пород (твердолиственных и тропических); возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	Мебель для руководителей муниципальных учреждений

			383	рубль			Материал (вид древесины)	Древесина различных пород, кроме "Ценных"
			796	шт		по должности категории "Специалисты", "Обеспечивающие специалисты" - возможное значение: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	Предельная цена	не более 12 000
			383	рубль			Предельная цена	не более 8 000
			796	шт	Обивочные материалы	по должности категории "Руководители", относящиеся к группе "Главные" - предельное значение - кожа натуральная; возможные значения: искусственная кожа; мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы		Мебель для руководителей муниципальных учреждений
			383	рублю			Обивочные материалы	Предельное значение - искусственная кожа, возможные значения: ткань, нетканые материалы
			796	шт		по должности категории "Специалисты", "Обеспечивающие специалисты" - предельное значение - искусственная кожа, возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы		Мебель для административно-управленческого персонала муниципальных учреждений
			383	рубль			Предельная цена	не более 8 000
Дополнительный перечень отдельных видов товаров, работ, услуг, определенный муниципальным органом								
18	56.29.20	Оказание услуг по организации горячего питания для муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений, осуществляющих предоставление обучающимся завтраков и обедов	876	Условная единица	x	x	Рацион питания	Включение в рацион питания детей мясных, рыбных, молочных блюд, с использованием йодированной соли. Обеспечение разнообразия блюд в рационе, недопущение повторения одинаковых блюд в течение двух дней подряд. Недопущение включения в меню запрещенных блюд.

19	26.20.17	Монитор TN-21"	796	шт	Размер экрана	Размер экрана	не менее 21 и не более 22 дюймов
					Тип экрана	Тип экрана	LED-TN
					Тип подсветки экрана	Тип подсветки экрана	WLED
					Параметры вывода изображения на экран	Параметры вывода изображения на экран	соотношение сторон не менее 16:9, разрешение 1920x1080
					Яркость экрана	Яркость экрана	не менее 200 кд/м <sup>2</sup> и не более 350 кд/м <sup>2</sup>
					Контрастность изображения	Контрастность изображения	не менее 700:1 и не более 3200:1
					Динамическая контрастность изображения	Динамическая контрастность изображения	не менее 2000000:1
					время отклика экрана	время отклика экрана	не менее 2 и не более 6 мс
					Свойства экрана	Свойства экрана	Антибликовое покрытие
					Порты подключения кабелей "входных сигналов"	Порты подключения кабелей "входных сигналов"	DVI-D (HDCP), VGA (D-Sub)
					Электропотребление	Электропотребление	при не более 25 Вт, в режиме ожидания не более 0.50 Вт
					Стандарты и нормы	Стандарты и нормы	Plug&Play: Energy Star, крепление VESA.
					Энергоэффективность	Энергоэффективность	не ниже класса «А»
					Гарантийный срок товара	Гарантийный срок товара	не менее 24 месяцев
Предельная цена	Предельная цена	до 15 000,00					
20	26.20.17	Монитор IPS-21"	796	шт	Размер экрана	Размер экрана	не менее 21 и не более 22 дюймов
					Тип экрана	Тип экрана	LED-IPS
					Тип подсветки экрана	Тип подсветки экрана	WLED
					Параметры вывода изображения на экран	Параметры вывода изображения на экран	соотношение сторон не менее 16:9, разрешение 1920x1080
					Яркость экрана	Яркость экрана	не менее 250 кд/м <sup>2</sup> и не более 350 кд/м <sup>2</sup>
					Контрастность изображения	Контрастность изображения	не менее 1000:1
					Динамическая контрастность изображения	Динамическая контрастность изображения	не менее 5000000:1
					время отклика экрана	время отклика экрана	не менее 2 и не более 6 мс
					Свойства экрана	Свойства экрана	Антибликовое покрытие
					Порты подключения кабелей "входных сигналов"	Порты подключения кабелей "входных сигналов"	DVI-D (HDCP), VGA (D-Sub)
					Тип блока питания	Тип блока питания	встроенный/выносной
					Электропотребление	Электропотребление	при работе не более 25 Вт, в режиме ожидания не более 0.50 Вт
					Стандарты и нормы	Стандарты и нормы	Plug&Play: Energy Star, крепление VESA.
					Энергоэффективность	Энергоэффективность	не ниже класса «А»
Гарантийный срок товара	Гарантийный срок товара	не менее 24 месяцев					
Предельная цена	Предельная цена	до 20 000,00					
21	26.20.17	Монитор IPS-23"	796	шт	Размер экрана	Размер экрана	не менее 23 и не более 24 дюймов
					Тип экрана	Тип экрана	LED-IPS
					Тип подсветки экрана	Тип подсветки экрана	WLED
					Параметры вывода изображения на экран	Параметры вывода изображения на экран	соотношение сторон не менее 16:9, разрешение не менее 1920x1080 и не более 2560x1440
					Яркость экрана	Яркость экрана	не менее 250 кд/м <sup>2</sup> и не более 350 кд/м <sup>2</sup>
					Контрастность изображения	Контрастность изображения	не менее 1000:1
					Динамическая контрастность изображения	Динамическая контрастность изображения	не менее 5000000:1
					время отклика экрана	время отклика экрана	не менее 2 и не более 6 мс
					Свойства экрана	Свойства экрана	Антибликовое покрытие
					Порты подключения кабелей "входных сигналов"	Порты подключения кабелей "входных сигналов"	DVI-D (HDCP), VGA (D-Sub)
					Тип блока питания	Тип блока питания	встроенный/выносной
					Электропотребление	Электропотребление	при работе не более 25 Вт, в режиме ожидания не более 0.50 Вт
					Стандарты и нормы	Стандарты и нормы	Plug&Play: Energy Star, крепление VESA
					Энергоэффективность	Энергоэффективность	не ниже класса «А»
Гарантийный срок товара	Гарантийный срок товара	не менее 24 месяцев					
Предельная цена	Предельная цена	до 23 000,00					

