

Приложение № 1  
к приказу Генерального директора  
АО «ТВЭЛ-СТРОЙ»  
от «26» октября 2012 г. № 178

**Заявка №42 от 07 октября 2015г.  
на проведение процедуры закупки на пусконаладочные работы учета  
оборотной воды и управления ГВС в здании 336В цеха №1 ПАО "НЗХК"**

№ п/п	Показатель	Сведения
1.	Куратор (структурное подразделение)	Обособленное подразделение Новосибирск
2.	Контактное лицо Куратора (ФИО, должность)	Инженер ОП Новосибирск Симович И.Г.
3.	Предмет закупки	Пусконаладочные работы учета оборотной воды и управления ГВС в здании 336В цеха №1 ПАО "НЗХК"
4.	Форма, срок и порядок оплаты по договору	Безналичный расчет по факту выполненных работ, в течении 10 дней после поступления денежных средств от Заказчика
5.	Источник финансирования закупки (статьи затрат)	Конкурс выигран. Договор №21/2966-Д от 22.09.2015г.
6.	Лимит финансирования предмета закупки с указанием периода (указать лимит на год с указанием процента от начальной цены договора)	2015 год – 0,00% 2016 год – 100%
7.	Начальная (максимальная) цена договора: 147 012,00 руб. (без НДС)	
7.1.	начальная (максимальная) цена договора, включая НДС	173 474,16 руб.
7.2.	указать какие дополнительно расходы, связанные с поставкой товаров, выполнением работ, оказанием услуг, включаются в начальную (максимальную) цену договора, например, страхование, уплата таможенных пошлин, налоги, сборы и другие обязательные платежи	Страхование, уплата таможенных пошлин, налоги, сборы и другие обязательные платежи
7.3.	сумма по договору на текущий год	0,00 руб.
7.4.	сумма по договору, переходящая на следующий период (расписать по годам)	2016 год – 173 474,16 руб.
8.	Основание для закупки	Закупка № 150608/2442/325
9.	Вид процедуры закупки	Открытый запрос предложений (электронные торги <a href="http://www.a-k-d.ru/">http://www.a-k-d.ru/</a> - ЭТП «Аукционный Конкурсный Дом»)
10.	Преференции участникам процедуры закупки	не имеются
11.	Маркетинговые исследования по предмету закупки	не проводилось

12.	Возможный круг участников процедуры закупки	1. ООО «СМНУ-70»
13.	Требования к предмету закупки	Представляется в виде Технического задания, которое будет являться неотъемлемой частью документации процедуры закупки (приложение №1 к заявке)
14.	Требования к участникам процедуры закупки	Оформляется приложение №2 к заявке
15.	Критерии оценки заявок/предложений: 1) цена договора, цена единицы продукции в случае, если при проведении конкурса, извещением о проведении конкурса, конкурсной документацией, предусмотрена начальная (максимальная) цена единицы продукции. 2) функциональные характеристики (потребительские свойства) или качественные характеристики товара; 3) качество товара, работ, услуг; 4) квалификация участника конкурса при размещении заказа на выполнение работ, оказание услуг; 5) опыт и репутация поставщика; 6) наличие у участника конкурса производственных мощностей, технологического оборудования, трудовых, финансовых и других ресурсов, необходимых для производства товара, поставка которого является предметом договора, выполнения работ, оказания услуг, являющихся предметом договора; 7) расходы на эксплуатацию товара; 8) расходы на техническое обслуживание товара; 9) сроки (периоды) поставки товара,	1,5
	выполнения работ, оказания услуг; 10) срок предоставления гарантии качества товара, работ, услуг; 11) объем предоставления гарантий качества товара, работ, услуг.	
16.	Обеспечение заявок на участие в конкурсе/аукционе (5% от начальной цены договора)	не требуется
17.	Обеспечение исполнения договора, заключаемого по результатам проведения конкурса/аукциона	не требуется
18.	Проект договора	Представляется приложением № 3 к заявке
19.	Срок заключения договора	1. Не позднее 20 календарных дней с момента размещения на сайте указанного протокола. 2. Победитель конкурса в электронной форме или участник процедуры закупки, с которым заключается договор, обязан

		предоставить Заказчику подписанный со своей стороны проект договора в срок не ранее 10 календарных дней со дня размещения на официальном сайте протокола заседания комиссии по размещению заказа оценки и сопоставления заявок (Протокола заседания комиссии по размещению заказа рассмотрения заявок на участие в конкурсе).
--	--	---

Приложения:

1. Требования к предмету закупки (Техническое задание, являющееся неотъемлемой частью документации процедуры закупки)\*;
2. Требования к участникам процедуры закупки\*;
3. Проект договора\*;
4. Ведомости объемов работ №1-№2
5. Обоснование начальной максимальной цены договора;
6. Расчет стоимости работ.

Директор ОП Новосибирск



Н.И. Бикташев

**Требования к предмету закупки (Техническое задание, являющееся неотъемлемой частью документации процедуры закупки)**

1.	Наименование товаров, работ, услуг	Пусконаладочные работы учета оборотной воды и управления ГВС в здании 336В цеха №1 ПАО "НЗХК"
2.	Виды поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг	Пусконаладочные работы учета оборотной воды и управления ГВС в здании 336В цеха №1 ПАО "НЗХК"
3.	Требования к допускам на объект	Пропускной режим в соответствии с п.5.3.19 договора субподряда
4.	Функциональные характеристики (потребительские свойства) поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг	Согласно ведомостям объемов работ №1-№2
5.	Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг	630110, г. Новосибирск, ул. Богдана Хмельницкого, 94
6.	Сроки поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг	Начало работ: со дня письменного уведомления Генподрядчиком Субподрядчика о начале работ (после утверждения инвестиционным комитетом АО «ТВЭЛ» объемов финансирования на 2016 год). Сообщение (уведомление) направляется факсимильной связью или электронной почтой, с последующим направлением оригинала; Окончание работ: в течение 12 месяцев с момента начала работ. планируемая дата окончания выполнения работ: 30.12.2016г.
7.	Общие требования к поставке товаров, выполнению работ, оказанию услуг	Работы по Договору должны быть выполнены с соблюдением последовательности и очередности, определенной в графике производства работ и финансирования, обеспечивающими непрерывность и необходимую последовательность производства работ на объекте и сдачи их результатов в срок, установленный Договором.
7.1.	Требование к качеству поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг	Согласно СНиП, ГОСТ, СТП. Все материалы и оборудование для выполнения данных работ должны иметь соответствующие сертификаты, паспорта и покупаются Субподрядчиком за свой счет.
7.2.	Требования к безопасности товаров (работ, услуг) и безопасности результатов работ (услуг)	Обеспечение на строительной площадке мероприятий по охране труда и технике безопасности в соответствии с требованиями СНиП
7.3.	Требования к сроку предоставления гарантий качества товаров, работ, услуг	24 месяца
7.4.	Требования к объему предоставления гарантий качества товаров, работ, услуг	В полном объеме
8.	Порядок сдачи и приемки поставки товаров (выполнения работ, оказания услуг)	Согласно договору

Директор ОП Новосибирск

Н.И. Бикташев

### Требования к участникам процедуры закупки:

1. Наличие действующих лицензий:

- 1.1. Свидетельство СРО о допуске к работам по тематике договора, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты, а также объекты использования атомной энергии по видам работ № 24.7, 24.10 в редакции Приказа Минрегионразвития РФ от 30 декабря 2009г. №624.
- 1.2. Лицензия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на осуществление деятельности при эксплуатации ядерной установки в части выполнения работ и предоставления услуг эксплуатирующей организации

2. Наличие опыта работ 3 года.
3. Наличие квалифицированного персонала по предмету закупки.
4. Не проведение ликвидации Участника процедуры закупки – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника процедуры закупки – юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства.
5. Не приостановление деятельности Участника процедуры закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в конкурсе.
6. Отсутствие в Реестре недобросовестных поставщиков сведений об Участнике процедуры закупки.
7. Победитель конкурса в электронной форме или участник процедуры закупки, с которым заключается договор, обязан предоставить Заказчику подписанный со своей стороны проект договора в срок не ранее 10 календарных дней со дня размещения на официальном сайте протокола заседания комиссии по размещению заказа оценки и сопоставления заявок (Протокола заседания комиссии по размещению заказа рассмотрения заявок на участие в конкурсе).

Директор ОП Новосибирск



Н.И. Бикташев

Обоснование начальной (максимальной) цены договора на пусконаладочные работы учета оборотной воды и управления ГВС в здании 336В цеха №1 ПАО "НЗХК"

Реконструкция ПАО "НЗХК"  
(наименование стройки)

руб.

Наименование услуг и работ (затрат)	Сметная стоимость строительства в базисном уровне цен на 2001г	Сметная стоимость строительства в текущем уровне цен на 2015г.	Сметная стоимость строительства в текущем уровне цен, пересчитанная на момент проведения процедуры закупки	Начальная (максимальная) цена
1	2	3	4	5
Цех №1. Здание 336В. ПНР учёта оборотной воды и управления ГВС. ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №4/2014-01-05/37	7 515,00	94 173,00	94 173,00	94 173,00
Цех №1. Здание 336В. ПНР учёта оборотной воды. ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №4/2014-01-06/38	4 221,00	52 839,00	52 839,00	52 839,00
Итого:	11 736,00	147 012,00	147 012,00	147 012,00
НДС 18%		26 462,16	26 462,16	26 462,16
Всего:		173 474,16	173 474,16	173 474,16

Директор ОП Новосибирск

Н.И. Бикташев

Инженер-сметчик

А.И. Калининченко

**Расчет стоимости, виды выполняемых работ на пусконаладочные работы учета оборотной воды и управления ГВС в здании 336В цеха №1 ПАО "НЗХК"**

№№ п/п	Наименование работ и затрат	стоимость в базовых ценах 2001г., руб.	Индекс пересчета в текущий период		стоимость в текущих ценах, руб.
			№ приложения и № пункта	Значение	
1	<b>Цех №1.Здание 336В. ПНР учёта оборотной воды и управления ГВС.</b>	<b>7 515,00</b>		<b>13,19082</b>	<b>99 129,00</b>
	в том числе:				
	прямые затраты	3 666,00		<b>14,45990</b>	53 010,00
	накладные	2 383,00		<b>12,23500</b>	29 156,00
	сметная прибыль	1 466,00		<b>11,57094</b>	16 963,00
	<b>ИТОГО с К=0,95</b> 99129*0,95				<b>94 173,00</b>
2	<b>Цех №1.Здание 336В. ПНР учёта оборотной воды.</b>	<b>4 221,00</b>		<b>13,17697</b>	<b>55 620,00</b>
	в том числе:				
	прямые затраты	2 059,00		<b>14,44536</b>	29 743,00
	накладные	1 338,00		<b>12,22646</b>	16 359,00
	сметная прибыль	824,00		<b>11,55097</b>	9 518,00
	<b>ИТОГО с К=0,95</b> 55620*0,95				<b>52 839,00</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>11 736,00</b>			<b>147 012,00</b>
	<b>НДС - 18 %</b>				<b>26 462,16</b>
	<b>Итого с НДС 18%</b>				<b>173 474,16</b>

Директор ОП Новосибирск




Н.И. Бикташев

**Ведомость объемов работ №1**  
на ПНР учёта оборотной воды и управления ГВС  
создания единого комплекса производств «Фабрикация» в здании 336 цеха №1.

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Электрооборудование учёта оборотной воды.</b>			
1.	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 шт.	1
2.	Элемент «усиление-преобразование» с числом «вход-выход» до 5 без органов настройки	1 шт.	2
3.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,04
4.	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	1
5.	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фазировка	1
6.	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	3
7.	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	1
<b>Раздел 2. Учёт оборотной воды.</b>			
8.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2	1 система	1
9.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 канал	2
<b>Раздел 3. Электрооборудование ГВС.</b>			
10.	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 шт.	1
11.	Электрическая машина постоянного тока напряжением до 440 В, мощностью до 200 кВт	1 шт.	1
12.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,02
13.	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	1
14.	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фазировка	1
15.	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	3
16.	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	1
<b>Раздел 4. Автоматизация ГВС.</b>			
17.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2	1 система	1
18.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 канал	3

Инженер ОП Новосибирск

 И.Г. Симович



**Ведомость объемов работ №2**  
на ПНР учёта оборотной воды и управления ГВС  
создания единого комплекса производств «Фабрикация» в здании 336 цеха №1.

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Электрооборудование учёта оборотной воды.</b>			
1.	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 шт.	1
2.	Элемент «усиление-преобразование» с числом «вход-выход» до 5 без органов настройки	1 шт.	2
3.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,04
4.	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	1
5.	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фазировка	1
6.	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	3
7.	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	1
<b>Раздел 2. Учёт оборотной воды.</b>			
8.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1 система	1
9.	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 канал	2

Инженер ОП Новосибирск



И.Г. Симович