

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
по объекту инвестиционной программы
«Приобретение сервера HP DL510 Gen10 (HPE-869847-b21)»

Сервер - это оборудование, которое использует серверное программное обеспечение. Он оптимизирован для работы с другими компьютерами (клиентами). Клиентами сервера могут быть компьютеры, телефоны, факсы, принтеры и все другие устройства, которые подключаются к интернету.

Сервер состоит из комплекса технических устройств, позволяющих увеличить вычислительную мощность операционной системы (в частности способности выполнять больше операций или транзакций за определённый период времени, либо запускать больше различных служб) за счёт установки большего числа процессоров, оперативной памяти и т. д. или их замены на более производительные.

Срок службы серверного оборудования составляет 5 лет, с момента ввода в эксплуатацию, и по истечению этого срока оно подлежит замене. Последующая эксплуатация данного оборудования становится невозможной, из-за отсутствия в продаже комплектующих необходимых для своевременного ремонта и обслуживания серверов. Используемые модели оборудования сняты с производства, и заменены производителем на более современные, более мощные и производительные версии серверного оборудования.

В парке серверов филиала ООО ХК «СДС-Энерго»-«Прокопьевскэнерго» используются 4 сервера 2012-2013 годов выпуска. Два сервера 2012 года выпуска используются для обслуживания систем учета и баз данных филиала ООО ХК «СДС-Энерго»-«Прокопьевскэнерго» (1С: Предприятие, MSSQL) и для резервирования и хранения пользовательских данных (файловых архивов, архивов электронной почты, баз данных MS SQL). На январь 2019 года данные серверы имеют 100% амортизационный износ и отработали на 1,5 года сверх установленного срока полезного использования. Два сервера 2013 года выпуска используются для развертывания виртуальных сред MS HYPER-V и VM Ware ESXi. На январь 2019

года, серверы после модернизации в 2017 году имеют остаточную амортизационную стоимость 26,84 тыс. руб. каждый.

Планируемый к приобретению сервер HP DL510Gen10 (HPE-869847-b21) поставляется в базовой комплектации и способен заменить два существующих сервера 2012 года выпуска. Также сервер имеет большие возможности для модернизации с целью наращивания вычислительных мощностей, что позволит ему обрабатывать постоянно нарастающий объем данных и существенно увеличить скорость их обработки и обеспечить при этом надежную сохранность всех данных.

При выборе контрагента для приобретения сервера ООО ХК «СДС-Энерго» учитывался опыт работы, добросовестность исполнения договорных обязательств. С учетом данных требований был выбран следующий контрагент – ООО «Центр информационных технологий». Стоимость поставки в феврале 2019 года составит 4 062 тыс. руб. с учетом НДС.

Также произведен расчет в онлайн – конфигураторе на сервер с аналогичными техническими характеристиками, по результатам расчета стоимость сервера составила 4 303 тыс. руб. с учетом НДС.

Главный инженер филиала

ООО ХК «СДС-Энерго» - «Прокопьевскэнерго»



Д.В. Владимиров

Внимание! Счет действителен до 20.02.2019.
 Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара.
 Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется
 наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег
 на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

Образец заполнения платежного поручения

КЕМЕРОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8615 ПАО СБЕРБАНК г. Кемерово		БИК	043207612		
Банк получателя		Сч. №	30101810200000000612		
ИНН 4205165272	КПП 420501001	Сч. №	40702810826000012792		
Общество с ограниченной ответственностью "Центр информационных технологий"		Вид оп.	01	Срок плат.	5
		Наз. пл.		Очер. плат.	
		Код	3К190200УТ 0110600002	Рез. поле	
Получатель					
Оплата по заказу клиента №1106					
Назначение платежа					

Счет на оплату № 1106 от 20 февраля 2019 г.

Поставщик: Общество с ограниченной ответственностью "Центр информационных технологий", ИНН 4205165272, КПП 420501001, 650055, Кемеровская обл, Кемерово г, Федоровского ул, дом № 5, корпус Б, тел.: (384-2) 68-11-33

Покупатель: Общество с ограниченной ответственностью Холдинговая компания "СДС-Энерго", ИНН 4250003450, КПП 420501001, 650066, Кемеровская обл, г. Кемерово, пр. Октябрьский 53/2, оф.401

Договор: Нет договора

№	Товары (работы, услуги)	Количество	Цена	Ставка НДС	Сумма НДС	Сумма
1	Сервер HPE ProLiant DL580 Gen10 869847-B21 / Intel Xeon 6148 Gold / DDR4 128Гб /4U	1 шт	3 450 000,00	20%	575 000,00	3 450 000,00
2	Жесткий диск HPE 900Gb 2.5" 15000rpm SAS (870759-B21)	12 шт	51 000,00	20%	102 000,00	612 000,00

Итого: 4 062 000,00
 В т.ч. НДС (20%): 677 000,00
 Итого с НДС: 4 062 000,00

Всего наименований 2, на сумму 4 062 000,00 Руб

Четыре миллиона шестьдесят две тысячи рублей 00 копеек

Руководитель

 подпись

Доманов А. Г.

расшифровка подписи

Бухгалтер

 подпись

Умникова Т. О.

расшифровка подписи

Специалист, Доверенность
 № 79 от 14.03.2018 г.



 подпись

Власов А.Ю.

расшифровка подписи

Каталог HP ProLiant

Стоячие серверы HPE ProLiant

- DL580 Gen10
- DL580 Gen10
- DL380 Gen10
- DL380 Gen10
- DL20 Gen9
- DL20 Gen9
- DL20 Gen9
- DL190 Gen9
- DL360 Gen9
- DL380 Gen9
- DL560 Gen9
- DL580 Gen9
- DL320e Gen9
- DL320e Gen9/C
- DL360e Gen9
- DL380e Gen9
- DL385e Gen9
- DL510 Gen9
- DL560 Gen9
- DL230

Башенные серверы HPE ProLiant

Бленд-серверы HPE ProLiant

Серверы HPE ProLiant SL Scalable

Серверы HPE ProLiant MicroServer

Серверы HPE ProLiant XL

Серверы HPE ProLiant Moonshot



Сервер HPE ProLiant DL580 Gen10 869847-B21

Наименование: Сервер HPE ProLiant DL580 Gen10
 Партномер: 869847-B21



Описание: Стоячий сервер HPE ProLiant DL580 Gen10 базового уровня, 4U, 4x Intel Xeon Gold 6148 (20-сов), репостовая память 128 Гб, 6 ТБ, контроллер HPE P408i-r Smart Array SR Gen10, 8 накопителей SFF, 4 блока питания 1600 Вт

Цена: 3 495 360 руб.

Количество:

Обзор

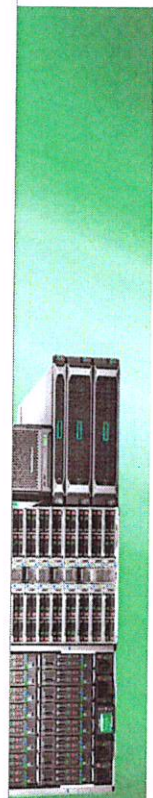
Описание конфигурации сервера 869847-B21

Модель процессора	Intel Xeon 6148 Gold
Установлено процессоров	4
Максимально процессоров	4
Тип оперативной памяти	DDR4 Registered
Установлено памяти	128 Гб
Максимальный объем памяти	3072 Гб
Максимально слотов памяти	48
Модель контроллера RAID	HP P408i-r
RAID Уровень	0+1/5/10/50/60
Пропускная способность	12 Тбит/с
Сетевой контроллер	HP 1025GbE FlexFabric 2-порт 640FLB-T Adapter
Свободные дисковые отсеги	8
Максимально дисковых отсегов	43
Форм-фактор корпуса	4U
Установлено блоков питания	4
Максимально блоков питания	4
Мощность блока питания	1600 Вт



Серверы HPE ProLiant Gen10

Новое поколение высокопроизводительных серверов HPE



Каталог HPE ProLiant

- Стенные серверы HPE ProLiant
- Башенные серверы HPE ProLiant
- Бленд-серверы HPE ProLiant
- Серверы HPE ProLiant SL Scalable
- Серверы HPE ProLiant MicroServer
- Серверы HPE ProLiant XL
- Серверы HPE ProLiant Moonshot
- Корпуса для блейд-серверов HPE BladeSystem
- Серверные шкафы HPE для серверов ProLiant XL
- Корпуса HPE Moonshot



Поиск по сайту

900GB
Moonshot



Жесткий диск HP SAS 2.5 дюйма 652569-B21
 Жесткий диск HP 900GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD (652569-B21) Жесткий диск HP SAS 2.5 дюйма

67 320 руб.
[Обзор](#)
[В корзину](#)



Жесткий диск HP SAS 2.5 дюйма 619291-B21
 Жесткий диск HP-модель Packard Bell (модель SFF) SAS 10K 6G HotPlug Dual Port ENT HDD для SAS models servers and storage systems (619291-B21) Жесткий диск HP SAS 2.5 дюйма

59 268 руб.
[Обзор](#)
[В корзину](#)



Жесткий диск HP SAS 2.5 дюйма OR478A
 Жесткий диск HP M6525 900GB 6G SAS 10K 2.5in HDD (OR478A) Жесткий диск HP SAS 2.5 дюйма

121 044 руб.
[Обзор](#)
[В корзину](#)



Жесткий диск HP C8R60A
 Жесткий диск HP M2T10 900GB 6G SAS 10K 2.5in Enterprise HDD (C8R60A) Жесткий диск HP

64 482 руб.
[Обзор](#)
[В корзину](#)

Жесткий диск HP SAS 2.5 дюйма 619291-B21

Цену уточняйте

