

Техническое задание
на комплектующие для ремонта серверного оборудования

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
 Подраздел 1.1 Наименование;
 Подраздел 1.2 Сведения о новизне.
- РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
- РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
 Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.
 Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
 Подраздел 4.3. Требования по надежности
 Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
 Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
 Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
 Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
 Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
 Подраздел 4.9. Требования к комплектности
 Подраздел 4.10. Требования к маркировке
 Подраздел 4.11. Требования к упаковке
- РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИЕМКИ
- РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
- РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ
- РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ
- РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
- РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ
- РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
- РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
- РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

- 1.1.1. МАТЕРИНСКАЯ ПЛАТА: x3750 M4 – 2 шт.
- 1.1.2. ПРОЦЕССОР INTEL XEON 8C Model E5-4620 – 4 шт.
- 1.1.3. ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ ОЗУ 8GB – 28 шт.
- 1.1.4. КОРЗИНА ДИСКОВАЯ IBM 8x 2.5" – 2 шт.
- 1.1.5. ЖЕСТКИЙ ДИСК IBM 500GB – 12 шт.
- 1.1.6. АДАПТЕР EXPRESS INTEL DUAL PORT - 2 шт.
- 1.1.7. БЛОК ПИТАНИЯ IBM 1400W – 2 шт.
- 1.1.8. КЛЮЧ-IBM USB Memory – 2 шт.
- 1.1.9. АДАПТЕР ДЛЯ СИСТЕМЫ ВИРТУАЛИЗАЦИИ: VMWARE vSphere 5 - 2 шт.
- 1.1.10. ПРОЦЕССОР: 2x XEON - 2 шт.
- 1.1.11. КАРТА ПАМЯТИ: 1333MHZ/16MB -2 шт.

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Оборудование должно быть новым, не ранее 2013 года выпуска, не используемым ранее, не эксплуатируемым (не допускается поставка оборудования собранного из восстановленных узлов и агрегатов).

Исполнитель гарантирует Заказчику, что приобретенное им оборудование соответствует техническим характеристикам оборудования, заявленным заказчиком данного оборудования.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оборудование будет использоваться для замены неисправных и устаревших частей серверного оборудования ЦОД ОАО «ППГХО» и эксплуатироваться в помещении.

Раздел 3. Условия эксплуатации

Круглогодично

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры

4.1.1. МАТЕРИНСКАЯ ПЛАТА: x3750 M4/ O/BAY HS 1.8 IN SATA/SAS/1400W P/S, RACK

4.1.2. ПРОЦЕССОР INTEL XEON 8C Model E5-4620

4.1.3. ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ ОЗУ 8GB (1x8GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM

4.1.4. КОРЗИНА ДИСКОВАЯ IBM 8x 2.5" HS SAS/SATA/SSD HDD Backplane

4.1.5. ЖЕСТКИЙ ДИСК IBM 500GB 2.5in SFF HS 7.2K 6Gbps NL SATA HDD

4.1.6. АДАПТЕР EXPRESS INTEL DUAL PORT Ethernet Server

4.1.7. БЛОК ПИТАНИЯ IBM 1400W HE Redundant Power Supply

4.1.8. КЛЮЧ-IBM USB Memory for VMWARE ESXi 5.1

4.1.9. АДАПТЕР ДЛЯ СИСТЕМЫ ВИРТУАЛИЗАЦИИ: VMWARE vSphere 5 STANDART for 1 proc Lic and 1 Y SUBS (4 шт), 3 YR 9x5 48

4.1.10. ПРОЦЕССОР: 2x XEON 8C E5-4620 95W 2.2GHz

4.1.11. КАРТА ПАМЯТИ: 1333MHZ/16MB/2X8GB

Эквивалент не допускается согласно п. ЕОСЗ № 12.2.2:
б) по решению заказчика, в случае если закупаемые товары будут использоваться будут использоваться только во взаимодействии с товарами, уже используемыми заказчиком, и при этом уже используемые товары несовместимы с товарами других товарных знаков; при этом обоснование такого решения указывается в документации процедуры закупки.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Оборудование должно соответствовать ГОСТ Р 50628-93 «Совместимость электромагнитная машин электронных вычислительных. Устойчивость к электромагнитным помехам. Технические требования и методы испытаний».

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Отсутствуют

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Отсутствуют

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Отсутствуют

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Отсутствуют

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Отсутствуют

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Отсутствуют

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Качество и комплектность должны соответствовать ISO 9001:2008, назначению оборудования, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Поставка оборудования производится с маркировкой необходимой для данного оборудования.

Подраздел 4.11 Требования к упаковке

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИЕМКИ

- Поставщик предоставляет заверенные копии сертификационной документации, действительной на момент поставки одновременно с поставкой оборудования, документацией на русском языке;

Исполнитель обязан поставить оборудование по следующему адресу: Забайкальский край, г. Краснокаменск, ОАО «Приаргунское производственное горно-химическое объединение».

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик гарантирует Заказчику бесперебойную работу поставляемого оборудования на весь период гарантийного срока, установленного заводом изготовителем, но не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование должно соответствовать назначению оборудования, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам оборудования, заявляемым в данном ТЗ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
Отсутствуют

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ
Поставка осуществляется согласно спецификации, приложение №1 к договору.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ЦОД	Центр обработки данных
2		
3		

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Технический центр аналитики
Начальник УИТ и АСУТП ОАО «ППГХО»

Вруч В.В. Лучников
«30» 04 2014 г.

От ПОСТАВЩИКА:

_____ /

От ПОКУПАТЕЛЯ:
Генеральный директор ОАО «ППГХО»

/С.В.Шурыгин