Техническое задание по Лоту №1
По открытому запросу предложений в электронной форме № 14 460
Для нужд: ОАО "Ивановооблгаз"

1.	Предмет закупки.				ОКДП	ОКВЭД
					3020000	
№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед. изм.	Количество	Допустимость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
1	Монитор	шт	1,000	Нет	ОАО "Ивановооблгаз"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета закупки	Тип ЖК-панель; Диагональ 42"; Тип матрицы TN+Film; Сенсорный экран; Разрешение 1920x1080 пикс; Время реакции 7 мс; Покрытие экрана матовое; Контрастность 4000:1; Яркость 400 кд/м2; Угол обзора по вертикали 178 °; Угол обзора по горизонтали 178 °; Входы VGA, DVI-D, Dual Link, S-Video, Компонентный, HDMI отсутствует Встроенные динамики; Цвет черный; Габариты (ШхВхТ) 1011x667x190 мм; Вес 29.4 кг					
2	Монитор	шт	25,000	Нет	ОАО "Ивановооблгаз"	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					
3	мультимедийный проектор		1,000	Нет	ОАО "Ивановооблгаз"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59

Технические характеристики предмета закупки	Стационарный; LCD:3 P-Si TFT;ЖК дисплей, дюймы 0.74; Разрешение 1920x1080 (Full HD); Основной формат изображения 16:9;Поддержка форматов изображения 4:3 и 16:10; Поддержка HDTV; Поддержка 3D; Тип лампы UHE; Срок службы лампы 4000 часов; Срок службы лампы в экономичном режиме 5000 часов; Количество ламп 1; Мощность лампы 230 Вт; Проекционное расстояние 0.9 - 19.2 м; Размеры по диагонали от 0.76 до 7.62 м; Отношение расстояния к размеру изображения 1.34:1 - 2.87:1; Масштабирование оптическое 2.1x; Диафрагма 2 - 3.17; Фокусное расстояние 22.5 - 47.2 мм; Контрастность 320000:1; Световой поток 2400 люмен; Цветовоспроизведение, миллионов цветов 1073,74; Коррекция трапецеидальных искажений - вертикальная/горизонтальная; Ручной сдвиг объектива по вертикали, ±% 96; Ручной сдвиг объектива по горизонтали, ±% 47; Поддерживаемые системы вещания PAL, SECAM, NTSC; Поддерживаемые форматы входного сигнала 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p; Входы VGA, HDMI x2, композитный, компонентный; Версия HDMI HDMI 1.4; Порты RS-232; Шум вентилятора 22 дБ; Размеры (ШхВхГ) 446x158x395 мм; Вес 8.4 кг					
4	МФУ	Штука	5,000	Нет	ОАО "Ивановооблгаз"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета закупки	принтер/сканер/копир/факс; Тип печати - черно-белая;Технология печати лазерная; Количество страниц в месяц 10000; Максимальный формат A4; Автоматическая двусторонняя печать; Максимальное разрешение для ч/б печати 600x600 dpi; Скорость печати 25 стр/мин (ч/б A4); Время разогрева 12 с; Время выхода первого отпечатка 6 с (ч/б); Тип сканера планшетный/протяжный; Тип датчика контактный (CIS); Максимальный формат оригинала A4; Максимальный размер сканирования 216 мм; Глубина цвета 24 бит; Оттенки серого 256, Разрешение сканера 600x600 dpi; Разрешение сканера (улучшенное) 9600x9600 dpi; Емкость устройства автоподачи оригиналов 35 листов; Поддержка стандартов TWAIN, WIA; Максимальное разрешение копира (ч/б) 600x600 dpi; Скорость копирования 25 стр/мин (ч/б A4); Время выхода первой копии 9 с; Изменение масштаба 25-400 %; Шаг масштабирования 1 %; Максимальное количество копий за цикл 99; Подача бумаги 251 лист. (стандартная); 251 лист. (максимальная); Вывод бумаги 100 лист. (стандартный); 100 лист. (максимальный); Емкость лотка ручной подачи 1 лист; Печать на: карточках, пленках, этикетках, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге; Ресурс ч/б картриджа/тонера 2100 страниц; Количество картриджей 1; Тип картриджа/тонера - Картридж 728; Объем памяти 64 Мб; Максимальное разрешение факса 200x400 dpi; Максимальная скорость передачи 33.6 кбит/с Интерфейсы Ethernet (RJ-45), USB 2.0; Потребляемая мощность (при работе) 500 Вт; Потребляемая мощность (в режиме ожидания) 3 Вт; Габариты (ШхВхГ) 390x370x421 мм Вес 12.3 кг					
5	МФУ	Штука	1,000	Нет	ОАО "Ивановооблгаз"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета закупки	Принтер/сканер/копир; Тип печати черно-белая; Технология печати лазерная; Размещение напольный; Максимальный формат A3; Автоматическая двусторонняя печать; Максимальное разрешение для ч/б печати 1200x1200 dpi; Скорость печати 20 стр/мин (ч/б A4), 15 стр/мин (ч/б A3); Время разогрева 30 с; Тип сканера планшетный/протяжный; Максимальный формат оригинала A3; Разрешение сканера 600x600 dpi; Устройство автоподачи оригиналов двустороннее; Емкость устройства автоподачи оригиналов 50 листов; Скорость сканирования (цветн.) 13 изобр./мин. (A4, 300 x 300 dpi); Скорость сканирования (ч/б) 25 изобр./мин. (A4, 600 x 600 dpi); Поддержка стандартов TWAIN; Отправка изображения по e-mail; Максимальное разрешение копира (ч/б) 600x600 dpi; Скорость копирования 20 стр/мин (ч/б A4), 15 стр/мин (ч/б A3); Время выхода первой копии 6.4 с; Изменение масштаба 25-400 %; Максимальное количество копий за цикл 999; Подача бумаги 350 лист. (стандартная), 2000 лист. (максимальная); Емкость лотка ручной подачи 100 лист.; Плотность бумаги 64-128 г/м2; Печать на: пленках, этикетках, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге; Тип картриджа/тонера C-EXV33 (2785B002; черный), Объем памяти 512 Мб; Процессор Canon Custom, Частота процессора 400 МГц; Интерфейсы Ethernet (RJ-45), USB 2.0; Поддержка PCL 5e, PCL 6; Поддержка ОС Windows, Linux, Mac OS; ЖК-панель, Диагональ дисплея 5.7 дюйм.; Потребляемая мощность (при работе) 1542 Вт; Габариты (ШхВхГ) 565x689x771 мм, Вес 56 кг					
6	Принтеры	Штука	5,000	Нет	ОАО "Ивановооблгаз"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета закупки	Тип печати черно-белая; Технология печати лазерная; Размещение настольный; Область применения персональный; Количество страниц в месяц 5000; 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 8,5 с; Подача бумаги 150 лист. (стандартная); 150 лист. (максимальная); Вывод бумаги 100 лист. (стандартный); 100 лист. (максимальный); Тип картриджа/тонера CE285A (черный); Интерфейсы USB 2.0; Вес 5,3 кг; Высота 196 мм; Глубина 38 мм; Глубина - не более 410,21 мм; Ширина 349 мм; цвет - черный					

7	Сервер	Штука	1,000	Нет	ОАО "Ивановооблгаз"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Технические характеристики предмета закупки	Micro ATX Tower (4U); 368мм x 175мм x 475мм; 3.40-3.80GHz Intel® Xeon® E3-1240V2 (Ivy Bridge) 4-Core, HyperThreading, 5GT/s DMI, 8MB L3 cache; DIMM 4GB DDR-III PC3-12800 ECC, DualRank x8 - 4 шт; HP® 330i PCI-E Gigabit LAN Network Interface Controller; HP® 330i PCI-E Gigabit LAN Network Interface Controller; HP® Integrated Lights-Out Management Gigabit LAN Network Interface Controller; Nuvoton® 83827HF Super I/O Controller; Matrox® G200eW 16MB integrated Graphics Controller; HP Dynamic SmartArray B120i 6-internal channel SATA 3G RAID (0,1,1+0) controller 0MB; 4 дисковых отсека HotSwap 3.5" SerialATA/SAS; HDD 2000GB SATA 6G 7200rpm Hot Plug LFF SmartDrive - 2шт; DVD-ROM 16x (SATA); Отказоустойчивый двойной блок питания.; Модуль питания 100-240V 460Вт, КПД 92% - 2шт.; 92x38mm HotSwap 8000 rpm FAN with PWM Speed control, 175 CFM, 66.5 dBA ; 92x38mm HotSwap 8000 rpm FAN with PWM Speed control, 175 CFM, 66.5 dBA, Microsoft Windows Server Standard 2012 Russian.					
8	Системный блок	шт	25,000	Нет	ОАО "Ивановооблгаз"	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; W7Pro64. Габариты (Ш x Г x В) 17,7 x 43,1 x 37,7 см Вес 9,3 кг; Цвет черный.					
9	Сканер	шт	2,000	Нет	ОАО "Ивановооблгаз"	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"

2.	**Условия поставки товаров**
Грузополучатель	ОАО "Ивановооблгаз"
Место (адрес) поставки товаров	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Срок (период) поставки товаров	От 20 до 25 календарных дней с даты заключения договора

3.	**Условия проведения закупочной процедуры.**			
Начальная (максимальная) цена предмета закупки (с НДС)	1 405 500,00	рублей	Способ закупки	Открытый запрос предложений в электронной форме
Начальная (максимальная) цена предмета закупки (без НДС)	1 191 101,69	рублей		