

ИЗВЕЩЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ
В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ № 114231
ПО ОТБОРУ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПОСТАВКУ ТОВАРОВ
ПО НОМЕНКЛАТУРНОЙ ГРУППЕ:
СРЕДСТВА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ

1 лот: для нужд АО "Челябинскгоргаз"

Лот 1	
Заказчик:	АО "Челябинскгоргаз"
Юридический адрес:	454087, г. Челябинск, ул. Рылеева, д. 8
Почтовый адрес:	454087, г. Челябинск, ул. Рылеева д. 8
Фактический адрес:	454087, г. Челябинск, ул. Рылеева, д. 8
Адрес сайта в сети Интернет:	www.chelgaz.ru
Адрес электронной почты:	N.Antonova@chelgaz.ru
Телефон:	(351) 261-00-18
Факс:	(351) 729-35-42

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
1	Способ закупки	Открытый запрос предложений в электронной форме.
2	Наименование Организатора, контактная информация	Наименование: ООО «Газэнергоинформ» Почтовый адрес: 197198, г. Санкт-Петербург, проспект Добролюбова, д.16, к.2, литер. А, Бизнес центр «Арена Холл», эт. 5-й, пом. 503 Телефон: (812) 449-34-77 Контактное лицо по техническим вопросам: Косенков Иван Александрович Адрес электронной почты: info@gazenergoinform.ru Контактные данные по Организационным и процедурным вопросам:

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
		электронный адрес –info@gazenergoinform.ru
3	Адрес электронной площадки (сайта Торговой системы) в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, на которой проводится открытый запрос предложений в электронной форме	www.gazneftetorg.ru
4	Предмет договора с указанием количества поставляемого товара и места поставки товара	Таблица из технического задания к закупочной процедуре 114231

№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед.изм.	Количество	Допустимость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
1	Преобразователь для катодной защиты ПКЗ-АР-Е2-Т-1,2-У1	Штука	3	Нет	АО "Челябинскгоргаз"	454087, г. Челябинск, ул. Рылеева, д. 8
Технические характеристики предмета закупки	<p>Преобразователь должен быть выполнен в виде набора модулей, мощность силовых модулей - от 0,6 кВт до 1 кВт, количество силовых модулей – от 1 до 3 шт. Модуль измерения должен имеет сертификат об утверждении типа средств измерений. Работа- с системой телемеханики СТМ-ЦИТ-ЭС Наличие однотарифного счетчика электроэнергии, СЕ102М R5 145-А класс 1.0, поверка счетчика 4 квартал 2016г., позволяющий считывать по интерфейсу RS485 и передавать в канал телемеханики текущее значение потребленной электроэнергии. Встроенные в преобразователь средства телемеханики должны иметь возможность передачи информации: 1. по голосовому каналу связи (CSD); 2. по каналу связи с использованием сети ИНТЕРНЕТ (GPRS). 3. с помощью SMS сообщений. Режимы работы: - автоматическое поддержание защитного тока - автоматическое поддержание суммарного потенциала - автоматическое поддержание поляризованного потенциала Информация, отображаемая на цифровом табло блока измерения ПКЗ-АР-Е2: -текущее значение выходного напряжения</p>					

№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед.изм.	Количество	Допустимость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
	<p>-текущее значение выходного тока - текущее значение защитного суммарного и поляризационного потенциалов - общее время работы станции и суммарное время наработки сооружения -состояние обрыва в цепи электрода сравнения Раздельный учет общего времени наработки и времени работы в режиме защиты сооружения и автоматическое отключение счетчика наработки при снижении его текущего значения ниже установленного порогового уровня: - в режиме поддержания защитного тока - в режиме поддержания суммарного потенциала - в режиме поддержания поляризационного потенциала Наличие встроенных средств защиты от атмосферных (грозовых) перенапряжений со стороны вводов питающего напряжения и нагрузки – 4 шт. Подключения к комплексам телемеханики посредством интерфейса RS485 (протокол MODBUS RTU). Параметры: Номинальное напряжение питающей сети - 230 В Рабочий диапазон значений напряжения сети - 164-255 В Номинальная выходная активная мощность – 1.6 кВт; 1,2кВт; 1кВт Количество силовых модулей БМ – 2 шт. Полная потребляемая мощность, не более – 2,0 кВА КПД при выходной мощности, равной $P_{ном}$ - 90% Коэффициент мощности - 0,9 Номинальное выходное напряжение - 48/96 В Номинальный выходной ток - 32/16 А Коэффициент пульсаций выходного напряжения (тока) - не более 1,0% Диапазон уставки суммарного потенциала, от -0,8 до -3,5 В Диапазон уставки поляризационного потенциала, от -0,8 до -2,0 В Точность поддержания суммарного потенциала - 1,0 % Точность поддержания поляризационного потенциала - 1,0% Точность поддержания выходного (защитного) тока - 1,0 % Габаритные размеры - 600x450x960 мм Масса ПКЗ-АР с монтажным шкафом - 62 кг Гарантийный срок эксплуатации - 3 года Сигналы телемеханики, которые должен выдавать преобразователь</p> <p>ИЗМЕРЕНИЕ: - выходного напряжения; - выходного тока; - суммарного потенциала;</p>					

№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед.изм.	Количество	Допустимость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
	<ul style="list-style-type: none"> - поляризационного потенциала; - выходной мощности; - показаний счетчика электроэнергии. <p>РЕГУЛИРОВАНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дистанционная установка поляризационного/суммарного потенциала; - дистанционная установка выходного тока. <p>ПРАВЛЕНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Режимом работы (потенциал/ток). <p>СИГНАЛИЗАЦИЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пропадания напряжения питающей сети; - несанкционированный доступ; - обрыв цепей электрода сравнения; - обрыв или КЗ в цепях нагрузки (ТРУБА/АНОД). <p>Наличие гальванической развязки по цепям телемеханики.</p>					
2	Преобразователь для катодной защиты ПКЗ-АР-Е2-Т-1-У1	Штука	2	Нет	АО "Челябинскгоргаз"	454087, г. Челябинск, ул. Рылеева, д. 8
Технические характеристики предмета закупки	<p>Преобразователь должен быть выполнен в виде набора модулей, мощность силовых модулей - от 0,6 кВт до 1 кВт, количество силовых модулей – от 1 до 3 шт.</p> <p>Модуль измерения должен имеет сертификат об утверждении типа средств измерений.</p> <p>Обязательно наличие сертификата соответствия Системы добровольной сертификации ГАЗСЕРТ.</p> <p>Работа- с системой телемеханики СТМ-ЦИТ-ЭС</p> <p>Наличие однотарифного счетчика электроэнергии, СЕ102М R5 145-А класс 1.0, поверка счетчика 4 квартал 2016г., позволяющий считывать по интерфейсу RS485 и передавать в канал телемеханики текущее значение потребленной электроэнергии.</p> <p>Встроенные в преобразователь средства телемеханики должны иметь возможность передачи информации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. по голосовому каналу связи (CSD); 2. по каналу связи с использованием сети ИНТЕРНЕТ (GPRS). 3. с помощью SMS сообщений. <p>Режимы работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - автоматическое поддержание защитного тока - автоматическое поддержание суммарного потенциала - автоматическое поддержание поляризационного потенциала <p>Информация, отображаемая на цифровом табло блока измерения ПКЗ-АР-Е2:</p> <ul style="list-style-type: none"> -текущее значение выходного напряжения -текущее значение выходного тока - текущее значение защитного суммарного и поляризационного потенциалов - общее время работы станции и суммарное время наработки сооружения 					

№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед.изм.	Количес тво	Допустим ость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
	<p>-состояние обрыва в цепи электрода сравнения Раздельный учет общего времени наработки и времени работы в режиме защиты сооружения и автоматическое отключение счетчика наработки при снижении его текущего значения ниже установленного порогового уровня: - в режиме поддержания защитного тока - в режиме поддержания суммарного потенциала - в режиме поддержания поляризационного потенциала Наличие встроенных средств защиты от атмосферных (грозовых) перенапряжений со стороны вводов питающего напряжения и нагрузки – 4 шт. Подключения к комплексам телемеханики посредством интерфейса RS485 (протокол MODBUS RTU).</p> <p>Параметры: Номинальное напряжение питающей сети - 230 В Рабочий диапазон значений напряжения сети - 164-255 В Номинальная выходная активная мощность – 1.6 кВт; 1,2кВт; 1кВт Количество силовых модулей БМ – 2 шт. Полная потребляемая мощность, не более – 2,0 кВА КПД при выходной мощности, равной $R_{ном}$ - 90% Коэффициент мощности - 0,9 Номинальное выходное напряжение - 48/96 В Номинальный выходной ток - 32/16 А Коэффициент пульсаций выходного напряжения (тока) - не более 1,0% Диапазон уставки суммарного потенциала, от -0,8 до -3,5 В Диапазон уставки поляризационного потенциала, от -0,8 до -2,0 В Точность поддержания суммарного потенциала - 1,0 % Точность поддержания поляризационного потенциала - 1,0% Точность поддержания выходного (защитного) тока - 1,0 % Габаритные размеры - 600x450x960 мм Масса ПКЗ-АР с монтажным шкафом - 62 кг Гарантийный срок эксплуатации - 3 года Сигналы телемеханики, которые должен выдавать преобразователь</p> <p>ИЗМЕРЕНИЕ: - выходного напряжения; - выходного тока; - суммарного потенциала; - поляризационного потенциала; - выходной мощности;</p>					

№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед.изм.	Количество	Допустимость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
	<p>- показаний счетчика электроэнергии.</p> <p>РЕГУЛИРОВАНИЕ:</p> <p>- дистанционная установка поляризованного/суммарного потенциала;</p> <p>- дистанционная установка выходного тока.</p> <p>ПРАВЛЕНИЕ:</p> <p>- Режимом работы (потенциал/ток).</p> <p>СИГНАЛИЗАЦИЯ:</p> <p>- пропадания напряжения питающей сети;</p> <p>- несанкционированный доступ;</p> <p>- обрыв цепей электрода сравнения;</p> <p>- обрыв или КЗ в цепях нагрузки (ТРУБА/АНОД).</p> <p>Наличие гальванической развязки по цепям телемеханики.</p>					
3	Преобразователь для катодной защиты ПКЗ-АР-Е2-Т-1.6-У1	Штука	6	Нет	АО "Челябинскгоргаз"	454087, г. Челябинск, ул. Рылеева, д. 8
Технические характеристики предмета закупки	<p>Преобразователь должен быть выполнен в виде набора модулей, мощность силовых модулей - от 0,6 кВт до 1 кВт, количество силовых модулей – от 1 до 3 шт.</p> <p>Модуль измерения должен имеет сертификат об утверждении типа средств измерений.</p> <p>Работа- с системой телемеханики СТМ-ЦИТ-ЭС</p> <p>Наличие однотарифного счетчика электроэнергии, СЕ102М R5 145-А класс 1.0, поверка счетчика 4 квартал 2016г., позволяющий считывать по интерфейсу RS485 и передавать в канал телемеханики текущее значение потребленной электроэнергии.</p> <p>Встроенные в преобразователь средства телемеханики должны иметь возможность передачи информации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. по голосовому каналу связи (CSD); 2. по каналу связи с использованием сети ИНТЕРНЕТ (GPRS). 3. с помощью SMS сообщений. <p>Режимы работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - автоматическое поддержание защитного тока - автоматическое поддержание суммарного потенциала - автоматическое поддержание поляризованного потенциала <p>Информация, отображаемая на цифровом табло блока измерения ПКЗ-АР-Е2:</p> <ul style="list-style-type: none"> -текущее значение выходного напряжения -текущее значение выходного тока - текущее значение защитного суммарного и поляризованного потенциалов - общее время работы станции и суммарное время наработки сооружения -состояние обрыва в цепи электрода сравнения <p>Раздельный учет общего времени наработки и времени работы в режиме защиты сооружения и автоматическое отключение счетчика наработки при снижении его текущего значения ниже установленного порогового уровня:</p>					

№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед.изм.	Количес тво	Допустим ость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
	<ul style="list-style-type: none"> - в режиме поддержания защитного тока - в режиме поддержания суммарного потенциала - в режиме поддержания поляризационного потенциала <p>Наличие встроенных средств защиты от атмосферных (грозовых) перенапряжений со стороны вводов питающего напряжения и нагрузки – 4 шт.</p> <p>Подключения к комплексам телемеханики посредством интерфейса RS485 (протокол MODBUS RTU).</p> <p>Параметры:</p> <p>Номинальное напряжение питающей сети - 230 В</p> <p>Рабочий диапазон значений напряжения сети - 164-255 В</p> <p>Номинальная выходная активная мощность – 1.6 кВт; 1,2кВт; 1кВт</p> <p>Количество силовых модулей БМ – 2 шт.</p> <p>Полная потребляемая мощность, не более – 2,0 кВА</p> <p>КПД при выходной мощности, равной $P_{ном}$ - 90%</p> <p>Коэффициент мощности - 0,9</p> <p>Номинальное выходное напряжение - 48/96 В</p> <p>Номинальный выходной ток - 32/16 А</p> <p>Коэффициент пульсаций выходного напряжения (тока) - не более 1,0%</p> <p>Диапазон уставки суммарного потенциала, от -0,8 до -3,5 В</p> <p>Диапазон уставки поляризационного потенциала, от -0,8 до -2,0 В</p> <p>Точность поддержания суммарного потенциала - 1,0 %</p> <p>Точность поддержания поляризационного потенциала - 1,0%</p> <p>Точность поддержания выходного (защитного) тока - 1,0 %</p> <p>Габаритные размеры - 600x450x960 мм</p> <p>Масса ПКЗ-АР с монтажным шкафом - 62 кг</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации - 3 года</p> <p>Сигналы телемеханики, которые должен выдавать преобразователь</p> <p>ИЗМЕРЕНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выходного напряжения; - выходного тока; - суммарного потенциала; - поляризационного потенциала; - выходной мощности; - показаний счетчика электроэнергии. <p>РЕГУЛИРОВАНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дистанционная установка поляризационного/суммарного потенциала; - дистанционная установка выходного тока. 					

№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед.изм.	Количество	Допустимость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
	ПРАВЛЕНИЕ: - Режимом работы (потенциал/ток). СИГНАЛИЗАЦИЯ: - пропадания напряжения питающей сети; - несанкционированный доступ; - обрыв цепей электрода сравнения; - обрыв или КЗ в цепях нагрузки (ТРУБА/АНОД). Наличие гальванической развязки по цепям телемеханики.					
4	Постамент под ПКЗ-АР-Е,Е2	Штука	32	Нет	АО "Челябинскгоргаз"	454087, г. Челябинск, ул. Рылеева, д. 8
	Технические характеристики предмета закупки	Толщина сталь – 3мм Высота – 750мм Ширина – 580 Дверца с замком – типа ПКЗ-АР Покрашен краской – порошковая, в цвет станций.				

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
5	Сведения о начальной (максимальной) цене предмета закупки	Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, не освобожденных от уплаты НДС (с НДС): 2 045 325,07 руб. Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, использующих право на освобождение от уплаты НДС или не являющихся налогоплательщиками НДС (без НДС): 1 733 326,33 руб.
6	Срок предоставления Документации о запросе предложений	До окончания срока подачи Заявок на участие в Запросе предложений.
7	Место предоставления Документации о запросе предложений	Документация о запросе предложений в электронной форме предоставляется на сайте Торговой системы «ГазНефтеторг.ру» в сети Интернет по адресу: www.gazneftorg.ru. Документация о запросе предложений в бумажной форме предоставляется по адресу: 197198, Россия г. Санкт-Петербург, пр-т. Добролюбова, д.16 корп.2, литер А., Бизнес центр «Арена Холл», эт. 5-й, пом.503.
8	Порядок предоставления Документации о запросе предложений	В электронном виде Документация о запросе предложений размещается на сайте Торговой системы «ГазНефтеторг.ру» в сети Интернет по адресу: www.gazneftorg.ru.
9	Наименование и сайт	Торговая система «ГазНефтеторг.ру» www.gazneftorg.ru (далее – Торговая система).

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
	электронной торговой площадки, на которой размещена Документация о запросе предложений	
10	Плата за предоставление копии Документации о запросе предложений на бумажном носителе	Не требуется.
11	Место, дата и время начала, дата и время окончания срока подачи Заявок на участие в Запросе предложений	<p>Заявка на участие в Запросе предложений подается в форме электронных документов через сайт Торговой системы.</p> <p>Дата и время начала приема Заявок на участие в Запросе предложений: «07» марта 2017 года с момента публикации Документации и Извещения о запросе предложений на сайте Торговой системы.</p> <p>Дата окончания приема Заявок на участие в Запросе предложений: «17» марта 2017 года, 11:59 (время московское).</p>
12	Место, дата и время открытия доступа к заявкам на участие в Запросе предложений, поданным в форме электронных документов на сайт Торговой системы	Открытие доступа к Заявкам на участие в Запросе предложений, поданным в форме электронных документов, производится в автоматическом режиме на сайте Торговой системы: «17» марта 2017 года, 12:00 (время московское).
13	Место и дата рассмотрения Заявок участников Запроса предложений и подведения итогов Запроса предложений	<p>197198, Россия г. Санкт-Петербург, пр-т. Добролюбова, д.16 корп.2, литер А., Бизнес центр «Арена Холл», эт. 5-й, пом.503.</p> <p>Рассмотрение Заявок: не позднее «24» марта 2017 года 16.00 (время московское). Подведение итогов: не позднее «24» марта 2017 года 17.00 (время московское).</p>
14	Требование о предоставлении обеспечения заявок на участие в запросе предложений и исполнения условий договора	В соответствии с Документацией о запросе предложений.

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
15	Сведения о праве Заказчика вносить изменения в Извещение о проведении запроса предложений в документацию о запросе предложений	Заказчик имеет право вносить изменения в Извещение о проведении запроса предложений и Документацию о запросе предложений в любое время до истечения срока подачи Заявок на участие в Запросе предложений, а также отказаться от проведения Запроса предложений в любое время до подведения его итогов. Заказчик имеет право не заключать Договор по результатам проведения Запроса предложений.
16	Дата публикации Извещения	«07» марта 2017

Запрос предложений не является торгами (конкурсом, аукционом) или публичным конкурсом в соответствии со статьями 447 – 449 части первой и статьями 1057 – 1061 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации, и не накладывает на Организатора и Заказчика обязательств, установленных указанными статьями Гражданского кодекса Российской Федерации.