

Министерул
дезволтэрий економиче
ал Републичий 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 _____

Запрос ценовой информации

Официальный сайт
ГУП «ГК Днестрэнерго»

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 **Шкафов бесперебойного питания, согласно техническому заданию** в 2023 г. и в целях изучения рынка цен на закупаемое оборудование, просит предоставить информацию о стоимости поставки товара, соответствующего указанным характеристикам в Приложении: – Технические задания на изготовление систем бесперебойного питания (инвертеры с системой распределения).

№ п/п	Наименование	Ед.изм	Кол-во
1	Шкаф систем бесперебойного питания 5 кВА, согласно техническому заданию.	шт.	5

1. Перечень сведений, необходимых для определения идентичности или однородности товара, приведены в Приложении:

- Техническое задание на изготовление систем бесперебойного питания (шкафов бесперебойного питания).

2. 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:

- - предоплата 10%, после подписания Контракта - в течение 5 (пяти) банковских дней с момента вступления настоящего Контракта в силу;

- следующие 40% производится в течение 5 (пяти) рабочих дней после согласования технической документации;

- окончательная оплата 50% в течение 5 (пяти) рабочих дней после уведомления Поставщиком Покупателя о готовности произвести отгрузку.

Сведения о сроках и месте поставки товаров:

- Срок поставки всего объёма Товара производится в течении не более 90 (девяносто) 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 СІР, СРТ, DAP склад Покупателя, согласно INCOTERMS 2010г.

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

Поставщик передает Заказчику вместе с товаром следующие документы на поставляемый товар:

- Товарно-транспортная накладная;
- Сертификат качества либо Сертификат соответствия ГОСТу, паспорт качества;
- 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, установленным 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. Ценовую информацию необходимо предоставить до 17-00 часов 02.02.2023г.; на электронный адрес: dnestrenergo@dnestrenergo.md, факс +373 (533) 96572.

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

9. Планируемый период проведения закупки -2023 год.

10. **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.

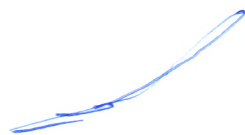
По всем, возникающим вопросам просьба обращаться по тел.: +373(533)65256, контактное лицо Дамаскина Зоряна Ярославовна.

Благодарим Вас за понимание и надеемся на плодотворное сотрудничество.

Приложение:

- Техническое задание на изготовление систем бесперебойного питания (шкафов бесперебойного питания).

Заместитель генерального директор по МТС

A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a cursive shape.

Яковишин Д.М.

Исп. Дамаскина З.Я., +37377732188

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый
заместитель генерального директора
ГУП «ГК Днестрэнерго»

А.И. Гицман

«28» декабря 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на изготовление систем бесперебойного питания
(шкафы бесперебойного питания)

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование объекта	Трансформаторная подстанция
2	Адрес, местоположение объекта	Приднестровская Молдавская Республика, г. Тирасполь
3	Целевое использование объекта	Передача, распределение, трансформация электрической энергии высокого напряжения. Электроснабжение потребителей.
4	Основание для проектирования и строительства	Физический и моральный износ существующего электротехнического оборудования.
5	Вид строительства	Реконструкция
6	Данные о заказчике	Государственное унитарное предприятие «ГК Днестрэнерго» ПМР, г. Тирасполь, ул. Украинская, 5
7	Общие требования	<p>1. Количество шкафов – 5 шт.</p> <p>2. Требования к шкафам бесперебойного питания: Шкафы должны иметь единую унифицированную конструкцию (типоразмер, цвет и т.п.), при этом должны иметь следующие характеристики:</p> <p>2.1. Конструкция шкафа должна предполагать возможность двустороннего обслуживания;</p> <p>2.2. Передняя (лицевая) часть шкафа представляет собой одностворчатую, прозрачную дверь из ударпрочного стекла; Задняя часть шкафа представляет собой одностворчатую, глухую, герметичную дверь;</p> <p>2.3. Конструкция шкафа должна обеспечивать возможность герметичного подведения кабелей снизу;</p> <p>2.4. Размеры шкафов Высота – 2000, ширина -600, глубина -800, цоколь 100.</p> <p>2.5. Шкафы должны комплектоваться козырьком для диспетчерского наименования и карманом для документации.</p> <p>2.6. Установка приборов и аппаратов должна быть произведена в соответствии с ПУЭ;</p> <p>2.7. Шкафы комплектуются системой обогрева.</p> <p>2.8. Шкафы укомплектовать рым-болтами</p> <p>2.9. Не указанные в ТЗ требования согласовываются дополнительно.</p> <p>3. Комплектность шкафа.</p> <ul style="list-style-type: none">- инвертор - 1 шт- DC/DC конвертор - 2 шт- система распределения согласно приложения 1 <p>4. Требование к оборудованию:</p> <p>4.1 Требования к конвекторам DC/DC: Применить микропроцессорные конвекторы, основанные на использовании IGBT транзисторов мощностью 30А: <u>Устройство должно иметь следующие функции безопасности:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- От перегрева силовых цепей (ограничивает выходной ток, не прерывая работу Устройства);- От замыкания – электронного типа и с помощью плавких предохранителей;- От повышенного напряжения на выходе. Устройство обеспечивает:

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований								
		<ul style="list-style-type: none"> - Гальваническую изоляцию от питающей сети; - Стабилизацию выходного напряжения; - Минимизацию излучаемых помех высокой частоты, благодаря использованию многоступенчатых фильтров от помех - Функцию самодиагностики - Иметь функцию архива данных <p><u>Устройство должно иметь сигнализировать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Увых. пониженное - Увых. повышенное - Упит. Пониженное - Упит. повышенное - Перегрузка - Нет питания - Блокировка работы - Поврежден датчик темп. - сопротивления изоляции ‘+’ - сопротивления изоляции ‘-’ - Повреждение из измерения сопротивления изоляции - Помехи измерения сопротивления изоляции - Повреждение вентилятора - Повышенная температура - Замыкание на выходе - Авария преобразователя - Перегрев преобразователя. <p>4.2 Требования к инвертору: Применить микропроцессорный инвертор, основанный на использовании IGBT транзисторов.</p> <p><u>Устройство должно иметь следующие функции:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - высокая стабильность частоты выходного напряжения; - компактное исполнение; - гальваническая изоляция потребителей от напряжения питающей сети DC; - сигнализация аварийных режимов: - авария инвертора - авария батарейного преобразователя - защита от перенапряжений, повышенного тока и коротких замыканий на выходе Устройства; - защита от глубокого разряда питающей АБ – на сигнал; - низкие уровни пульсаций и высших гармонических составляющих тока, потребляемого от АБ; - наличие выходов дистанционной сигнализации аварийных режимов – ПДС; <p><u>Параметры инвертора:</u></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">батейное питание:</td> <td style="text-align: right;">220V DC</td> </tr> <tr> <td>выходное напряжение:</td> <td style="text-align: right;">220V AC</td> </tr> <tr> <td>мощность:</td> <td style="text-align: right;">5 кВА</td> </tr> <tr> <td>защита от замыкания на уровне</td> <td style="text-align: right;">10xIn.</td> </tr> </table> <p>термическая защита (от повышенной температуры силовых элементов)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Перегрев преобразователя. - Функцию самодиагностики - Иметь функцию архива данных - коммутационные интерфейсы RS 485, USB, ETHERNET - Передача U bat по Modbus RTU или IEC 61850, - Поддержка Modbus RTU или IEC 61850. <p>4.3 Требования к системе распределения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систему распределения укомплектовать специальными реле кон- 	батейное питание:	220V DC	выходное напряжение:	220V AC	мощность:	5 кВА	защита от замыкания на уровне	10xIn.
батейное питание:	220V DC									
выходное напряжение:	220V AC									
мощность:	5 кВА									
защита от замыкания на уровне	10xIn.									

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>троля изоляции.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Система распределения должна состоять из автоматических выключателей (тип, марку, номинал определить в ходе разработки конструкторской документации) согласно приложения №1 и иметь следующие характеристики : <ul style="list-style-type: none"> * Механическую износостойкость 10 тыс. циклов * Электрическую износостойкость 4 тыс. циклов * Диапазон рабочих температур от -25 до +55°С * соответствовать стандарту IEC 60898-1 - Система распределения должна комплектоваться клеммными рядами имеющие следующие характеристики: <ul style="list-style-type: none"> * соответствовать стандарту МЭК 60947-7-1 * иметь заводские протоколы механических и электрических испытаний - Укомплектовать систему распределения АВР переменного тока 220В АС для питания особо важных потребителей с приоритетом от инвертора и в случае поломки инвертора с переходом на резервный источник питания, а также возможностью ручного перевода.
8	Данные предоставляемые Заказчиком перед началом работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Утвержденное техническое задание на выполнение проектных работ в части поставляемого оборудования. 2. Принципиально монтажные схемы распределения оперативного тока 220В DC (по запросу) 3. Приложение №1 (система распределения)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ПТО

Начальник ПТО филиал

Начальник службы подстанций

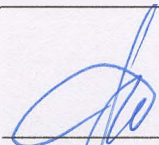
/ Начальник службы подстанций филиала

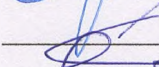
Начальник службы РЗА

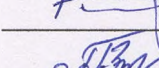
Начальник службы РЗА филиала

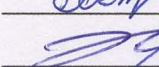
Начальник ЦС АСТУ

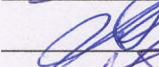
Начальник АСТУ филиала

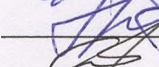
 М.А. Постолатий

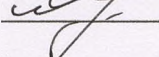
 Д.И. Голуб


 С.В. Гладкий

 Р.Р. Харьш

 Е.Г. Завати

 А.С. Дрига

 В.Л. Гаврилов

 Л.Ф. Котвицкий

Контактные данные руководящих работников ГУП «ГК Днестрэнерго»

№ п/п	Наименование должности работника	Фамилия, имя, отчество	Телефоны	E-mail:
1	Главный инженер	Гидман Андрей Иванович	мобильный тел.: 00(373)77785181 рабочий тел.: 00(373)53392325	77785181@mail.ru
2	Начальник производственно-технического отдела	Постолатий Максим Анатольевич	мобильный тел.: 00(373)77508142 рабочий тел.: 00(373)53350593	pto@dnestreneuro.md
3	Начальник производственно-технического отдела филиала	Голуб Дмитрий Иванович	мобильный тел.: 00(373)77763459 рабочий тел.: 00(373)21535780	ptofdenergo@mail.ru
4	Начальник службы подстанций	Гладкий Сергей Васильевич	мобильный тел.: 00(373)77786725 рабочий тел.: 00(373)53391253	gelseva@mail.ru
5	Начальник службы релейной защиты и автоматики	Завати Евгений Гаврилович	мобильный тел.: 00(373)77790612 рабочий тел.: 00(373)53350689	zavatie@gmail.com

