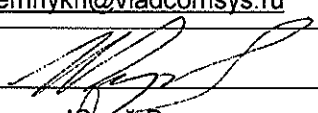



Заказчик:	ОАО «Владимирские КС»	Группа материалов:	Оргтехника
№ опросного листа:	06	Код МТР в ЕНС РКС:	

Наименование МТР: Сервер

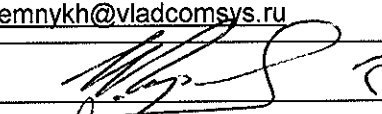
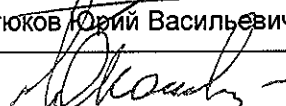
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Требования заказчика	Кол-во	Примечание (дополнительные требования)
1	СЕРВЕР в составе:			
1.1	Процессор (не ниже)	Intel Xeon E3-1270 3400/8M	1	
1.2	Материнская плата (чипсет)	набор микросхем Intel® C202	1	PCI-Ex8– 1 шт.
1.3	Модули оперативной памяти	4GB, ECC Reg, DDR3-1333	4	
1.4	Жесткие диски	2Tb SATA III	4	Enterprise
1.5	RAID контроллер	RAID 0/1/10 Adaptec RAID	1	Memory cache protection (BBU)
1.6	Сетевые интерфейсы	Gigabit Ethernet	2	желательно Intel®
1.7	Оптический накопитель	DVD-ROM drive	1	
1.8	Корпус	1U	1	Рельсы для стойки 1000 мм
1.9	Блок Питания	450W	1	
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ ПОСТАВКИ			
2.1	Источник бесперебойного питания	Eaton/Powerware 9130 1000VA	1	Rack Mount
2.2	Предустановленная операционная система	Microsoft Windows 2012 Std Server	1	
3	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
3.1	Планируемое использование/роли	Сервер баз данных		

ФИО ответственного:	Черемных Игорь Леонидович
Должность:	Зам. Главного инженера по ИТ
Телефон / Факс:	44-97-77
Электронный адрес:	cheremnykh@vladcomsys.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	Костюков Юрий Васильевич
Подпись:	

Заказчик:	ОАО «Владимирские КС»	Группа материалов:	Оргтехника
№ опросного листа:	08	Код МТР в ЕНС РКС:	

Наименование МТР: Сервер

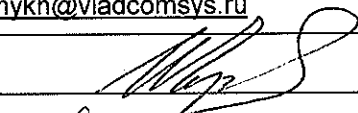
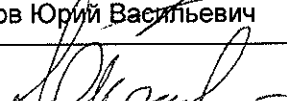
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Требования заказчика	Кол-во	Примечание (дополнительные требования)
1	СЕРВЕР в составе:			
1.1	Процессор (не ниже)	Intel Xeon 4C Processor Model E5640	1	
1.2	Материнская плата (чипсет)	набор микросхем Intel® 5500	1	PCI-Ex8 – 2 шт.
1.3	Модули оперативной памяти	8GB, ECC Reg, DDR3-1333	2	
1.4	Жесткие диски	1Tb SATA III	2	Enterprise
		3Tb SATA III	8	Enterprise
1.5	RAID контроллер	RAID 0/1/5/6/10/50/60 SAS/SATA Adaptec RAID 68xx	1	Memory cache protection (BBU)
1.6	Сетевые интерфейсы	Gigabit Ethernet	2	желательно Intel®
		двухпортовый контроллер Intel® Dual-port 10Gigabit X520 Server Adapter SFP+	1	
1.7	Оптический накопитель	DVD-ROM	1	
1.8	Корпус	2U	1	Рельсы для стойки 1000 мм
1.9	Блок Питания	700 W	2	Дублированный (Redundant AC-DC power supply w/ PFC)
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ ПОСТАВКИ			
2.1	Источник бесперебойного питания	Eaton/Powerware 9130 1500VA	1	Rack Mount
2.2	Предустановленная операционная система	Microsoft Windows 2012 Std Server	1	
3	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
3.1	Планируемое использование/роли	Файл-сервер высокой степени готовности		

ФИО ответственного:	Черемных Игорь Леонидович
Должность:	Зам. Главного инженера по ИТ
Телефон / Факс:	44-97-77
Электронный адрес:	cheremnykh@vladcomsys.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	Костюков Юрий Васильевич
Подпись:	

Заказчик:	ОАО «Владимирские КС»	Группа материалов:	Оргтехника
№ опросного листа:	09	Код МТР в ЕНС PKS:	

Наименование МТР: Сервер

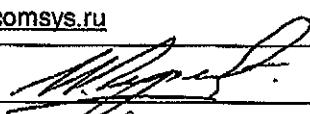
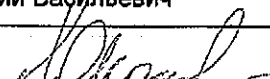
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Требования заказчика	Кол-во	Примечание (дополнительные требования)
1	СЕРВЕР в составе:			
1.1	Процессор (не ниже)	Intel Xeon 6C Processor Model E5680 3.3GHz/6.4GT/12MB	1	
1.2	Материнская плата (чипсет)	набор микросхем Intel® 5500	1	
1.3	Модули оперативной памяти	8GB, ECC Reg, DDR3-1333	2	
1.4	Жесткие диски	2Tb SATA III	2	Enterprise
		120GB SSD 6GB/s	4	Mainstream
1.5	RAID контроллер	RAID 0/1/5/6/10/50/60 SAS/SATA Adaptec RAID 68xx (8 port ,512 MB)	1	Memory cache protection (BBU)
1.6	Сетевые интерфейсы	Gigabit Ethernet	2	желательно Intel®
1.7	Оптический накопитель	DVD-ROM drive	1	
1.8	Корпус	2U	1	Рельсы для стойки 1000 мм
1.9	Блок Питания	560W	1	560W
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ ПОСТАВКИ			
2.1	Источник бесперебойного питания	Eaton/Powerware 9130 1500VA	1	Rack Mount
2.2	Предустановленная операционная система	Microsoft Windows 2012 Std Server	1	
3	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
3.1	Планируемое использование/роли	Сервер приложений (СУБД)		

ФИО ответственного:	Черемных Игорь Леонидович
Должность:	Зам. Главного инженера по ИТ
Телефон / Факс:	44-97-77
Электронный адрес:	cheremnykh@vladcomsys.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	Костюков Юрий Васильевич
Подпись:	

Заказчик:	ОАО «Владимирские КС»	Группа материалов:	Оргтехника
№ опросного листа:	26	Код МТР в ЕНС PKS:	

Наименование МТР: ИБП APC SMART-UPS [SUA2200XLI] 2200 XLI

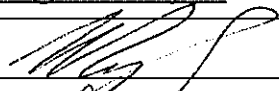
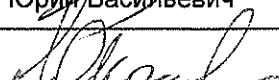
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1.	Модель		Smart-UPS 2200 XLI
1.2.	Максимальная мощность устройств (Вт)		1600
1.3.	Выходная мощность (VA)		2200
1.4.	Количество входных розеток		2
1.5.	Кол-во выходных розеток IEC 320 C13		8
1.6.	Дополнительные розетки		1 x IEC 320 C19, 3 x IEC Jumpers
1.7.	Коммуникационные интерфейсы		RS-232
1.8.	Слоты расширения		Разъем SmartSlot
1.9.	Габариты		432 x 196 x 546 мм
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1.	Заменяемые батареи		1 комплект

ФИО Ответственного:	Черемных Игорь Леонидович
Должность:	Зам. Главного инженера по ИТ
Телефон / Факс:	44-97-77
Электронный адрес:	chil@vladcomsys.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	Костюков Юрий Васильевич
Подпись:	

Заказчик:	ОАО «Владимирские КС»	Группа материалов:	Оргтехника
№ опросного листа:	29	Код МТР в ЕНС PKS:	

Наименование МТР: Сервер стоечный 1U


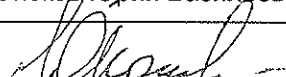
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Требования заказчика	Кол-во	Примечание (дополнительные требования)
1	СЕРВЕР в составе:			
1.1	Процессор (не ниже)	Intel Xeon E5645 LGA1366	2	
1.2	Материнская плата (чипсет)	SuperMicro	1	Serial ATA – 4 VGA Port
1.3	Модули оперативной памяти	4GB, ECC Reg, DDR3-1333	4	
1.4	Жесткие диски	SAS 300GB 10K 3.5" (2.5" + bracket)	2	
1.5	RAID контроллер	RAID 0/1/5/6/10/50 SAS LSI HBA 92xx	1	Memory cache protection (BBU)
1.6	Сетевые интерфейсы	Gigabit Ethernet	2	
1.7	Оптический накопитель (если нужен)	DVD-ROM drive	1	
1.8	Корпус	1U	1	Рельсы для стойки 1000 мм
1.9	Блок Питания	650W	2	Redundant AC-DC power supply w/ PFC
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ ПОСТАВКИ			
2.1	Источник бесперебойного питания	Smart-UPS 2200 XLI	1	
2.2	Предустановленная операционная система	Windows Server Standard	1	
3	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
3.1	Планируемое использование/роли	Сервер приложений (СУБД) 1-С Active Directory		

ФИО Ответственного:	Черемных Игорь Леонидович
Должность:	Зам. Главного инженера по ИТ
Телефон / Факс:	44-97-77
Электронный адрес:	cheremnykh@vladcomsys.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	Костюков Юрий Васильевич
Подпись:	

Заказчик:	ОАО «Владимирские КС»	Группа материалов:	Оргтехника
№ опросного листа:	30	Код МТР в ЕНС PKS:	

Наименование МТР: Ricoh Aficio MP 2000SP

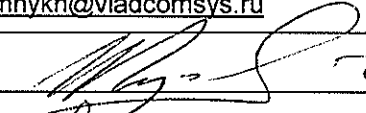
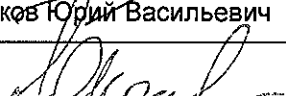
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Требования заказчика	Кол-во	Примечание (дополнительные требования)
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ			
1.1	Скорость копирования	20 копий в минуту		
1.2	Разрешение	600 dpi		
1.3	Масштабирование	50 – 200% (с шагом 1%)		
1.4	Формат бумаги	до А3		
1.5	Интерфейс	USB 2.0, Ethernet 10 base-T/100 base-TX		
1.6	Объем памяти	384 МВ		
1.7	Сетевой протокол	TCP/IP		
1.8	Сканирование в электронную почту	По протоколам TCP/IP, SMTP или POP3 перед SMTP		
1.9	Сканирование в папку	По протоколам SMB, FTP		
1.10	Дуплекс	да		
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ ПОСТАВКИ			
2.1	Пусковой комплект		1	

ФИО Ответственного:	Черемных Игорь Леонидович
Должность:	Зам. Главного инженера по ИТ
Телефон / Факс:	44-97-77
Электронный адрес:	cheremnykh@vladcomsys.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	Костюков Юрий Васильевич
Подпись:	

Заказчик:	ОАО «Владимирские КС»	Группа материалов:	Оргтехника
№ опросного листа:	38	Код МТР в ЕНС PKS:	

Наименование МТР: Сервер


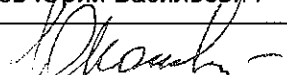
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Требования заказчика	Кол-во	Примечание (дополнительные требования)
1	СЕРВЕР в составе:			
1.1	Процессор (не ниже)	Intel Xeon E3-1230	1	
1.2	Материнская плата (чипсет)	SuperMicro, Intel C204	1	8PCIE – 2 шт
1.3	Модули оперативной памяти	2Gb, ECC, DDR3-1333	4	
1.4	Жесткие диски	2Tb, SATA III	4	
1.5	RAID контроллер (если нужен)	RAID 10 Adaptec ASR-68xx	1	Memory cache protection (BBU)
1.6	Сетевые интерфейсы	Gigabit Ethernet	2	
1.7	Оптический накопитель (если нужен)	Тип: DVD-Rom	1	
1.8	Корпус	Размер: 2U	1	рельсы для стойки 800 мм
1.9	Блок Питания	720W	2	Redundant AC-DC power supply w/ PFC
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ ПОСТАВКИ			
2.1	Источник бесперебойного питания			
2.2	Предустановленная операционная система	Microsoft Windows 2012 Std Server	1	
3	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
3.1	Планируемое использование/роли	Контроллер домена, файловый сервер		

ФИО Ответственного:	Черемных Игорь Леонидович
Должность:	Зам. Главного инженера по ИТ
Телефон / Факс:	44-97-77
Электронный адрес:	cheremnykh@vladcomsys.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	Костюков Юрий Васильевич
Подпись:	

Заказчик:	ОАО «Владимирские КС»	Группа материалов:	Оргтехника
№ опросного листа:	42	Код МТР в ЕНС PKS:	

Наименование МТР: Сервер

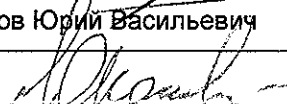
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Требования заказчика	Кол-во	Примечание (дополнительные требования)
1	СЕРВЕР в составе:			
1.1	Процессор (не ниже)	Intel Xeon E3-1220	1	
1.2	Материнская плата (чипсет)	Intel® C204	1	
1.3	Модули оперативной памяти	4GB, ECC, DDR3-1333	4	
1.4	Жесткие диски	1Tb SATA III	2	
		2Tb SATA III	4	
1.5	RAID контроллер (если нужен)	RAID 0/1/5/6/10/50 SAS/SATA	1	Memory cache protection (BBU)
1.6	Сетевые интерфейсы	Gigabit Ethernet	2	желательно Intel® 825xx
1.7	Оптический накопитель (если нужен)	DVD-ROM drive	1	
1.8	Корпус	2U	1	Корпус для стойки глубиной 800 мм Рельсы для стойки 800 мм
1.9	Блок Питания	750W	1	
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ ПОСТАВКИ			
2.1	Источник бесперебойного питания	Eaton/Powerware 9130 1500VA	1	Rack Mount
2.2	Предустановленная операционная система	Microsoft Windows 2012 Std Server	1	
3	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
3.1	Планируемое использование/роли	Файл-сервер Терминальный сервер (слабонагруженный)		

ФИО ответственного:	Черемных Игорь Леонидович
Должность:	Зам. Главного инженера по ИТ
Телефон / Факс:	44-97-77
Электронный адрес:	cheremnykh@vladcomsys.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	Костюков Юрий Васильевич
Подпись:	

Заказчик:	ОАО «Владимирские КС»	Группа материалов:	Оргтехника
№ опросного листа:	57	Код МТР в ЕНС PKS:	

Наименование МТР: Сервер

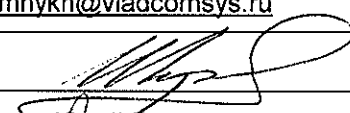
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Требования заказчика	Кол-во	Примечание (дополнительные требования)
1	СЕРВЕР в составе:			
1.1	Процессор (не ниже)	Intel Xeon X3470 2.93 Ghz	1	
1.2	Материнская плата (чипсет)		1	
1.3	Модули оперативной памяти	2GB, ECC Reg, DDR3-1333	2	
1.4	Жесткие диски	250 Gb SATA III	4	
1.5	RAID контроллер	RAID 0/1/5/10	1	Memory cache protection (BBU)
1.6	Сетевые интерфейсы	Gigabit Ethernet	1	
1.7	Оптический накопитель	DVD-ROM drive	1	
1.8	Корпус	Tower	1	
1.9	Блок Питания	375W	1	
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ ПОСТАВКИ			
2.1	Источник бесперебойного питания			
2.2	Предустановленная операционная система	Microsoft Windows 2012 Std Server		
3	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
3.1	Планируемое использование/роли	Сервер приложений		

ФИО ответственного:	Черемных Игорь Леонидович
Должность:	Зам. Главного инженера по ИТ
Телефон / Факс:	44-97-77
Электронный адрес:	cheremnykh@vladcomsys.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	Костюков Юрий Васильевич
Подпись:	

Заказчик:	ОАО «Владимирские КС»	Группа материалов:	Оргтехника
№ опросного листа:	58	Код МТР в ЕНС PKS:	

Наименование МТР: Сервер

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Требования заказчика	Кол-во	Примечание (дополнительные требования)
1	СЕРВЕР в составе:			
1.1	Процессор (не ниже)	Intel Pentium G860 3.00 GHz	1	
1.2	Материнская плата (чипсет)	iH67	1	RAID 0/1/10 SATA
1.3	Модули оперативной памяти	4GB, ECC Reg, DDR3-1333	2	
1.4	Жесткие диски	500 Gb SATA III	2	Enterprise
1.5	RAID контроллер	нет		
1.6	Сетевые интерфейсы	Gigabit Ethernet	1	желательно Intel®
1.7	Оптический накопитель	DVD-ROM drive	1	
1.8	Корпус	1U	1	Корпус для стойки глубиной 800 мм Рельсы для стойки 800 мм
1.9	Блок Питания	450W	1	
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ ПОСТАВКИ			
2.1	Источник бесперебойного питания	APC Smart-UPS 750VA	1	
2.2	Предустановленная операционная система	Microsoft Windows 2012 Std Server	1	
3	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
3.1	Планируемое использование/роли	Слабонагруженный сервер приложений (СУБД)		

ФИО ответственного:	Черемных Игорь Леонидович
Должность:	Зам. Главного инженера по ИТ
Телефон / Факс:	44-97-77
Электронный адрес:	cheremnykh@vladcomsys.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	Костюков Юрий Васильевич
Подпись:	