

Министерул  
дезволтэрий економиче  
ал Републичий Молдовенешть Нистрене,  
Ынтерприндера 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, ПИМР, 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 **Инверторов с системой распределения, 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	Инверторы с системой распределения 2,5 кВА, согласно техническому заданию.	шт.	7

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

- Техническое задание на изготовление систем бесперебойного питания (инвертеры с системой распределения).

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 объема 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](mailto: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 (инвертеры с системой распределения).

Заместитель генерального директор по МТС



Яковишин Д.М.

Исп. Дамаскина З.Я., +37377732188

УТВЕРЖДАЮ

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

А.И. Тицман

« 28 » декабря 2022 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на изготовление систем бесперебойного питания  
(инвертеры с системой распределения)

№ 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><b>Количество инвертеры с системой распределения – 7 шт.</b></p> <p><b>Требования к системе бесперебойного питания:</b></p> <p>Инвертер, вместе с системой распределения расположить в шкафу.</p> <p><b>Требования к шкафу:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Применить шкафы герметичного исполнения, одностороннего обслуживания.</li><li>- Шкафы навесные, поставляются в комплекте с крепежными пластинами.</li><li>- Ввод контрольных кабелей снизу через герметичный кабельный ввод.</li><li>- Ориентировочные габаритные размеры 500x250x700.</li></ul> <p><b>Требование к системе распределения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Приоритетным источником питания является питание от инвертора.</li><li>- На лицевой панели шкафа устройства установить сигнальные лампочки, указывающие источник питания, напряжение которого подается на выход Устройства.</li><li>- На лицевой части шкафа расположить панель, информирующую пользователя об актуальном состоянии работы. Светодиоды LED предоставляющие пользователю основную информацию о напряжениях, токе, температурах, синхронизации, режимах работы.</li><li>- Основу действия устройства должна иллюстрировать упрощенная блок-схема на дисплее устройства</li><li>- Внутри шкафа установить батарейный преобразователь, который преобразовывает напряжение 220V DC в напряжение 400V DC, необходимое для питания инвертора, и одновременно обеспечивает гальваническую изоляцию входной цепи постоянного тока от цепей инвертора.</li><li>- систему распределения укомплектовать специальными реле контроля изоляции.</li><li>- система распределения должна состоять из 5 автоматических выключателей (тип, марку, номинал определить в ходе разработки конструкторской документации)</li><li>- систему выполнить на базе приложения №1 (блок схема устройства)</li></ul> <p><b>Требования к инвертору:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- высокая стабильность частоты выходного напряжения;</li></ul>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- компактное исполнение;</li> <li>- гальваническая изоляция потребителей от напряжения питающей сети DC;</li> <li>- сигнализация аварийных режимов:</li> <li>- авария инвертора</li> <li>- авария батарейного преобразователя</li> <li>- АВР – работа от сети</li> <li>- АВР – работа от инвертора</li> <li>- АВР – авария на вводе от сети</li> <li>- АВР – авария на вводе от инвертора</li> <li>- защита от перенапряжений, повышенного тока и коротких замыканий на выходе Устройства;</li> <li>- защита от глубокого разряда питающей АБ;</li> <li>- низкие уровни пульсаций и высших гармонических составляющих тока, потребляемого от АБ;</li> <li>- наличие выходов дистанционной сигнализации аварийных режимов – ПДС;</li> <li>- Передача U bat по Modbus RTU или IEC 61850,</li> <li>- Поддержка Modbus RTU или IEC 61850.</li> </ul> <p><b>Параметры инвертора:</b></p> <p>Мощность: <b>2,5 кВА</b>  батарейное питание: <b>220V DC</b>  выходное напряжение: <b>220V AC</b>  защита от замыкания на уровне <b>10xIn.</b>  защита от чрезмерной разрядки батареи: <b>&lt;1.7 В/элемент.</b>  термическая защита (от повышенной температуры силовых элементов)</p>
8	Данные предоставляемые Заказчиком перед началом работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Утвержденное техническое задание на выполнение проектных работ в части поставляемого оборудования.</li> <li>2. Принципиально монтажные схемы распределения оперативного тока 220В DC (по запросу)</li> <li>3. Приложение №1 (блок схема устройства)</li> </ol>

**СОГЛАСОВАНО:**

Начальник ПТО

Начальник ПТО филиал

Начальник службы подстанций

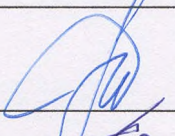
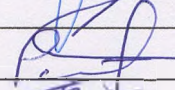
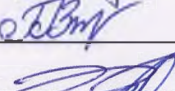
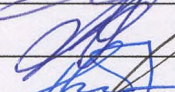
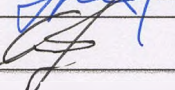
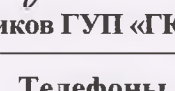
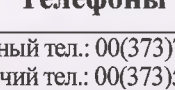
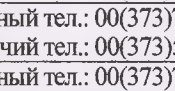
/ Начальник службы подстанций филиала

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	Гицман 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	glseva@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

# BFiz 6S 220/220CW

