|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Техническое задание по Лоту №1** |
| **По запросу предложений в электронной форме № 224 117** |
| **Для нужд: ООО "Газпром межрегионгаз Иваново"** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.** | **Предмет закупки.** | **ОКДП** | **ОКВЭД** |
|  |  |
| №
п/п | Наименование предмета закупки | Ед.
изм. | Колич
ество | Допустимость эквивалента | Грузополучатель | Место (адрес) поставки товара |
| 1 | Аккумулятор APC SYBT5 | Штука | 8,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Производитель APC by Schneider Electric
Модель Battery Module SYBT5
Тип Комплект батарей / батарея
Назначение Для замены старых батарей
Дополнительная информация Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея с загущенным электролитом: защита от утечек
Габариты: 76.5x43x31
 |
| 2 | Адаптер главной шины для сервера HP QMH2672 710608-B21 | Штука | 2,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| 3 | Системный блок Lenovo Ideacentre 510A-15ICB TWR 90HU006DRS | Единица | 5,000 | Да | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Значимые технические характеристики для оценки предложенных эквивалентов | Процессор не менее Intel Core® i5
Серия процессора: от 7600-9800
Частота процессора: от 2600 MHz до от 2800 MHz
Установленная ОС: от без ОС до Windows 10 pro
Видеокарта: от Intel® UHD Graphics 630 до GeForce 1050
Оперативная память: от 6 Gb до 12 gb
Емкость жесткого диска: от 800 Gb до 1200 gb
P\_OPT1 Lic Комплексная система мониторинга и управления Annt Расширенная версия с SMS от 4 лет до 6 лет |
| Технические характеристики предмета закупки | Процессор Intel Core® i5
Серия процессора: 8400
Частота процессора: 2800 MHz
Установленная ОС: DOS / без ОС
Видеокарта: Intel® UHD Graphics 630
Оперативная память: 8 Gb
Емкость жесткого диска: 1000 Gb
P\_OPT1 Lic Комплексная система мониторинга и управления Annt (Расширенная версия с SMS на 5 лет) |
| 4 | Картридж д/печати HP Q1339X | Штука | 4,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | серия 39, черный, оригинальный, ресурс 18000 стр., Совместимость с HP LaserJet 4300, размеры 38,5 x19,2 x31,2 см, вес 2,3 кг

Оригинальный картридж
 |
| 5 | Модуль управляющий APC Symmetra LX SYMIM5 | Штука | 1,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Размеры, вес 168x41x499 мм; 2,27 кг
 |
| 6 | Жесткий диск HP: 600GB 15K SAS GPN: 601712-001 | Единица | 2,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Характеристики
Горячая замена да
Интерфейс SAS
Объем диска 600 Gb
Скорость вращения 15000 rpm
Тип диска HDD
Форм-фактор 3.5"
 |
| 7 | Аккумулятор для источника бесперебойного питания APC RBC6 | Штука | 6,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Емкость 336, тип батареи: необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея с загущенным электролитом : защита от утечек, монтаж батарей: закрытый батарейный картридж, ожидаемый срок службы батарей 3-5 лет
 |
| 8 | Аккумулятор APC RBC18 для источника бесперебойного питания | Штука | 5,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Тип: необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная с загущенным электролитом. Емкость в вольт-ампер-часах 164. 2 аккумулятора 6В. Габариты: 302 x 36 x 102 мм. Вес нетто/брутто: 2,59/3.32 кг

 |
| 9 | Модуль памяти HP 16GB (1х16GB) Dual Rank x4 PC3L-10600 (DDR3-1333) Registered CAS-9 LP Memory Kit 627812-B21 | Штука | 4,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Частота 1333 МГц, Пропускная способность 10600, Мб/сек.
 |
| 10 | Оперативная память Patriot PSD24G8002 DIMM 4GB DDR2 800MHz  | Единица | 10,000 | Да | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Значимые технические характеристики для оценки предложенных эквивалентов | ип памяти 240-pin 1.8В DDR2 DIMM
Стандарт памяти pc2-6400
Объем 4 Гб
Частота работы 800 МГц
Пропускная способность 6400 Мб/с
Латентность CL6
Проверка и коррекция ошибок Отсутствует
Буферизация Отсутствует
Напряжение питания 1.8 В
 |
| Технические характеристики предмета закупки | Производитель : Patriot
Тип памяти 240-pin 1.8В DDR2 DIMM
Стандарт памяти pc2-6400
Объем 4 Гб
Частота работы 800 МГц
Пропускная способность 6400 Мб/с
Латентность CL6
Проверка и коррекция ошибок Отсутствует
Буферизация Отсутствует
Напряжение питания 1.8 В
 |
| 11 | Контроллер SAS/SATA Adaptec HBA 1000-8i8e | Штука | 1,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Adaptec
Модель HBA 1000-8i8e
Тип оборудования SAS/SATA контроллер найти похожий контроллер
Возможности Multi-LUN support, SAS expander, TLR, SATA NCQ, Hot Plug Drive, S.M.A.R.T., MPIO, Multi-Initiator for SAS, Enclosure Management SES-2, SES-3, SFF-8485, SGPIO, SFF-8489, IBPI, BMC
Комплект поставки и опции
Кабель для контроллера приобретается отдельно SFF-8643 (mini SAS HD) подх. кабель для контроллера
Комплект поставки Планка Low Profile комплект №1
Конфигурация
Память 16 Мб
Число поддерживаемых устройств 16 с прямым подключением или до 238 устройств с помощью SAS-экспандеров.
Интерфейс, разъемы и выходы
Внутренний порт 2x SFF-8643 (mini SAS HD), поддерживается SES2/SGPIO
Внешний порт 2x SFF-8644
Интерфейс PCI Express 8x rev. 3.0
Пропускная способность интерфейса 12 Гбит/сек
Охлаждение
Охлаждение Пассивное охлаждение
Питание
Потребление энергии 12.3 Вт
Совместимость
Низкопрофильная плата Да Хочу такое же
Поддержка ОС Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2016 (только 64 bit), Windows Server 2012, Windows Server 2008, Ubuntu Linux 16, Ubuntu Linux 14, Ubuntu Linux 12, RedHat Enterprise Linux 7, RedHat Enterprise Linux 6, RedHat Enterprise Server 5, Oracle Enterprise Linux 6, SuSE Linux Enterprise Server 12, SuSE Linux Enterprise Server 11, VMware ESXi 6.0, VMware ESXi 5.0
 |
| 12 | Термоблок HP LaserJet 4515 (CB506-67902/ RM1-4579-000CN) | Единица | 2,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Термоблок HP LaserJet 4515 (CB506-67902/ RM1-4579-000CN Термоблок в сборе для моделей HP LJ P4014/P4015/ P4515)

 |
| 13 | Жесткий диск HP 300GB (507129-003) | Штука | 2,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Жесткий диск HP 300GB 6G SAS 10K 2.5-inch DP ENT HDD (507129-003)

 |
| 14 | Память оперативная 4Gb PC3-10600 1333MHz DDR3L DIMM ECC Kingston CL9 KVR13LE9S8/4 | Штука | 10,000 | Да | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Значимые технические характеристики для оценки предложенных эквивалентов | Память оперативная 4Gb PC3-10600 1333MHz DDR3L DIMM ECC  |
| Технические характеристики предмета закупки | Память оперативная 4Gb PC3-10600 1333MHz DDR3L DIMM ECC Kingston CL9 KVR13LE9S8/4 |
| 15 | Модуль 4G HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G WWAN(1HC91AA) | Штука | 2,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| 16 | Плата форматтера HP LJ M2727nf/nfs CC370-60001 | Штука | 1,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| 17 | Картридж для Epson SC-P9000 C13T824200 | Штука | 1,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Оригинальный картридж |
| 18 | Картридж для Epson SC-P9000 C13T824100 | Штука | 1,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Оригинальный картридж |
| 19 | Картридж для Epson SC-P9000 C13T824300 | Штука | 1,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Оригинальный картридж |
| 20 | Картридж для Epson SC-P9000 C13T824400 | Штука | 1,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Оригинальный картридж |
| 21 | Картридж для Epson SC-P9000 C13T824500 | Штука | 1,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Оригинальный картридж |
| 22 | Картридж для Epson SC-P9000 C13T824600 | Штука | 1,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Оригинальный картридж |
| 23 | Картридж для Epson SC-P9000 C13T824700 | Штука | 1,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Оригинальный картридж |
| 24 | Картридж для Epson SC-P9000 C13T824800 | Штука | 1,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Оригинальный картридж |
| 25 | Картридж для Epson SC-P9000 C13T824900 | Штука | 1,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Оригинальный картридж |
| 26 | Картридж для Epson SC-P9000 C13T824A00 | Штука | 1,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Оригинальный картридж |
| 27 | Картридж для Epson SC-P9000 C13T824B00 | Штука | 1,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Оригинальный картридж |
| 28 | Плата форматтера HP LJ M1522nf (CC368-60001) | Штука | 1,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| 29 | Чернила для печати Epson C13T67324A | Штука | 4,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Для L800 (cyan) 70мл.
 |
| 30 | Чернила для печати Epson C13T67344A | Штука | 4,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Для L800 (yellow) 70мл.
 |
| 31 | Чернила для печати Epson C13T67334A | Штука | 4,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | для L800 (magenta) 70 мл
 |
| 32 | Чернила для печати Epson C13T67314A | Штука | 4,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | для L800 (black) 70 мл
 |
| 33 | Чернила для печати Epson C13T67354A | Штука | 4,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | для L800 (light cyan) 70 мл
 |
| 34 | Чернила для печати Epson C13T67364A | Штука | 4,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | для L800 (light magenta) 70 мл
 |
| 35 | Чернильница для печати Canon CLI-36 Color | Штука | 3,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Оригинальный картридж |
| 36 | Чернильница для печати Canon PGI-35 Black | Штука | 3,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Оригинальный картридж |
| 37 | Шнур коммутационный Patch Cord UTP Neomax NM13001010 | Штука | 20,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Категория 5e. Материал оболочки ПВХ 5,5 ± 0,2 мм. Левый коннектор RJ-45. Правый коннектор RJ-45. Длина 1 м. Проводник 7 медных жил Ø0,20 мм, 24 AWG. Диаметр проводника в изоляции 0.98 ± 0.05 мм. Количество пар 4. Цвет витых пар синий-белый/синий, оранжевый-белый/оранжевый, зеленый-белый/зеленый, кор
 |
| 38 | Кабель Patch Cord UTP кат. 5e 1 м красный NICOMAX NMC-PC4UD55B-030-RD | Штука | 20,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| 39 | Картридж HP CF230A | Штука | 8,000 | Нет | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Технические характеристики предмета закупки | Оригинальный картридж |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** | **Условия поставки товаров** |
| Грузополучатель | ООО "Газпром межрегионгаз Иваново" |
| Место (адрес) поставки товаров | 153002, г.Иваново, ул.Жиделева, д.17-А |
| Срок (период) поставки товаров | От 3 до 4 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), рублей | 1 598 804,96 | Способ закупки | Запрос предложений в электронной форме |
| В том числе НДС, рублей | 266 467,49 |
| Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, использующих право на освобождение от уплаты НДС или не являющихся налогоплательщиками НДС (без НДС), рублей | 1 332 337,47 |
| **Обязательное требование к условиям оплаты товара**  | оплата в течение 30 календарных дней после поставки |