

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий ЛИТС

 А.В. Штегман
« » 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку расчётно-экспериментального сервера для мониторинга в режиме онлайн работы Газогенератора, изготовленного в рамках проекта ПК770 «Создание перспективного газогенератора горнового типа для получения промышленного водорода с последующей реализацией на промышленных объектах»

1. Наименование услуг.

Поставка расчётно-экспериментального сервера для мониторинга в режиме онлайн работы Газогенератора, изготовленного в рамках проекта ПК770 «Создание перспективного газогенератора горнового типа для получения промышленного водорода с последующей реализацией на промышленных объектах», в соответствии со спецификацией (Приложение №1).

2. Общие требования.

2.1. Основание для оказания услуг.

Выполнение обязательств по Соглашению №20-11-2022-1403 от 02.12.2022 между Министерством промышленности и торговли Российской Федерации и ОАО «ВТИ».

2.2. Требования к срокам оказания услуг.

Начало - с момента заключения договора;

Окончание – 25 декабря 2024г.

2.3. Нормативные требования к качеству услуг, их результату.

Поставка должна выполняться в соответствии с техническим заданием, утвержденным Заказчиком, которое является неотъемлемой частью договора, в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов РФ, регулирующих данный вид деятельности, включая, но не ограничиваясь:

- Федеральный закон №116 ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

- ГОСТ 12.2.003-91 «Оборудование производственное. Общие требования безопасности»;

- РД 34.03.204 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями»;

- РД 34.03.201-97 «Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей»;

- Правила противопожарного режима в РФ;

- СНиП 2-04-07-86 Строительные нормы и правила.

3. Требования к оказанию услуг

3.1 Объем оказываемых услуг

Погрузка товара, его доставка до склада заказчика должна осуществляться силами

поставщика. Разгрузка товара осуществляется силами Заказчика. Затраты на доставку товара участник закупки должен включить в цену своего предложения. Участник закупки должен включить в цену своего предложения расходы, связанные со страхованием, с уплатой таможенных пошлин, если таковые имеются, налогов, сборов и других обязательных платежей. Стоимость тары должна быть включена в стоимость товара.

Поставка закупаемых товаров автотранспортом должна быть осуществлена по адресу: Россия, 115280, г. Москва, ул. Ленинская слобода, д. 23.

3.2. Требования к последовательности этапов оказания услуг

Поставляемые товары должны отгружаться в тару Поставщика. Тара и упаковка должны обеспечивать полную сохранность товаров от повреждений и порчи при транспортировке и хранении. Упаковка и тара Поставщика должны быть надлежащим образом промаркированы.

3.3. Требования к организации обеспечения услуг

Приемка товаров будет проводиться на складе Заказчика в течение трех рабочих дней с момента поставки товаров на склад.

Товары должны быть поставлены вместе с комплектом товаросопроводительной документации, счет-фактурой, товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12.

3.4. Требования к применяемым материалам и оборудованию

Поставщик обязан передать заказчику вместе с товаром документацию, подтверждающую безопасность и качество поставляемого товара, а также документацию, подтверждающую качество поставляемого товара (паспорт или сертификат).

3.5. Комплектность поставки

В соответствии с Приложением 1 к настоящему Техническому заданию.

3.6. Дополнительные требования

Заказчик оставляет за собой право произвести контрольную проверку расчётно-экспериментального сервера на соответствие поставленной продукции сертификации.

Поставщик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь соответствующие действующие лицензии на выполнение видов деятельности в рамках Договора). В течение всего гарантийного срока Поставщик должен проводить консультации по вопросам восстановления работоспособности оборудования – бесплатно и неограниченно.

Участник закупки в своем предложении должен указать наименование производителя предлагаемой к поставке продукции. В случае если Участник закупки не является производителем предлагаемой продукции, то в состав своего предложения он должен включить документы от производителя (или дилерский договор, или сертификат, или письмо от производителя, или иные документы), подтверждающие его (Участника) полномочия представлять производителя и/или поставлять его продукцию.

Гарантийный срок эксплуатации оборудования не менее 12 месяцев с даты поставки. Оборудование новое, оригинальное, заводское, не с разборки, не Б/У, не восстановленное, ввезенное в РФ в соответствии с законодательством, оплатой всех пошлин, налогов, и с ГТД.

4. Требования к участникам закупки

4.1. Требования о наличии аккредитации

Не установлено.

4.2. Требования о наличии сертифицированных систем менеджмента

Не требуется.

4.3. Требования к опыту поставки аналогичных товаров

Поставщик должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, управленческой компетентностью, репутацией, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые). Участник закупки должен подтвердить

наличие у него опыта поставки ИТ-оборудования корпоративным клиентам в количестве не менее 3 исполненных договоров за последние 3 года предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке.

4.4. Требования к обороту средств, предоставлению банковской гарантии

Не требуется

4.5. Дополнительные требования

Поставщик в своем предложении должен указать наименование производителя предлагаемой к поставке продукции. В случае, если Поставщик не является производителем товара, то в состав своего предложения он должен включить документы от данных производителей (дилерский договор, сертификат, письмо от производителя, дилера, и иные документы), подтверждающие его полномочия представлять производителя, дилера и/или поставлять его продукцию.

4.6. Прочие требования

Не требуется.

5 Приложения:

Приложение 1 – Спецификация к Техническому заданию.

Ведущий специалист ЦУП



Штегман Л.К.

Спецификация на поставку расчётно-экспериментального сервера для мониторинга в режиме онлайн работы Газогенератора, изготовленного в рамках проекта ПК770 «Создание перспективного газогенератора горнового типа для получения промышленного водорода с последующей реализацией на промышленных объектах».

В состав расчётно-экспериментального сервера должно входить (Таблица 1):

Таблица 1

№ П/П	Наименование	Количество	Возможность аналога
1	Платформа 2U, 2 x AMD EPYC 9004, 24 DIMM, 12 x 3.5"HDD NVMe/SAS/SATA, 2 x M.2 SSD, 2x2600W	1	Нет
2	Процессор 128-ядерный AMD EPYC 9754 2.25-3.1GHz, 256M, TDP 360W	Не менее 1	Нет
3	Оперативная память 64GB DDR5 4800Mhz ECC REG PC4-38400	Не менее 12	Да
4	Видеокарта Nvidia RTX 4000 ADA 20GB GDDR6 6144 CUDA cores 4xDP	1	Да
5	RAID-контроллер SAS/SATA PCIE 16P 12GB/S 8GB 9560-16i LSI (0,1,5,6,10,50,60)	1	Да
6	Батарейка для контроллера: LSI флэш модуль BBU CVPM05	1	Да
7	Твердотельный накопитель 3.84TB Enterprise SSD SAS 2.5"	4	Да
8	Сетевой контроллер 2 x 10GbE RJ-45 ports	Не менее 1	Да
9	Контроллер удаленного управления ASMB11-iKVM for KVM-over-IP	1	Да
10	Комплект телескопических направляющих в 19" стойку	1	Да

Ведущий специалист ЦУП



Штегман Л.К.