

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор по строительству

АО «АТЭК»

Исаев Е.И.

« » 2016г.

«СОГЛАСОВАНО»

Директор филиала АО «АТЭК»

«Краснодартеплоэнерго»

Ковалев А.И.

« » 2016г.

Техническое задание на закупку № 28/10 - 2

«28» 10 2016г.

Грузополучатель	Филиал АО «АТЭК» «Краснодартеплоэнерго»
Основание (цель) закупки	Обеспечение объектов филиала АО «АТЭК» ТМЦ. Закупка переносного ультразвукового расходомера для проверки УУТЭ
Адрес поставки	Краснодар, ул. Селезнева 199

Наименование

Переносной двухканальный ультразвуковой расходомер Fluxus F601 QSTRU

Необходимые исходные данные

Модель	Описание	Кол-во
F601 Standard QSTRU	Переносной расходомер Fluxus. Питание от встроенной аккумуляторной батареи или от 220В.	1
	Исполнение по взрывозащите: общепромышленное;	
	Каналов измерения - 2.	
	Диапазон измерения скорости: 0,01...25м/сек.	
	Погрешность: +/-0,5...1%.	
	Пересчет в объемный и массовый расход, измерение скорости потока, сумматор накопленного объема.	
	Выходы: RS232 (для снятия архивов; ПО и кабель связи в комплекте); 0/4..20 мА пассивный - два; бинарный - два.	
	Рабочая температура преобразователя: -10°C ... 60°C.	
	В комплекте: кейс для переноски; рулетка; смазка для накладных датчиков; зарядное устройство;	
	Накладные у/з датчики CDQE для подключения к F601, (комплект на один канал).	
	Исполнение по взрывозащите: общепромышленное;	
CDQ	Диаметр трубы: 10...400 мм.	1
	Рекомендованный: 25...150 мм.	
	Длина кабеля: 3 м	
	Температурный диапазон: -40°C...+130°C (кратковр. до +180°C).	
	смазочно-охлаждающая эмульсия 100 гр.	
	Крепление с помощью бегунков на линейке с цепочками.	
	Ультразвуковой толщиномер. Подключается к F601. Диапазон измерений: 0,01..200 мм; Погрешность: 0,1 мм; Диапазон температур: 0..200 °C. Кабель 1,5 м. накладные термометры со-	1
опции		

	противления, датчики давления.	
Комплект поставки:		
Оборудование		
Копии сертификата об утверждении типа с-ва измерения Паспорт прибора		
Описание типа с-ва измерения Методика поверки		
Руководство по эксплуатации на русском языке.		
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.		
Расходомер используется для измерения расхода жидкостей (в т.ч. воды, масел и др.) на трубах различного диаметра без остановки процесса.		

Ультразвуковые датчики накладного типа устанавливаются на участок трубопровода, освобожденного от изоляции.
Окружающая среда: воздух.
Условия эксплуатации от -35° до +50°С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры

питание напряжения	100...240 В/50...60 Гц (блок питания),
аккумулятор	10.5...15 В DC (гнездо на расходомере) или встроенный аккумулятор Li-Ion, 7.2 В/4.5 Ач
потребляемая мощность	рабочее время (без входов/выходов и подсветки): > 14 ч
количество измерительных каналов	< 6 Вт
затухание сигнала	2
цикл измерений (1 канал)	0...100 с, регулируется
время срабатывания	100...1000 Гц
материал	1 с (1 канал), опция: 70 мс
степень защиты по EN 60529	РА, ТРЕ, AutoTex, легированная
вес	сталь
крепление	IP 65
рабочая температура	1,9 кг
индикация	крепление QuickFix
язык меню	-10...+60 °С
	2 x 16 знаков точечной матрицы, с подсветкой
	Русский, английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский

Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Питание от встроенной аккумуляторной батареи или от 220 В.

Каналов измерения: 2.

Диапазон измерения скорости: 0,01...25 м/сек.

Погрешность: +/-1...0,5 %.

Пересчет в объемный и массовый расход, расход тепла.

Выходы: RS232 (ПО Fluxdata и кабель в комплекте), токовых-2, бинарных-2.

В комплекте: кейс для переноски; рулетка, смазка для накладных датчиков; возможность подключения ультразвукового толщиномера; зарядное устройство.

Рабочие среды: все звукопроводящие жидкости: вода, нефть, бензин, гидравлическое масло, конденсат, суспензии, кислоты, продукты нефтехимического производства с содержанием газообразных и твердых включений до 10% от объема

Требования к материалам и комплектующим оборудования

Модель	Описание	Кол-во
CDQ	Накладные у/з датчики для подключения к F601 (комплект на один канал). Диаметр трубы: 10...400мм (рекомендованный: 25...150мм). Длина кабеля: 3м. Температурный диапазон: -40°С...+130°С. Крепление с помощью бегунков и линейки. Смазочно-охлаждающая эмульсия 100 гр. Заводской сертификат калибровки. Дополнительная семиточечная калибровка.	1
DWP1EZ7	Высокотемпературный ультразвуковой толщиномер.	1
Крепления дополнительные	набор магнитов для бегунков	2
		2
Первичная поверка за к-т датчиков		1

ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Порядок сдачи и приемки
Проверка соответствия оборудования спецификации;
Передача оборудования Заказчику с подписанием актов приема-передачи.
Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
К поставляемому товару Поставщик прилагает следующую документацию:

- гарантийные талоны на русском языке;
- руководство пользователя;
- инструкция по эксплуатации расходомеров указанного типа

При осуществлении поставки товара Поставщик должен представить на него оригиналы или надлежащим образом заверенные копии действующих сертификатов качества и сертификатов соответствия требованиям нормативных документов, разрешающих использование товара на территории Российской Федерации.

ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

В оригинальной заводской упаковке, без нарушения целостности

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Доставка Поставщиком по адресу Заказчика: г. Краснодар, ул. Селезнева 199 Порядок погрузки-разгрузки и транспортировки должны исключать возможность механических повреждений поставляемого оборудования

ГАРАНТИЙ

Гарантия 2 года

ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Выполнение монтажа и наладки

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Воздействие оборудования на окружающую среду значениями, не превышающими значений, установленных действующими нормативными документами.

ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Класс безопасности по ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ-88/97) - 4

Инициатор закупки:

Начальник отдела по обслуживанию
приборов учета и расчетами с потребителями
АО «АТЭК» Kaplerga@krteplo.ru



Каплер Г. А.

ЗАЯВКА

На участие в открытом запросе предложений в электронной форме на электронно-торговой площадке com.roseltorg.ru на право заключения договора поставки оборудования (переносной двухканальный расходомер Fluxus) для нужд филиала АО «АТЭК» «Краснодартеплоэнерго»

№ п/п	Показатель	Предложения участников
1	Цена договора в том числе: налог на добавленную стоимость, командировки, оплату труда и прочие расходы, связанные с выполнением данного Договора (руб. с НДС/без НДС)	_____ в том числе НДС (сумма НДС составляет _____)
2	Согласие Участника Размещения заказа с условиями Извещения о проведении запроса предложений (с приложениями: техническим заданием, проектом договора, спецификацией)	(согласен безоговорочно, согласен с дополнительными условиями (приложение Участника)

Изучив извещение и документацию объявленного запроса предложений, мы, нижеподписавшиеся, предлагаем осуществить поставку оборудования (переносной двухканальный расходомер Fluxus) для нужд филиала АО «АТЭК» «Краснодартеплоэнерго».

Место поставки: г. Краснодар, ул. Селезнева, 199.

Характеристики, количество и объем поставки товара: В соответствии с Техническим заданием (Приложение №1).

Срок и условия поставки: доставка Товара до склада Покупателя производится за счет Поставщика в течение 10 (десяти) недель с момента заключения договора с 08-00 до 16-00 часов.

Условия оплаты: оплата производится в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения Товара.

Цена за указанный объем является твердой и изменению не подлежит на весь срок поставки, сумма договора может быть изменена, но не более чем на 30% от первоначальной цены договора.

Мы обязуемся, в случае принятия нашей заявки, осуществить выполнение работ в соответствии с условиями, приведенными в извещении о проведении запроса предложений и техническом задании, и согласны с имеющимся в нем порядком платежей.

Мы признаем, что направление заказчиком запроса предложений и предоставление участником заявки не накладывает на стороны никаких дополнительных обязательств.

Стоимость работ включает в себя все расходы, связанные с выполнением указанных работ на месте назначения, налоги и другие обязательные платежи.

Настоящим подтверждаем достоверность представленных нами в заявке сведений.

Юридический адрес: _____

Почтовый адрес: _____

Телефон: _____ Факс: _____

Электронный адрес: _____

ИНН: _____ /КПП: _____

Р/счет: _____ В _____

К/счет: _____

БИК: _____

Наименование должности
руководителя участника

(личная подпись)
М.П.

(расшифровка подписи)

ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ,
представленных в составе заявки

№ п/п	Наименование документа	Количество листов	Страница
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

М.П.

(подпись)

(Ф.И.О.)

АНКЕТЫ УЧАСТНИКА

1. Фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица)	
2. Паспортные данные заявителя (для физического лица)	
3. Сведения о месте жительства заявителя (для физического лица)	Страна:
	Адрес:
	Телефон:
4. Место нахождения заявителя (для юридического лица)	Страна:
	Адрес:
5. Почтовый адрес заявителя (для юридического лица)	Страна:
	Адрес:
	Телефон
	Факс
	Адрес электронной почты (e-mail):
6. Банковские реквизиты 6.1. Наименование обслуживающего банка 6.2. Расчетный счет 6.3. Корреспондентский счет 6.4. ИНН/КПП 7. БИК 8. ОКПО 9. ОКТМО	

 М.П. (подпись)

 (Ф.И.О.)

**ОТКРЫТЫЙ ЗАПРОС ПРЕДЛОЖЕНИЙ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ
СРЕДИ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА НА ПРАВО ЗАКЛЮЧИТЬ ДОГОВОРА**
на _____
**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ КРИТЕРИЯМ ОТНЕСЕНИЯ К СУБЪЕКТАМ
МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

Подтверждаем, что _____ (наименование компании) _____ в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 24 июля 2007 года N 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" удовлетворяет критериям отнесения организации к субъектам малого предпринимательства.

предпринимательства, и сообщаем следующую информацию:

1. Адрес местонахождения (юридический адрес): _____

2. ИНН/КПП: _____

Выдано ИФНС _____

3. ОГРН: _____

4. Сведения о наличии (об отсутствии) сведений в реестре субъектов малого и среднего предпринимательства субъекта Российской Федерации (в случае ведения такого реестра органом государственной власти субъекта Российской Федерации): _____

5. Сведения о соответствии критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, а также сведения о производимых товарах, работах, услугах и видах деятельности:

№ п/п	Наименование сведений	Показатель
1.	Суммарная доля участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципальных образований, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) указанных юридических лиц не должна превышать двадцать пять процентов (за исключением суммарной доли участия, входящей в состав активов акционерных инвестиционных фондов, состав имущества закрытых паевых инвестиционных фондов, состав общего имущества инвестиционных товариществ), процентов	
2.	Суммарная доля участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) иностранных юридических лиц, процентов	
3.	Суммарная доля участия, принадлежащая одному или нескольким юридическим лицам, не являющимся субъектами малого и среднего предпринимательства, процентов	
4.	Средняя численность работников за предшествующий календарный год (определяется с учетом всех работников, в том числе работающих по договорам гражданско-правового характера или по совместительству с учетом реально отработанного времени, работников представительств, филиалов и других обособленных подразделений указанных микропредприятия, малого предприятия или среднего предприятия) за последние 3 года, человек	
5.	Выручка от реализации товаров, работ, услуг без учета налога на добавленную стоимость или балансовая стоимость активов (остаточная стоимость основных средств и нематериальных активов) за последние 3 года, млн. рублей	

6.	Сведения о видах деятельности юридического лица согласно учредительным документам или о видах деятельности физического лица, внесенного в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2	
7.	Сведения о производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2	
8.	Сведения об участии в утвержденных программах партнерства отдельных заказчиков с субъектами малого и среднего предпринимательства	
9.	Наличие сведений о субъекте малого и среднего предпринимательства в реестре участников программ партнерства	
10.	Наличие опыта исполнения государственных, муниципальных контрактов, гражданско-правовых договоров бюджетных учреждений либо договоров, заключенных с юридическими лицами, подпадающими под действие Федерального закона "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц"	
11.	Сведения о наличии опыта производства и поставки продукции, включенной в реестр инновационной продукции	
12.	Сведения о наличии у субъекта малого и среднего предпринимательства статуса лица, участвующего в реализации проекта создания и обеспечения функционирования территориально обособленного комплекса (инновационного центра "Сколково")	
13.	Сведения о том, что руководитель, члены коллегиального исполнительного органа, главный бухгалтер субъекта малого и среднего предпринимательства не имеют судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также о том, что в отношении указанных физических лиц не применялось наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, связанной с деятельностью субъекта малого и среднего предпринимательства, и административное наказание в виде дисквалификации	
14.	Информация о наличии сведений о субъекте малого и среднего предпринимательства в реестрах недобросовестных поставщиков, предусмотренных Федеральным законом "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" и Федеральным законом "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"	

(наименование должности
руководителя или иного лица,
действующего от имени участника
закупки)
М.П.

(подпись)

(расшифровка)