

**ИЗВЕЩЕНИЕ**  
**О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ**  
**В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ № 163471**  
**ПО ОТБОРУ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПОСТАВКУ ТОВАРОВ**  
**ПО НОМЕНКЛАТУРНОЙ ГРУППЕ:**  
**СИСТЕМЫ ТЕЛЕМЕТРИИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ**

1 лот: для нужд АО "Газпром газораспределение Вологда"

Лот 1	
<b>Заказчик:</b>	АО "Газпром газораспределение Вологда"
Юридический адрес:	160014, г. Вологда, ул. Саммера, 4а
Почтовый адрес:	160014, г. Вологда, ул. Саммера, 4а
Фактический адрес:	160014, г. Вологда, ул. Саммера, 4а
Адрес сайта в сети Интернет:	www.voloblgaz.ru
Адрес электронной почты:	SnjatkovDV@voloblgaz.ru
Телефон:	(8172) 57-21-70
Факс:	(8172) 57-21-71

№ 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 163471

№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед.изм.	Количество	Допустимость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
1	Система телеметрии для ГРП/ПГБ	Штука	1	Нет	АО "Газпром газораспределение Вологда"	160014, г. Вологда, ул. Саммера, 4а
Технические характеристики предмета закупки	<p>Система телеметрии на базе автономного комплекса телеметрии, взрывозащищенного, модульного, автономное питание, база МЕТРАН /ТВНм /ТВВ /СЗГХ /ИСВ /М61 /М62/П.0/М.0</p> <p>В состав системы телеметрии должен входить:</p> <p>Комплекс телеметрии с возможностью установки двух SIM-карт, специализированное ПО полностью совместимое с программным обеспечением пульта управления</p> <p>СТМ АКТЕЛ, установленного в АДС Шекснинской РЭС АО «Газпром газораспределение Вологда».</p> <p>Специализированное ПО должно обеспечивать активацию обмена данными, а также передачу команд от пульта управления/АРМ в любой момент времени как по инициации запроса «верхнего уровня» (ПУ), так и при инициации самой системы телеметрии в момент наступлении определенных событий;</p> <p>Датчики и сигнализаторы, кабели и провода, КМЧ.</p> <p>Контроллер (процессорный модуль) в составе автономного комплекса телеметрии должен соответствовать следующим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- напряжение внешнего источника питания - 2,9-3,6В ±10%; среднее значение потребляемого тока в активном режиме - ≤ 0,4В; %; среднее значение потребляемого</li> <li>тока в режиме «сна» с контролем GSM-канала – 5мА; ток потребления в энергосберегающем режиме, не более – 8мкА; количество записей для хранения архивов – 4Мбит; количество дискретных входов – 2 шт.; выходное напряжение питания дискретного входа – 2,9...3,6В; входной ток дискретного входа - ≥2мА; входное</li> </ul>					

№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед.изм.	Количество	Допустимость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
	<p>напряжение «единицы» - 2,5...30В.  - не менее трех режимов работы: активный, энергосберегающий, энергосберегающий с доступностью по GSM-каналу;  - вид взрывозащиты типа «искробезопасная электрическая цепь».  Система должна передавать данные на существующий OPC-сервер «АКСИ.OPC», установленный на «Пульте управления системами телеметрии на базе комплексов в АДС Шекснинской РЭС АО «Газпром газораспределение Вологда».  Оборудование систем телеметрии должно соответствовать условиям эксплуатации от -40 до +50 С°.  Оборудование СТМ должно быть установлено внутри ШРП за исключением GSM антенны.  Комплекс и система телеметрии должны полностью соответствовать функциональным и техническим требованиям стандарта «СТО АО «Газпром газораспределение» 2.12-2016» к «Автоматизированным системам управления технологическим процессом распределения газа», утвержденных и введенных в действие распоряжением ООО «Газпром межрегионгаз» от 25.08.2016 г. № 81-Р/34. Соответствие должно подтверждаться действующим сертификатом соответствия Таможенного союза, выданным органом по сертификации взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики.  Система телеметрии должна соответствовать перечню контролируемых параметров телеизмерений и телесигнализации:  Давление газа на входе; давление газа на выходе; положение предохранительно-запорного клапана; санкционированный и несанкционированный доступ в помещение; положение дверей; состояние (степень разряда) АКБ комплекса телеметрии.  Передача контролируемых параметров должна осуществляться по беспроводным каналам сотовой связи стандарта GSM 900/1800. Система должна обеспечивать работоспособность по основному каналу связи GPRS и резервному CSD.  Система должна быть полностью совместима с существующим пультом управления СТМ АКТЕЛ в АДС Шекснинской РЭС АО «Газпром газораспределение Вологда» и Автоматизированными рабочими местами диспетчеров в соответствующих филиалах.  Система телеметрии должна обеспечивать возможность интеграции в вышестоящие информационно-отчетные системы «верхнего уровня» (Автоматизированную систему диспетчерского управления газораспределительной системой (АСДУ ГС) АО "Газпром газораспределение").  Перечень работ по договору:  1. Комплектация и поставка системы в соответствии с опросным листом № ВЛГО-180410-02.01  2. Пусконаладочные работы системы с выводом объекта на существующий пульт управления СТМ АКТЕЛ в АДС Шекснинской РЭС АО «Газпром газораспределение Вологда».  Участник обязан в течение 10 календарных дней со дня заключения договора представить Покупателю копию действующего сертификата, выданного производителем комплексов телеметрии, соответствующих требованиям настоящего технического задания, участнику или привлекаемому им субподрядчику на выполнение монтажных и пусконаладочных работ, являющихся предметом закупки.</p>					

№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед.изм.	Количество	Допустимость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
	<p>ГРПШ на газопроводе Нифантово, Шекснинский р-н., Вологодской обл.</p> <p>1. Характеристика объекта (в соответствии с СТО Газпром Газораспределение 2.12-2016)  № Характеристика объекта: ПРГ с расходом газа &gt; 1000 м3/ч</p> <p>2. Дополнительные характеристики</p> <p>Наличие питания 220В на объекте (да/нет) да</p> <p>Наличие аппаратного помещения КИП (да/нет) да</p> <p>Наличие отопительного помещения (да/нет) нет</p> <p>Количество основных линий редуцирования 1</p> <p>Количество резервных линий редуцирования 1</p> <p>Место установки комплекса телеметрии АКТЕЛ - взрывоопасная зона (да/нет) нет</p> <p>Наличие подготовки под установку системы телемеханики (да/нет) да</p> <p>Условный диаметр на входе Ду, мм 150</p> <p>Условный диаметр на выходе 1 Ду, мм 200</p> <p>Использовать рекомендуемое оборудование (да/нет) да</p> <p>Уровень приема сигнала GSM, % 100</p> <p>Тип применяемого контроллера (выбирает проектировщик) КАМ</p> <p>Способ контроля перепада давления на фильтре сигнализация</p> <p>Тип резервного канала связи без резерва</p> <p>Способ отопления ГРП Газовые конвекторы</p> <p>3. Параметры телеизмерений</p> <p>1 Давление газа избыточное на входе*, МПа - Аналоговый, 4-20мА/1</p> <p>Датчик избыточного давления взрывозащищенный (давление на входе)- Метран 150TG 1</p> <p>2 Давление газа избыточное на выходе, МПа - Аналоговый, 4-20мА/1</p> <p>Датчик избыточного давления взрывозащищенный(давление на выходе 1)- Метран 150TG 1</p> <p>3 Температура воздуха в технологическом помещении- Аналоговый, Pt100/1</p> <p>Термопреобразователь сопротивления взрывозащищенный (тем-ра воздуха в тех. помещении)  -Метран-2000 (Pt100)-A04 1</p> <p>4 Температура воздуха в аппаратном помещении,- Аналоговый, Pt100/1</p> <p>Термопреобразователь сопротивления (тем-ра воздуха апарат.помещения)- Метран-2000 (Pt100)-A04 1</p> <p>5 Загазованность технологического (CH4, CO), аппаратного (CH4, CO)помещений - Аналоговый, 4-20мА/1</p> <p>Газоанализатор стационарный взрывозащищенный оптический ГСО-Р1 1</p> <p>6 Состояние (степень разряда) аккумуляторной батареи комплекса телеметрии- Аналоговый, 0,4-2В/1</p> <p>Функционал комплекса телеметрии.</p> <p>4. Параметры телесигнализации</p> <p>1 Наличие электропитания ГРП, 220В- Дискретный/1</p> <p>Функционал комплекса телеметрии</p>					

№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед.изм.	Количество	Допустимость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
	2 Состояние двери технологического помещения- Дискретный/1 Выключатель концевой взрывозащищенный- ДКПГ2 1 3 Состояние двери аппаратного помещения- Дискретный/1 Выключатель концевой- ДКПГ2 1 4 Состояние аппаратного шкафа (двери) комплекса телеметрии - Дискретный/1 Функционал комплекса телеметрии 5 Санкционированный и несанкционированный доступ в технологическое помещение- Дискретный/1 Пост управления кнопочный взрывозащищенный - ПВК-1ПЧ-5-ВК 1 6 Санкционированный и несанкционированный доступ в аппаратное помещение - Запараллелен Пост управления кнопочный ПКУ-15-21					

№ 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): 604 140,00 руб. Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, использующих право на освобождение от уплаты НДС или не являющихся налогоплательщиками НДС (без НДС): 511 983,05 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: <a href="http://www.gazneftetorg.ru">www.gazneftetorg.ru</a> . 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 «ГазНефтеторг.ру» в сети Интернет по адресу: <a href="http://www.gazneftetorg.ru">www.gazneftetorg.ru</a> .
9	Наименование и сайт электронной торговой площадки, на которой размещена Документация о запросе	Торговая система «ГазНефтеторг.ру» <a href="http://www.gazneftetorg.ru">www.gazneftetorg.ru</a> (далее – Торговая система).

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
	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	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: «29» июня 2018 года с момента публикации Документации и Извещения о запросе предложений на сайте Торговой системы. Дата окончания приема Заявок на участие в Запросе предложений: «11» июля 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: «11» июля 2018 года, 12:00 (время московское).
13	Место и дата рассмотрения Заявок участников Запроса предложений и подведения итогов Запроса предложений	196140, г. Санкт-Петербург, пос. Шушары, Петербургское ш., д. 66, корп. 2, лит. А, БЦ № 2, 4-й этаж. Рассмотрение Заявок: не позднее «18» июля 2018 года 13.00 (время московское). Подведение итогов: не позднее «18» июля 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	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.

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
	предложений в документацию о запросе предложений	
16	Дата публикации Извещения	«29» июня 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.