

**ИЗВЕЩЕНИЕ**  
**О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ**  
**В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ № 148925**  
**ПО ОТБОРУ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПОСТАВКУ ТОВАРОВ**  
**ПО НОМЕНКЛАТУРНОЙ ГРУППЕ:**  
**СРЕДСТВА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ**

1 лот: для нужд Акционерное общество "Челябинскгоргаз"

Лот 1	
<b>Заказчик:</b>	Акционерное общество "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: 196140, г. Санкт-Петербург, пос. Шушары, Петербургское ш., д. 66, корп. 2, лит. А, БЦ № 2, 4-й этаж Телефон: (812) 775-00-47 Контактное лицо по техническим вопросам: Косенков Иван Александрович Адрес электронной почты: info@gazenergoinform.ru Контактные данные по Организационным и процедурным вопросам: электронный адрес –info@gazenergoinform.ru

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
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 148925

№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед.изм.	Количество	Допустимость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
1	Преобразователь для катодной защиты	Штука	31	Нет	Акционерное общество "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 – 2 шт. (1 кВт и 0,6 кВт)</p> <p>Модуль измерения должен иметь сертификат об утверждении типа средств измерений, поставляется с первичной поверкой.</p> <p>Преобразователь должен быть оснащен модулем модема ММ-ЦИТ-ЭС для работы в составе системы телемеханики СТМ-ЦИТ-ЭС.</p> <p>Работа в составе системы телемеханики СТМ-ЦИТ-ЭС</p> <p>Наличие однотарифного счетчика электроэнергии, СЕ102М R5 145-А класс 1.0, поверка счетчика 1 квартал 2018г., позволяющий считывать по интерфейсу RS485 и передавать в канал телемеханики текущее значение потребленной электроэнергии.</p> <p>Наличие болтовых соединений Анод, Труба на передних панелях силовых модулей для возможности работы каждого силового модуля на свою нагрузку в качестве отдельного преобразователя.</p> <p>Соответствует ТУ 3415-003-13766904-2002</p> <p>Встроенные в преобразователь средства телемеханики должны иметь возможность передачи информации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. по голосовому каналу связи (CSD);</li> <li>2. по каналу связи с использованием сети ИНТЕРНЕТ (GPRS).</li> <li>3. с помощью SMS сообщений.</li> </ol> <p>Режимы работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- автоматическое поддержание защитного тока</li> <li>- автоматическое поддержание суммарного потенциала</li> <li>- автоматическое поддержание поляризационного потенциала</li> </ul>					

№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед.изм.	Количество	Допустимость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
	<p>Информация, отображаемая на цифровом табло блока измерения ПКЗ-АР-Е2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-текущее значение выходного напряжения</li> <li>-текущее значение выходного тока</li> <li>- текущее значение защитного суммарного и поляризационного потенциалов</li> <li>- общее время работы станции и суммарное время наработки сооружения</li> <li>-состояние обрыва в цепи электрода сравнения</li> </ul> <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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в режиме поддержания защитного тока</li> <li>- в режиме поддержания суммарного потенциала</li> <li>- в режиме поддержания поляризационного потенциала</li> </ul> <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> <ul style="list-style-type: none"> <li>Номинальное напряжение питающей сети - 230 В</li> <li>Рабочий диапазон значений напряжения сети - 164-255 В</li> <li>Номинальная выходная активная мощность – 1.6 кВт;</li> <li>Количество силовых модулей БМ – 2 шт.</li> <li>Полная потребляемая мощность, не более – 2,0 кВА</li> <li>КПД при выходной мощности, равной <math>P_{ном}</math> - 90%</li> <li>Коэффициент мощности - 0,9</li> <li>Номинальное выходное напряжение - 48/96 В</li> <li>Номинальный выходной ток - 32/16 А</li> <li>Коэффициент пульсаций выходного напряжения (тока) - не более 1,7%</li> <li>Диапазон уставки суммарного потенциала, от -0,8 до -3,5 В</li> <li>Диапазон уставки поляризационного потенциала, от -0,8 до -2,0 В</li> <li>Точность поддержания суммарного потенциала - 1,0 %</li> <li>Точность поддержания поляризационного потенциала - 1,0%</li> <li>Точность поддержания выходного (защитного) тока - 1,0 %</li> <li>Габаритные размеры - 600x450x960 мм</li> <li>Масса ПКЗ-АР с монтажным шкафом - 62 кг</li> <li>Гарантийный срок эксплуатации - 3 года</li> </ul> <p>Сигналы телемеханики, которые должен выдавать преобразователь</p> <p>ИЗМЕРЕНИЕ:</p>					

№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед.изм.	Количество	Допустимость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выходного напряжения;</li> <li>- выходного тока;</li> <li>- суммарного потенциала;</li> <li>- поляризованного потенциала;</li> <li>- выходной мощности;</li> <li>- показаний счетчика электроэнергии.</li> </ul> <p>РЕГУЛИРОВАНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дистанционная установка поляризованного/суммарного потенциала;</li> <li>- дистанционная установка выходного тока.</li> </ul> <p>ПРАВЛЕНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Режимом работы (потенциал/ток).</li> </ul> <p>СИГНАЛИЗАЦИЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пропадания напряжения питающей сети;</li> <li>- несанкционированный доступ;</li> <li>- обрыв цепей электрода сравнения;</li> <li>- обрыв или КЗ в цепях нагрузки (ТРУБА/АНОД).</li> </ul> <p>Наличие гальванической развязки по цепям телемеханики.</p>					
2	Постамент под ПКЗ-АР-Е,Е2	Штука	31	Нет	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
	<p>Технические характеристики предмета закупки</p> <p>Толщина сталь – 3мм  Высота – 750мм  Ширина – 580  Дверца с замком – типа ПКЗ-АР  Покрашен краской – порошковая, в цвет станций.</p> <p>Поставка оборудования в течение 14 календарных дней после заключения договора.</p>					

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
5	Сведения о начальной (максимальной) цене предмета закупки	<p>Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, не освобожденных от уплаты НДС (с НДС):</p> <p>5 465 951,14 руб.</p> <p>Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, использующих право на освобождение от уплаты НДС или не являющихся налогоплательщиками НДС (без НДС):</p> <p>4 632 161,98 руб.</p>
6	Срок предоставления Документации о запросе	До окончания срока подачи Заявок на участие в Запросе предложений.

№ п/п	Наименование пункта предложений	Текст пояснений
7	Место предоставления Документации о запросе предложений	Документация о запросе предложений в электронной форме предоставляется на сайте Торговой системы «ГазНефтторг.ру» в сети Интернет по адресу: www.gazneftorg.ru. Документация о запросе предложений в бумажной форме предоставляется по адресу: 196140, г. Санкт-Петербург, пос. Шушары, Петербургское ш., д. 66, корп. 2, лит. А, БЦ № 2, 4-й этаж.
8	Порядок предоставления Документации о запросе предложений	В электронном виде Документация о запросе предложений размещается на сайте Торговой системы «ГазНефтторг.ру» в сети Интернет по адресу: www.gazneftorg.ru.
9	Наименование и сайт электронной торговой площадки, на которой размещена Документация о запросе предложений	Торговая система «ГазНефтторг.ру» www.gazneftorg.ru (далее – Торговая система).
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	Заявка на участие в Запросе предложений подается в форме электронных документов через сайт Торговой системы. Дата и время начала приема Заявок на участие в Запросе предложений: «13» марта 2018 года с момента публикации Документации и Извещения о запросе предложений на сайте Торговой системы. Дата окончания приема Заявок на участие в Запросе предложений: «23» марта 2018 года, 11:59 (время московское).
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: «23» марта 2018 года, 12:00 (время московское).
13	Место и дата рассмотрения Заявок	196140, г. Санкт-Петербург, пос. Шушары, Петербургское ш., д. 66, корп. 2, лит. А, БЦ № 2, 4-й этаж.

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
	участников Запроса предложений и подведения итогов Запроса предложений	Рассмотрение Заявок: не позднее «30» марта 2018 года 13.00 (время московское). Подведение итогов: не позднее «30» марта 2018 года 14.00 (время московское).
14	Требование о предоставлении обеспечения заявок на участие в запросе предложений и исполнения условий договора	В соответствии с Документацией о запросе предложений.
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	«13» марта 2018

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.