

Министерул
дезволтэрий економиче
ал Републиий Молдовенешть Нистрене,
Ынтреприндеря унитарэ де стат
«ГК Днестрэнерго»



Министерство
экономического развития
Приднестровской Молдавской Республики,
Государственное унитарное предприятие
«ГК Днестрэнерго»

Міністерство
економічного розвитку
Придністровської Молдавської Республіки,
Державне унітарне підприємство
«ГК Днестрэнерго»

MD-3300, ПМР, г. Тирасполь, ул. Украинская, 5, тел.: (533) 9-30-58, факс: (533) 9-65-72, e-mail: dnestrenergo@dnestrenergo.md

№ _____
На № _____ от _____

Официальный сайт
ГУП «ГК Днестрэнерго»

Запрос ценовой информации

Запрос ценовой информации на поставку следующей продукции:

В соответствии с требованиями Закона Приднестровской Молдавской Республики от 08.11.2018 № 318-3-VI «О закупках в Приднестровский Молдавской Республике» и в целях изучения рынка цен, ГУП «ГК Днестрэнерго» планирует проведение закупки и поставки **Дегазационной установки для обработки трансформаторного масла** в 2022г. и в целях изучения рынка цен на закупаемое оборудование, просит предоставить информацию о стоимости поставки товара, соответствующего указанным характеристикам в Приложении: - Техническое задание на изготовление и поставку дегазационной установки для обработки трансформаторного масла.

1. Перечень сведений, необходимых для определения идентичности или однородности товара, приведен в Приложении: - Техническое задание на изготовление и поставку дегазационной установки для обработки трансформаторного масла. Основные условия исполнения контракта, заключаемого по результатам закупки:

2.1. Предмет контракта: поставка продукции согласно вышеприведенным данным.

2.2. Цена контракта - является твердой, определяется на весь срок исполнения контракта и может изменяться только в случаях, порядке и на условиях, предусмотренных Законом о закупках.

2.3. Условие о порядке и сроках оплаты товара:

- Авансовый платеж в размере 40% по настоящему Контракту производится Покупателем (ГУП «ГК Днестрэнерго»), банковским переводом на счёт Поставщика в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания Контракта. Оставшиеся 60 %, оплата производится в течение 5 (пяти) рабочих дней после уведомления о готовности поставки товара в адрес покупателя.

2.4. Сведения о сроках и месте поставки товаров:

Срок поставки всего объёма Товара производится в течении не более 180 (сто восемьдесят) календарных дней с момента осуществления предоплаты в размере 40% от суммы подписанного сторонами контракта. Поставщик по согласованию с Покупателем имеет право поставить Товар досрочно. При наличии обстоятельств, влияющих на изменение сроков поставки Товара, Стороны вправе, путём подписания дополнительного соглашения к Контракту, изменить сроки поставки Товара.

Товар поставляется на условиях FCA склад Поставщика, согласно INCOTERMS 2010г.

3. Перечень документов, которые оформляются Поставщиком и представляются Заказчику для приемки поставленного товара:

— Товарно-транспортная накладная;

- Сертификат качества либо Сертификат соответствия ГОСТу;
- Паспорт дегазационной установки и руководство по эксплуатации;
- Акты о проведении заводских испытаний;
- Пакет необходимой технической документации на русском языке.

4. Порядок и сроки осуществления Заказчиком приемки поставляемого товара, в том числе на соответствие товара требованиям, установленных контрактом, включая требования в отношении количества, качества и комплектности, и другим условиям контракта, а также порядок и сроки оформления результатов приемки и отчетных документов, подтверждающих приемку товара, или мотивированного отказа в их приемке - предусмотрено условиями контракта;

5. Порядок возмещения Поставщиком убытков, причиненных вследствие ненадлежащего исполнения обязательств по контракту - в судебном порядке с обязательным соблюдением досудебного урегулирования споров.

6. Права и обязанности Поставщика, включающие:

6.1. право требовать своевременной оплаты на условиях, предусмотренных контрактом, надлежащим образом поставленного и принятого заказчиком товара.

6.2. обязанность по поставке товара, на условиях, предусмотренных контрактом, в том числе по обеспечению с учетом специфики поставляемого товара его соответствия обязательным требованиям, установленным Заказчиком;

6.3. обязанность по обеспечению устранения за свой счет недостатков и дефектов, выявленных при приемке поставленного товара, в течение гарантийного срока.

7. Срок действия контракта - до 31.12.2022 г.

8. Ценовую информацию необходимо предоставить до 17-00 часов 03.03.2022г.; на электронный адрес: dnestrenergo@dnestrenergo.md, факс +373 (533) 96572.

9. **Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновение каких-либо обязательств заказчика;**

10. Планируемый период проведения закупки -2022г.

11. **Убедительная просьба при предоставлении предложений в обязательном порядке указывать:**

- Ссылку на данный запрос;
- Реквизиты вашего документа (дата и №);
- Цену товара за единицу;
- Общую сумму контракта на условиях, указанных в данном запросе;
- Срок действия цены;
- Срок поставки (в календарных днях с момента вступления в силу контракта);
- Условия поставки согласно INCOTERMS 2010;
- Общий вид и полное описание состава (комплектности) всей установки;
- Полные технические характеристики установки;
- Предоставить схему принципиальную гидравлическую с полным описанием компонентов установки.

Приложение: - Техническое задание на изготовление и поставку дегазационной установки для обработки трансформаторного масла.

По всем, возникающим вопросам просьба обращаться по тел.: +37377826135, контактное лицо Гушан Александр Петрович.

Благодарим Вас за понимание и надеемся на плодотворное сотрудничество.

Заместитель генерального директор по МТС



Яковишин Д.М.



УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
ГУП «ГК Днестрэнерго»

А.И. Гицман

« 29 апреля » 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на изготовление и поставку дегазационной установка для обработки трансформаторного масла

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование объекта	Трансформаторные подстанции
2	Адрес, местоположение объекта	Приднестровская Молдавская Республика, г. Тирасполь
3	Целевое использование объекта	Передача, распределение, трансформация электрической энергии высокого напряжения. Электроснабжение потребителей.
4	Данные о заказчике	Государственное унитарное предприятие «ГК Днестрэнерго» ПМР, г. Тирасполь, ул. Украинская, 5
5	Требования предъявляемые к установке	<p>Подготовить коммерческое предложение с целью дальнейшего изготовления и поставки мобильной дегазационной установки для обработки трансформаторного масла.</p> <p><u>Коммерческое предложение должно включать в себя:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Стоимость;- Срок поставки;- Место поставки;- Общий вид и полное описание состава (комплектности) установки;- Полные технические характеристики установки;- Схему принципиальную гидравлическую с описанием компонентов установки.- Способы обучения персонала; <p><u>1. Требования к производительности</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Вид обрабатываемой жидкости – трансформаторное масло- Режим работы: Дегазация масла<ul style="list-style-type: none">Нагрев и фильтрация маслаПерекачка маслаВакуумирование стороннего оборудования- Производительность в режиме дегазации масла – не менее 6м³/час- Производительность в режиме нагрева и фильтрации масла – не менее 7м³/час- Производительность в режиме перекачки масла – не менее 7м³/час <p><u>2. Требования к системе нагрева</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Параметры нагревателя – 4 ступени (25/50/75/100кВт)- Температура масла в режиме нагрева – 80-85°С- Температура масла в режиме дегазации – 50-65°С <p><u>3. Требования к системе фильтрации</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Система фильтрации – трехступенчатая:<ul style="list-style-type: none">1 ступень (механика) – не более 200мкм2 ступень (грубая) – не более 25мкм3 ступень (тонкая) – не более 5мкм

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p><u>4. Требования к насосному оборудованию</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Циркуляционный насос центробежный (моноблочный) - Давление на выходе установки - не менее 2бар (0,2МПа) - Высота подачи масла относительно выходного патрубка – не менее 20м - Вакуумный агрегат – двухступенчатый (форвакуумный и бустерный вакуумные насосы) - Вид охлаждения вакуумных насосов - воздушное - Производительность 1ступени (форвакуумный насос) – не менее 100м³/час - Предельное остаточное давление форвакуумного насоса - не более 0,05мбар (5Па) - Производительность 2ступени (бустерный насос) – не менее 1000м³/час - Предельное остаточное давление бустерного насоса - не более 0,005мбар (0,5Па) - Запуск 2ступени вакуумного агрегата – автоматически <p><u>5. Требования к вакуумной системе</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Остаточное давление в вакуумной колонне в процессе дегазации масла – до 0,5мбар (50Па) - Наличие патрубка для вакуумирования надмасленного пространства трансформатора и стороннего оборудования - Объем бака трансформатора, обрабатываемого в режиме вакуумирования стороннего оборудования (за рабочую смену) - не менее 95м³ - Вакуумная колонна - однокаскадная горизонтального исполнения с распылителями масла типа фильтр-активатор - Наличие ловушки каплеуловителя масла (для защиты вакуумных насосов) с датчиком уровня масла - Наличие ловушки масла в поддоне установки с датчиком уровня масла - Возможность поддержания работы установки в автоматическом режиме - Наличие обратных клапанов на входе масла, на выходе масла и в схеме циркуляции масла по кругу <p><u>6. Требования к системе автоматики и приборам</u></p> <p>Оснастка КИП:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Тип манометров - виброустойчивые (с глицерином) - Наличие счетчика масла - Наличие датчика потока жидкости - Наличие датчика уровня пены - Наличие датчика температуры - Наличие датчика вакуума (электронный вакуумметр) - Наличие датчика уровня масла в вакуумной колонне - не менее 3шт. - Наличие мановакууметров - не менее 2шт. - Наличие манометров контроля давления в фильтрах - Наличие светозвуковой сигнализации при отклонениях норм - Наличие индикатора контроля фаз <p><u>7. Требования к основным характеристикам масла</u></p> <p>Параметры обработанного масла:</p> <ul style="list-style-type: none"> -объемное газосодержание масла - не более 0,1% -массовое влагосодержание масла - не более 10г/т -содержание механических примесей - не более 8г/т

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>-пробивное напряжение - не менее 70кВ</p> <p>8. Общие требования</p> <ul style="list-style-type: none"> -Количество заказываемых установок – 1шт. -Климатическое исполнение - У1 - Напряжение питания - 380В - Частота питания - 50Гц -Максимальная потребляемая мощность - не более 125кВт - Гарантийный срок - не менее 12месяцев -Срок службы - не менее 10лет <p>9. Требования к корпусу</p> <ul style="list-style-type: none"> -Тип исполнения - контейнер (стальной каркас со стальной крышей, боковыми панелями и дверьми) с технологическими отверстиями для подключения кабеля и шлангов. -Наличие шумоизоляции -Наличие отсека для хранения инвентаря -Наличие антикоррозийного покрытие внутренних стальных частей (трубопроводы, баки, фильтра и т.п.) и наружных частей (стальной каркас со стальной крышей, боковыми панелями и дверьми) устойчивого к воздействию трансформаторного масла -Надписи органов управления и индикации (кнопки, табло, индикаторы, дисплеи и т.д. и т.п.) должны быть выполнены на русском языке <p>10. Требования к комплектации ЗИП</p> <p>Комплект ЗИП должен включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фильтр 2ступени - 5шт. - Фильтр 3ступени - 5шт. - Масло вакуумное - в количестве для 5-ти заправок; <p>Иные расходные материалы и запасные части необходимые по усмотрению производителя для эксплуатации установки в течении 5-ти лет.</p> <p>11. Требования к документации</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наличие паспорта дегазационной установки на русском языке - Наличие руководства по эксплуатации дегазационной установки на русском языке -Наличие паспорта и руководства по эксплуатации на установленное оборудование (комплектующие) в дегазационной установке на русском языке - Наличие всех необходимых сертификатов, свидетельств, деклараций, протоколов испытаний и т.п. на русском языке

Контактные данные руководящих работников ГУП «ГК Днестрэнерго»

№ п/п	Наименование должности работника	Фамилия, имя, отчество	Телефоны	E-mail:
1	Главный инженер	Гицман Андрей Иванович	мобильный тел.: +(373)77785181	77785181@mail.ru
2	Начальник производственно-технического отдела	Постолатий Максим Анатольевич	мобильный тел.: +(373)77508142	pto@dnestrenergo.md
3	Начальник службы подстанций	Гладкий Сергей Васильевич	мобильный тел.: +(373)77786725	glseva@mail.ru
4	Начальник службы ИЗП	Настас Сергей Валентинович	мобильный тел.: +(373)77821718	