**Приложение №3**

Техническое задание

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**(на поставку серверного оборудования и ПО)**

1. **Предмет закупки и его спецификация:** Приобретение серверного оборудования YADRO, системы хранения данных TATLIN.FLEX.ONE, ПО для функционирования серверного оборудования и СХД (далее – Оборудование):

**-** Сервер Vegman R220 G2 в составе:

* Шасси R220 G2 с дисковой корзиной 12хLFF – 1шт.
* Процессор Intel Xeon 6326 - 16C, 2.9/3.5GHz, 24MB, 185W – 2 шт.
* Система охлаждения стандартная для VEGMAN R220 G2 - 1 шт.
* Модуль памяти 32 DDR4-3200 ECC RDIMM – 8 шт.
* RAID-контроллер SAS/SATA 16i (SlimSAS) BBU - 1 шт.
* Жесткий диск 4Тб SAS 7.2K – 6 шт.
* Твердотельный накопитель 960Гб NVMe 1 DWPD - 2 шт.
* Комплект райзера B2 для VEGMAN R220 G2 (3 x8-FH, 2 x8-HH) - 1 шт.
* Контроллер Ethernet 2 × 10Гбит SFP+ - 2 шт.
* Оптический кабель OM3 разъем LC/LC, 3м - 4 шт.
* Трансивер оптический 10GBASE-SR - 4 шт.
* Блок питания 1200 AC – 2 шт.
* Кабель питания C13 14, 1,5 – 2 шт.
* Телескопические рельсы полного выдвижения с поддержкой СМА – 1 шт.
* Фронтальная панель для Vegman R220 G2 с экраном – 1 шт.
* Интегрированный программный комплекс сервисного процессора – 1 шт.
* Техническая документация Vegman R220 G2 – 1шт.
* Сертификат на техническую поддержку на сервер Vegman R220 G2, программа Оптимальная, 3 года, Территория 2 – 1шт.

- Система хранения данных TATLIN.FLEX.ONE в составе:

* Контроллер хранения TATLIN.FLEX.ONE – 1 шт.
* Дисковый накопитель 10 Тб 7200 об/мин SAS, 3,5 дюйма – 6 шт.
* Карта ввода/вывода Ethernet, 10Gb, 4 порта 10GBase-SR - 2 шт.\*
* ПО системы хранения TATLIN.FLEX (одноконтроллерная редакция) – 1 шт.
* Техническая документация – 1шт.
* Сертификат на техническую поддержку СХД TATLIN.FLEX,ONE, программа Базовая, 3 года, Территория 2 – 1шт.

- Комплект модернизации в составе:

* Трансивер 10GBASE-T – 4 шт.

- Windows Svr Std 2019 64Bit English 1pk DSP OEI DVD 16 Core – 1 шт.

- Windows Svr Std 2019 English 1pkDSP OEI 16CrNoMedia/NoKey(POSOnly)AddLic – 1 шт.

для нужд АО «Ойлгазтэт».

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Карта ввода/вывода СХД должна быть укомплектована «Трансивер оптический – 4 шт.»

1. **Цель и задача выполнения поставки Оборудования:**

- модернизация серверного оборудования и систем хранения данных Заказчика.

1. **Адрес поставки оборудования:** г. Оренбург, проспект Дзержинского 2/2
2. **Перечень товара/оборудования, подлежащих поставке:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товарной позиции** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| 1 | Сервер Vegman R220 G2 | шт | 1 |
| 2 | Система хранения данных TATLIN.FLEX.ONE | шт | 1 |
| 3 | Комплект модернизации | шт | 1 |
| 4 | Windows Svr Std 2019 64Bit English 1pk DSP OEI DVD 16 Core | шт | 1 |
| 5 | Windows Svr Std 2019 English 1pkDSP OEI 16CrNoMedia/NoKey(POSOnly)AddLic | шт | 1 |

1. **Сроки поставки требуемого оборудования и порядок оплаты:**
   1. **Запуск заявки поставщиком в работу**: *с даты подписания договора.*
   2. **Поставка оборудования**: в течении 40 рабочих дней с даты подписания договора.
   3. **Условия оплаты за поставленное оборудование**:

- отсрочка платежа 30-45 календарных дней с момента подписания передаточных документов.

1. **Требования к условиям поставки оборудования:**
   1. Поставка товара / продукции может осуществляется:

- силами и средствами Поставщика на склад Покупателя (Поставщик несет все расходы, связанные с упаковкой, погрузкой, доставкой, оформлением товара / продукции т.д.).

- силами и средствами Поставщика на склад Покупателя с последующим возмещением Покупателем транспортных затрат Поставщику;

* 1. Моментом исполнения Поставщиком обязательств по поставке товара / продукции считается момент приемки продукции и подписания товаросопроводительных документов уполномоченным представителем Покупателя.
  2. Поставщик вместе с товаром / продукцией передает Покупателю счет-фактуру и товарную накладную (транспортную накладную, сертификат соответствия / паспорт товара), оформленные в соответствии с требованиями законодательства.
  3. Продукция должна быть упакована способом, исключающим возможность ее порчи, утраты или повреждения во время погрузки/выгрузки, транспортировки и хранения, в том числе на складе Покупателя. Стоимость тары (упаковки) товаров входит в цену товаров и отдельно не оплачивается Покупателем. Тара и упаковка не являются возвратными. Маркировка на таре должна соответствовать действующим стандартам и содержать указание заводского номера изделия.

1. **Требования к качеству поставляемого оборудования:** 
   1. Поставляемое оборудование по своему качеству должна соответствовать установленным стандартам (ГОСТу) или техническим условиям (ТУ), указанным в паспорте (сертификате). Качество поставляемой продукции подтверждается паспортами и/или сертификатами, либо иными документами, предусмотренными действующим законодательством.
   2. Срок службы оборудования и срок поддержки должен составлять не менее 5 лет.
2. **Требования к условиям приемки поставляемого оборудования:** 
   1. Приемка товара по количеству и качеству производится во время фактической приемки оборудования Покупателем в соответствии с нормами гражданского законодательства и условиями Договора поставки.
   2. Покупатель принимает товар / продукцию и проверяет его по количеству товарных мест и наименованиям в соответствии со Спецификацией к договору поставки в день поставки, а по качеству - не позднее 5 (пяти) рабочих дней с фактического получения. В случае несоответствия полученной продукции Покупателем, оговоренным в Спецификации условиям по качеству или количеству, такой товар может быть не принят и Поставщик по требованию Покупателя обязан его заменить.
   3. При обнаружении недопоставки товара / продукции Покупатель незамедлительно уведомляет об этом Поставщика. Поставщик обязан восполнить недопоставленное количество товара / продукции в течение 15 календарных дней с даты обнаружения недопоставки. В случае, если срок допоставки нарушен, Покупатель вправе в одностороннем порядке расторгнуть Договор по причине нарушения существенных условий Договора.
   4. При обнаружении ненадлежащего качества Товаров или несоответствия Товаров условиям о комплектности и/или об ассортименте Покупатель уведомляет об этом Поставщика в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты обнаружения недостатков или некомплектности Товаров или нарушения условия об ассортименте.
   5. В течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения от Покупателя уведомления уполномоченный представитель Поставщика обязан прибыть на склад Покупателя для участия в совместной приемке Товаров.

После проведения осмотра и проверки поставленных Товаров Сторонами составляется акт о несоответствии поставленных Товаров условиям Договора поставки, который является основанием для предъявления Покупателем требований к Поставщику, связанных с ненадлежащим исполнением настоящего Договора. В случае, если Поставщик не направит к Покупателю своего уполномоченного представителя в установленный настоящим пунктом срок, Покупатель вправе провести проверку Товаров самостоятельно и уведомить о ее результатах Поставщика. При этом если по результатам такой проверки установлено ненадлежащее качество поставленного Товара, Поставщик обязан возместить Покупателю расходы на проведение проверки.

* 1. В случае поставки Товаров ненадлежащего качества Покупатель вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:

- соразмерного уменьшения цены Товаров;

- безвозмездного устранения недостатков Товаров;

- возмещения своих расходов на устранение недостатков Товаров.

- в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора

- потребовать замены Товаров ненадлежащего качества Товарами, соответствующими условиям настоящего Договора, в течение 10 календарных дней с даты предъявления данного требования Покупателем.

1. **Требования к гарантийной поддержке поставляемого оборудования:**
   1. Гарантийный срок на поставляемое Поставщиком оборудование (Сервер Vegman R220 G2, Система хранения данных TATLIN.FLEX.ONE, Комплект модернизации) составляет: 36 месяцев.
   2. Если в течение гарантийного срока выявится, что качество оказанных услуг/выполненных работ/поставляемого оборудования и ПО не соответствует требованиям Договора и Технического задания, отраслевых норм и правил, Исполнитель обязан безвозмездно устранить указанные недостатки.
   3. Поставщик должен обеспечить авторизованную гарантийную поддержку своими силами и/или силами авторизованных сервисных центров производителя.
   4. В течение гарантийного срока должен осуществляться ремонт и замена вышедших из строя аппаратных средств и должна осуществляться техническая поддержка работоспособности Оборудования.
   5. Поставщик (производитель) на все время гарантии должен предоставить доступ к специализированным ресурсам Производителя системы (порталам в Интернет, документации, базам знаний) для получения информации о системе, самостоятельного обучения и поиска решения возможных проблем.
   6. Поставщик (производитель) на все время гарантии должен предоставить доступ к специализированным ресурсам Производителя системы, содержащим обновления системного программного обеспечения.
   7. Поставщик (производитель) на все время гарантии должен предоставить возможность консультационной поддержки по вопросам, связанным с установкой ПО Производителя системы.
   8. В рамках технической поддержки системы Поставщик (производитель) должен оказывать базовую поддержку ПО и совместные обработки обращений по программным продуктам сторонних поставщиков для аппаратного оборудования Производителя системы.
   9. Все элементы используемые поставщиком (производителем) для замены в целях реализации гарантийного обслуживания, должны быть сертифицированы производителем системы и иметь не худшие функциональные характеристики в сравнении с заменяемыми элементами.
2. **Требования, предъявляемые к Участникам закупки (оценочные):**
   1. Наличие у Участника опыта выполнения аналогичных договоров за последние 12 месяцев. Аналогичными признаются договоры поставки оборудования и ПО, а именно:

- не менее 1 договора поставки серверного оборудования YADRO;

- не менее 1 договора поставки систем хранения данных YADRO;

- не менее 1 договора поставки операционных систем Microsoft Windows Server.

* 1. Участник должен предоставить копии (выписки) из партнерских договоров с производителем оборудования (Сервер Vegman R220 G2, Система хранения данных TATLIN.FLEX.ONE, Комплект модернизации) и/или партнерских сертификатов и/или авторизационных писем от такого производителя.
  2. Отсутствие Участников закупки в Реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18.07.2011 №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».
  3. Участник должен предоставить справку об опыте выполнения договоров. Соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся предметом договора.
  4. Непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства.
  5. Не приостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке.