



Требования к поставке оборудования

Поставка оборудования разделена на два блока с целью оптимизации выбора поставщиков по каждому типу оборудования. Претендент вправе выставить коммерческое предложение по любому из блоков, выбранных на его усмотрение, либо по всем блокам. Допускается предложить несколько вариантов поставки оборудования.

Список блоков поставки оборудования:

Блок 1. Поставка системы хранения данных

Система хранения данных (далее – СХД) ZPAR от производителя Hewlett-Packard Enterprise. Поставщиком могут быть предложены следующие модели: 7200, 7400, 8200 или 8400, а также более производительные модели. СХД может быть новая с гарантией от производителя, бывшая в эксплуатации с гарантией от поставщика и/или производителя не менее 3-х лет или использовавшаяся на демо-стенде с указанной выше гарантией. Гарантия должна включать в себя все элементы системы. Стоимость гарантии должна быть вынесена в отдельную позицию. Доставка, монтаж и запуск в эксплуатацию СХД производится силами поставщика и за его счет. Стоимость работ так же должна быть вынесена отдельной строкой. Поставщик вправе предложить обучение для сотрудников Заказчика по эксплуатации поставляемой модели СХД.

Минимальные требования к СХД:

Количество контроллеров – 2.

Емкость SSD SFF – 7,5 Tb RAW Capacity

Емкость SAS SFF 10K – 19 Tb RAW Capacity

Емкость NL-SAS LFF – 50 Tb RAW Capacity

Лицензии – количество лицензий, необходимое для установки максимального количества дисков и лицензия на тиринг.

Скорость замены деталей по гарантии – до 2-х рабочих дней.

Блок 2. Поставка серверного оборудования

Серверное оборудование от производителя Hewlett-Packard Enterprise – блейд-шасси, блейд-сервера и SAN коммутаторы. Поставщиком может быть предложено новое оборудование с гарантией от производителя либо оборудование, бывшее в эксплуатации с гарантией от поставщика не менее 3-х лет. Гарантия должна включать в себя все элементы системы. Стоимость гарантии должна быть вынесена в отдельную позицию. Доставка,



монтаж и запуск в эксплуатацию серверного оборудования производится силами поставщика и за его счет. Стоимость работ так же должна быть вынесена отдельной строкой.

Минимальные требования к серверному оборудованию:

Блейд-шасси:

Блейд-шасси – C7000 G7

Кол-во шасси – 2

Модели лезвий – 460

Частота процессора – 2,4 ГГц

Кол-во ядер ЦПУ на шасси – 192

Кол-во памяти на каждое лезвие – 256ГБ

Кол-во лезвий в шасси – 8

SFP модули 10G Ethernet на каждое шасси – 4

SFP модули SAN на каждое шасси - 4

Скорость подключения каждого лезвия к сети Ethernet – 10Гб/с

Скорость замены деталей по гарантии – до 2-х рабочих дня.

SAN коммутаторы:

Внешний SAN коммутатор – Hewlett-Packard

Кол-во коммутаторов – 4

Кол-во активных портов на каждом коммутаторе – 16

Кол-во блоков питания в каждом коммутаторе – 2

Скорость портов – 8Гб/с

SFP модули SAN – 50 шт.

Оптические патч-корды должны идти в комплекте.

Скорость замены деталей по гарантии – до 2-х рабочих дня.