Техническое задание по Лоту №1
По открытому запросу предложений в электронной форме № 20 475
Для нужд: ОАО "Газпром газораспределение Иваново"

1.	**Предмет закупки.**				**ОКДП**	**ОКВЭД**
					3020000	
№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед. изм.	Количество	Допустимость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
1	Блейд-сервер	шт	1,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета закупки	Блэйд – сервер Процессор: Intel® Xeon® E5-2600 Серия: E5-2660 (8 Core) Количество процессоров: 2 Объем оперативной памяти: 64 Gb Слоты под оперативную память: 16 Максимальное количество дисков: 2(SFF) Оптические приводы: DVD-RW Сокет: LGA2011 Частота процессора: 2200 MHz Кэш третьего уровня (L3C): 20480 Кб Макисмальная оперативная память: (Registered) 512 Gb Тип оперативной памяти: DDR3 Контроллер жестких дисков: Smart Array P220i/512 МБ FBWC;RAID (0/1) Корпус: Сетевой интерфейс: Двухпортовый адаптер FlexFabric 10 Гбит 554FLB Гнёзда расширения: 2 standard - Slot1 supports Type A mezzanine Cards. Slot 2 supports Type A Дополнительная информация: Размеры: 55 мм x 518 мм x 181 мм Вес: 5 кг 666158-B21					
2	Диск жесткий	шт	2,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета	Жесткий диск для сервера HP Proliant BL460c Gen8 E5-2660 666158-B21 Форм-фактор HDD 2.5" Объем: 300 Гб					

закупки	Скорость вращения: 15000 rpm Интерфейс: SAS Размеры (ШхВхД): 17,78 x 22,86 x 11,76 см , 652611-B21					
Технические характеристики предмета закупки	Вес: 0,45 кг. 652611-B21					
3	Компьютер персональный	шт	25,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета закупки	Intel® Core™ i5-3470 с графической картой Intel HD 2500 (3,20 ГГц, 6 Мб кэш-памяти, 4 ядра); Чипсет Intel® Q77 Express; Форм-фактор Microtower; 4 ГБ DDR3 SDRAM 1600 МГц; SATA 500 ГБ 7200 об./мин 3,0 Гб/с; SATA SuperMulti DVD writer; Встроенная графическая плата Intel HD Basic; 4 порта USB 3.0; 6 портов USB 2.0; 1 последовательный порт; 2 разъема PS/2; 1 разъем VGA;1 разъем DisplayPort; 1 аудиовход; 1 аудиовыход; 1 разъем RJ-45; 1 разъем для наушников; 1 разъем для микрофона; Слоты расширения: 1 полноразмерный слот PCI; 1 полноразмерный слот PCIe x1; 2 полноразмерных слота PCIe x16; Сетевой интерфейс: Гигабитное сетевое соединение Intel 82579LM; Win7Pro64. Габариты (Ш x Г x В) 17,7 x 43,1 x 37,7 см Вес 9,3 кг; Цвет черный.					
4	Монитор	шт	25,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета закупки	Диагональ экрана: 23,6" (16:9); Тип матрицы: WVA (LED подсветка); Яркость: 250 кд/м²; Динамическая контрастность Mega DCR (статическая 1000:1); Разрешение: 1920 x 1080; Время отклика: 5 мс (GTG); Углы обзора: 178°/178°; Количество цветов: 16,7 млн.; Интерфейс D-Sub x 1; разъем HDMI x 1;Питание: AC 100-240 В (50/60 Гц); Потребляемая мощность: 32 Вт. Потребляемая мощность в режиме ожидания: 0,3 Вт. Тип источника питания: внешний сетевой адаптер Корпус: черный глянцевый. Ножка подставки: прозрачный пластик Тип подставки: простая Функция подставки: наклон экрана Вес с подставкой: 4,00 кг; Вес без подставки: 3,60 кг; Вес в упаковке: 5,65 кг Размеры: (Ш x В x Г) с подставкой: 567,8 x 436,5 x 200,0 мм без подставки: 567,8 x 343,0 x 100,0 мм в упаковке: 641 x 415 x 149 мм					
5	Принтер	шт	10,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета закупки	Принтер, Тип печати черно-белая, Технология печати лазерная, Размещение настольный, Область применения персональный, Количество страниц в месяц 5000, Принтер, Максимальный формат A4, Максимальное разрешение для ч/б печати 600x600 dpi, Скорость печати 18 стр/мин (ч/б A4), Время разогрева 10 с, Время выхода первого отпечатка 7.80 с (ч/б), Подача бумаги 150 лист. (стандартная), 150 лист. (максимальная), Вывод бумаги 100 лист. (стандартный), 100 лист. (максимальный), , Тип картриджа/тонера 725 Black (черный), Интерфейсы USB 2.0 Габариты (ШхВхГ) 359x198x249 мм Вес 7 кг					

6	Сервер	шт	1,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета закупки	Однопроцессорный сервер Форм-фактор Micro ATX Tower (4U) Процессор 3.40-3.80GHz Intel® Xeon® E3-1240V3 (Haswell) 4-Core, HyperThreading, 5GT/s DMI, 8MB L3 cache Набор микросхем Intel® C222 (Lynx Point) Platform Controller Hub Установленная память DIMM 1X8GB DDR-III PC3-12800 ECC, Single rank x8 Интегрированные устройства Сетевой адаптер 2X HP® 330i PCI-E Gigabit LAN Network Interface Controller Видеоадаптер Matrox® G200eW 16MB integrated Graphics Controller Контроллер SAS/SATA HP Dynamic SmartArray B120i 6-internal channel SATA 3G RAID (0,1,1+0) controller 0MB Интерфейсы					
Технические характеристики предмета закупки	COM 1 задняя панель USB 2.0 6 (4 передняя панель, 1 внутренний разъем, 1 header) USB 3.0 2 задняя панель VGA 1 задняя панель LAN (RJ-45) 2 Дисковая корзина HotSwap 4 дисковых отсека HotSwap 3.5" SerialATA/SAS Установленные HDD 1X HDD 500GB SATA 6G 7200rpm Hot Plug LFF SmartDrive Периферийные отсеки DVD-ROM 16x (SATA) Источник питания Тип БП Схема резервирования 1+1 Модуль питания 1X100-240V с возможностью замены, 460Вт, КПД 92% ; 712328-421 Размеры (ДхШхВ) 368мм x 175мм x 475мм Windows Server 2012 Standart.					
7	Сервер	шт	1,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета закупки	Однопроцессорный сервер Форм-фактор Micro ATX Tower (4U) Процессор 3.40-3.80GHz Intel® Xeon® E3-1240V3 (Haswell) 4-Core, HyperThreading, 5GT/s DMI, 8MB L3 cache Набор микросхем Intel® C222 (Lynx Point) Platform Controller Hub Установленная память DIMM 1X8GB DDR-III PC3-12800 ECC, Single rank x8 Интегрированные устройства Сетевой адаптер 2X HP® 330i PCI-E Gigabit LAN Network Interface Controller Видеоадаптер Matrox® G200eW 16MB integrated Graphics Controller Контроллер SAS/SATA HP Dynamic SmartArray B120i 6-internal channel SATA 3G RAID (0,1,1+0) controller 0MB Интерфейсы COM 1 задняя панель USB 2.0 6 (4 передняя панель, 1 внутренний разъем, 1 header) USB 3.0 2 задняя панель VGA 1 задняя панель					

	LAN (RJ-45) 2 Дисковая корзина HotSwap 4 дисковых отсека HotSwap 3.5" SerialATA/SAS Установленные HDD 1X HDD 500GB SATA 6G 7200rpm Hot Plug LFF SmartDrive Периферийные отсеки DVD-ROM 16x (SATA) Источник питания Тип БП Схема резервирования 1+1 Модуль питания 1X100-240V с возможностью замены, 460Вт, КПД 92% ; 712328-421 Размеры (ДхШхВ) 368мм x 175мм x 475мм Windows Server 2012 Standart.					
8	Сервер	шт	1,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета закупки	Однопроцессорный сервер Форм-фактор Micro ATX Tower (4U) Процессор 3.40-3.80GHz Intel® Xeon® E3-1240V3 (Haswell) 4-Core, HyperThreading, 5GT/s DMI, 8MB L3 cache Набор микросхем Intel® C222 (Lynx Point) Platform Controller Hub Установленная память DIMM 1X8GB DDR-III PC3-12800 ECC, Single rank x8 Интегрированные устройства Сетевой адаптер 2X HP® 330i PCI-E Gigabit LAN Network Interface Controller Видеоадаптер Matrox® G200eW 16MB integrated Graphics Controller Контроллер SAS/SATA HP Dynamic SmartArray B120i 6-internal channel SATA 3G RAID (0,1,1+0) controller 0MB Интерфейсы COM 1 задняя панель					
Технические характеристики предмета закупки	USB 2.0 6 (4 передняя панель, 1 внутренний разъем, 1 header) USB 3.0 2 задняя панель VGA 1 задняя панель LAN (RJ-45) 2 Дисковая корзина HotSwap 4 дисковых отсека HotSwap 3.5" SerialATA/SAS Установленные HDD 1X HDD 500GB SATA 6G 7200rpm Hot Plug LFF SmartDrive Периферийные отсеки DVD-ROM 16x (SATA) Источник питания Тип БП Схема резервирования 1+1 Модуль питания 1X100-240V с возможностью замены, 460Вт, КПД 92% ; 712328-421 Размеры (ДхШхВ) 368мм x 175мм x 475мм Windows Server 2012 Standart.					
9	Сервер	шт	1,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета закупки	Однопроцессорный сервер Форм-фактор Micro ATX Tower (4U) Процессор 3.40-3.80GHz Intel® Xeon® E3-1240V3 (Haswell) 4-Core, HyperThreading, 5GT/s DMI, 8MB L3 cache Набор микросхем Intel® C222 (Lynx Point) Platform Controller Hub Установленная память DIMM 1X8GB DDR-III PC3-12800 ECC, Single rank x8					

	Интегрированные устройства Сетевой адаптер 2X HP® 330i PCI-E Gigabit LAN Network Interface Controller Видеоадаптер Matrox® G200eW 16MB integrated Graphics Controller Контроллер SAS/SATA HP Dynamic SmartArray B120i 6-internal channel SATA 3G RAID (0,1,1+0) controller 0MB Интерфейсы COM 1 задняя панель USB 2.0 6 (4 передняя панель, 1 внутренний разъем, 1 header) USB 3.0 2 задняя панель VGA 1 задняя панель LAN (RJ-45) 2 Дисковая корзина HotSwap 4 дисковых отсека HotSwap 3.5" SerialATA/SAS Установленные HDD 1X HDD 500GB SATA 6G 7200rpm Hot Plug LFF SmartDrive Периферийные отсеки DVD-ROM 16x (SATA) Источник питания Тип БП Схема резервирования 1+1 Модуль питания 1X100-240V с возможностью замены, 460Вт, КПД 92% ; 712328-421 Размеры (ДхШхВ) 368мм x 175мм x 475мм Windows Server 2012 Standart.					
10	Сервер	шт	1,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета закупки	Однопроцессорный сервер Форм-фактор Micro ATX Tower (4U) Процессор 3.40-3.80GHz Intel® Xeon® E3-1240V3 (Haswell) 4-Core, HyperThreading, 5GT/s DMI, 8MB L3 cache Набор микросхем Intel® C222 (Lynx Point) Platform Controller Hub Установленная память DIMM 1X8GB DDR-III PC3-12800 ECC, Single rank x8 Интегрированные устройства Сетевой адаптер 2X HP® 330i PCI-E Gigabit LAN Network Interface Controller Видеоадаптер Matrox® G200eW 16MB integrated Graphics Controller Контроллер SAS/SATA HP Dynamic SmartArray B120i 6-internal channel SATA 3G RAID (0,1,1+0) controller 0MB Интерфейсы COM 1 задняя панель USB 2.0 6 (4 передняя панель, 1 внутренний разъем, 1 header)					
Технические характеристики предмета закупки	USB 3.0 2 задняя панель VGA 1 задняя панель LAN (RJ-45) 2 Дисковая корзина HotSwap 4 дисковых отсека HotSwap 3.5" SerialATA/SAS Установленные HDD 1X HDD 500GB SATA 6G 7200rpm Hot Plug LFF SmartDrive Периферийные отсеки DVD-ROM 16x (SATA) Источник питания Тип БП Схема резервирования 1+1 Модуль питания 1X100-240V с возможностью замены, 460Вт, КПД 92% ; 712328-421 Размеры (ДхШхВ) 368мм x 175мм x 475мм					

	Windows Server 2012 Standart.					
11	Сервер	шт	1,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета закупки	Однопроцессорный сервер Форм-фактор Micro ATX Tower (4U) Процессор 3.40-3.80GHz Intel® Xeon® E3-1240V3 (Haswell) 4-Core, HyperThreading, 5GT/s DMI, 8MB L3 cache Набор микросхем Intel® C222 (Lynx Point) Platform Controller Hub Установленная память DIMM 1X8GB DDR-III PC3-12800 ECC, Single rank x8 Интегрированные устройства Сетевой адаптер 2X HP® 330i PCI-E Gigabit LAN Network Interface Controller Видеоадаптер Matrox® G200eW 16MB integrated Graphics Controller Контроллер SAS/SATA HP Dynamic SmartArray B120i 6-internal channel SATA 3G RAID (0,1,1+0) controller 0MB Интерфейсы COM 1 задняя панель USB 2.0 6 (4 передняя панель, 1 внутренний разъем, 1 header) USB 3.0 2 задняя панель VGA 1 задняя панель LAN (RJ-45) 2 Дисковая корзина HotSwap 4 дисковых отсека HotSwap 3.5" SerialATA/SAS Установленные HDD 1X HDD 500GB SATA 6G 7200rpm Hot Plug LFF SmartDrive Периферийные отсеки DVD-ROM 16x (SATA) Источник питания Тип БП Схема резервирования 1+1 Модуль питания 1X100-240V с возможностью замены, 460Вт, КПД 92% ; 712328-421 Размеры (ДхШхВ) 368мм x 175мм x 475мм Windows Server 2012 Standart.					
12	Система хранения данных	шт	1,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета закупки	Блэйд система хранения данных Контроллер хранилища : Smart Array P410i/1 ГБ с FBWC Функции управления: HP SIM, OA v3.00 (или более поздние), ACU и ACU CLI, ORCA, SNMP . Совместимые операционные системы: Microsoft Windows 2003, Microsoft Windows 2008, Red Hat Linux, SUSE Linux, VMware ESX, HP-UX. Форм-фактор: половинной высоты. Размеры (Ш x Г x В) 5,3 x 18,1 x 51,6 см Вес, кг.: 3,9 кг p/no:AP880A Жесткий диск с горячим подключением – 12 шт. (p/no 627117-B21) : Форм-фактор HDD 2.5" Объем: 300 Гб Скорость вращения: 15000 rpm Интерфейс: SAS					

Технические характеристики предмета закупки	Размеры (ШхВхД): 17,78 x 22,86 x 11,76 см , 627117-B21 Вес: 0,45 кг.					
13	Сканер	шт	2,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета закупки	ADF (автоподатчик документов) + планшет; Метод сканирования одностороннее / двухстороннее, в цвете / с оттенками серого цвета / черно-белое; Датчики изображений: цветные CCD-сенсоры 3 шт.; Источник света: белая газоразрядная трубка с холодным катодом; Обрабатываемые форматы: макс.: A4 (210 x 297 мм), Legal мин. (вертикальный): A8 (52 x 74 мм) планшет: макс.: A4 (210 x 297 мм), Letter; Толщина бумаги (без ограничений для планшета) от 41 до 210 г/м2, Подача карточек через (ADF) в вертикальном или горизонтальном формате толщиной 1,4 мм или меньше; Скорость сканирования в цвете двухстороннее: 60 обр./мин. (200 й 300 dpi), с оттенками серого цвета / черно-белое двухстороннее: 80 обр./мин.(200 dpi); Емкость лотка автоподачи бумаги ADF 50 листов (A4: 80 г/м2) (активная загрузка); Фоновый цвет белый ADF Оптическое разрешение 600 dpi; Разрешение на выходе от 50 до 600 dpi (пошаговая регулировка 1 dpi); Выходные форматы в цвете: 24 Bit / 8 Bit, градации серого цвета: 8 Bit, черно-белые: 1 Bit; Аналого-цифровой преобразователь 1024 ступени (10 Bit); Интерфейс USB 2.0 / USB 1.1 Вид разъема USB: Typ B; Питание AC 100 - 240 V, ±10% Потребляемая мощность в раб. режиме: 38 W, в энергосберегающем режиме <6,2 W; Условия эксплуатации температура: 5 ℃ - 35 ℃, относит. влажность воздуха: 20 - 80% Размеры (ширина x длина x высота, базовый блок) 301 x 567 x 229 мм Вес 8,8 кг Интегрированные драйверы TWAIN, ISIS Опознание захвата нескольких листов Ультразвуковой контроль захвата нескольких листов / опознание длины листа Сканирование нестандартных документов 3048 м"					
14	Станция телефонная автоматическая-мини	шт	1,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета закупки	IP АТС, корпус выполнен в форм-факторе 1U под установку в 19" стойку Все сервисы доступны как при локальных звонках, так и для соединений через IP-сеть Интеграция с внешними приложениями TAPI; VoiceXML; SNMP. Платформа UX-3410 Функции АТС: - Постановка вызова на удержание; - Прием второго вызова с уведомлением абонента; - Ведение двух разговоров одновременно; - Перевод вызовов; - Переадресация вызовов; - Режим прямого вызова. - Групповой вызов; - Перехват вызова; - Многоканальный звонок; - Организация и обслуживание конференций (при наличии любого дополнительного пакета функций);					

	- «Тональный» донабор (DISA); - Многоуровневое интерактивное меню (IVR); - Оповещение абонентов; - Обратный вызов (Callback); - Парковка вызовов; - Постановка вызовов в очередь; - Автоматическое распределение вызовов (ACD);
Технические характеристики предмета закупки	- Голосовая почта; - Возможность «ручного» и «автоматического» приема и передачи факсимильных сообщений, в том числе и во время разговора. - Личный журнал вызовов; - Личный телефонный справочник; - Автоматические режимы приема вызовов; - Режимы обслуживания вызовов абонентом; - Будильник. Маршрутизация вызовов - Номерной план; - Таблицы маршрутизации, в том числе маршрутизация по набранному номеру и маршрутизация по CallerID с возможностью модификации значения CallerID; - Задание разных правил маршрутизации в зависимости от времени, даты, дня недели и т.д. Фиксация SMDR-данных Синхронизация даты и времени SNTP Мониторинг трафика Возможность постановки на контроль (прослушивание) любых абонентов станции - Ограничение доступа к телефонному аппарату; - Ограничение доступа к линии; - Ограничение набора номера; - Ограничение доступа к настройке IP-АТС. Размер памяти для голосовых сообщений Около 100 Мб, эквивалентно 15 часам суммарной длительности голосовых сообщений Сетевое управление ПО для настройки; Управление через web-интерфейс; FTP; SNMP. Кодеки G.711 A/μ-Law, GSM0610, G.723.1 (MPMLQ, ACELP), G.729, эхокомпенсация G.165; Возможность управления приоритетами выбора кодеков. Голосовые функции Независимая установка усиления принимаемого и передаваемого сигнала; - АРУ с динамическим шумоподавителем; - VOX, VAD; - Для кодеков G.723.1 (MPMLQ, ACELP), G.729 - возможность компенсации потерь пакетов. Протоколы SIP (в том числе клиент SIP-proxy и встроенный SIP-proxy сервер); H.323; ASP. Прием/передача факсимильных сообщений Через IP-сеть по протоколу T.38; Через ТФОП по протоколу T.30 (режим факсимильного аппарата 3 группы). Сервис VoIP RTP/RTCP; Динамический джиттер-буфер; Компенсация потерь пакетов; Настройка количества аудио-фреймов в пакете; Возможность дублирования аудиопакетов для компенсации потерь в сети; Передача через IP служебных сигналов АТС. Определение номера АОН; Caller ID (FSK). Сетевой интерфейс 2 разъема Ethernet, 10/100 Мбит/с (RJ45). Интерфейсы 16 FXO (RJ45); 32 FXS (RJ45); 4 системных телефонных (RJ45). Габариты 432 x 175,6 x 43,6 мм SDRAM 64 Мб Flash 128 Мб

15	Устройство многофункциональное	шт	5,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59

Технические характеристики предмета закупки	Тип аппарата Сетевое черно-белое лазерное многофункциональное устройство с автоподатчиком Функции аппарата Печать, копирование, сканирование и факс Скорость печати: до 25 стр./мин (A4), Качество печати: до 1200 x 600 точек на дюйм в режиме улучшенного качества, Разрешение при печати: 600 x 600 точек на дюйм, Время выхода первой копии (FCOT): 6 с, Двусторонняя печать: Автоматическая, Языки принтера: UFRII-LT, режим экономии тонера, Скорость копирования: до 25 стр./мин (A4),Время выхода первой копии:. 9 секунд, Разрешение при копировании: До 600 x 600 точек на дюйм, Режимы копирования: Текст, Фото, Текст/Фото+, Текст/Фото, Двустороннее копирование: 1 стороны на 2 стороны (автоматически), Количество копий: До 99 копий, Коэффициент масштабирования: 25—400% с шагом 1% Разрешение при сканировании: Оптическое: до 600 x 600 точек на дюйм,Улучшенное качество: 9600 x 9600 точек на дюйм Глубина цветного сканирования: 24 бита/24 бита (на входе/на выходе), Градации серого: 256 уровней, Совместимость: TWAIN, WIA, Макс. Эффективная ширина области сканирования : 216 мм Скорость модема Super G3 – 33,6 Кбит/с Разрешение факса Стандартное: 200 x 100 точек на дюйм Высокое: 200 x 200 точек на дюйм Фото: 200 x 200 точек на дюйм Сверхвысокое: 200 x 400 точек на дюйм Объём памяти факсимильного аппарата До 256 страниц[1]
Технические характеристики предмета закупки	Работа с двусторонними факсимильными сообщениями Есть (при приёме) Другие функции Двойной доступ, Удалённый приём, ПК-факс (только отправка), Переадресация факса, DRPD, ECM, Автоповтор набора, Отчёты о работе факса, Отчёты о результатах работы факса, Отчёты об управлении работой факса Тип сканера Планшетный, с устройством автоматической подачи документов (АПД). Устройства подачи бумаги Лоток на 250 листов Слот ручной подачи на 1 лист Устройство автоматической подачи документов на 35 листов Ёмкость выводного лотка На 100 листов Типы материала для печати Обычная бумага, бумага повышенной плотности, бумага из макулатуры, пленка для слайдов, этикетки, конверты Формат бумаги Лоток: A4, B5, A5, LGL, LTR, STMT, EXE, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, FLS, 16K, индексная карточка Конверты: COM10, Monarch, C5, DL, Задаваемые пользователем форматы: мин. 76,2 x 210 мм, макс. 216 x 356 мм Слот ручной подачи: A4, B5, A5, LGL, LTR, STMT, EXE, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, FLS, 16K, индексная карточка Конверты: COM10, Monarch, C5, DL, Задаваемые пользователем форматы: (мин. 76,2 x 127 мм, макс. 216 x 356 мм) Устройство АПД: A4, B5, A5, B6, LTR, LGL Мин. 105 x 148 мм, макс. 356 x 216 мм Плотность Лоток: 60 – 163 г/м², Отделение для ручной подачи: 60 – 163 г/м² Тип интерфейса USB 2.0 Hi-speed,10BASE-T/100BASE-TX Драйвера: Поддерживаемые ОС Windows 7/Server 2008 [1] /Server 2008 R2 [1] / Server 2003 [1] / XP/ Vista Mac OS X версии 10.5.8 - и выше [1] [2]Linux [2] [3] Производительность 10000 страниц в месяц Время прогрева Прибл. 13,5 секунд с момента включения питания Память 128 МБ Панель управления Черно-белый ЖК-дисплей (5-строчный) Габариты включая лотки(Ш x Г x В) 390 x 439 x 360 мм Необходимое пространство для установки(Ш x Г x В) 426 x 593 x 623 мм Вес Прибл 12,5 кг Условия эксплуатации Температура: от 10 до 30 °C (от 50 до 86 °F), относительная влажность: 20–80% (без конденсации) Питание 220—240 В (±10%), 50/60 Гц (±2 Гц)

	Потребляемая мощность: Максимальная: прибл. 1320 Вт, при работе: прибл. 560 Вт, в режиме ожидания: прибл. 5 Вт, в спящем режиме: прибл. 1,4 Тип картриджа Картридж 728					
16	Устройство многофункциональное	шт	1,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета закупки	Тип - сетевое МФУ с дуплексом - принтер/сканер/копир/факс/автоподатчик; Максимальный формат оригинала A3 Форматы копий Кассета 1, 3 и 4: A3, A4, A4R, A5R Пользовательский формат: 139,7–297 мм x 182–432 мм Кассета 2: A3, A4, A4R, A5R, конверты (с дополнительным устройством подачи конвертов D1) Устройство ручной подачи: A3, A4, A4R, A5R, конверты Пользовательский формат: 99–297 мм x 148–432 мм Разрешение При сканировании: 600 x 600 т./д. При копировании: 600 x 600 т./д. При печати: 600 x 600 т./д., 1200 x 1200 т./д. (только UFRII-LT) Количество тонов: 256 оттенков Устройство адпд Комплект универсальной рассылки - CLR SEND KIT-Y1 Скорость копирования/печати A4: 20 стр./мин (чёрно-белый режим) A3: 15 стр./мин (чёрно-белый режим) Увеличение Масштабирование: 25-400% Фиксированное: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400% Время выхода первой копии Для чёрно-белых документов: 3,9 с 5,4 с Время разогрева 30 с					
Технические характеристики предмета закупки	Количество копий/отпечатков за цикл 1 - 999 листов Двусторонняя печать Стандартный режим Плотность бумаги Кассета: 64–90 г/м2 Устройство ручной подачи: 64–128 г/м2 Двусторонняя печать: 64–80 г/м2 Ресурс бумаги Кассета 1: 550 листов (80 г/м2), Устройство ручной подачи: 100 листов (A4, A4R, A5; 80 г/м2), 50 листов (A3; 80 г/м2) Процессор Процессор Canon Custom, 400 МГц Память 512 МБ Интерфейс Ethernet (100Base-TX/10Base-T), 1 порт для основного интерфейса USB 2.0, 1 порт для устройств USB 1.0 Питание 220–240 В постоянного тока, 50/60 Гц, 4,2 А Потребляемая мощность 1,827 кВт Габариты 565 x 680 x 681 мм (с крышкой блока экспонирования) 565 x 689 x 771 мм (с устройством АДПД) Вес 56,0 кг					
17	Устройство многофункциональное	шт	1,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета	Тип - сетевое МФУ с дуплексом - принтер/сканер/копир/факс/автоподатчик; Максимальный формат оригинала A3 Форматы копий Кассета 1, 3 и 4: A3, A4, A4R, A5R					

закупки	Пользовательский формат: 139,7–297 мм x 182–432 мм Кассета 2: A3, A4, A4R, A5R, конверты (с дополнительным устройством подачи конвертов D1) Устройство ручной подачи: A3, A4, A4R, A5R, конверты Пользовательский формат: 99–297 мм x 148–432 мм Разрешение При сканировании: 600 x 600 т./д. При копировании: 600 x 600 т./д. При печати: 600 x 600 т./д., 1200 x 1200 т./д. (только UFRll-LT) Количество тонов: 256 оттенков Устройство адпд Комплект универсальной рассылки - CLR SEND KIT-Y1 Скорость копирования/печати A4: 20 стр./мин (чёрно-белый режим) A3: 15 стр./мин (чёрно-белый режим) Увеличение Масштабирование: 25-400% Фиксированное: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400% Время выхода первой копии Для чёрно-белых документов: 3,9 с 5,4 с Время разогрева 30 с Количество копий/отпечатков за цикл 1 - 999 листов Двусторонняя печать Стандартный режим Плотность бумаги Кассета: 64–90 г/м2 Устройство ручной подачи: 64–128 г/м2 Двусторонняя печать: 64–80 г/м2 Ресурс бумаги Кассета 1: 550 листов (80 г/м2), Устройство ручной подачи: 100 листов (A4, A4R, A5; 80 г/м2), 50 листов (A3; 80 г/м2) Процессор Процессор Canon Custom, 400 МГц Память 512 МБ Интерфейс Ethernet (100Base-TX/10Base-T), 1 порт для основного интерфейса USB 2.0, 1 порт для устройств USB 1.0 Питание 220–240 В постоянного тока, 50/60 Гц, 4,2 А Потребляемая мощность 1,827 кВт Габариты 565 x 680 x 681 мм (с крышкой блока экспонирования) 565 x 689 x 771 мм (с устройством АДПД) Вес 56,0 кг

18	Шасси для сервера	шт	1,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59

Технические характеристики предмета закупки	Шасси блэйд системы Платформа BLc3000, привод DVD; набор направляющих; модуль Onboard Administrator DDR2 и 8 полных лицензий на Insight Control; 6 активных охлаждающих вентиляторов 100; Форм-фактор: 4 полной высоты/8 половинной высоты блейд-серверов; Поддержка смешанных конфигураций Поддерживаемые платформы BladeSystem: HP ProLiant и блейд-систем хранения данных в смешанных конфигураций Функции управления: модуль Administrator DDR2 и 8 полных лицензий на Insight Control Питание: комплекты блоков питания 1200 Вт (4), CS HE Минимальный размер (Ш x Г x В): 265 x 485 x 835 мм Вес 136 кг 696908-B21

2.	**Условия поставки товаров**
Грузополучатель	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"
Место (адрес) поставки товаров	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Срок (период) поставки товаров	От 20 до 30 календарных дней с даты заключения договора

3.	**Условия проведения закупочной процедуры.**				
Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, не освобожденных от уплаты НДС (с НДС)	3 067 800,00	рублей	Способ закупки	Открытый запрос предложений в электронной форме
Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, использующих право на освобождение от уплаты НДС или не являющихся налогоплательщиками НДС (без НДС)	2 599 830,51	рублей		