

Приложение 1

Перечень закупаемых работ

№ лота	Наименование заказчика	Наименование работы по ЕНС	Краткая характеристика по ЕНС	Дополнительная характеристика	Сумма выделенная для закупа работ, без НДС в тенге	Срок выполнения работ	Условия оплаты	Место выполнения работ
	АО «АЖК»	Ремонт оборудования связи	Ремонт оборудования связи	Ремонт системы SCADA AREVA на ПС-110/10-10кВ №119А «Новозападная» Управления телекоммуникаций	5 708 440,00	с момента заключения договора до 30.11.2015 г.	по факту выполнения работ в течение 30 рабочих дней	г.Алматы

Полное описание и характеристика работ указывается в технической спецификации.

Заместитель Главного инженера АО «АЖК»

К. Сахарханов

Начальник Управления перспективного развития АО «АЖК»

Ж. Серикбаев

А. Сахарханов *Ж. Серикбаев*

В пределах Уб2015
Жауап 28.08.15

Техническая спецификация закупаемых работ

1.Наименование: «Ремонт системы SCADA AREVA на ПС-110/10-10кВ №119А «Новозападная» Управления телекоммуникаций».

2.Краткая характеристика: Интеграция восстановленных терминалов защит СМР и ПНР панелей защит, замена кабеля связи, контрольного кабеля.

3. Требования к выполняемым работам и используемым материалам:

3.1. Все материалы, необходимые для выполнения указанных работ, предоставляются Подрядчиком (подтверждается письменным обязательством потенциального поставщика).

3.2. Потенциальный поставщик гарантирует, что используемые для выполнения работ материалы являются новыми, неиспользованными и соответствуют техническим требованиям и условиям (ГОСТ, ТУ и т.д.), предъявляемым к соответствующему виду товаров (подтверждается письменным обязательством потенциального поставщика). Гарантийный срок эксплуатации товаров 12 месяцев с момента подписания обеими сторонами заключительного акта выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального поставщика)

3.3. Потенциальный поставщик должен представить документы, подтверждающие наличие квалифицированных специалистов в соответствии с технической спецификацией, приложением к технической спецификации, сметной документации, имеющих опыт работы 3 года в области, соответствующей предмету закупок. Потенциальный поставщик предоставляет перечень специалистов (не менее 4 специалистов), которые будут задействованы на выполнении закупаемых работ с указанием уровня образования, стажа работы, должности с приложением в составе заявки нотариально засвидетельствованных копий дипломов, сертификатов, свидетельств и других документов, подтверждающих профессиональную квалификацию специалистов и их опыт работы в соответствии с Трудовым кодексом РК;

4. Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых работ:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Интеграция восстановленных терминалов защит СМР и ПНР панелей защит по приему данных с них по аварийно-предупредительной сигнализации (без настройки уставок защит)	шт.	32

2	Замена кабеля связи SFTP	м.	300
3	Замена контрольного кабеля КВВГ 5x1,5	м.	800
4	Настройка графического интерфейса НМІ на рабочей станции	шт.	1
5	Настройка сервера, рабочей станции АРМ	шт.	1
6	Замена, инсталляция плат DIU211	шт.	10
7	Настройка контроллеров MICOM C264	шт.	4
8	Подключение новых аварийных сигналов ЩТТ	шт.	15

5. Прочие характеристики:

- Выполнение работ по «Ремонт системы SEADA AREVA на ПС-110/10-10кВ №119А «Новозападная» Управления телекоммуникаций» должны выполняться потенциальными подрядчиками качественно с использованием эффективных материалов технологий и оборудования.

- Сметная документация по программному комплексу «Автоматического выпуска смет ABC-4 PC (расчет сметы) в редакции 5.1.

6. Соответствие стандартам (международным/внутренним): Ремонтные работы должны выполняться в соответствии с требованиями ПЭУ, ППБ и нормативно-технических актов, действующих на территории Республики Казахстан.

7. Гарантийный срок на выполняемые работы: 12 месяцев со дня приемки Заказчиком Работ в полном объеме.

8. Специальное требование к потенциальным поставщикам для выполнения работ на опасных производственных объектах: нет

9. Наличие у потенциальных поставщиков квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в области, соответствующей предмету закупок 3 года

Заместитель Главного инженера АО «АЖК»

Сахарханов К.Д.

Крис

А. Сау

Касенов

Программный комплекс ABC-4 (редакция 5.1)

1

160080

Заказчик

ФОРМА 1

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме
налог на добавленную стоимость

6393,45 тыс. тенге
685,01 тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

11.11.2011 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

АО АЖК.УТК. Ремонт системы SKADA AREVA на ПС 110/10-10кВ №119А
"Новозападная"

(наименование стройки)

Составлен в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2013г.

п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге			Всего, тыс.тенге
			строительных работ	оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
1.	См.16С070	-АО АЖК.УТК. Ремонт системы SKADA AREVA на ПС 110/10-10кВ №119А "Новозападная"	1121,17	1067,17	-	2188,34
		Всего по главе	1121,17	1067,17	-	2188,34
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	1121,17	1067,17	-	2188,34
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	1121,17	1067,17	-	2188,34
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						
		Всего по главе	-	-	-	-
2.		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9 -В том числе возвратные суммы	1121,17	1067,17	-	2188,34
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 г.	1121,17	1067,17	-	2188,34
3.	СН ЕК 8.02-02-2002 К-2,55742	-ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г.	2867,31	2729,19	-	5596,51
4.		-В том числе возвратные суммы в текущих ценах	-	-	-	-
5.	СН ЕК 8.02-02-2002	-Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	-	-	111,93	111,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В	2867,31	2729,19	111,93	5708,44

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.1)

2

160080

1	2	3	4	5	6	7
5. Решения Правительства		ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН - НДС (12%)	-	-	685,01	685,01
	СОСТАВИЛ	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	2867,31	2729,29	796,94	6393,45

Handwritten signature

Программный комплекс ABC-4 (редакция 5.1)

1

160070

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- АО АЖК.УТК. Ремонт системы SKADA AREVA на ПС 110/10-10кВ №119А "Новозападная"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- АО АЖК.УТК. Ремонт системы SKADA AREVA на ПС 110/10-10кВ №119А "Новозападная"

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1
(Локальный сметный расчет)

НА АО АЖК.УТК. Ремонт системы SKADA AREVA на ПС 110/10-10кВ №119А "Новозападная"

ОСНОВАНИЕ: Сл.Записка №30-23910 от 04.02.2014г., Дефектный акт №1 от 04.02.2014г.

Сметная стоимость 2193,34 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1243 чел.-ч
Сметная заработная плата 520,386 тыс.тенге

Составлен (а) в ценах на 1.01.2001г.

№	Шифр	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, Тенге		Общая стоимость, Тенге		Затраты труда, чел.-ч		
				Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	рабочих, обслуживающих машины	строителей	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. Работы

1	Ц	Интеграция восстановленных терминалов защит СМ2 и ПНР панелей защит по приему данных с них по аварийно-предупредительной сигнализации (без настройки уставок защит)	32	19550,95	13685,67	625631	437941	-	-	-
	Коммерческое предложение №2 ТОО "СвязьЭнергосбылос", п.7			5865,29	4105,7	187689	131382	-	23,81	762
2	Ц	Замена кабеля связи SFTP	300	5,87	4,11	1760	1232	-	-	-
	Коммерческое предложение №2 ТОО "СвязьЭнергосбылос", п.8			1,76	1,23	528	370	-	0,01	2
3	Ц	Замена контрольного кабеля КВВГ 5Х1,5	800	11,73	8,21	9384	6569	-	-	-
	Коммерческое предложение			3,52	2,46	2815	1971	-	0,01	11

Программный комплекс АРС-4 (редакция 5.1)

2

160070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	е №2 ТОО "СвязьЭнер голдс" п.9									
4	Коммерческ предлжени е №2 ТОО "СвязьЭнер голдс" п.10	-Настройка графического интерфейса ЭМИ на рабочей станции		97754,77	68428,34	97755	68428			
	е №2 ТОО "СвязьЭнер голдс" п.11			29326,43	20528,5	29326	20528		119,07	119
5	Коммерческ предлжени е №2 ТОО "СвязьЭнер голдс" п.12	-Настройка сервера, рабочей станции АРМ		136856,68	95799,67	136857	95800			
	е №2 ТОО "СвязьЭнер голдс" п.13			41057	28739,5	41057	28740		166,69	167
6	Коммерческ предлжени е №2 ТОО "СвязьЭнер голдс" п.14	-Замена, инсталляция плат DIV211		7820,38	5474,27	78204	54743			
	е №2 ТОО "СвязьЭнер голдс" п.15			2346,11	1642,28	23461	16423		9,53	95
7	Коммерческ предлжени е №2 ТОО "СвязьЭнер голдс" п.16	-Настройка контроллеров МIСOM C264		13294,65	9306,25	53179	37225			
	е №2 ТОО "СвязьЭнер голдс" п.17			3988,39	2791,88	15954	11168		16,19	65
8	Коммерческ предлжени е №2 ТОО "СвязьЭнер голдс" п.18	-Подключение новых аварийных сигналов ШТ		1173,06	821,14	17596	12317			
	е №2 ТОО "СвязьЭнер голдс" п.19			351,92	246,34	5279	3695		1,43	21
ИТОГО ПЕРВЫЕ ЗАПРАГИ ПО РАЗДЕЛУ			1	1020364	714255					
Стоимость монтажных работ				306109	214276					1243
Всего заработная плата				1020364	520386					
ВСЕГО Стоимость монтажных работ				1020364						1243
Помогательная трудоемкость										
Сметная заработная плата					520386					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p>ИТСО ЛО РАЗДЕЛУ 1 Нормативная трудоемкость - 1020364 Сметная заработная плата - 520386 1243</p>										
<p>РАЗДЕЛ 2. Материалы</p>										
9	СИ1603-22 - кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм ²		0,8	83000		86400				
10	Маркетинго - Платы сбора данных D19211 все заключение на АО "АЖК" 13.02.2015	1000м шт	100	94275,46		94275				
11	Смаркетинго-Кабель связи SFTP все заключение на АО "АЖК" 13.02.2015	м	300	114,7		34410				
12	Маркетинго -Сервер, рабочая станция АРМ все заключение на АО "АЖК" 13.02.2015	шт	1	40010,01		40010				
13	Маркетинго -Коммутатор связи S805 в ОПУ все заключение на АО "АЖК" 13.02.2015	шт	1	39453,49		39453				
14	Маркетинго -ПО (SERVER CI, Windows XP) все заключение на АО "АЖК" 13.02.2015	шт	1	44947,62		44948				
<p>ИТСО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 1167976 Тенге Тенге</p>										

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.1)

4

160070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость оборудования -		Тенге			1067166	-	-		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1067166	-	-		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			100810	-	-		
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			100810	-	-		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			100810	-	-		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			1167976	-	-		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге			2188340	714255	-		
			Тенге			306109	214275	-		1243
	Стоимость оборудования -		Тенге			1067166	-	-		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1067166	-	-		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1121174	-	-		
	Всего заработная плата -		Тенге			-	520386	-		
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			100810	-	-		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1121174	-	-		
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		1243
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	520386	-		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			2188340	-	-		
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		1243
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	520386	-		

СОСТАВИЛ

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials:
Handwritten signature
Handwritten signature
Handwritten signature
Handwritten signature