

**Техническое задание**  
на поставку товара: офисная оргтехника

**1) Заказчик:**

АО "ЦКБ "Дейтон"

**2) Начальная цена договора:**

470 000,00 рублей (четырееста семьдесят тысяч рублей 00 копеек) с учетом НДС (18%). В цену должны быть включены расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другие обязательные платежи.

Источник финансирования: собственные средства заказчика.

**3) Место поставки товара:**

124460 г. Москва, г. Зеленоград, корпус 100, АО «ЦКБ «Дейтон».

**4) Сроки поставки товара:**

С даты заключения договора Сторонами и до полного исполнения обязательств Поставщиком.

**5) Условия оплаты:**

В соответствии с условиями Договора.

**6) Виды выполняемых работ, оказываемых услуг:**

поставка офисной оргтехники

**7) Условия поставки товара:**

Количество и ассортимент товара указывается в заявке покупателя и осуществляется в соответствии с Спецификацией. Заявки направляются Поставщику уполномоченным лицом Покупателя посредством электронной почты на адрес электронной почты Поставщика, указанный в разделе 14 Договора, или по телефону.

Поставщик обязуется одновременно с передачей товара передать Покупателю его принадлежности, а также относящиеся к нему документы (технический паспорт, сертификат качества, инструкцию по эксплуатации и т.п.), предусмотренные законом, иными правовыми актами.

Товар должен быть упакован надлежащим образом, обеспечивающим его сохранность при перевозке и хранении.

Товар поставляется силами поставщика на склад покупателя, расположенный по адресу: г. Москва, г. Зеленоград, корпус 100.

Срок поставки Товара: в течение 2 (двух) рабочих дней с момента направления заявки Покупателем, с 9 час. 00 мин. до 16 час. 30 мин.

**8) Приемка товара:**

Приемка Товара по количеству, ассортименту, качеству, комплектности и таре (упаковке) производится после его вручения Покупателю в течение 2 (двух) рабочих дней.

Если при приемке будет обнаружено несоответствие Товара указанным условиям, Покупатель в течение 3 (трех) рабочих дней информирует об этом

Поставщика. Поставщик в течение 3 (трех) рабочих дней после получения уведомления обязуется за свой счет по согласованию с Покупателем заменить или допоставить Товар.

При передаче Поставщиком Товаров в ассортименте, не соответствующем требованиям Спецификации, Покупатель вправе отказаться от их принятия и оплаты.

## 9) Спецификация по закупке товара: офисная оргтехника

Приложение №2  
к документации о закупке

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

(технические характеристики и потребительские свойства поставляемого товара не хуже, или модель того же производителя)

Таблица №1

№ п/п	Наименование товара (замены возможны согласно таблице 2)	Кол-во (шт.)
1	Рабочая станция Lenovo ThinkStation P320 MT Intel Core i5 7600 3500 MHz/32Gb/1000Gb HDD/ nVidia Quadro P600/DOS, беспроводная клавиатура, мышь	1
2	Системный блок Lenovo V520s Black Intel® Core™ i3-6100, 16 Gb DDR4, 1000Gb HDD, Intel HD Graphics, Windows 7 Pro, беспроводная клавиатура, беспроводная мышь	4
3	Ноутбук HP 15-bs041ur (1VH41EA) Intel Intel Pentium N3710 1600 MHz/15.6" /1366x1768/ 4Gb/500Gb HDD/Intel HD Graphics 520/Wi-Fi/Bluetooth/Windows, вес не более 2.1 кг	1
4	Моноблок 23.8`` HP ProOne 440 G3 (Intel Core i3 6100T 3400 MHz/8Gb/1000Gb HDD/DVD/Intel HD Graphics /Windows 7pro, 24``, экран матовый, разрешение 1920x1080, беспроводная клавиатура, мышь) черный	1
5	МФУ HP LaserJet Pro M132nw	1
6	МФУ Canon Maxify MB5140	1
7	Принтер HP LaserJet Ultra M106w	1

8	Монитор HP VH22 21,5" Black	1
9	Монитор Samsung S24E650DW	4
10	Внешний жесткий диск WESTERN DIGITAL Elements Portable 2Tb WDBU6Y0020BBK-EESN	2
11	Оптический привод Transcend TS8XDVDRW-K Black	1
12	Беспроводная клавиатура, мышь Logitech Wireless Combo MK330 Black USB	2
13	Беспроводная мышь USB Logitech M310 Wireless Mouse Silver	3
14	Проводная мышь USB, PS/2 Logitech RX250 Optical Mouse Black USB+PS/2	3
15	Маршрутизатор Gigabit Ethernet D-LINK DES-1100-24/A2A	1
16	Маршрутизатор Gigabit Ethernet D-link DGS-1016C	1
17	Роутер Zyxel Keenetic Omni II	1
18	Модуль памяти Kingston DDR3 SO-DIMM 1333MHz PC3-10600 - 4Gb KVR13S9S8/4	2

#### Общие требования к товару

- поставляемый товар должен соответствовать требованиям, установленным законодательством РФ;
- поставляемый товар должен быть свободным от любых прав третьих лиц и не являться предметом залога, ареста или иного обременения;
- поставляемый товар должен быть новым и не использованным ранее (товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, восстановление, в том числе восстановление потребительских свойств, замену составных частей);
- в случае поставки эквивалентного товара, такой товар должен соответствовать техническим и функциональным характеристикам, представленным в таблице №2.

Таблица №2

№ п/	Наименование товара	Кол -во	Технические (функциональные) характеристики
------	---------------------	---------	---

П				
1	Системный блок	1	Производитель	Lenovo, HP
			Процессор	Не менее 1 процессора с тактовой частотой не менее 3.5 ГГц, число ядер не менее 4 шт., кэш L3 не менее 6 Мб, техпроцесс не более 14 нм
			Оперативная память	Не менее двух модулей памяти, тип памяти DDR4, тактовая частота не менее 2133 МГц, суммарным объемом не менее 32 ГБ
			Жесткий диск	Не менее 1 жесткого диска объемом не менее 1000 Гб, со скоростью вращения шпинделя не менее 7200 об/мин
			Видеоадаптер	nVidia Quadro P600 объём видеопамати 2048 ГБ
			Сетевой контроллер	Не менее 1 контроллера со скоростью не менее 1000 Мбит/с
			Материнская плата	Не менее 1 VGA, не менее 4 разъемов USB 2.0, не менее 4 разъемов USB 3.0 не менее 1 разъема RJ-45, Display Port, разъем для микрофона, разъем для наушников
			Корпус	Форм-фактор - MiniTower, материал исполнения – металл, пластик. БП не менее 430W
			ОС	DOS
Прочее	Наличие клавиатуры Logitech K120 Keyboard ERR, мыши Logitech M310 Wireless Mouse Silver 2 шт. Гарантия не менее 5 лет.			
2	Системный блок	4	Производитель	KraftWay, HP, Acer, Lenovo
			Процессор	Не менее 1 процессора с тактовой

				частотой не менее 3.2 ГГц, число ядер не менее 2 шт., количество потоков не менее 4 шт., кэш L3 не менее 3 Мб
			Оперативная память	Не менее двух модулей памяти суммарным объемом 16 Гб, тип памяти DDR4, тактовая частота не менее 2133 МГц
			Жесткий диск	Не менее 1 жесткого диска объемом не менее 1000 Гб, со скоростью вращения шпинделя не менее 7200 об/мин
			Видеоадаптер	Встроенный на материнской плате Intel HD Graphics
			Сетевой контроллер	Не менее 1 контроллера со скоростью не менее 1000 Мбит/с
			Материнская плата	Не менее 1 VGA, не менее 4 разъемов USB 2.0, не менее 2 разъемов USB 3.0, не менее 1 разъема RJ-45
			Корпус	Форм-фактор - MiniTower, материал исполнения – металл, пластик, наличие на лицевой панели не менее 2 разъемов USB 2.0, не менее 2 разъемов USB 3.0, БП не менее 380W.
			ОС	Наличие предустановленной ОС Windows 7 Pro
			Прочее	Наличие клавиатуры и мышки. Гарантия не менее 5 лет.
3	Ноутбук	1	Производитель	Asus, Acer, HP, Lenovo
			Процессор	Не менее 1 процессора Intel Pentium N3710 с тактовой частотой не менее 1,6 ГГц,
			Оперативная память	Не менее одного модуля памяти объемом 4 Гб, тип памяти DDR4, тактовая частота не менее 2133 МГц

			Жесткий диск	Не менее 1 жесткого диска объемом не менее 500 Гб, со скоростью вращения шпинделя не менее 7200 об/мин
			Материнская плата	Прочее
			Экран	15,6", матовый, разрешение 1366x768
			ОС	Наличие предустановленной ОС Windows 10 Pro
			Прочее	Поддержка карт памяти SD, SDHC, SDXC, Wi-Fi, Bluetooth, Вес ноутбука (с АКБ) не более 2 кг Гарантия не менее 12 мес.
4	Моноблок	1	Производитель	Lenovo, HP, ASUS
			Процессор	Intel Core i3 7200U 3500 MHz
			Оперативная память	Не менее одного модуля памяти объемом 8 Гб, тип памяти DDR4, тактовая частота не менее 2133 МГц
			Жесткий диск	1 жесткий диск объемом не менее 500 Гб, со скоростью вращения шпинделя не менее 7200 об/мин
			Экран	Не менее 23,6", матовый, разрешение 1920x1080,
			Сетевой контроллер	Не менее 1 контроллера со скоростью не менее 1000 Мбит/с
			Оптический привод	DVD-RW
			Порты и разъемы ввода/вывода	Не менее 2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, HDMI, RJ-45
			Графический контроллер	Интегрированный, Intel HD Graphics
			ОС	Наличие предустановленной ОС Windows 7 Pro

Гарантия

			Цвет	черный
			Прочее	Гарантия не менее 12 месяцев
5	МФУ	1	Производитель	Samsung, Konica-Minolta, HP
			Функции	Печать, копирование, сканирование,
			Формат	A4
			Технология печати	лазерная
			Двусторонняя печать	наличие
			Процессор	не менее 600 МГц
			Память	не менее 128 МБ
			Нагрузка	не менее 12000 стр./месяц
			Скорость печати	не менее 28 стр./мин
			Выход первой страницы	не более 8,5 сек.
			Подключение	USB 2.0, RJ 45
			Управление бумагой	Входной лоток не менее 250 листов Устройство автоматической подачи не менее 40 листов Выходной лоток не менее 120 листов
			Сканер	Скорость сканирования: ч/б не менее 17 изображений в минуту, не менее 6 изображений в минуту при цветном режиме Разрешение не менее 1200x1200
			Копир	Скорость копирования не менее 28 копий/мин Разрешение при копировании не менее 600x600
			Энергопотребление	При работе не более 400Вт, Режим экономии не более 1,1Вт
			Комплект	Шнур питания, Тонер-картридж,

			поставки	Кабель USB, Руководство пользователя, Гарантийный талон
			Прочее	Гарантия не менее 12 месяцев
6	МФУ струйное	1	Производитель	Canon
			Модель	Canon Maxify MB5140
			Функции	Печать, копирование, факс, сканирование, печать фотографий
			Формат	A4
			Технология печати	пьезоэлектрическая
			Двусторонняя печать	наличие
			Количество цветов	4
			Максимальное разрешение ч/б, цветной печати	не менее 600x1200,
			Нагрузка	не менее 12000 стр./месяц
			Скорость печати (чб/цвет)	не менее 22/11,5 стр./мин
			Память факса	250 страниц.
			Подключение	USB 2.0, RJ 45, Wi-Fi
			Управление бумагой	Входной лоток не менее 250 листов Устройство автоматической подачи не менее 40 листов
			Цвет	черный
7	Принтер	1	Производитель	Samsung, Konica-Minolta, HP
			Функции	Печать
			Формат	A4
			Технология печати	лазерная



			Двусторонняя печать	наличие
			Процессор	не менее 600 МГц
			Память	не менее 128 МБ
			Нагрузка	не менее 12000 стр./месяц
			Скорость печати	не менее 28 стр./мин
			Выход первой страницы	не более 8,5 сек.
			Подключение	USB 2.0, RJ 45
			Управление бумагой	Входной лоток не менее 250 листов Устройство автоматической подачи не менее 40 листов Выходной лоток не менее 120 листов
			Комплект поставки	Шнур питания, Тонер-картридж, Кабель USB, Руководство пользователя, Гарантийный талон
			Прочее	Гарантия не менее 12 месяцев
8	Монитор	1	Производитель	HP
			Модель	HP VH22 21,5" Black
			Общие характеристики	Тип монитора – жидкокристаллический, широкоформатный (16:9) Диагональ монитора не менее 21,5" Тип матрицы – TN Наличие интерфейсов: VGA, DP, DVI-D Возможность регулировки наклона экрана, регулировка по высоте.
			Функциональные возможности	Разрешение экрана не менее 1920x1080 Яркость экрана не менее 250 кд/м2 Контрастность экрана не менее 1000:1

				<p>Время отклика не более 5 мс</p> <p>Область обзора по горизонтали не менее 170 градусов, по вертикали не менее 160 градусов</p>
			Цвет	черный
			Прочее	Гарантия не менее 36 месяцев
9	Монитор	4	Производитель	Samsung, Acer, Asus
			Функциональные возможности	<p>Тип монитора – жидкокристаллический, широкоформатный (16:9)</p> <p>Диагональ монитора не менее 24”</p> <p>Тип матрицы – TN</p> <p>Разрешение экрана не менее 1920x1080</p> <p>Яркость экрана не менее 250 кд/м2</p> <p>Контрастность экрана не менее 1000:1</p> <p>Время отклика не более 5 мс</p> <p>Область обзора по горизонтали не менее 170 градусов, по вертикали не менее 160 градусов</p>
			Цвет	черный
			Прочее	Гарантия не менее 36 месяцев
10	Внешний жесткий диск	2	Производитель	WESTERN DIGITAL, Seagate
			Объём	2 Тб
			Интерфейс	USB 3
			Питание	От порта USB
			Форм-фактор:	2.5 дюйма
			Прочее	Гарантия не менее 12 месяцев
11	Внешний DVD	1	Производитель	Asus, Transcend
			Общие характеристики	интерфейс USB 2.0, поддержка чтения/записи форматов CD, CD-RW, DVD-RW

			Питание	От порта USB
			Цвет	черный
			Прочее	Гарантия не менее 12 месяцев
12	Беспроводная клавиатура, мышь	2	Производитель	Logitech, Genius
			Комплектация	Клавиатура, мышь
			Тип беспроводной связи	радиоканал
			Интерфейс подключения	USB
			Общие характеристики клавиатура	Конструкция классическая, тип - мембранная, количество клавиш основных 115, дополнительных 11
			Общие характеристики мышь	Оптическая светодиодная, количество клавиш - 3
			Цвет	черный
			Прочее	Гарантия не менее 12 месяцев
13	Беспроводная мышь USB	3	Производитель	Logitech, Genius
			Тип беспроводной связи	радиоканал
			Интерфейс подключения	USB
			Общие характеристики	Оптическая светодиодная, количество клавиш - 3
			Цвет	черный
			Прочее	Гарантия не менее 12 месяцев
14	Проводная мышь USB, PS/2	3	Производитель	Logitech
			Модель	Logitech RX250 Optical Mouse Black USB+PS/2
			Тип связи	Проводная
				Оптическая светодиодная, количество

				клавиш - 3
			Интерфейс подключения	PS/2, USB
			Цвет	черный
			Прочее	Гарантия не менее 12 месяцев
15	Маршрутизатор Gigabit Ethernet	1	Производитель	D-Link
			Тип устройства	Коммутатор
			Количество портов	24 LAN порта 10/100/1000 Мбит/сек
			Прочее	Гарантия не менее 12 месяцев
16	Маршрутизатор Gigabit Ethernet	1	Производитель	D-Link
			Тип устройства	Коммутатор
			Количество портов	16 LAN портов 10/100/1000 Мбит/сек
			Прочее	Гарантия не менее 12 месяцев
17	Роутер	1	Производитель	Zyxel
			Тип устройства	маршрутизатор
			Количество портов	1 WLAN, 4 LAN, Wi-Fi
			Прочее	Гарантия не менее 12 месяцев
18	Оперативная память	2	Производитель	Samsung, Kingston, Transcend
			Тип памяти	DDR3 DIMM 4Gb
			Общие характеристики	Тактовая частота 1060-1333 МГц, объём одного модуля 4 Гб