

СПЕЦИФИКАЦИЯ
на поставку компьютерной и оргтехники

№ п/п	Наименование (тип, марка)	Технические характеристики и комплектация	Ед. изм.	Кол-во, шт.
1	Комплект компьютерной техники HP 6000 Pro (артикул WK072EA) (системный блок, монитор)	<p>Системный блок:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Тип процессора: не ниже двухъядерного процессора Intel Pentium E54002. Операционная система: Windows XP Professional3. Форм-фактор: Меньший форм-фактор (Small Form Factor)4. Оперативное запоминающее устройство: не менее 2 ГБ5. Оптический привод: DVD6. Встроенный графический контроллер7. Встроенная поддержка звука8. Сетевой интерфейс: встроенная гигабитная сетевая плата <p>Монитор Dell P190S:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Диагональ не менее 19"2. Разрешение не менее 1280 x 1024 <p>Комплектация:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Клавиатура2. Оптическая мышь3. Монитор	Шт.	9

№ п/п	Наименование (тип, марка)	Технические характеристики и комплектация	Ед. изм.	Кол-во, шт.
2	Комплект компьютерной техники Dell Optiplex 760DT DC (системный блок, монитор)	<p>Системный блок:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Тип процессора: не ниже двухъядерного процессора Intel Pentium E54002. Операционная система: Windows XP Professional3. Форм-фактор: Настольный компьютер (Desktop)4. Оперативное запоминающее устройство: не менее 2 ГБ5. Оптический привод: DVD6. Встроенный графический контроллер7. Встроенная поддержка звука8. Сетевой интерфейс: встроенная гигабитная сетевая плата <p>Монитор Dell P190S:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Диагональ не менее 19"2. Разрешение не менее 1280 x 1024 <p>Комплектация:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Клавиатура2. Оптическая мышь3. Монитор	Шт.	12

№ п/п	Наименование (тип, марка)	Технические характеристики и комплектация	Ед. изм.	Кол-во, шт.
3	Сервер HP Proliant DL360R06	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тип процессора: не ниже Intel Xeon E5520 2. Количество процессоров: 2 3. Встроенный сетевой интерфейс: два двухпортовых многофункциональных адаптера 1GbE NC382i 4. Объем оперативной памяти, Гб: не менее 12 5. Контроллер жестких дисков HP Smart Array P410i/1 ГБ 6. Форм-фактор: 2U 7. Блок питания, Вт: 750 8. Количество блоков питания, шт.: не менее 2 <p>(Артикул 583970-421)</p> <p>Комплектация:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жёсткие диски 2 штуки SATA SFF 2.5" 250Gb от компании HP с поддержкой горячей замены или SFF SAS 2.5" 300GB от компании HP с поддержкой горячей замены 2. Контроллер: 2 штуки HP FC1142SR 4Gb PCI-E HBA HP storage (AE311A) 3. Оптический привод HP Slim SATA DVD RW 	Шт.	1

№ п/п	Наименование (тип, марка)	Технические характеристики и комплектация	Ед. изм.	Кол-во, шт.
4	Сервер HP Proliant DL380G6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тип процессора: Intel Xeon X5660 2. Количество процессоров: 2 3. Встроенный сетевой интерфейс: два двухпортовых многофункциональных адаптера 1GbE NC382i 4. Объем оперативной памяти, Гб: не менее 12 5. Контроллер жестких дисков HP Smart Array P410i/1 Гб 6. Форм-фактор: 2U 7. Блок питания, Вт: 750 8. Количество блоков питания, шт.: не менее 2 <p>(Артикул 583970-421)</p> <p>Комплектация:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жёсткие диски 2 штуки SATA SFF 2.5" 250Gb от компании HP с поддержкой горячей замены или SFF SAS 2.5" 300GB от компании HP с поддержкой горячей замены 2. Контроллер: 2 штуки HP FC1142SR 4Gb PCI-E HBA HP storage (AE311A) 3. Оптический привод HP Slim SATA DVD RW 	Шт.	1
5	Система хранения данных HP StorageWorks P2000 G3 MSA Dual Controller LFF Array (артикул AW593A)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Полка P2000 для дисков 3,5" 2. Приводы: (12) дисков LFF SAS/SATA 3. Емкость хранения: До 24 ТБ 4. Контроллер хранилища: (2) контроллера P2000 G3 SAS MSA 5. Интерфейс массива: 6 Гб/с SAS, (8) 	Шт.	1

№ п/п	Наименование (тип, марка)	Технические характеристики и комплектация	Ед. изм.	Кол-во, шт.
		<p>портов</p> <p>6. Форм-фактор: 2U</p> <p>Комплектация:</p> <p>1. Два контроллера SAS</p> <p>2. полка на 12 дисков</p>		
6	Накопитель на жёстких магнитных дисках HP P2000 1TB 6G SAS 7.2K 3.5in MDL HDD (артикул AP861A)	<p>1. Назначение: для сервера</p> <p>2. Форм-фактор: 3.5"</p> <p>3. Объем: 1000 Гб</p> <p>4. Скорость вращения 7200 об/мин</p> <p>5. Подключение: SAS</p>	Шт.	10
7	Ноутбук Dell Latitude D830	<p>1. Тип процессора: не ниже двухъядерного процессора Intel Core 2 Duo</p> <p>2. Операционная система: Windows Vista Business или MS Windows 7 Professional + XP Pro</p> <p>3. Дисплей: Широкоэкранный дисплей 15,4" WXGA+ (1440 x 900 пикселей) с широким углом обзора</p> <p>4. Оперативное запоминающее устройство: не менее 2 Гб</p> <p>5. Оптический привод: DVD</p> <p>6. Жесткий диск: не менее 160 Гбайт</p>	Шт.	2
8	Многофункциональное устройство Ricoh Aficio MP6001SP	<p>1. Разрешение не менее 600 / 1200 / 1200 т/д (сканирование / копирование / печать)</p> <p>2. Оперативная память не менее 512 Мб</p> <p>3. Жесткий диск не менее 80 Гб</p> <p>4. Емкость подающих лотков для бумаги не менее 4300 листов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • лоток 1 (Тандем): 1550*2 листов 	Шт.	1

№ п/п	Наименование (тип, марка)	Технические характеристики и комплектация	Ед. изм.	Кол-во, шт.
		<ul style="list-style-type: none"> • лотки 2 и 3: 550 листов • обходной лоток: 100 листов 5. Двухсторонняя печать 6. Дуплексный АПД: 150 листов 7. Время получения первого отпечатка с копира: не менее 4.2 сек (A4 LEF) 8. Скорость работы копировального устройства: не менее 60 стр/мин (A4 LEF) 9. Скорость копирования в дуплексном режиме: не менее 60 стр/мин (A4 LEF) 10. Скорость копирования "один к одному": не менее 60 копий/мин (A4 LEF, без ум./увел.) 11. Языки печати: RPCS, PCL5e/6 12. Интерфейсы: 10/100Base-Tx, USB2.0, USB Host 13. Драйверы принтера: Win 2000/XP/Vista/Server2003/2008 14. Скорость сканирования: <ul style="list-style-type: none"> • Односторонний режим не менее 80 изобр./мин (A4, ч/б) и 55 изобр./мин (A4, цвет) • Двусторонний режим не менее 130 изобр./мин (A4, ч/б) и 90 изобр./мин (A4, цвет) 15. Сканирование с отправкой по электронной почте: <ul style="list-style-type: none"> • SMTP, POP3 • 2 000 адресов электронной почты 16. Сканирование в папку: SMB, NCP, FTP 17. TWAIN драйвер сканера: <ul style="list-style-type: none"> • не менее 600 т/д • Win 2000/XP/Vista/Server2003/2008 		

№ п/п	Наименование (тип, марка)	Технические характеристики и комплектация	Ед. изм.	Кол-во, шт.
		<p>Комплектация: Финишер SR 4030 для Ricoh Aficio</p> <p>1. не менее 3 000 л в сдвижном лотке 2. не менее 250 л в лотке для пробных копий не менее 50 л работы степлера</p>		
9	Принтер Ricoh Aficio 161L	<p>1. Разрешение не менее 600 / 600 / 600 т/д (сканирование / копирование / печать) 2. Оперативная память не менее 80 Мб 3. Емкость подающих лотков для бумаги не менее 350 листов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • лоток 1: 250 листов • обходной лоток: 100 листов <p>4. Двухсторонняя печать 5. Время получения первого отпечатка с копира: не менее 7.5 сек 6. Скорость работы копировального устройства: не менее 16 копий/мин. 7. Интерфейсы: 10/100Base-Tx, USB 8. Драйверы принтера: Win 2000/XP/Vista/Server2003/2008 9. Скорость сканирования: не менее 18 страниц в минуту</p> <p>Комплектация: Устройство автоматической двухсторонней подачи оригиналов на 50 листов</p>	Шт.	2

№ п/п	Наименование (тип, марка)	Технические характеристики и комплектация	Ед. изм.	Кол-во, шт.
10	Многофункциональное устройство HP LaserJet M2727NF MFP	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тип печати: черно - белая 2. Технология печати: лазерная 3. Формат печати А4 4. Автоматическая двусторонняя печать 5. Разрешение не менее 600 / 600 / 600 т/д (сканирование / копирование / печать) 6. Минимальная скорость печати, копирования: 26 стр/мин 7. Поддержка PostScript 3, PCL 5e, PDF 8. Подача бумаги : лоток подачи на 50 листов, лоток подачи на 250 листов автоматическое устройство подачи документов на 50 листов лоток приёма лицевой стороной вниз на 125 листов и прямой проход бумаги 9. Объем памяти не менее 64 Мб 10. Интерфейсы Сетевой порт 10/100Base-T Ethernet, порт, совместимый с Hi-Speed USB 2.0, порт для факса RJ-11, порт линейного выхода RJ-11 11. Драйверы принтера: Win 2000/XP /Vista/Server2003 12. Отображение информации ЖК-панель 	Шт.	2
11	Сканер Fujitsu fi-5120C	<ol style="list-style-type: none"> 1. Емкость автоподатчика: 50 листов 2. Двухсторонний 3. Размеры документов (max, min) максимум 216 x 355 мм, минимум 50,8 x 73,6 мм 4. Формат документов (ADF): А4 5. Скорость сканирования: не менее 15 	Шт.	1

№ п/п	Наименование (тип, марка)	Технические характеристики и комплектация	Ед. изм.	Кол-во, шт.
		стр/мин 6. Разрешение: не менее 600 точек на дюйм 7. Формат вывода: черно-белый, оттенки серого, цветной 8. Интерфейс: USB 2.0 9. Драйверы: TWAIN для Windows		