Приложение 1

**Техническая спецификация**

**Жесткий диск 4 Тб**

Все предложенные характеристики оборудования и требования к потенциальному поставщику указанные в настоящей технической спецификации соответствуют минимальным техническим характеристикам.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№лота** | **Наименование товаров** | **Количество/ ед. измерения** | **Цена, без учета НДС** | **Сумма, без учета НДС** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Жесткий диск 4 Тб | 4 штук | 52 044,75 | 208 179,00 |

**Срок поставки товаров:** 20 календарных дней с момента заключения договора

**Место поставки товаров:** г. Астана, пр. Абылайхана, 42 (здание гаража).

**Раздел 1. Технические и качественные характеристики:**

Область применения: для серверного оборудования

**Характеристики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Производитель  | Western Digital |
| 1 | Тип устройства | HDD |
| 2 | Модель  | WD40EFZX |
| 3 | Линейка | Red Plus |
| 4 | Форм-фактор | 3.5" |
| 5 | Интерфейс | SATA III |
| 6 | Скорость передачи интерфейса, Гбит/с  | Не менее 6 |
| 7 | Емкость диска, ГБ | 4000 |
| 8 | Буфер, МБ | Не менее 128 |
| 9 | Скорость вращения шпинделя | До 5400 об./мин. |
| 10 | Уровень шума (типичный)  | До 27 дБ |
| 11 | Максимальные перегрузки при работе | До 70G, длительностью 2 мс |
| 12 | Максимальные перегрузки в выключенном состоянии  | До 300G, длительностью 2 мс |
| 13 | Потребление энергии в режиме Active  | До 4.8 Вт |
| 14 | Потребление энергии в режиме простоя | До 3.1 Вт |
| 15 | Наработка на отказ  | До 1 млн.часов |
| 16 | Дополнительные технологии | Advanced Format, Native Command Queuing (NCQ), NASware 3.0 |
| 17 | Дополнительно | Для предприятий малого и среднего бизнесаТехнология 3D Active Balance Plus - технология балансировки в двух плоскостях существенно повышает быстродействие и надежность накопителейКруглосуточная эксплуатацияОптимальная совместимость с сетевыми устройствами хранения |
| 18 | Размеры (Ш х В х Г)  | 10.1 х 2.6 х 14.7 см |
| 19 | Вес изделия  | 0.57 кг |
| 20 | Срок гарантии (мес.) | Не менее 24 |

**Раздел 3. Прочие характеристики:**

Поставщик включает все затраты, связанные с поставкой товара: доставка товара до пункта назначения, транспортные расходы, таможенные и другие обязательные платежи, предусмотренные законодательством Республики Казахстан.

Поставщик при поставке товара должен предоставить оригинал или копию установленного образца сертификата соответствия и происхождения поставляемого товара.

Гарантийное обслуживание согласно гарантии на комплектующие с даты подписания акта поставки товара. В случае поломки или выявлении неисправности оборудования поставщик должен реагировать на неисправность в течении 2х дней и устранить ее или заменить оборудование на аналогичный ему в течении 20 рабочих дней.

В комплектацию товара должно входить: техническое описание, сертификаты соответствия товара, гарантийный талон или гарантийное письмо.

**Требования к контролю качества и приемке товара**

Все поставляемое оборудование и все комплектующие к нему должны быть оригинальными, новыми, не бывшими в эксплуатации, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов, работоспособными и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность.

Поставляемое оборудование, комплектующие части, расходные материалы, аксессуары и программное обеспечение не должны вызывать ненадлежащее функционирование или отказ существующего оборудования и ранее установленного программного обеспечения.