

## Техническое задание

1. Предмет закупки.						
№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед. изм.	Количество	Допустимость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
1	Монитор 24" Samsung S24B350H (LCD, Wide, 1920*1080, D-Sub, HDMI) или аналогичный монитор Samsung с характеристиками не ниже:	шт.	20	нет	ОАО "Ивановооблгаз"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
	Сервер HP ProLiant DL560 Gen8	шт.	1	нет	ОАО "Ивановооблгаз"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
	Системный блок HP Elite 8300 CMT	шт.	15	нет	ОАО "Ивановооблгаз"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
	Ноутбук Acer ASPIRE V3-771G	шт.	4	нет	ОАО "Ивановооблгаз"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
	Canon i-SENSYS LBP6020B	шт.	5	нет	ОАО "Ивановооблгаз"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
	Сетевое устройство хранения NetGear ReadyNAS 4200 RN12S0000-100WWS	шт.	1	нет	ОАО "Ивановооблгаз"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
	МФУ Canon i-SENSYS MF3010	шт.	5	нет	ОАО "Ивановооблгаз"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
	ИТОГО		51			

2. Условия поставки товара.	
Грузополучатель	ОАО "Ивановооблгаз"
Место (адрес) поставки товара	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Срок (период) поставки товара	От 10 до 40 календарных дней с даты заключения договора

3. Условия проведения закупочной процедуры.				
Начальная (максимальная) цена предмета закупки (с НДС)	937 500,05	рублей	Способ закупки	Открытый запрос предложений в электронной форме

4. Дополнительные требования.
Технические характеристики закупаемого оборудования

Наименование	Характеристики
Сервер HP ProLiant DL560 Gen8	2 x 2.00GHz Intel® Xeon® E5-4603 (Sandy Bridge-EP) 4-Core, HyperThreading, 6.4GT/s QPI, 10MB L3 cache, 2U Rackmount, 32GB (4x8GB) PC3L-10600R (DDR3-1333) Registered DIMMS, HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter, HP Smart Array P420i 8 internal channel SAS 6G RAID (0,1,1E,1+0,5,5+0) controller 1Gb FlashBacked Write Cache, 3 x HDD 146GB SAS 6G 15000RPM Hot Plug SFF SmartDrive, 2 x HP 1200W Common Slot Platinum Plus Hot Plug Power Supply (94% Efficient), Microsoft Windows Server Standard Edition 2012
Монитор Samsung S24B350HL или Монитор Samsung с характеристиками не ниже	ЖК-монитор с диагональю 23.6", тип ЖК-матрицы TFT TN, разрешение 1920x1080 (16:9), VGA, HDMI. Яркость: 250 кд/м <sup>2</sup> Динамическая контрастность Mega ∞ DCR (статическая 1000:1), Время отклика: 2 мс, Углы обзора: 170°/160°, Количество цветов: 16,7 Млн, АС 100-240В (50/60Гц), Потребляемая мощность: 30 Вт, Потребляемая мощность в режиме ожидания: 0,3 Вт
Компьютер HP Elite 8300 CMT(B0F31EA)	Intel Core i5 3470S, DDR3 4Гб, 500Гб, Intel HD Graphics 2500, DVD-RW, Windows 7 Prof, черный , Intel Q77 Express, Тактовая частота CPU 3,2 ГГц, Частота шины CPU 5000 МГц, L3 Кэш 6 Мб, Оперативная 4096 Мб, Тип памяти DDR3, Частота шины 1600 МГц, Звуковая карта интегрированная, Стереодинамики – нет, Микрофон- нет, USB 2.0 6 шт., USB 3.0 4 шт., IEEE1394 (FireWire) нет, RJ45 (LAN) есть, S/PDIF нет, DVI нет, HDMI нет, TV-out (S-Video) нет, Monitor port (VGA) есть, TV-тюнер нет, Card Reader нет.
МФУ Canon i-SENSYS MF3010	принтер/сканер/копир, А4, печать лазерная черно-белая, 18 стр/мин ч/б, 1200x600 dpi, подача: 150 лист., вывод: 100 лист., память: 64 Мб, USB, Количество страниц в месяц 8000, Принтер:Максимальный формат-А4, Максимальное разрешение для ч/б печати- 1200x600 dpi, Время разогрева 10 с, Время выхода первого отпечатка7.80 с (ч/б), Сканер: Тип сканера планшетный,Тип датчика контактный (CIS), Максимальный формат оригинала А4, Максимальный размер сканирования 216x297 мм, Глубина цвета 24 бит, Оттенки серого 256, Разрешение сканера 600x1200 dpi, Разрешение сканера (улучшенное) 9600x9600 dpi, Поддержка стандартов TWAIN, WIA, Отправка изображения по e-mail есть, Копир:Максимальное разрешение копира (ч/б) 600x600 dpi, Скорость копирования 18 стр/мин (ч/б А4), Время выхода первой копии 12 с, Изменение масштаба 50-200 %, Максимальное количество копий за цикл 9,

	Лотки, Подача бумаги 150 лист. (стандартная), Вывод бумаги 100 лист. (стандартный)
Ноутбук Acer ASPIRE V3-771G-736b8G1TMAii	<p>Core i7 3630QM 2400 Mhz/17.3"/1920x1080/1000Gb/DVD-RW/NVIDIA GeForce GT 650M/Wi-Fi/Bluetooth/Win 8</p> <p>Память 8192 Мб DDR3, Экран 17.3 дюймов, 1920x1080, широкоформатный, Подсветка экрана светодиодная, Тип графического контроллера дискретный, Графический чипсет NVIDIA GeForce GT 650M, Видеопамять 2048 Мб, Оптический привод DVD-RW, внутренний, Жесткий диск 1000 Гб Serial ATA, сетевая карта 1000 Мбит/с, Bluetooth, Wi-Fi 802.11n, Версия Bluetooth 4.0, USB 2.0x2, USB 3.0x2, VGA (D-Sub), HDMI, вход микрофонный, выход аудио/наушники, LAN (RJ-45), Слоты расширения, Устройство для чтения флэш-карт MS, MS PRO, SD, xD-Picture Card, Количество ячеек аккумулятора 6, Тип аккумулятора Li-Ion, Устройства позиционирования Touchpad, Встроенные колонки есть, Встроенный микрофон</p>
Принтер Canon i-SENSYS LBP6020B	<p>Принтер, Тип печати черно-белая, Технология печати лазерная, Размещение настольный, Область применения персональный, Количество страниц в месяц 5000, Принтер, Максимальный формат А4, Максимальное разрешение для ч/б печати 600x600 dpi, Скорость печати 18 стр/мин (ч/б А4), 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</p>
Сетевое хранилище NETGEAR ReadyNas 4200 RN12S0000-100WWS	<p>Сетевое высокопроизводительное хранилище READYNAS 4200 на 12 дисков с модулем 10 GE (SFP+) (без дисков), Стоечный форм-фактор 2U с 12 отсеками для дисков, Операционная система NETGEAR RAIDiator, Программа-мастер настройки Setup Wizard и удобный интерфейс на базе браузера, Интеграция с аутентификацией Active Directory для пользователей и групп, Многоядерный процессор Intel Xeon, Память 8 Гбайт ECC, 12 каналов Serial ATA, Два порта 10/100/1000 Ethernet с балансировкой нагрузки и переключением при отказах, Поддержка сетей 10 Gigabit Ethernet (SFP+) – стандартно, 2 порта USB 2.0, RAID, Автоматическое расширение одного тома с помощью X-RAID2, X-RAID2 с конфигурацией двойной проверки четности для защиты от сбоя двух дисков, Поддержка нескольких томов для поддержки синхронизации в фоновом режиме RAID 0, 1, 5 и 6 и возобновления синхронизации Smart Sync, Режим Life Support, Замена дисков в горячем режиме, Поддержка дисков горячего резерва, Расширенное управление томом (Flex-RAID™), Файловая система с журналированием, Квоты для</p>

**пользователей и групп, CIFS/SMB для Windows, AFP 3.1 для Mac OS 9/X, NFS v2/v3 для Linux и UNIX, HTTP/S для Web-браузеров, FTP/S, IPv6, rsync и secure rsync, WebDAV, Поддержка iSCSI target для initiators Windows, Mac и UNIX/Linux, Общие папки Shares, Локальные пользователи, Поддержка Active Directory/Windows Domain, Шифрование имени пользователя и пароля при регистрации в системе через сеть, Secure Sockets Layer (SSL), Аутентификация CHAP для iSCSI LUN**