

21.09.2010 № РКС-11-1923

на № _____ от _____

Руководителю предприятия

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАПРОСА КОТИРОВОК

Открытое Акционерное Общество «Российские коммунальные системы», созданное по законодательству Российской Федерации, настоящим извещает о проведении запроса котировок на закупку **приборов учета тепловой энергии и воды**.

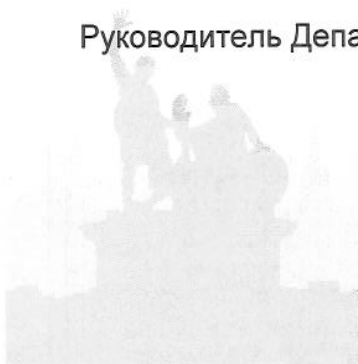
- А.** Наименование запроса котировок – «Запрос котировок на закупку **приборов учета тепловой энергии и воды** для нужд ОАО «РКС».
- В.** Форма запроса котировок – **открытый** запрос.
- С.** Организатор запроса котировок – Открытое Акционерное Общество «Российские коммунальные системы».
Адрес Организатора – Российская Федерация, 119180, г. Москва, ул. Мал. Полянка, д.2.
- Д.** Заказчик запроса котировок – Открытое Акционерное Общество «Российские коммунальные системы».
Адрес Заказчика – Российская Федерация, 119180, г. Москва, ул. Мал. Полянка, д.2.
- Е.** Адрес подачи котировок: ISaruchanova@roscomsys.ru, KZlotnikov@roscomsys.ru.
- Ф.** Срок подачи котировок – до **29 сентября 2010 года, 12 часов 00 минут (московского времени)**.
- Г.** Победителем признается лицо:
- Предложение которого полностью отвечает техническим требованиям изложенным в приложении №1 к настоящему извещению;
 - Поставщик соответствует требованиям изложенным в приложении №2 к настоящему извещению;
 - Предложившее наиболее низкую цену договора (приложение №3 к настоящему извещению).
- Н.** Контактные лица:
- По вопросам проведения Запроса котировок – Заместитель руководителя департамента закупок г-н Злотников К.Э.
тел.: (495) 783-32-32 (1507)
E-mail: KZlotnikov@roscomsys.ru.
- И.** К участию допускаются индивидуальные предприниматели, российские или иностранные юридические лица.
- Ж.** Организатор оставляет за собой право в любое время до проведения оценки Котировок отказаться от проведения Запроса котировочных цен без каких-либо для себя последствий и объяснения причин.

Приложение

1. Перечень технических требований – 1л.
2. Требования к поставщику – 1л.
3. Условия предоставления продукции и ее описание.

Руководитель Департамента закупок

И.Н. Саруханова



Перечень технических требований к приборам учёта, устанавливаемым на границах раздела между собственниками

Теплоснабжение	Водоснабжение
<p align="center">ПРАВИЛА УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ от 12.09.95 N Вк-4936</p> <p>5.2. Требования к метрологическим характеристикам приборов учета</p> <p>5.2.1. В настоящих правилах установлены требования к метрологическим характеристикам приборов учета, измеряющих тепловую энергию, массу (объем) воды, пара и конденсата и регистрирующих параметры теплоносителя для условий эксплуатации, определенных Договором.</p> <p>5.2.2. Теплосчетчики должны обеспечивать измерение тепловой энергии горячей воды с относительной погрешностью не более:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5%, при разности температур между подающим и обратным трубопроводами от 10 до 20 град. С; - 4%, при разности температур между подающим и обратным трубопроводами более 20 град. С. <p>5.2.3. Теплосчетчики должны обеспечивать измерение тепловой энергии пара с относительной погрешностью не более:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5% в диапазоне расхода пара от 10 до 30%; - 4% в диапазоне расхода пара от 30 до 100%. <p>5.2.4. Водосчетчики должны обеспечивать измерение массы (объема) теплоносителя с относительной погрешностью не более:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2% в диапазоне расхода воды и конденсата от 4 до 100%. <p>Счетчики пара должны обеспечивать измерение массы теплоносителя с относительной погрешностью не более:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3% в диапазоне расхода пара от 10 до 100%. <p>5.2.5. Для прибора учета, регистрирующего температуру теплоносителя, абсолютная погрешность Δt, град. С, измерения температуры не должна превышать значений, определяемых по формуле: $\Delta t = \pm (0,6 + 0,004 \times t)$, где, t - температура теплоносителя.</p> <p>5.2.6. Приборы учета, регистрирующие давление теплоносителя, должны обеспечивать измерение давления с относительной погрешностью не более 2%.</p> <p>5.2.7. Приборы учета, регистрирующие время, должны обеспечивать измерение текущего времени с относительной погрешностью не более 0,1%.</p>	<p align="center">ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМАМИ КОММУНАЛЬНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 12 февраля 1999 г. N 167</p> <p>1. Параметры приборов учета должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 50601 "Счетчики питьевой воды крыльчатые. Общие технические условия" и 50193 "Измерение расхода воды в закрытых каналах. Счетчики холодной питьевой воды".</p> <p>2. При подборе приборов учета, устанавливаемых на водопроводных вводах в жилые здания, следует руководствоваться:</p> <ul style="list-style-type: none"> - СНиП 2.04.01-85*, п. 11.2-11.8 "Внутренний водопровод и канализация зданий"; - НМ-118-98, часть 2. Раздел 16.2001. Методика по выбору расчета и размещения серийно изготавливаемых счетчиков воды - для выявления потерь напора в приборах учета при соответствующих секундных расходах. <p>3. Надежность приборов учета должна быть подтверждена ускоренными испытаниями на износ (в режиме циклических нагрузок), проведенными в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50193 "Измерение расхода воды в закрытых каналах. Счетчики холодной питьевой воды".</p> <p>4. При выпуске из производства изготовитель должен обеспечивать первичную поверку в соответствии с требованиями ГОСТ 8.156-83 "Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки" и МИ 1592-99 "Методика поверки. Счетчики воды крыльчатые".</p> <p>5. В технической документации (паспорте) счетчиков холодной и горячей воды должно быть указано, что темп изменения среднеинтегральной погрешности счетчиков холодной и горячей воды в процессе их эксплуатации соответствует требованиям ГОСТ 8.156-83 "Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки" и МИ 1592-99 "Методика поверки. Счетчики воды крыльчатые".</p> <p>6. Межповерочный интервал, установленный Госстандартом Российской Федерации при утверждении типа приборов учета, должен составлять для приборов учета холодной и горячей воды не менее 4 лет.</p> <p>7. Возможность метрологического обеспечения приборов учета в процессе их эксплуатации, в том числе возможность поверки счетчиков на местах их установки в соответствии с требованиями МИ 1592-99 "Методика поверки. Счетчики воды крыльчатые", должна быть подтверждена местными органами Госстандарта Российской Федерации.</p> <p>8. Гарантийный срок эксплуатации в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не менее 18 месяцев с момента изготовления.</p> <p>11. Приборы учета холодной и горячей воды, устанавливаемые на вводах водопровода в жилые дома, должны предусматриваться с импульсным выходом в соответствии с МГСН 3.01-01 (жилые здания).</p> <p>12. Приборы учета воды, конструкция которых (электронные блоки и/или электронные блоки - повторители показаний) обеспечивает сохранение в памяти измеренных объемов воды для фиксированной даты, должны устанавливаться на единую для населенного пункта дату сохранения показаний приборов учета (например, 1 июля) каждого года, что позволяет составлять обоснованные годовые балансы подачи и потребления воды в здании, в микрорайоне</p>

Дополнительные требования к приборам учета, помимо изложенных в Правилах учета тепловой энергии теплоносителя от 12.09.95 № Вк-4936 и в Правилах пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации от 12.02.1999г. № 167:

- системы учета энергоресурсов должны быть автоматизированы в части сбора, обработки и дистанционной передачи данных, обеспечивать дистанционное управление расходом энергоресурсов в системах тепло- и водоснабжения.
- иметь пыле-, грязе-, водозащищенное исполнение, а также иметь возможность метрологического обеспечения приборов учета в процессе их эксплуатации, в том числе возможность поверки счетчиков на местах их установки.

Требования к поставщику (генподрядчику) по выбору системы организации работы по оборудованию узлов учета тепловой энергии и воды

1. Поставщик должен выполнять следующие функции:
 - Генподрядчика;
 - Осуществлять проектирование;
 - Поставку;
 - Монтаж;
 - Пусконаладку;
 - Сервисное обслуживание.
2. Обязательно провести качественное предпроектное обследование на всех объектах подлежащих организации учета
3. Выполнить технические документы (ТЗ, РП и др.) и гарантировать их соответствие всем предъявляемым требованиям действующих нормативных документов, согласовывать их в соответствующих надзорных органах, у будущих контрагентов по договору поставки энергоресурсов и у Заказчика.
4. Нести гарантийные обязательства по всей измерительной системе в целом, не перекладывая на Заказчика проблему взаимоотношений с различными поставщиками в гарантийный и постгарантийный период.
5. На все время работы установленных приборов учета осуществлять эксплуатационную поддержку всей измерительной системы в целом, обеспечивая оперативное обновление и доработку ПО под новые задачи, а также вести сервисное обслуживание узлов учета в регионах.

«Котировочная заявка»
НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ:

№ ОТ

№ позиции	Наименование	№ Опросного листа, ГОСТ	Средний диаметр трубопровода (т/сн и ВИБ)	ЕИ	Заказчик	Пункт назначения	Количество к поставке	План установки приборов учета по годам				Цена за ед. продукции без НДС (руб.) на условии фр. пункт назначения	Примечание
								2 010	2 011	2 012	2 013		
1	3 Теплоснабжение	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14
	По установке ПУ для контроля покупных энергоресурсов УО	ТЗ	70 - 400	шт	АКС	Ст. Благовещенск Заб. ж/д код: 954704	63		63				
	Электроснабжение				БКС								
	По установке ПУ для контроля покупных энергоресурсов УО	ТЗ		шт	БКС	Ст. Брянск-Орловский Мос. ж/д. код: 200106	253						
	Теплоснабжение				БКС								
	По установке ПУ для контроля покупных энергоресурсов УО	ТЗ	273-426	шт	БКС	Ст. Брянск-Орловский Мос. ж/д. код: 200106	2		2				
	На объектах собственной выработки ТЭ	ТЗ	159-273	шт	БКС	Ст. Брянск-Орловский Мос. ж/д. код: 200106	187			187			
	Водоснабжение				БКС		0						
	По установке ПУ для контроля покупных энергоресурсов УО	ТЗ		шт	БКС	Ст. Брянск-Орловский Мос. ж/д. код: 200106	22	5	17				
	На объектах собственной добычи воды	ТЗ		шт	БКС	Ст. Брянск-Орловский Мос. ж/д. код: 200106	0						
	Теплоснабжение				БКС								
	По установке ПУ для контроля покупных энергоресурсов УО	ТЗ	200	шт	ВКС	г. Владимир, ул. Северная 63	159	40	35	50	34		
	На объектах собственной выработки ТЭ	ТЗ	133	шт	ВКС	г. Владимир, ул. Северная 63	32			32			
	Электроснабжение				НГИП								
	По установке ПУ для контроля покупных энергоресурсов УО	ТЗ		шт	НГИП	г. Пермь, ул. Фрезеровщиков, 50	86		86				
	Теплоснабжение				НГИП								
	По установке ПУ для контроля покупных энергоресурсов УО	ТЗ		шт	НГИП	г. Пермь, ул. Фрезеровщиков, 50	79		79				
	На объектах собственной выработки ТЭ	ТЗ		шт	НГИП	г. Пермь, ул. Фрезеровщиков, 50	0						
	Электроснабжение				КСП								
	По установке ПУ для контроля покупных энергоресурсов УО	ТЗ		шт	КСП		2	2					
	Теплоснабжение				ТСК								
	По установке ПУ для контроля покупных энергоресурсов УО	ТЗ	100	шт	ТСК	г. Тамбов ул. Московская 19 "В"	55		28	27			
	На объектах собственной выработки ТЭ	ТЗ		шт	ТСК	г. Тамбов ул. Московская 19 "В"	0						
	Водоснабжение				ТСК		0						
	По установке ПУ для контроля покупных энергоресурсов УО	ТЗ		шт	ТСК	г. Тамбов ул. Московская 19 "В"	0						
	На объектах собственной добычи воды	ТЗ	100	шт	ТСК	г. Тамбов ул. Московская 19 "В"	37	19	18				

Теплоснабжение									
По установке ПУ для контроля покупных энергоресурсов УО	ТЗ	шт	ТТСК	Ст. Нелидово Октябрьской ж/д, код: 064708	0				
На объектах собственной выработки ТЭ	ТЗ	шт	ТТСК	Ст. Нелидово Октябрьской ж/д, код: 064708	7	7			
Итого					984	319	296	34	
<p>1. Базис поставки Товара</p> <p>Франко-пункт назначения. Датой поставки Товара является дата штемпеля станции назначения на железнодорожной накладной, свидетельствующая о прибытии Товара на станцию назначения. Обязанность Поставщика по поставке Товара считается исполненной в момент получения Товара грузополучателем.</p>									
<p>2. Сроки поставки</p> <p>Согласно графику поставки Товара, . Изменения графика поставки могут согласовываться Сторонами дополнительно за 10 дней до начала отгрузки.</p>									
<p>3. Условия о транспортных и прочих расходах</p> <p>Расходы по перевозке, а также прочие расходы включены в цену Товара и возмещению не подлежат.</p>									
<p>4. Транспортировка Товара</p> <p>Транспортировка Товара осуществляется железнодорожным и/или автомобильным транспортом, в объеме транзитной (вагонной) нормы, за счет Поставщика.</p>									
<p>5. Условия оплаты</p> <p>Участник должен в своем предложении указать следующие варианты оплаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • установка узлов учета в рассрочку на срок до 12 месяцев, • установка узлов учета в рассрочку на срок до 60 месяцев; • установка узлов учета по лизинговой схеме совместно с кредитной организацией (энергосервисный контракт и государственное – частное партнерство). 									
<p>6. Форма расчетов</p> <p>Перечисление денежных средств на р/с Поставщика.</p>									
<p>7. Риск случайной гибели, переход права собственности</p> <p>Риск случайной гибели и право собственности на поставляемый товар переходит от Поставщика к Покупателю в момент приемки Товара на Базисе поставки</p>									
<p>8. Документация</p> <p>Поставщик обязан предоставить вместе с Товаром все материалы, а также сертификаты, свидетельства, акты, паспорта и иные документы, которыми должна сопровождаться поставка подобного рода продукции в соответствии с требованиями Нормативных технических правил. Состав, количество, качество и формат документации должен соответствовать требованиям Договора, а также помимо Договора, Нормативных технических правил, требованиям завода-изготовителя, а также требованиям, обычно предъявляемым к документации на подобное рода продукцию.</p>									
<p>9. Особые условия</p> <p>Покупатель оставляет за собой право акцептовать любое из поступивших предложений, либо не акцептовать ни одно из них. При акцепте предпочтение будет отдано предложению, содержащему наименьшую цену.</p>									
<p>12. Замена бракованного Товара</p> <p>Поставщик обязан заменить бракованный Товар в течение 15 календарных дней с даты составления акта.</p>									
<p>13. Ответственность Сторон</p> <p>В случае нарушения сроков поставки Товара, предусмотренных в настоящем Предложении, Покупатель вправе затребовать уплаты Поставщиком пени в размере 0,1% от стоимости не поставленного в срок Товара, за каждый день просрочки, но не более чем 10% от стоимости не поставленного в срок Товара.</p> <p>В случае нарушения сроков оплаты Товара, предусмотренных в настоящем Предложении, Поставщик вправе требовать уплаты Покупателем пени в размере 0,1% от неоплаченной в срок суммы, за каждый день просрочки, но не более чем 10% от стоимости неоплаченного в срок суммы.</p>									
<p>14. Расторжение Договора</p> <p>Покупатель имеет право на одностороннее расторжение договора поставки в следующих случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - неоднократного нарушения сроков поставки Товара, указанных в настоящем Предложении// - нарушения сроков замены бракованного Товара, согласованных п. 12 настоящего Предложения, которое Стороны рассматривают как неоднократное нарушение сроков поставки Товара. 									
<p>15. Упаковка и маркировка</p> <p>Товар должен отгружаться в упаковке, предусматривающей сохранность перевозимого Товара во время транспортировки. Груз должен быть упакован таким образом, чтобы он не мог перемещаться внутри контейнера при изменении его положения.</p> <p>Поставщик несет ответственность перед Покупателем за повреждение или порчу груза вследствие ненадлежащей упаковки.</p> <p>Маркировка должна содержать следующие обозначения: Покупатель, № Договора, № места, Количество мест, Вес брутто, Вес нетто, Грузополучатель, Заказчик. Места требующие специального обращения должны иметь дополнительную маркировку: "Осторожно", "Верх", "Не кантовать"</p> <p>Поставщик обязан на каждое место составить подробный упаковочный лист.</p> <p>Поставщик обязан возместить дополнительные транспортные и складские расходы, возникшие в связи отправкой Товара не по адресу вследствие неполноценной или неправильной маркировки.</p>									
<p>16. Доп. требования к качеству</p> <p>Товар должен строго соответствовать ГОСТ</p>									

(должность руководителя)

№ п/п	подпись)	(ФИО)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

№	Наименование	2010г.
1	1	
2	2	
3	3	
4	4	
5	5	
6	6	
7	7	
8	8	
9	9	
10	10	
11	11	
12	12	
13	13	
14	14	
15	15	
16	16	
17	17	
18	18	
19	19	
20	20	
21	21	
22	22	
23	23	
24	24	
25	25	
26	26	
27	27	
28	28	
29	29	
30	30	
31	31	
32	32	
33	33	
34	34	
35	35	
36	36	
37	37	
38	38	
39	39	
40	40	
41	41	
42	42	
43	43	
44	44	
45	45	
46	46	
47	47	
48	48	
49	49	
50	50	
51	51	
52	52	
53	53	
54	54	
55	55	
56	56	
57	57	
58	58	
59	59	
60	60	
61	61	
62	62	
63	63	
64	64	
65	65	
66	66	
67	67	
68	68	
69	69	
70	70	
71	71	
72	72	
73	73	
74	74	
75	75	
76	76	
77	77	
78	78	
79	79	
80	80	
81	81	
82	82	
83	83	
84	84	
85	85	
86	86	
87	87	
88	88	
89	89	
90	90	
91	91	
92	92	
93	93	
94	94	
95	95	
96	96	
97	97	
98	98	
99	99	
100	100	