

ИЗВЕЩЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ
В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ № 289735
ПО ОТБОРУ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПОСТАВКУ ТОВАРОВ
ПО НОМЕНКЛАТУРНОЙ ГРУППЕ:
СРЕДСТВА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ

1 лот: для нужд Акционерное общество "Челябинскгоргаз"

Лот 1	
Заказчик:	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	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 Электронный адрес –info@gazenergoinform.ru
3	Адрес электронной площадки	https://etp.gpb.ru/

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
	информационно-телекоммуникационной сети Интернет, на которой проводится Закупка	
4	Предмет договора с указанием количества поставляемого товара и места поставки товара	

№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед.изм.	Количество	Допустимость эквивалента	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
1	Преобразователь дренажной защиты	Штука	12	Нет	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г. Челябинск, ул. Рылеева, д. 8
	Технические характеристики предмета закупки	<p>Преобразователь должен быть выполнен в виде набора инверторных модулей, выходной ток силовых модулей – 100А, напряжение – 12/24В, количество силовых модулей – 4 шт.</p> <p>Модуль измерения должен иметь сертификат об утверждении типа средств измерений, поставляется с первичной поверкой.</p> <p>Должна быть обеспечена работы преобразователя в составе существующей системы телемеханики СТМ-ЦИТ-ЭС</p> <p>Наличие многотарифного счетчика электроэнергии, позволяющий считывать по интерфейсу RS485 и передавать в канал телемеханики текущее значение потребленной электроэнергии.</p> <p>Силовой модуль должен иметь: легкодоступный собственный выключатель питания и легкодоступный заменяемый предохранитель, расположенные на внешней панели силового модуля.</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>Отсутствие вентиляторов в конструкции преобразователя, естественное охлаждение на всех режимах работы.</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 выходного напряжения - автоматическое поддержание суммарного потенциала - автоматическое поддержание поляризованного потенциала <p>При отключении питания – переход режим поляризованного дренажа</p> <p>Информация, отображаемая на цифровом табло блока управления ПДЗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> -текущее значение выходного напряжения 				

№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед.изм.	Количество	Допустимая эквивалентность	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 или вспомогательного электрода - состояние обрыва или короткого замыкания в цепи нагрузки 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 выходного напряжения - 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. Возможность удаленного мониторинга состояния и управления режимами работы ПДЗ с помощью программного обеспечения «Феникс-сервер» и «Феникс-клиент» Возможность подключения к комплексам телемеханики посредством интерфейса RS485 (протокол MODBUS RTU).</p> <p>ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Температура окружающего воздуха, от –45 до +45 С Номинальное напряжение питающей сети, 230 В Рабочий диапазон значений напряжения сети, 165-253 В Номинальная выходная активная мощность, 2,4 кВт Количество силовых модулей ДМ - 4 шт. Полная потребляемая мощность, не более 2,98 кВА КПД при номинальной выходной мощности, %, не менее 85 Коэффициент мощности, не менее - 0,9 Номинальное выходное напряжение, 12/24 В Номинальный выходной ток, 200/100 А Коэффициент пульсаций выходного напряжения (тока), не более – 1,5% Диапазон уставки выходного тока, % 2-100 Диапазон уставки выходного напряжения, % 2-100 Диапазон уставки суммарного потенциала -3,5...-0,5 Диапазон уставки поляризационного потенциала, В -2,0...-0,5 Точность поддержания суммарного потенциала, не более 1,5% Точность поддержания поляризационного потенциала не более, 2,5% Точность поддержания выходного тока (напряжения), не более 2,5% Габаритные размеры, 600x450x1200 мм Масса ПДЗ-Т-200 с монтажным шкафом, 85 кг</p>

№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед.изм.	Количество	Допустимая эквивалентность	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
						<p>Гарантийный срок эксплуатации 3 года</p> <p>Сигналы телемеханики -ЭС, 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>показания счетчиков полной и пороговой наработки</p> <p>РЕГУЛИРОВАНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дистанционная установка поляризационного/суммарного потенциала; - дистанционная установка выходного тока. <p>УПРАВЛЕНИЕ:</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/СООРУЖЕНИЕ). <p>Наличие гальванической развязки по цепям телемеханики</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>3 401 759,95 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>2 834 799,96 руб.</p>
6	Срок предоставления Документации	До окончания срока подачи Заявок на участие в Закупке.
7	Место предоставления Документации о закупке	Документация о закупке в электронной форме предоставляется на сайте электронной площадки в сети Интернет. Документация о закупке в бумажной форме предоставляется по адресу: 196140, г. Санкт-Петербург, пос. Шушары,

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
		Петербургское ш., д. 66, корп. 2, лит. А, БЦ № 2, 4-й этаж.
8	Порядок предоставления Документации	В электронном виде Документация размещается на сайте электронной площадки в сети Интернет.
9	Наименование и сайт электронной торговой площадки, на которой размещена Документация	Электронная торговая площадка Группа Газпромбанка https://etp.gpb.ru/ .
10	Плата за предоставление копии Документации на бумажном носителе	Не требуется.
11	Место, дата и время начала, дата и время окончания срока подачи Заявок на участие в Закупке	Заявка на участие в Закупке подается в форме электронных документов через сайт электронной площадки. Дата и время начала приема Заявок на участие в Закупке: «18» ноября 2019 года с момента публикации Документации и Извещения на сайте электронной площадки. Дата окончания приема Заявок на участие в Закупке: «26» ноября 2019 года, 11:59 (время московское).
12	Дата и время открытия доступа к первым частям Заявок на участие в Закупке	Открытие доступа к первым частям Заявок на участие в Закупке, поданным в форме электронных документов, производится в автоматическом режиме на сайте электронной площадки: «26» ноября 2019 года, 12:00 (время московское).
13	Дата и время рассмотрения первых частей Заявок на участие в Закупке	Не позднее «27» ноября 2019 года 11.59 (время московское).
14	Дата направления Организатору вторых частей Заявок Дата и время рассмотрения вторых частей Заявок	Не позднее «27» ноября 2019 12.00 (время московское), но не ранее публикации протокола рассмотрения первых частей Заявок на участие в закупке. Не позднее «29» ноября 2019 года 17:59 (время московское)

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
	Дата и время подведения итогов	Не позднее «02» декабря 2019 года 12.00 (время московское)
15	Требование о предоставлении обеспечения заявок (размер, порядок, способы предоставления обеспечения и иные требования) на участие в Закупке и исполнения условий договора (размер и форма предоставления).	В соответствии с Документацией
16	Сведения о праве Заказчика вносить изменения в Извещение и в Документацию	Заказчик имеет право вносить изменения в Извещение и Документацию в любое время до истечения срока подачи Заявок на участие в Закупке.
17	Дата публикации Извещения	«18» ноября 2019
18	Требование о том, что Участниками Закупки могут являться только субъекты малого и среднего предпринимательства	Установлено