Заказчик АО "Национальная компания "Казах... 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 технического обслуживания вагонов на ст. Астана" с учетом выполнения комплексных работ.

А К Т

приемки выполненных работ

за декабрь 2014 года

на Размещение телекоммуникационного оборудования

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1.Шкаф телекоммуникационный								
1	1	Ц0110-172-1	Оборудование станции: стойка, полустойка,каркас стойки или шкаф, масса до 100кг	1	1435,90	--	1436	--	1781	8,00	8
			шт		1339,00	--	1339	--	133	--	--
2	2	Прайс-лист	Шкаф в составе вентиляторной с 4 элементами-1шт, неподвижная полка-2шт, выдвижная полка-1шт, органайзер-1шт, панель электропитания-1шт, колесо-4шт, ножки 4шт, 40 шурупов и гаек	1	49155,16	--	49155	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			52565				
			РАЗДЕЛ 2.SDH оборудование (оптические прием-передатчик) ERICSSON								
3	3	Ц0110-172-1	Оборудование станции: стойка, полустойка,каркас стойки или шкаф, масса до 100кг	1	1435,90	--	1436	--	1781	8,00	8
			шт		1339,00	--	1339	--	133	--	--
4	4	Прайс-лист	Базовый блок OMS 1410 R2.0 Redundant SDH Core	1	389936,74	--	389937	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Ц0111-1-3	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 3кг	2	269,49	22,83	539	46	182	1,00	2
		шт		99,00	2,25	198	5	90	0,01	--
6	Прайс-лист	Патч панель 32XE1-LFH-KRONE	2	11067,64	--	22135	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки/модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005т	4	219,96	3,85	880	15	778	1,00	4
		шт		213,75	2,25	855	9	90	0,01	--
8	Прайс-лист	Оптический трансивер/SFP S.1.1 1310nm	2	8198,25	--	16397	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Прайс-лист	Оптический модуль/SFP S.1.1 1310nm	1	7027,07	--	7027	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Прайс-лист	Оптический модуль/SFP L.1.1 1310nm	1	19763,65	--	19764	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка операционной системы, программного обеспечения раб. станций	1	68248,13	--	68248	--	61423	208,00	208
		шт		68248,13	--	68248	--	90	--	--
12	Ц0110-949-3 Изм. и доп. вып. 3	Программирование сетевого элемента и отладка его работы/мультиплексор, регенератор/	1	6562,32	--	6562	--	5906	20,00	20
		шт		6562,32	--	6562	--	90	--	--
13	Прайс-лист	ПО OMS1410 R2.0 BAsiC RTU 1iCENCE	1	76724,00	--	76724	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0110-54-3	Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам, кабель по плоскому кабельросту типа "Решетка"	2	6,00	--	12	--	9	0,03	--
		шт		5,00	--	10	--	90	--	--
15	Прайс-лист	32xE1 LFH cable for use with patch panel-3м	2	9047,39	--	18095	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге			706700				

РАЗДЕЛ 3.Цифровая офисная мини-АТС AriA SOHO

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	16	Ц0111-94-1	Пульт, рабочее место, массой до 0,3 т	3	5255,12	855,81	15765	2567	8596	18,00	54
			шт		2970,00	213,75	8910	641	90	1,24	4
17	17	Ц0111-92-1	Аппаратура напольная, масса до 0,2 т	3	2520,35	842,69	7561	2528	4945	10,00	30
			шт		1624,50	207,00	4874	621	90	1,20	4
18	18	Прайс-лист	Базовый блок, емкость 3CO, 1DKT, 7 DKT/SLT ШхВхД 339ммХ288 ммХ85 мм	1	26143,17	--	26143	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
19	19	Прайс-лист	Коммутатор D-LinK WEB SMArT DGS-1248T	1	64621,16	--	64621	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
20	20	Прайс-лист	EITEX VOIP шлюз EITEX TAU-36. IP_AC, MEGACO, AC 220V	1	98249,15	--	98249	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
21	21	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	5	219,96	3,85	1100	19	972	1,00	5
			шт		213,75	2,25	1069	11	90	0,01	--
22	22	Прайс-лист	LANU: модуль ETHErnET 10 MB/s	1	4971,48	--	4971	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
23	23	Прайс-лист	VMIU: модуль голосовой почты	1	32571,81	--	32572	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
24	24	Прайс-лист	AAFU: модуль автоматического оператора	1	9685,83	--	9686	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
25	25	Прайс-лист	MODU: модуль внутреннего модема	1	4114,33	--	4114	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
26	26	Ц0110-136-3	Оборудование станций, установка кассет	3	14,70	--	44	--	39	0,07	--
			шт		14,60	--	44	--	90	--	--
27	27	Прайс-лист	SLIB8: плата стандартных телефонов (8SLT)	1	36954,62	--	36955	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
28	28	Прайс-лист	CHB308: плата 3-х внешних линий и 8 гибридных абонентов	1	40674,34	--	40674	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	29	Прайс-лист	CSB316: плата 3-х внешних линий и 16 аналоговых абонентов	1	53774,23	--	53774	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				Тенге			413124				
РАЗДЕЛ 4.ЭПУ (электропитающее устройство)											
30	30	Ц0110-172-1	Оборудование станции: стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг	1	1435,90	--	1436	--	1781	8,00	8
			шт		1339,00	--	1339	--	133	--	--
31	31	Прайс-лист	Каркас 19" стоечный 6U, с установкой до 5-ти модулей	1	51774,78	--	51775	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
32	32	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	1	1526,20	--	1526	--	1296	9,00	9
			шт		1440,00	--	1440	--	90	--	--
33	33	Прайс-лист	Модуль блока питания, МП-800 Вт, 48 В 800Вт	1	41793,15	--	41793	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
34	34	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
			шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
35	35	Прайс-лист	Модуль контроллера	1	25318,96	--	25319	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
36	36	Ц0108-121-3	Установка аккумуляторов	5	508,00	--	2540	--	2104	3,00	15
			шт		443,00	--	2215	--	95	--	--
37	37	Прайс-лист	Аккумуляторы SOnnEnsCHEn A412 65/5.1U	5	32221,35	--	161107	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
38	38	Прайс-лист	Контакты медные	60	203,83	--	12230	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				Тенге			303987				
РАЗДЕЛ 5.Оснащение рабочих мест дежурного персонала											

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	39	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка операционной системы, программного обеспечения	1	68248,13	--	68248	--	55281	208,00	208
			раб.стан		68248,13	--	68248	--	81	--	--
40	40	СПрайс-лист	Монитор 20" HP S2031A,0.276mm,1600x900x60Hz,250кд/м2,1000:1,H:170/V:160,D-Sub/DVI,TCO03	1	17984,92	--	17985	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
41	41	СПрайс-лист	Компьютер HP Pro 3300M+S2031a,No CPU/500Gb/2GB/DVD+RW/No ATX«LH057EAW2»	1	51774,78	--	51775	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
42	42	СПрайс-лист	Блок питания ATX 300W HP	1	4632,48	--	4632	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
43	43	СПрайс-лист	Процессор Intel Core i5 2400,3.1 Ghz/LGA	1	17984,92	--	17985	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
44	44	СПрайс-лист	Мышь HP XV426AA, Wireless Laser,1600dpi,Black/Silver,USB, 2xAA	1	2114,59	--	2115	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5				Тенге			225433				
РАЗДЕЛ 6.Кроссовое оборудование											
45	45	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ, массой до 0,005т	3	219,96	3,85	660	12	583	1,00	3
			шт		213,75	2,25	641	7	90	0,01	--
46	46	СПрайс-лист	Органайзер с 5 металлическими кольцами	3	481,03	--	1443	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
47	47	Ц0108-472-1	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	3	51,70	2,80	155	8	79	0,16	--
			шт		27,50	0,30	83	1	95	--	--
48	48	СПрайс-лист	EUROLAN набор заземления	1	1910,31	--	1910	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

3200

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	49	Ц0110-54-3	Прокладка кабеля по воздушным металическим желобам,кабель по плоскому кабельросту типа "Решетка"м	930	6,00	--	5580	--	4185	0,03	28
			шт		5,00	--	4650	--	90	--	--
50	50	СПрайс-лист	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,с медными жилами, марки ВВГ, на напряжение до 660В, с числом жил и сечением 3х10	30	137,64	--	4129	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
51	51	СПрайс-лист	Кабели UTP 6	500	37,91	--	18954	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
52	52	Ц0110-200-1 Изм. и доп. вып. 3	Монтаж кросса электронных АТС	1	44215,85	--	44216	--	39794	180,00	180
			шт		44215,85	--	44216	--	90	--	--
53	53	ПРайс-лист	КроссШКОС-С-3U/4-96--SC	1	11461,26	--	11461	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
54	54	Ц0110-38-1	Желоба воздушные металлические,желоб сборный на настенных кронштейнах и на подвесках к потолку	30	413,30	--	12399	--	8640	2,00	60
			шт		320,00	--	9600	--	90	--	--
55	55	Ц0110-54-3	Прокладка кабеля по воздушным металическим желобам,кабель по плоскому кабельросту типа "Решетка"	30	6,00	--	180	--	135	0,03	1
			шт		5,00	--	150	--	90	--	--
56	56	СПрайс-лист	Желоб ПУ-300 L 3000 мм	120	1621,08	--	194530	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
57	57	СПрайс-лист	Желоб ВС-300 (желоб спуска)	20	1621,08	--	32422	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
58	58	СПрайс-лист	Желоб ВП-300 (желоб подъема)	20	1621,08	--	32422	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
59	59	Ц0110-52-7	Кроссировка в шкафу	18	32,30	--	581	--	484	0,10	2
			шт		29,90	--	538	--	90	--	--
60	60	СПрайс-лист	Пачкорд оптический FC-LC (5m)	2	2184,70	--	4369	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		--	--	--	--	--	--	--
61	61	СПрайс-лист	Пачкорд оптический FC-FC (5m)	2	2004,31	--	4009	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
62	62	СПрайс-лист	Пачкорд оптический FC-FC (3m)	2	967,60	--	1935	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
63	63	СПрайс-лист	Пачкорд оптический LS-SC (5m)	2	2004,31	--	4009	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				Тенге			436326				
Стоимость оборудования -				Тенге			1669302				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -				Тенге			1669302				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:				Тенге			2138134				

ИТОГО без оборудования			468832
Всего:	Тенге		468 832
Временные здания и сооружения 4,3%	Тенге	4,30%	20 160
ИТОГО:	Тенге		488 992
Зимнее удорожание 4,1*1,05%	Тенге	4,31%	21 076
Доп.отпуска 0,4%	Тенге	0,40%	1 956
Выслуга лет 1%	Тенге	1%	4 890
ИТОГО:	Тенге		516 914
ИТОГО с оборудованием			2 186 216
С учетом договорной цены			2 186 196
Индекс изменения МРП 2014г./МРП 2001г.		2,3897	
Итого в текущих ценах	Тенге		5 224 353
Сборы, налоги, обязательные платежи 2%	Тенге	2%	104 487
Итого с налогами:	Тенге		5 328 840
НДС 12%	Тенге	12%	639 461
ИТОГО С НДС:	Тенге		5 968 301

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

Главный менеджер Шахманов К.К.

Принял:
Эксперт отдела технического надзора Кульмагамбетов А. М.

Эксперт отдела технического надзора Куппеисов С.

Лидер Консорциума:
ТОО "Бек-жолы НС" Султанбеков Г. Н.