Заказчик АО "Национальная компания "Казахстан темир жолы"

Подрядчик Консорциум ТОО "Бек-жолы НС", ТОО "TORTAY YengineeringCo", ТОО "Спортивный центр активной реабилитации инвалидов "Жанат", ТОО "ЭКОСЕРВИС-С"

Наименование строительства: "Строительство пункта техического обслуживания вагонов на ст. Астана" с учетом выполнения комплексных работ.

А К Т

приемки выполненных работ
за сентябрь 2015 года
на Оперативно-технологическую связь с дежурным поста ЭЦ-1 и главного парка

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	№ позиции по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1.Оперативно-технологическая связь на базе DX-500								
1	1	Ц01402-3-13	Автоматизированные системы управления III категории технической сложности, с количеством каналов: 320	1	805186,25	--	805186	--	603890	2897,10	2897
			система		805186,25	--	805186	--	75	--	--
2	2	Ц0111-92-1	Аппаратура напольная, масса до 0,2 т	1	2520,35	842,69	2520	843	1648	10,00	10
			шт		1624,50	207,00	1625	207	90	1,20	1
3	3	Ц0110-14-1	Кросс абонентских линий	1	1481,00	--	1481	--	1144	7,00	7
			стрейф		1271,00	--	1271	--	90	--	--
4	4	Ц0110-14-2	Кросс соединительных линий	1	990,00	--	990	--	788	5,00	5
			стрейф		875,00	--	875	--	90	--	--
5	5	Ц0110-98-1	Оборудование станции: станции, пульты и установки оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкостью 10 номеров	1	850,80	--	851	--	743	5,00	5
			номер		826,00	--	826	--	90	--	--
6	6	Ц0110-100-1	Устройства телефонные /концентраторы/	1	5511,00	--	5511	--	4779	31,00	31
			шт		5310,00	--	5310	--	90	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц0110-111-2	Оборудование станции: аппарат телефонный настенный системы ЦБ или АТС	1	1291,20	--	1291	--	1126	7,00	7
		шт		1251,00	--	1251	--	90	--	--
8	Ц0110-123-1	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства	1	49564,00	--	49564	--	44145	236,00	236
		компл		49050,00	--	49050	--	90	--	--
9	Ц0110-136-1	Оборудование станций, установка и сборка рядовых каркасов	1	1778,80	--	1779	--	1580	11,00	11
		статив		1755,00	--	1755	--	90	--	--
10	Ц0110-136-3	Оборудование станций, установка кассет	1	14,70	--	15	--	13	0,07	--
		шт		14,60	--	15	--	90	--	--
11	Ц0110-137-1	Прокладка и включение смонтированных кабельных перемычек длиной до 6 м по кабельросту типа "Решетка"	1	42,80	--	43	--	39	0,23	--
		шт		42,80	--	43	--	90	--	--
12	Ц0110-137-5	Крепление кабелей пластинами в кабельном канале	1	56,30	--	56	--	51	0,40	--
		стойка		56,30	--	56	--	90	--	--
13	Ц0110-137-6	Прокладка рядовых питающих проводов	1	40,50	--	41	--	36	0,20	--
		стойка		40,50	--	41	--	90	--	--
14	Ц0110-138-1	Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса	1	123479,00	--	123479	--	109962	576,00	576
		шт		122180,00	--	122180	--	90	--	--
15	Ц0110-173-14	Проверка коммутации, сигнализации станций, на одной плате	1	63,00	--	63	--	84	0,30	--
		плата		63,00	--	63	--	133	--	--
16	Ц0110-184-4	Коммутатор испытательно-измерительный	1	4270,00	--	4270	--	5506	25,00	25
		шт		4140,00	--	4140	--	133	--	--
17	Ц0110-555-10	Плата дуплексных тональных усилителей для избирательной связи	1	10724,00	--	10724	--	10163	53,00	53
		плата		10370,00	--	10370	--	98	--	--
18	Ц0110-556-6	Оборудование магистральной связи: стойка перегонной связи /СКПС/	1	7922,00	--	7922	--	6791	37,00	37
		шт		6930,00	--	6930	--	98	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц0110-557-3	Оборудование внутристанционной связи: пункт абонентской стрелочной связи с наружным звонком	1	1646,00	--	1646	--	1341	8,00	8
		пункт		1368,00	--	1368	--	98	--	--
20	Ц0110-557-9	Аппаратура внутристанционной связи: пункт переговорной парковой связи наружный, отдельно устанавливаемый	1	1791,20	--	1791	--	1729	13,00	13
		компл		1764,00	--	1764	--	98	--	--
21	Ц0110-557-13	Аппаратура внутристанционной связи: коммутатор технологической связи, устанавливаемый на малых станциях	1	82058,00	--	82058	--	77175	427,00	427
		компл		78750,00	--	78750	--	98	--	--
22	Ц0110-557-14	Аппаратура внутристанционной связи: абонентское устройство стрелочного поста или оперативного абонента, включаемых в коммутатор технологической связи /отдельно устанавливаемое/	1	17899,00	--	17899	--	12309	58,00	58
		компл		12560,00	--	12560	--	98	--	--
23	Ц0110-571-2	Ввод в служебно-технические здания, кабель емкостью 4х4	1	5764,00	--	5764	--	4653	26,00	26
		ввод		4748,00	--	4748	--	98	--	--
24	Ц0110-896-2	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкостью 100х2	1	626,10	--	626	--	681	4,00	4
		кабель		619,00	--	619	--	110	--	--
25	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	1	1526,20	--	1526	--	1296	9,00	9
		шт		1440,00	--	1440	--	90	--	--
26	Ц0108-121-3	Установка аккумуляторов	12	508,00	--	6096	--	5050	3,00	36
		шт		443,00	--	5316	--	95	--	--
27	Ц0110-54-3	Прокладка кабеля по воздушным металическим желобам, кабель по плоскому кабельросту типа "Решетка"	32	6,00	--	192	--	144	0,03	1
		м		5,00	--	160	--	90	--	--
28	Ц0110-764-5	Гибкие заземляющие перемычки /осветительных шин/	45	497,80	--	22401	--	3191	3,55	160
		шт		78,80	--	3546	--	90	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Ц0110-949-3 Изм. и доп. вып. 3	Программирование сетевого элемента и отладка его работы /мультиплексор, регенератор/	5	6562,32	--	32812	--	29530	20,00	100
		сет.элем		6562,32	--	32812	--	90	--	--
30 30	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка операционной системы, программного обеспечения	1	68248,13	--	68248	--	61423	208,00	208
		раб.стан		68248,13	--	68248	--	90	--	--
31 31	Прайс-лист поз.13	13811.ТУ Терминал рабочего места оператора TERM-PC-CD	1	132673,60	--	132674	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32 32	Прайс-лист поз.14	19239 Браслет антистатический DX-HSPro	1	1779,22	--	1779	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33 33	Прайс-лист поз.15	20876 Регистор переговоров Фантом-ULTRA с сервером БД на 8 кан.	1	205975,82	--	205976	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34 34	Прайс-лист поз.16	19863 Колонка акустическая 10Вт GS	1	2668,83	--	2669	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35 35	Прайс-лист поз.17	22301.ТУ Система эл./питания 600ВТ/48В DX-500-BP-E2M	1	245718,17	--	245718	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36 36	Прайс-лист поз.18	19371 Блок резервного питания DX-500-BPR-24C,48(60)В,24Ач	1	55467,34	--	55467	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37 37	Прайс-лист поз.20	19464 Плинт размыкаемый на 10 линий с шиной заземления	30	1156,28	--	34688	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38 38	Прайс-лист поз.21	19457 Модуль защиты комплексной на 1 пару KR-PRC-P1(Pouyet)	20	716,81	--	14336	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39 39	Прайс-лист поз.22	13201 Пульт прямых связей "оптипойнт стандарт" PS-OPS	4	37333,78	--	149335	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40 40	Прайс-лист поз.23	13215 Приставка (консоль) на 16 клавиш к пульту диспетчерской связи "оптипойнт стандарт" DX-500-PS-OP16	8	15993,79	--	127950	--	--	--	--
		шт		Страниц -6	--	--	--	--	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Прайс-лист поз.25	13107 Адаптер акустический PS-OP-AA для цифрового пульта с Y-кабелем	1	9832,65	--	9833	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	42	Прайс-лист поз.26	19185 Микрофон внешний для цифрового пульта связи PS-OP-MI	1	8320,10	--	8320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	43	Прайс-лист поз.27	19184 Колонка акустическая PS-OP-DAK для OptiPoint пульта	1	26026,98	--	26027	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	44	Прайс-лист поз.28	19222 Терминал беспроводный дисп.DX-TA-DECT	1	8960,11	--	8960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	45	Прайс-лист поз.29	13227.ПС Аппарат телефонный с номеронаберателем управляемый DX-500-TAH-УГ	5	18026,88	--	90134	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	46	Прайс-лист поз.30	13226.ПС Аппарат телефонный с номеронаберателем и тангетой DX-500-TA-NT	10	5546,73	--	55467	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	47	Прайс-лист поз.31	19664.ТУ Аппарат телефонный "Gigaset 50015"(DA610)	15	5546,73	--	83201	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	48	Прайс-лист поз.32	12653Dual.C.ПС Модуль DX-500L-ADK DUAL-C	1	391044,73	--	391045	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	49	Прайс-лист поз.33	12483.ПС Модуль электронный DX-500N-16M/8UpN	1	146988,44	--	146988	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	50	Прайс-лист поз.31	12480.ПС Модуль электронный DX-500N-16S	1	83599,94	--	83600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	51	Прайс-лист поз.31	12481.ПС Модуль электронный DX-500N-16SD	1	62934,09	--	62934	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	52	Прайс-лист поз.31	12464.ПС Модуль электронный DX-500N-A01-PGS	1	45340,28	--	45340	--	--	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	53	Прайс-лист поз.31 12462.ПС Модуль электронный DX-500N-02F	1	35200,43	--	35200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	54	Прайс-лист поз.31 12467.ПС Модуль электронный DX-500N-32M	1	51806,49	--	51806	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4576343				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4576343				

Всего:	Тенге		4 576 343
Временные здания и сооружения 4,3%	Тенге	4,30%	196 783
ИТОГО:	Тенге		4 773 126
Зимнее удорожание 4,1*1,05%	Тенге	4,31%	205 722
Доп.отпуска 0,4%	Тенге	0,40%	19 093
Выслуга лет 1%	Тенге	1%	47 731
ИТОГО:	Тенге		5 045 672
Индекс изменения МРП 2014г./МРП 2001г.		2,3897	
Итого в текущих ценах	Тенге		12 057 641
Сборы, налоги, обязательные платежи 2%	Тенге	2%	241 153
Итого с налогами:	Тенге		12 298 794
НДС 12%	Тенге	12%	1 475 855
ИТОГО С НДС:	Тенге		13 774 649

ЗАКАЗЧИК:

АО "НК "КТЖ"-
"Дирекция по реализации крупных проектов"

Принял:
Эксперт отдела технического надзора Кульмагамбетов А. М.

Эксперт отдела технического надзора Кунпеисов С.

Согласовано:

Эксперт отдела реализации проектов Рубахова О.В.

Инспектор отдела реализации проектов Савчук Е.В.

ПОДРЯДЧИК:

И.о. Лидер Консорциума:
ТОО "Бек-жолы НС" Акан Б.Д.

1