РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство ПС 110/10 кВ в 15 мкр г.Тараз»

02-03-2021-149

Выбранные прайс-листы

Тараз 2023

Приложение №1 к заданию на проектирование от 20 марта 2023 года

Утверждаю:
Руководитель КГУ "Отдел строительства акимата города Тараз"

_____ Бабакулов Е.

«_22_» ____06____ 2023 г.

Согласовано:
Директор ТОО "ГермесКом"

_____ Амиршеев Б.

«_22_» ____06____ 2023 г.

Перечень оборудования, материалов и изделий, принятых по прайс-листам (коммерческим предложениям) по рабочему проекту: "Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз"

№ п/п	Наименование оборудования, материала, изделия и конструкции	Тип, марка, размеры, стандарт	ед. изм	Кол-во	стоимость за ед. изм по прайс-листу		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютор) страна происхождения	№ прайс - листа	стоимость за ед. изм по прайс-листу		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютор) страна происхождения	№ прайс листа
					в валюте	в тенге				в валюте	в тенге			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Принятый вариант										Альтернативный вариант				
1	Кабель	1XLPE/PE(S)/(WTC) 1x7F V	м	11 580		32 541,00	с НДС	ТОО "АТЕК-Энерго. KZ"	2-25		32 905,00	с НДС	ТОО "Энерго Профи KZ"	2-18
2	Ограничитель перенапряжения	PBA-3108L5E2M8	шт	12		1 163 439,00	с НДС	ТОО "АТЕК-Энерго. KZ"	2-25		1 176 470,00	с НДС	ТОО "Энерго Профи KZ"	2-18
3	Шкаф для заземления экранов кабеля	HVLB-SICO-GND-3E-SEP	шт	4		43 223,00	с НДС	ТОО "АТЕК-Энерго. KZ"	2-25		43 707,00	с НДС	ТОО "Энерго Профи KZ"	2-18
4	Зажим аппаратный	5 CJ 82 LB505 S205	шт	12		2 524,00	с НДС	ТОО "АТЕК-Энерго. KZ"	2-25		2 552,00	с НДС	ТОО "Энерго Профи KZ"	2-18
5	Хомут пластиковый (кабельная стяжка)	Norma FIX CT 7,8x450	упак	58		35 162,00	с НДС	ТОО "АТЕК-Энерго. KZ"	2-25		35 556,00	с НДС	ТОО "Энерго Профи KZ"	2-18
6	Зажим аппаратный прессуемый	A1M-95-2	шт	12		18 032,00	с НДС	ТОО "АТЕК-Энерго. KZ"	2-25		18 234,00	с НДС	ТОО "Энерго Профи KZ"	2-18
7	Концевая кабельная муфта	OHVT-145C	шт	12		3 710 000,00	с НДС	ТОО "RayElectro-KZ"	4-25		5 813 144,00	с НДС	ТОО "Энерго Профи KZ"	2-18
8	Ремонтные манжеты	RFSM 125/40-1100/123	шт	12		73 000,00	с НДС	ТОО "RayElectro-KZ"	4-25		81 135,00	с НДС	ТОО "Энерго Профи KZ"	2-18
9	Зажим для крепления кабеля	HVCA-CABCLAMP-ST50-75	шт	980		21 000,00	с НДС	ТОО "RayElectro-KZ"	4-25		32 748,00	с НДС	ТОО "Энерго Профи KZ"	2-18
10	Антивандальный ящик	ШРМ-1-2	шт	1		115 000,00	с НДС	AL Style	5-25		120 000,00	с НДС	ТОО "VESTA TECHNOLOGY"	3-18
11	Муфта концевая	МОПГ-М-1/128-4КУ3260-К	шт	1		322 000,00	с НДС	AL Style	5-25		330 000,00	с НДС	ТОО "VESTA TECHNOLOGY"	3-18
12	Кабельный аккумулирующий зажим	ЗКШ2-М-90/90	шт	4		33 400,00	с НДС	AL Style	5-25		35 000,00	с НДС	ТОО "VESTA TECHNOLOGY"	3-18
13	Шлейфовый зажим	СШ ОКГТ/8-18	шт	16		7 000,00	с НДС	AL Style	5-25		7 200,00	с НДС	ТОО "VESTA TECHNOLOGY"	3-18
14	КТПБ(МК)-110-4Н/10-2х25000-6-А-1-У1		шт	1		3 612 054 467,00	с НДС	ТОО «Alageum Sales»	6-25		4 148 885 165,00	с НДС	АО "КЭМОНТ"	4-18
15	Шкафы защиты трансформаторов	Т1 и Т2	шт	2		12 331 760,00	с НДС	ТОО ТД "БРЭСЛЕР"	9-25		14 333 025,00	без НДС	ТОО "АЛАТАУ ЭЛЕКТРОСНАБ"	6-18

16	Система цифровой связи на базе мультиплексора FOX-615, смонтированная в телекоммуникационный шкаф, включая систему бесперебойного питания	FOX-615	комп	1	евро	117 080,00	без НДС	ООО "Хитачи Энерджи"	13-25		60 008 360,00		ТОО "АЛАТАУ ЭЛЕКТРОСНАБ"	7-18
17	Набор ЗИП для системы цифровой связи на базе мультиплексора FOX-615		комп	1	евро	36 550,00	без НДС	ООО "Хитачи Энерджи"	13-25		20 061 101,50		ТОО "АЛАТАУ ЭЛЕКТРОСНАБ"	7-18
18	ПС "Бурыл" Доукомплектация системы цифровой связи на базе мультиплексора	FOX-515	комп	1	евро	5 820,00	без НДС	ООО "Хитачи Энерджи"	13-25		3 127 432,50		ТОО "АЛАТАУ ЭЛЕКТРОСНАБ"	7-18
19	ПС "ГРЭС" Доукомплектация системы цифровой связи на базе мультиплексора	FOX-515	комп	1	евро	36 550,00	без НДС	ООО "Хитачи Энерджи"	13-25		20 061 101,50		ТОО "АЛАТАУ ЭЛЕКТРОСНАБ"	7-18
20	GSM/GPRS модем OnCell3150		шт	1		580 320,00	с НДС	ТОО "DS Group"	16-25		696 384,00	с НДС	ТОО "ATA Solutions Kazakhstan"	8-18
21	Шкаф 2200x800x600 ТМ		комп	1		29 704 560,00	с НДС	ТОО "DS Group"	17-25		31 991 812,00	с НДС	ТОО "ATA Solutions Kazakhstan"	10-18
22	Ноутбук HP Pavillion Gaming 17cd1050ur17,3(1920x1080@ 60Hz)	HP Pavillion Gaming 17cd1050ur17,3(1920x 1080@ 60Hz) Intel Core i5 (4096 Mb)	шт	1		978 444,00	с НДС	ТОО "DS Group"	17-25		1 053 785,00	с НДС	ТОО "ATA Solutions Kazakhstan"	10-18
23	АРМ ТМ. (Системный блок , Монитор Источник бесперебойного питания 500ВА/300Вт интерактиная, клавиатура, мышь, ПО , антивирусная защита Касперского)	HP ProDesk600 MT. HP7VH44AA P24h 23,8 дюйм, IPS, FHD (1920[1080)	комп	1		3 643 416,00	с НДС	ТОО "DS Group"	17-25		3 923 966,00	с НДС	ТОО "ATA Solutions Kazakhstan"	10-18
24	Шкаф УСПД		комп	1		12 918 540,00	с НДС	ТОО "DS Group"	18-25		13 913 268,00	с НДС	ТОО "ATA Solutions Kazakhstan"	10-18
25	АРМ АСКУЭ в составе:процессор HP Bundles 290 G4 MT Intel Core i5 10500 (3.1 Ghz)/8192Mb/256Gb/DWDrw/war 1y/W10Pro;монитор 24";источник бесперебойного питания 420 ВА;клавиатура, мышь;модуль УСО;программное обеспечение Office Home 2019, 32/64		комп	1		1 370 092,00	с НДС	ТОО "DS Group"	18-25		1 475 590,00	с НДС	ТОО "ATA Solutions Kazakhstan"	10-18
26	Шкаф серверный в комплекте		комп	1		57 785 734,00	с НДС	ТОО "DS Group"	18-25		60 675 024,00	с НДС	ТОО "ATA Solutions Kazakhstan"	11-18

27	Кабель	КИПЭВнг(А)-LS 2х2х0,6	м	465	руб	198,84	без НДС	ООО "СКЭкспорт"	20-25		2 755,00	с НДС	ТОО "Энерго Профи KZ"	13-18
28	Шкаф ИБП 6 кВт в комплекте	Server case Toten 42U	комп	1		24 285 661,00	с НДС	ТОО "ViaCom Company"	21-25		26 493 460,00	с НДС	ТОО "Fast Technology"	14-18
29	Труба	ЗПТ d 40/33	м	485		860,00	с НДС	AL Style	22-25		900,00	с НДС	ТОО "VESTA TECHNOLOGY"	15-18
30	Кабель волоконно-оптический	ОКГ-0.22-12П-2.7 кН	м	1 060		350,00	с НДС	AL Style	22-25		400,00	с НДС	ТОО "VESTA TECHNOLOGY"	15-18
31	Ввод кабельный		шт	4		4 025,00	с НДС	AL Style	22-25		4 500,00	с НДС	ТОО "VESTA TECHNOLOGY"	15-18
32	Телефон IP	Panasonic KX-NT543RU-B	шт	1		124 367,00	с НДС	Apltech.KZ	23-25		125 130,00	с НДС	WIFI kz	17-18
33	Расширение ОРУ-110 кВ на ПС 110/35/10 кВ "Бурыл"		комп	1		757 780 000,00	с НДС	ТОО «Alageum Sales»	24-25		773 243 940,00	с НДС	АО "КЭМОНТ"	18-18
34	Стойка СОН 30-29-1		шт	53		56 250,00	с НДС	ТОО «GlobalB»	26					
35	Стойка СОН 44-29-1		шт	20		75 800,00	с НДС	ТОО «GlobalB»	26					
36	Стойка СОН 44-29-1		шт	6		107 900,00	с НДС	ТОО «GlobalB»	26					
37	Стойка СОН 22-29		шт	1		39 000,00	с НДС	ТОО «GlobalB»	26					
38	Брусок Б 5		шт	42		2 000,00	с НДС	ТОО «GlobalB»	26					
39	Брусок Б 10		шт	196		2 900,00	с НДС	ТОО «GlobalB»	26					
40	Лоток Л 20-10		шт	19		16 250,00	с НДС	ТОО «GlobalB»	26					
41	Лоток Л 20-5		шт	151		13 300,00	с НДС	ТОО «GlobalB»	26					
42	Плита П 10-5		шт	806		6 000,00	с НДС	ТОО «GlobalB»	26					
43	Блок БДЛ 40.6		шт	12		87 000,00	с НДС	ТОО «GlobalB»	26					
44	Лоток Л 12-3		шт	19		124 400,00	с НДС	ТОО «GlobalB»	26					
45	Плита П 15-5		шт	243		12 800,00	с НДС	ТОО «GlobalB»	26					
46	Лежень ДЖ 16		шт	20		49 000,00	с НДС	ТОО «GlobalB»	26					
47	Лежень ДЖ 44		шт	4		49 000,00	с НДС	ТОО «GlobalB»	26					

ГИП Монтаева Х.

ТОО «АТЕК-Энерго.KZ»
Республика Казахстан, г. Алматы , ул. Шевченко 118
Тел: +77273505076
e-mail: info@atek-energo.kz, www.atek-energo.ru

Исх. 13-01
От 13.01.2023

ТОО "Гермеском"

На Ваш запрос сообщаем, что ТОО «АТЕК-Энерго KZ» готово осуществить поставку кабельной продукции для проекта !Строительство ПС 110/10 кВ в 15 мкр. г.Тараз!

№	Наименование	ед изм	кол-во	Цена, тг/м	Сумма, тг
1	Кабель 1XLPE/PE(S)/(WTC) 1x7F V	м	11580	32 541	376 824 780,00
2	Концевая кабельная муфта OHVT-145C	шт	12	5 748 758	68 985 096
3	Хомут пластиковый (кабельная стяжка) Norma FIX CT 7,8 X 450	уп	58	35 162	2 039 396
4	Кабельные капы 102L055-R05/S(S10)	шт	12	2 806	33 672
5	Ремонтные манжеты RFSM 125/40-1100/123	шт	12	80 236	962 832
6	ПвП-10 1x95/16	м	40	12 112	484 480
7	МГ-95	м	16	15 000	240 000
8	Зажим аппаратный прессуемый A1M-95-2	шт	12	18 032	216 384
9	Ограничитель перенапряжения 110 кВ PBA-3108L5E2M8	шт	12	1 163 439	13 961 268
10	Зажим для крепления кабеля HVCA-CABCLAMP-ST50-75	шт	980	32 385	31 737 300
11	POLT-12D/1XO-L12A	шт	16	122 599	1 961 584
12	Зажим разъемный ответвительный, прессуемый POA-120-1	шт	6	17 653	105 918
13	Зажим соединительный плашечный ПА-4-1	шт	8	3 931	31 448
14	Шкаф для заземления экранов кабеля HVLB-SICO-GND-3E-SEP	шт	4	43 223	172 892
15	Зажим аппаратный 5 CJ 82 LB505 S205	шт	12	2 524	30 288
16	Зажим штыревой АШМ-5-2	шт	6	43 512	261 072
17	Соединительная муфта для кабеля из сшитого полиэтилена EHVS - 145TWI	шт	1	3 832 506	3 832 506

18	Соединительная муфта для кабеля из сшитого полиэтилена для транспозиции экрана EHWS-145TWS	шт	1	3 900 943	3 900 943
				Итого:	**505 781 859**

Расчетный курс 1 USD – 467 тг
В случае изменения курса валют более чем на 2%, ТОО «АТЕК-Энерго KZ» имеет право пересмотреть стоимость Товара.

Условия поставки: DDP г. Тараз (Инкотермс 2010)

Условия оплаты: предоплата 50%, 50% по факту готовности товара к отгрузке на заводе.

Срок поставки: 60-120 дней

Предложение действительно до 25.02.2023

Генеральный директор Тероганов С.Э.

Товарищество с ограниченной ответственностью

«RayElectro-KZ»

Республика Казахстан, г. Алматы, Алгабасская 2А, БИН 110 340 001 744
Тел. (727)257-08-51, факс 257-08-84,
Официальный дистрибьютор в Республике Казахстан

Исх №06/01
По запросу 10.01.2023

ГермесКом

ТОО «RayElectro-KZ» выражает Вам свое почтение и сообщает что, являясь официальным дистрибьютором компании **TYCO Electronics RAYCHEM** в Республике Казахстан и странах СНГ, согласно Вашего запроса касательно кабельной арматуры направляем Вам коммерческое предложение на **кабельные муфты**,

№	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена тг/шт	Сумма, тг	Наличие на складе
1	Концевая муфта OHVT-145C	шт.	12	3 710 000	44 520 000	60 дней
2	Ремонтные манжеты RFSM 125/40-1500/123	шт.	12	73 000	876 000	12-16 недель
3	Зажим для крепления кабеля HVCA-CABCLAMP-ST50-75	шт.	980	21 000	20 580 000	В наличии 343 шт
4	Зажим аппаратный 5 CJ 82 LB505 S205	шт.	12	111 000	1 332 000	В наличии 6 штук
	Итого				**67 308 000**	

Цена дана с НДС. Срок поставки на остаток: производство 12-14 недель, плюс срок доставки 3 недели.

С Уважением,
Генеральный директор **Досаев М.Б.**

Исп. Прошкина Анастасия
Тел 8(727) 257 08 51
Сот 8 701 716 29 07
info@rayelectro.kz

Коммерческое предложение № 205

al-style.kz

Для уважаемого партнёра ТОО " ГермесКом "
Материалы ВОЛС для проекта: «Строительство ПС 110/10 кВ в 15 мкр. г.Тараз »

№	Код	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Ост.	Цена	Сумма	Фото		Гар.	
1		Зажим натяжной спиральный ЗНС-Т-10,5П/39 (Коуш К-70)	км	14		40 250	563 500				1 год
2		Зажим поддерживающий спиральный ЗПС-Млт-10,5П/8	шт	8		23 000,00	184 000				1 год
3		Протектор защитный спиральный ПЗС-Т-10,5/11	шт	41		3 105,00	127 305				1 год
4		Гаситель вибрации ГВ-(П)-3323-04 (10,5)	шт	33		17 250,00	569 250				1 год
5		Муфта МОПГ-М-1/128-4КУ3260-К	шт	4		322 000	1 288 000				1 год
6		Кронштейн для крепления к опорам муфты МОПГ-М	шт	4		63 250,00	253 000				1 год
7		Комплект для ввода грозотроса в муфту МОПГ-М КВГ 9-14/2-3,6	шт	4		86 250	345 000				1 год
8		Комплект для ввода ОК с модульной конструкцией в муфту МОПГ-М КВСм 6-22	шт	4		77 050	308 200				1 год
9		Шкаф ШРМ-1-2	шт	4		115 000	460 000				1 год
10		Зажим шлейфовый ЗКШ2-М диаметр 6-18 мм	шт	74		7000	518 000				1 год
11		Зажим шлейфовый ЗКШ2-М-90/90 (аккумулирующий)	шт	16		33 400	534 400				1 год
12		Кабель ОВ ОКГТ-ц-1-12(G.652)-10,5/39 (код 0351)	м	2 057		2 500	5 142 500				1 год

Производитель: Группа Компаний Оптикэнерго (Россия)
Срок поставки: 50 дней с момента оплаты.
Срок действия предложения: 30 календарных дней

Итого в тенге с НДС: 10 293 155

16 января 2023 г.

Подпись

Коротков Дмитрий
Старший категорийный менеджер

+7 (777) 3037778

bm9@al-style.kz

al-style.kz
Республика Казахстан 050016, г. Алматы, Жетысуский район, пр. Нурсултана Назарбаева, 19

alageum electric

Лидер электромашиностроения в Казахстане

исх.№ШФАОАЕ/ТЗ-23-06-103
от «14» июня 2023г.

Директору
ТОО «ГермесКом»
Амиршееву Б.

Наименование проекта, регион: *«Строительство ПС 110/10кВ в 15 мкр. г.Тараз.»*

Коммерческое предложение

Прежде всего, благодарим Вас за предоставление возможности делового сотрудничества. Вашему вниманию и дальнейшему рассмотрению направляем коммерческое предложение на изготовление и поставку электрооборудования по следующей цене:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	Блок выключателя 110 кВ с установкой выключателя $I_{ном}$=1250 А, $I_{отк}$=40 кА	к-т	2	3 612 054 467	3 612 054 467
2	Блок разъединителя 110 кВ с установкой разъединителя, $I_{ном}$=1000 А, с 2 ЗН, моторный привод для ГН и ручной привод ЗН	к-т	4		
3	Блок разъединителя 110 кВ с установкой разъединителя, $I_{ном}$=1000 А, с 1 ЗН, моторный привод для ГН и ручной привод ЗН	к-т	2		
4	Блок трансформаторов тока 110 кВ с установкой трансформаторов тока	к-т	2		
5	Блок трансформаторов напряжения 110 кВ с установкой трансформаторов напряжения	к-т	2		
6	Блок ОПН 110 кВ с установкой ОПН	к-т	2		
7	Блок опорных изоляторов 110 кВ с установой опорных изоляторов	к-т	4		
8	Установка осветительная (для установки на блок опорных изоляторов 110 кВ)	шт	2		
9	Блок ЗОН 110 кВ с установкой ЗОН с ОПН	к-т	2		
10	Блок опорных изоляторов и ОПН 10 кВ с установой изоляторов ИОС-10 и ОПН ОПН-П	к-т	2		
11	Жесткая ошиновка ОРУ	к-т	2		
12	Гибкая ошиновка ОРУ	к-т	1		
13	Подвесные кабельные конструкции КК	к-т	2		
14	Трансформатор ТДТН-25000/110-УХЛ1	шт	2		
15	Трансформатор силовой ТМГ-160/10-0,4кВ	к-т	2		
16	Блочно-модульное здание (утепленного типа из "сэндвич" панелей), с размерами 6750х26700мм, оснащено внутренним освещением, вентиляцией, обогревом, кондиционированием и пожарно-охранной сигнализацией.	к-т	1		
17	КРУ KERNEU-10кВ, состоящий из 18-ти камер : (Ввод-2шт, Линия-12шт, СВ-1шт, СР-1шт, ТН-2шт), с вакуумный выключатель ВВ/АЕ-1250А(630А), РЗиА Алтей-АЕ-01, с ЗНОЛП-10кВ, со счетчиком Евро-Альфа А1805, с комплектующими пр-ва "Alageum Electric" с медной ошиновкой. Релейные шкфы ОПУ: ШЗТ-2шт, ЦСиОБ-1шт, ТН и учет-1шт, ШСН-0,4кВ-3кт, ШУОТ-100 А/час ,с комплектующими производства "Alageum Electric	к-т	1		
18	Шкаф АС-2	шт	2		
19	Шкаф DC-4	шт	2		
20	Шкаф ШНУ	шт	2		
21	Щиток сварки	шт	1		
22	Щит собственных нужд	к-т	1		
23	Шкаф управления оперативным током $I_{вых}$=60А, емкость АКБ=150Ач	к-т	1		
24	Шкаф АРН	шт	1		
25	Шкаф ТН 110кВ	шт	1		

26	Шкаф центральной сигнализации	шт	1		
27	Шкаф питания оперативной блокировки	шт	1		
28	Шкаф эксплуатационного и противопожарного инвентаря	шт	1		
29	Эксплуатационный инвентарь	шт	1		
30	Щит противопожарный с инвентарем	к-т	1		
31	Короб электротехнический стальной (7 шт., L=2000мм)	к-т	1		
32	УДГР-10 кВ с реактором и трансформатором заземления	к-т	2		
				Всего с НДС	**3 612 054 467**

Цены указаны:	*В тенге с НДС 12% на условиях DDP (до объекта) – Incoterms-2020, включая упаковку, маркировку и тару*
Срок производства:	*В течение «170-200» рабочих дней с момента поступления предоплаты при условии согласовании технических условий*
Условия оплаты:	*50% - предоплата, 50% - по факту готовности Товара, но до его отгрузки с Завода*
Гарантийные обязательства:	*Гарантийный срок эксплуатации товара 24 мес. со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 мес. с даты отгрузки*
В стоимость не включены:	*- услуги шеф-инженера* *- монтажные и пуско-наладочные работы* *- работы по подключению внешних связей* *- строительные материалы, фундаменты, кабельно-полупроводниковая продукция внешних связей и специальное программное обеспечение*
Примечание:	*1. В связи с дестабилизацией экономической ситуации, сумма коммерческого предложения будет индексирована по отношению к курсу валют на момент заключения Договора* *2. Прилагаются тех. условия на трансформаторы* *3. Срок действия коммерческого предложения до 10.07.2023г.* *4. Стоимость предоставлена для закладывания в ПСД*

Директор филиала ТОО «Alageum Sales»
г.Шымкент **Махамбетов А.У.**

Кзылкулов Ермек.
☏ +7 771 005 90 66
Email: e.kzylkulov@alageum.com

ТД БРЕСЛЕР

Торговый Дом «БРЕСЛЕР»

Товарищество с ограниченной ответственностью

050054, г. Алматы, Турксибский
район, пр. Суюнбая, дом 211
Тел.: +7 727 339 44 38
E-mail: info@tdbresler.kz
www.tdbresler.kz

Технико-коммерческое предложение
03723 ТДБ-00273/8738-0100 ЦЛВ
на поставку оборудования РЗА для ПС 110/10 кВ в 15 мкр. Г. Тараз

***Заказчик*: ТОО «ГермесКом»**
Директор
Амиршеев Б.О.

г. Тараз,
мкр-н Арай-2, 9, кв. 29
тел.: +7(702)144-11-46
e-mail: aigerimsuleyeva@mail.ru

Дата составления: 26.01.2023 г.

1. Объем поставки устройств РЗА для ПС 110/10 кВ

№ п/п	Наименование оборудования (шкафа, терминала, функции)	Обозначение устанавливаемого оборудования	Ед. изм. (шт)	Цена за ед. тенге (с НДС)	Стоимость, тенге (с НДС)
1.	***Оборудование РЗА***				
1.1.	**Шкаф основных, резервных защит и АУВ ВН двухобмоточного трансформатора 35-110 кВ**	**Ш2500 08.214 08.211**	**2**	**12 331 760,00**	**24 663 520,00**
				Всего РЗА:	***24 663 520,00***
				Шеф-монтажные и шеф-наладочные работы:	***4 932 704,00***
				Итого с работами:	***29 596 224,00***
				В том числе НДС, 12%:	***3 171 024,00***

ИТОГО по ТКП с учетом НДС (12%): 29 596 224,00 (Двадцать девять миллионов пятьсот девяноста шесть тысяч двести двадцать четыре) тенге 00 тиын

Цены на Продукцию рассчитаны исходя из текущих цен на комплектующие на дату выдачи настоящего ТКП. Поставщик вправе изменить стоимость Продукции, если наступят обстоятельства, которые не зависят от Поставщика. К таким обстоятельствам относятся: рост цен на комплектующие, запасные части; рост курса валюты, инфляция или другие ситуации, при которых поставка Продукции по прежней стоимости будет убыточна для Поставщика.

Примечания:

1) Размер шкафа: 2200x800x600 мм, передняя дверь стеклянная.

2) Стоимость оборудования приведена **с учетом:**
- транспортных расходов, DDP г. Тараз;
- шеф-монтажных и шеф-наладочных работ;
- ПО мониторинга защит (ПО просмотра и анализа осциллограмм - BSCOPE, программа мониторинга и управления терминалами защит - МиКРА);
- стандартного ЗИП (зажимы, мостики, крепеж, отвертки).

3) Стоимость оборудования приведена **без учета:**
- поставки и наладки сторонних устройств и систем, не предусмотренных настоящим ТКП;
- проектных, строительно-монтажных работ.

4) Приведенная стоимость позиций действительна только при условии заключения договора на полный объем, указанный в спецификации. Исключение позиций возможно только по согласованию и может привести к изменению, как итоговой стоимости, так и стоимости отдельного устройства.

5) Поставщик оставляет за собой право откорректировать стоимость оборудования при изменении официального курса российского рубля к тенге, установленного НБ РК, более чем на 5 % на дату оплаты.

2. Сроки поставки оборудования: до 150 (ста пятидесяти) календарных дней с момента согласования опросных листов на оборудование и получения предоплаты.

3. Условия платежей: **Аванс**: в размере 50 %;
Промежуточный: 40 % - по факту готовности оборудования к отгрузке;
Оставшиеся: 10 % - по факту подписания акта выполненных работ.

4. Гарантийный срок - 60 месяцев с момента ввода оборудования РЗА в эксплуатацию, но не более 66 месяцев со дня поставки оборудования на объект.

5. Срок действия предложение - 30 календарных дней.

Коммерческий директор
ТОО «Торговый Дом «Бреслер» В.О. Лыков

ТОО «Торговый Дом «Бреслер»
050054, Республика Казахстан, г. Алматы,
Проспект Суюнбая, дом 211, 2 этаж
Тел: +7 727 339 44 38
E-mail: info@tdbresler.kz
www.tdbresler.kz

HITACHI
Inspire the Next

ТОО « ГермесКом »
Директору
Амиршееву Б.О.

Исходящий номер:
300 065-1/23
OPP-21-6638386

Дата:
18.01.2023 г.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ПОСТАВКУ ОБОРУДОВАНИЯ, ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Уважаемый Господин Амиршеев!

В ответ на Ваш запрос направляем бюджетное предложение на поставку системы цифровой связи на базе оборудования FOX615 и выполнение работ по наладке и комплексному тестированию поставляемого оборудования по титулу « Строительство ПС 110/10 кВ в 15 микр. г.Тараз » , на общую сумму **196 000 Евро** без учета НДС.

Руководитель отдела продаж **А.С. Панчук**
департамента «Системы Автоматизации
Электрических Сетей»
ООО «Хитачи Энерджи»

Региональный менеджер по продажам **Д.А. Зозуля**
ООО «Хитачи Энерджи»

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Данное предложение не является офертой и выдано исключительно в качестве предварительного информационного сообщения для обсуждения. Ваше согласие с условиями данного предложения не означает заключение договора. ООО «Хитачи Энерджи» может в любое время внести изменения в данное предложение.

После получения письменного подтверждения Вашей заинтересованности в обсуждении настоящего предложения, ООО «Хитачи Энерджи» сообщит Вам о возможности заключить соответствующий договор.

ТКП подготовил:
Региональный менеджер по продажамД.А. Зозуля

ООО «Хитачи Энерджи»
Российская Федерация,
117335, Москва,
Нахимовский проспект,58
Телефон: +7 495 777 1616
https://www.hitachienergy.com/ru/ru

Hitachi Energy Ltd.
Nakhimovskiy prospekt, 58
117335 Moscow,
Russian Federation
Phone: +7 495 777 1616
https://www.hitachienergy.com/ru/ru

1.1. ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

Обращаем Ваше внимание на то, что в данном предложении приводится предварительный расчет стоимости проекта. При получении уточненных исходных данных, а также при проектировании и согласовании задания заводу будет уточнен объем (номенклатура и количество) поставляемого оборудования / выполняемых работ с соответствующим изменением стоимости и сроков поставки/выполнения работ.

1.2. СИСТЕМА ЦИФРОВОЙ СВЯЗИ НА БАЗЕ ОБОРУДОВАНИЯ FOX615

№	Наименование	Цена	Кол-во
Наименование, тип, количество и стоимость оборудования указаны в Спецификации (Приложения №1 и №2).			

1.3. ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ

№	Наименование
1.	Наладка и комплексное тестирование системы цифровой связи на базе оборудования FOX615

Примечание:
Работы по наладке и комплексному тестированию включены в цену Оборудования.

1.4. ЦЕНА

Цена на оборудование/работы в соответствии с Объемом поставки/Перечнем работ указывается в соответствующем Приложении и определяется в евро. В эту цену включается таможенная очистка и таможенная пошлина для поставляемых зарубежными поставщиками узлов, блоков и устройств, но не включается НДС на весь объем поставляемого оборудования/выполняемых работ. Любые увеличения таможенных пошлин и стоимости таможенной очистки будут оплачиваться Заказчиком. НДС указывается отдельной строкой в соответствующем Приложении

Настоящим Поставщик уведомляет о глобальной тенденции дефицита в поставках электрических и механических компонентов (таких как, но не ограничиваясь, клеммные колодки и аксессуары, соединители, автоматические выключатели), а также микрочипов и продуктов, содержащих микрочипы (далее - «Событие»), что влияет или может повлиять на нормальную операционную деятельность и исполнение возможных Спецификации / Договора. Поставщик имеет право на продление срока, компенсацию затрат или любую другую разумную договорную корректировку, если какие-либо последствия, прямо или косвенно возникшие в результате или в связи с Событием, приводят к ненадлежащей работе и / или задержкам в поставке Оборудования и / или предоставления услуг или иным образом влияют на договорные обязательства или обязанности Поставщика.

Поставщик не может гарантировать наличие комплектации FOX515 на момент поставки в связи с окончанием срока выпуска данного оборудования.

1.10. ПРИЛОЖЕНИЯ

-Приложение № 1 – Смета и условия поставки;

-Приложение № 2 – Техническая спецификация.

Приложение №1 к бюджетному предложению № 300 065-1/23 от 18.01.2023г.

Смета и условия поставки

№ п/п	Наименование оборудования / работ	Тип, марка	Единица измерения	Коли-чество	Цена за единицу, евро	Сумма, евро	Общая стоимость, евро	Сроки поставки	
	ПС 110/10 кВ								
1	Система цифровой связи на базе мультиплексоров FOX615, смонтированная в телекоммуникационный шкаф, включая систему бесперебойного питания (состав согласно Приложения № 2 – Технической спецификации)	FOX615	шт	1	117 080,00	117 080,00	117 080,00	20 недель	*
	ПС "БУРЫЛ"								
2	Доукомплектация системы цифровой связи на базе мультиплексоров FOX515 (состав согласно Приложения № 2 – Технической спецификации)	FOX515	шт	1	5 820,00	5 820,00	5 820,00	20 недель	**
	ПС "ГРЭС"								
3	Доукомплектация системы цифровой связи на базе мультиплексоров FOX515 (состав согласно Приложения № 2 – Технической спецификации)	FOX515	шт	1	36 550,00	36 550,00	36 550,00	20 недель	**
	ЗИП								
4	Набор ЗИП для системы цифровой связи на базе мультиплексоров FOX615 (состав согласно Приложения № 2 – Технической спецификации)	FOX615	КПЛ.	1	36 550,00	36 550,00	36 550,00	20 недель	
ИТОГО:						**196 000,00**	**196 000,00**		

Итого к оплате: Сто девяносто шесть тысяч евро 00 евро центов , ставка НДС 0%

* - срок поставки указан за систему цифровой связи на базе мультиплексоров FOX615/612 за исключением **Агрегатных STM-1/4/16 модулей с поддержкой EoS. 2 x SFP порта SDH STM-4/STM-16, 2 x SFP порта SDH STM-1/STM-4, 4 x Ethernet порта (10/100/1000 Base-T) SAMO2-IM**. Срок поставки на данные модули, в связи с глобальным дефицитом микрокомпонентов, может отличаться от поставки основной системы. Срок их поставки будет уточняться при размещении заказа на завод. Допоставка и установка указанных модулей, в случае отличия сроков их поставки, будет осуществлена во время выполнения работ по наладке и комплексному тестированию.

** - Поставка оборудования (модулей) доукомплектации FOX515 не может быть гарантирована Поставщиком на этапе реализации проекта. Включение указанных модулей в спецификацию и их цена носят информационный характер.

Приложение № 2 к бюджетному предложению Хитачи Энерджи № 300 065-1/23 от 18.01.2023г - Техническая спецификация

Описание	No. Портов или длина Кабелей	Модуль или Кабель	Заводской код	Завод изготовитель	Total	ПС 110/10 кВ	ПС "БУРЫЛ"	ПС "ГРЭС"	ЗИП
						FOX615 new	FOX515 доук	FOX515 доук	
FOX615									
Базовая система FOX (DC) для монтажа в 19" стойку									
Шасси FOX615, 19", 6U (465 x 309 x 304 мм с крышкой) + 2U кабельный поток (465 x 89 x 240 мм), модульная архитектура, 21 слот, шины: 10 GbE and GbE double star, TDM Bus		FOX615-CH	**RU-F615-096**	**Хитачи Энерджи**	1	1	0	0	0
Панель электропитания мультиплексора									
Панель электропитания, 2 ввода 48V DC для FOX615, 30A		DUPF1-IM	**RU-DF1-005**	**Хитачи Энерджи**	1	1	0	0	0
Опции для системы									
Кабель синхронизации для FOX61x. D-Sub9 - открытый конец, 5 метров	5м	SYNC-CB 5m	**RU-CMx-181**	**Хитачи Энерджи**	2	2	0	0	0
Панель вентиляции и сигнализации мультиплексора									
Панель вентиляции и сигнализации для 19" шасси FOX615, 48V DC, 1U, 3 LEDs, 10 вентиляторов, до 1200Вт рассеиваемой мощности, 12 входов для внешних аварий, 2 выходных реле		FAMO1-IM	**RU-FO1-003**	**Хитачи Энерджи**	2	1	0	0	1
Центральные модули управления									
Центральный процессорный модуль FOX61x, центральная плата модульного коммутатора (chassis switch), матрица коммутации 64Gbps, RSTP, MSTP acc. IEEE 802.1W/802.1Q, ERPS acc. ITU-T G803.2, LAG acc. IEEE802.1ax связь с резервным CESM1 на уровне 2 x 10 GbE , связь со служебными модулями на уровне 1 GbE, **активное охлаждение, 1 слот**, 3x10/100/1000 Base-T, 1x10/100 Base-T Local mng port (Qx), 2 x SFP/ SFP+ based 10GbE/1GbE, 2x2Mhz/120Ω synch in, 2x2Mhz/120Ω synch out	3x10/100/1000 Base-T, 1x10/100 Base-T Local mng port (Qx), 2 x SFP/ SFP+ based 10GbE/1GbE, 2x2Mhz/120Ω synch in, 2x2Mhz/120Ω synch out	CESM1-IM	**RU-CM1-595**	**Хитачи Энерджи**	3	2	0	0	1
Агрегатные модули									
Агрегатный STM-1/4 модуль с поддержкой EoS. 2 x SFP порта SDH STM-4/STM-1, 2 x SFP порта SDH STM-4, 4 x Ethernet порта (10/100/1000 Base-T).	2xSTM-1/4, 2xSTM-4, 4x10/100/1000 Base-T	SAMO5-IM	**RU-SO5-341**	**Хитачи Энерджи**	1	1	0	0	0
SFP-модули									
Оптический приемопередатчик S-1.1 SFP, 1310нм, коннектор LC, предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне до 15km	S-1.1, 1310nm	S11SM-AC	**RU-F6S11SM-1310**	**Хитачи Энерджи**	2	1	0	0	1
Трибутарные модули									
Модуль интерфейсов G.704 (E1), 8x2Mbit/s	8 портов	LEDE1-IM	**RU-LE1-129**	**Хитачи Энерджи**	2	1	0	0	1
Кабель для модуля G.703 E1, 8x2Mbit/s, 120 Ом, DIN 41612 - открытый конец, 5м	5м	LOMIF-CB	**RU-F6LDE-05**	**Хитачи Энерджи**	1	1	0	0	0
Модули аналоговой телефонии									
Модуль FXS интерфейсов (POTS), 16 2-ух проводных каналов	16x2-wire FXS int.	LESU1-IM	**RU-LU1-404**	**Хитачи Энерджи**	2	1	0	0	1
Кабель 16 пар, DIN 41612 - открытый конец, 5м	5м	SUxxx-CB	**RU-F6CB-LSU-05**	**Хитачи Энерджи**	1	1	0	0	0
Модули коммутации и маршрутизации Ethernet									
Интерфейсный модуль L2, L3. Ethernet over PDH. 4 x 10/100BaseT	4 x 10/100 Base-T	EPSI1-IM	**RU-EI1-242**	**Хитачи Энерджи**	2	1	0	0	1
Модули РЗиПА									
Модуль передачи команд РЗ и ПА, 4 команды	4x команды РЗ, вх: 16 бинарных сигналов, вых: 8 бинарных сигналов, 6 вспомогательных реле.	TEPI1	**RU-TP-026**	**Хитачи Энерджи**	2	1	0	0	1
Кабель для релейных сигналов модуля РЗиПА, DIN 41612 - клеммная колодка, 5 метров	5 метров	V9UK	**RU-VK -156-05**	**Хитачи Энерджи**	1	1	0	0	0
Кабель для бинарных сигналов модуля РЗиПА, DIN 41612 - открытый конец, 5м	5 метров	V9HN	**RU-VN-023-05**	**Хитачи Энерджи**	1	1	0	0	0
FOX515									
SDH модули									
Оптический лазер S1.1 LC SFP, 1310nm (15Km)		S11SM-AC	**RU-SB-S105-101**	**Хитачи Энерджи**	1	0	1	0	0
Телезащита									
Модуль передачи команд РЗ и ПА		TEBIT-FU	**RU-TP-805**	**Хитачи Энерджи**	1	0	0	1	0
Кабель для релейных сигналов модуля TEBIT, 5m		V9UK	**RU-CB-3600-015**	**Хитачи Энерджи**	1	0	0	1	0
Кабель для бинарных сигналов модуля TEBIT, 3m		V9UI	**RU-CB-3582-015**	**Хитачи Энерджи**	1	0	0	1	0
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ШКАФЫ									
Телекоммуникационный шкаф 42U; ШхВхГ=800x2000x600 RAL7035; высота цоколя 100мм		E42F.11G	**E42F.11G**	**Хитачи Энерджи**	1	1	0	0	0
Система распределения питания телекоммуникационного шкафа CPB48.16 - Пр. ≤1000Вт ИБП+2ПН ~220В/~220В		CPB48.16	**CPB48.16**	**Хитачи Энерджи**	1	1	0	0	0
IP телефон									
IP телефон Telrad Connegy IP-3015		IP-3015	**IP-3015**	**Хитачи Энерджи**	1	1	0	0	0
SD-25C-5; DC/DC преобразователь, 25Вт, вход 36-72В, выход 5В/5А		SD-25C-5	**SD-25C-5**	**Хитачи Энерджи**	1	1	0	0	0
Панель аварийной сигнализации									
Панель аварийной сигнализации		RU-AL-303	**RU-AL-303**	**Хитачи Энерджи**	1	1	0	0	0
Система питания 220VAC/48VDC									
Конвертер напряжения Phoenix Contact 220VAC(VDC)/48VDC, 960Вт, 20A		QUINT-PS/1AC/48DC/	**QUINT-PS/1AC/48DC/20**	**Хитачи Энерджи**	1	1	0	0	0
ИБП Eaton									
Система питания APS3G, SC200, SNMP, 3U, 48V / 5,4kW		UPS	**RU-UPS-APS3-321**	**Хитачи Энерджи**	1	1	0	0	0
Выпрямитель APR48-3G, 1800W, 48V		UPS	**RU-UPS-APR48-3G**	**Хитачи Энерджи**	2	2	0	0	0

Кабель для контроля симметрии АКБ 3м		UPS	**RU-UPS-CB-SYM**	**Хитачи Энерджи**	1	1	0	0	0
Крышка защитная верхняя на систему APS3		UPS	**RU-UPS-COV-APS3**	**Хитачи Энерджи**	1	1	0	0	0
Заглушка вместо модуля APR-3G		UPS	**RU-UPS-RMB1U-00**	**Хитачи Энерджи**	1	1	0	0	0
Аккумуляторные батареи Coslight									
Батарея аккумуляторная 6-GFM-100X/B ДШВ:(393x108x285)		UPS	**RU-UPS-6-GFM-100X/B**	**Хитачи Энерджи**	4	4	0	0	0
ОПТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ									
КРС - 16ОВ (SC)		ODF	**RU-KPC-16SC**	**Хитачи Энерджи**	2	1	1	0	0
Плинт LSA PROFIL 2/10		DDF	**RU-DDF-2/10**	**Хитачи Энерджи**	12	10	0	2	0
ШО simplex LC/UPC-SC/UPC-5м		ODF	**RU-ШО-LC-SC-SM-5**	**Хитачи Энерджи**	4	2	2	0	0
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ FOXMAN									
FOX61x node in FOXMAN-UN Lic			**RU-FM14-NEI61x**	**Хитачи Энерджи**	1	1	0	0	0
NP (TDM) per XMC/FOX node Lic			**RU-FM14-NP**	**Хитачи Энерджи**	1	1	0	0	0

Примечания:

Техническое решение готовилось при:

Отсутствии заполненного опросного листа
Отсутствии корректной документации стадии П (Р, ДР)
Наличии схемы связи
Наличии матрицы потоков
Отсутствии достаточной информации по конструктивам
Отсутствии схемы электропитания
Отсутствии спецификации предоставленной заказчиком.

Спецификация создана исключительно для оценки бюджета и не может являться основанием для заключения договора
В связи с отсутствием корректного перечня конструктивов предложена типовая конструкция телекоммуникационного шкафа.
В связи с отсутствием (некорректностью) схемы электропитания, предложено типовое решение-2 ввода 220 АС.
Отсутствует какая-либо сопроводительная документация по узлам доукомплектации, соответственно, заказчик берет на себя ответственность за информацию о свободных слотах в существующем мультиплексоре.
Поставка оборудования (модулей) доукомплектации FOX515 не может быть гарантирована Поставщиком на этапе реализации проекта. Включение указанных модулей в спецификацию и их цена носят информационный характер.
Объем ЗИП носит рекомендательный характер

050059, Қазақстан, Алматы қ.
Иванилова көш., 12 а
+7 727 313 17 75, +7 705 335 81 11
info@dsgroup.kz, www.dsgroup.kz

050059, Казахстан, г. Алматы
ул. Иванилова, 12 а
+7 727 313 17 75, +7 705 335 81 11
info@dsgroup.kz, www.dsgroup.kz

050059, Kazakhstan, Almaty
St. Ivanilova, 12 a
+7 727 313 17 75, +7 705 335 81 11
info@dsgroup.kz, www.dsgroup.kz

DS-23-0212

15.06.2023 г.

Куда: ТОО «ГЕРМЕСКОМ»

Тема: Поставка оборудования для ПС ПС 110/10 кВ 15 мкр, г.Тараз

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Согласно запросу, предоставляем Вам коммерческое предложение на поставку оборудования для ПС 110/10 кВ 15 мкр, г.Тараз.

Стоимость предложения:

Стоимость предложения составляет **580 320,00 (пятьсот восемьдесят тысяч триста двадцать) тенге** с учетом НДС.

Техническая спецификация:

№ п/п	Наименование оборудования	Тип оборудования	Кол-во	Ед. изм	Цена, тенге с НДС	Стоимость, тенге с НДС
1	Промышленный LTE (4G) сотовый шлюз, интерфейс RS-232/422/485, 1 x Ethernet, GPS, -30...+70C	MOXA ONCELL G3150A-LTE-EU-T	1	шт.	580 320,00	580 320,00
					ИТОГО:	**580 320,00**

Порядок оплаты:

Предоплата в размере 100% от общей стоимости оборудования в течение 5 (пяти) банковских дней после подписания договора.

Сроки и условия поставки:

Срок поставки оборудования составляет 18 - 20 (восемнадцать – двадцать) недель на условиях DDP г.Алматы, Казахстан.

Гарантия:

Срок гарантии на поставляемое оборудование составляет 12 (двенадцать) месяцев от даты поставки оборудования.

Срок действия предложения:

Настоящее предложение действительно 30 (тридцать) дней и является предварительным, предназначенным для оценки бюджета, с возможностью последующих корректировок и не является контрактным обязательством к его исполнению.

С уважением,
Коммерческий директор
ТОО «DS Group»

Кучко Л.Т.

Исполнитель:
Бутузов Вячеслав,
Директор по развитию
ТОО «DS Group»
Тел.: +7(727)313-17-75,
сот. +7 777 470 82 67
e-mail: vbutuzov@dsgroup.kz

050059, Қазақстан, Алматы қ.
Иванилова көш., 12 а
+7 727 313 17 75, +7 705 335 81 11
info@dsgroup.kz, www.dsgroup.kz

050059, Казахстан, г. Алматы
ул. Иванилова, 12 а
+7 727 313 17 75, +7 705 335 81 11
info@dsgroup.kz, www.dsgroup.kz

050059, Kazakhstan, Almaty
St. Ivanilova, 12 a
+7 727 313 17 75, +7 705 335 81 11
info@dsgroup.kz, www.dsgroup.kz

DS-23-0211

15.06.2023 г.

Куда: ТОО «ГЕРМЕСКОМ»

Тема: Поставка оборудования для ПС 110/10 кВ 15 мкр, г.Тараз

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Согласно запросу, предоставляем Вам коммерческое предложение на поставку оборудования для ПС 110/10 кВ 15 мкр, г.Тараз.

Стоимость предложения:

Стоимость предложения составляет **106 400 786,00 (сто шесть миллионов четыреста тысяч семьсот восемьдесят шесть) тенге** с учетом НДС.

Техническая спецификация:

Шкаф ТМ

№	Наименование оборудования	Тип, марка, артикул	Производитель	Ед. изм	Кол-во
	Оборудование ООО "Прософт-Системы"				
1	Контроллер в составе: корпус, источник питания, процессорная плата, до 6 модулей расширения, возможность опроса до 100 параметров	ARIS 2808 (PS220 + Модуль ЦП GPS, GSM)	ООО "Прософт-Системы"	шт.	1
2	Модуль коммуникационный 10xRS485	E1.4	ООО "Прософт-Системы"	шт.	1
3	Модуль дискретных входов 220В AC/DC, 16 входов	D2.4	ООО "Прософт-Системы"	шт.	5
4	Крейт расширения в составе: корпус, источник питания, до 7 модулей дискретного ввода-вывода	ARIS 2808E (PS220)	ООО "Прософт-Системы"	шт.	1
5	Модуль дискретных выходов 220В, 5А AC, 12 выходов	C1.4	ООО "Прософт-Системы"	шт.	7
6	Расширение лицензии опроса до 5000 параметров.	P5000	ООО "Прософт-Системы"	шт.	1
	Оборудование				
7	Комплект для организации схемы электропитания (розетки, автоматы, реле, блоки питания, диоды). ИБП не входит			ком пл.	1
8	OnCell G31xxA-LTE-EU 1 port Industrial LTE Cellular Gateway, B1/B3/B7/B8/B20, RS-232/422/485, t: 0/55	OnCell G31xxA-LTE-EU		шт.	1
9	Источник бесперебойного питания мощностью 1500 ВА (с комплектом креплений) KIN-1500AP	PR1500ERTXL2U	Cyber Power	шт.	1
10	EDS-405A Ethernet Switch 5 10/100BaseT(X) ports	EDS-405A	Moxa	шт.	2
11	Источник питания	HDR-60-24	Moxa	шт.	2
	Конструктив				
12	Сетевой шкаф ТМ с запираемыми на ключ дверями, передняя обзорная дверь, задняя дверь сплошная металлическая, габариты шкафа 800x2000x600 мм 42U и цоколем 200мм			шт.	1
13	Светильник на светодиодах для стоек 19"			шт.	2
	Материалы				
14	Комплект монтажного материала (кабель-канал, клеммы, стопора,узел крепления антенны GPS приемника,)			ком пл.	1

Сводная спецификация:

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во	Ед. изм	Цена, тенге с учетом НДС	Стоимость, тенге с учетом НДС
1	Шкаф ТМ	1	шт.	29 704 560,00	29 704 560,00
	Оборудование ПС				
2	АРМ ТМ. Системный блок HP ProDesk 600 MT G6,PLA 260W,i5-10500,8GB,256GB SSD,W11p6,DVD-W,3yw,No kbd,Ms,HDMI Твердотельный накопитель SSD Kingston SA400S37/960G SATA 7мм	2	шт.	991 776,00	1 983 552,00
3	Монитор HP 7VH44AA P24h 23.8" IPS, FHD (1920x1080@60Hz), 16:9, 250cd/m2, 1000:1, 8M:1, 5ms, 178/178, VGA,HDMI,DP	4	шт.	176 124,00	704 496,00
4	Ноутбук. HP Pavilion Gaming 17-cd1050ur 17.3"(1920x1080 IPS)/Intel Core i5 10300H(2.9Ghz)/8192Mb/512PCISSDGb/ noDVD/Ext:nVidia GeForce GTX 1650(4096Mb)/Cam/WiFi/ 52.5WHr/war 1y/ShadowBlack w/ Acid green pattern /W10	1	шт.	978 444,00	978 444,00
5	Источник бесперебойного питания APC Easy UPS, Интерактивная, 500 ВА / 300 Вт, Tower, IEC, LCD BV500I-GR	2	шт.	190 800,00	381 600,00
6	Клавиатура, мышь	2	к-т	44 040,00	88 080,00
	ПО АРМ				
7	Программное обеспечение Microsoft/MS Office Home and Business 2021 Russian Kazakhstan Only Medialess	2	к-т	186 396,00	372 792,00
8	Программное обеспечение Kaspersky/Internet Security Kazakhstan Edition. 2021 Box 2-Device 1 year Base	2	шт.	56 448,00	112 896,00
				ИТОГО:	**34 326 420,00**

Шкаф УСПД:

№ п/п	Наименование оборудования	Тип, марка, артикул	Производитель	Ед. изм	Кол-во
	Оборудование ООО "Прософт-Системы"				
1	НКУ-ЭКОМ на базе УСПД T-C50-M3-B8-G-TE	LVD-B8TE	ООО "Прософт-Системы"	шт.	1
	Оборудование				

2	Комплект для организации схемы электропитания (розетки, автоматы, реле, блоки питания, диоды). ИБП не входит			компл.	1
3	OnCell G31xxA-LTE-EU 1 port Industrial LTE Cellular Gateway, B1/B3/B7/B8/B20, RS-232/422/485, t: 0/55	OnCell G31xxA-LTE-EU		шт.	1
4	Источник бесперебойного питания мощностью 420 ВА		APC	шт.	1
5	Коммутатор 5x 10/100BaseTX с базовыми функциями управления	EDS-205	Moxa	шт.	2
6	Источник питания		PULS	шт.	2
Конструктив					
7	Шкаф УСПД, навесной 600*600*250мм			шт.	1
Материалы					
8	Комплект монтажного материала (кабель-канал, клеммы, стопора,узел крепления антенны GPS приемника)			компл.	1

Сводная спецификация:

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во	Ед. изм	Цена, тенге с учетом НДС	Стоимость, тенге с учетом НДС
Комплектные шкафы					
1	Шкаф УСПД	1	шт.	12 918 540,00	12 918 540,00
ПО АРМ АИИС					
2	Программное обеспечение Microsoft/MS Office Home and Business 2021 Russian Kazakhstan Only Medialess	1	компл.	173 088,00	173 088,00
Оборудование АИИС					
3	Системный блок HP ProDesk 600 MT G6,PLA 260W,i5-10500,8GB,256GB SSD,W11p6,DVD-W,3yw,No kbd,Ms,HDMI Твердотельный накопитель SSD Kingston SA400S37/960G SATA 7мм	1	шт.	920 940,00	920 940,00
4	Источник бесперебойного питания APC Easy UPS, Интерактивная, 500 ВА / 300 Вт, Tower, IEC, LCD BV500I-GR	1	шт.	177 168,00	177 168,00
5	Клавиатура, мышь	1	компл	40 896,00	40 896,00
6	Модуль УСО	1	шт.	58 000,00	58 000,00
				ИТОГО:	**14 288 632,00**

Шкаф серверный:

№ п/п	Наименование оборудования	Тип, марка, артикул	Производитель	Ед. изм	Кол-во
Оборудование					
1	Шкаф коммуникационный SHIP 42U 600*1000*2000 мм. Сетевой фильтр, SHIP, Для шкафов и стоек размера 19", 12 Розеток C13, 2 м, 10A, 2500W, 220 в., Чёрный. Полка стационарная для серверного шкафа, SHIP. Освещение			шт.	1
2	p50750-b21 HP Enterprise/DL360 Gen10/1/Xeon Silver/4210R (10C/20T 13.75Mb)/2,4 GHz/32 Gb/P408i-a/8 SFF/4x1GbE/No ODD/1 x 800W Platinum		HP	шт.	2
3	P28586-B21 Жесткий диск P28586-B2 HPE 1.2TB SAS 12G Mission Critical 10K SFF (2.5in) BC 3yr Wty MV HDD		HP	шт.	4
4	500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	865408-B21	HP	шт.	2
5	УССВ ЭНКС-2 -(220,24) -A2B1E2			шт	1
6	Антенна ГЛОНАСС/GPS, 20 м, SMA, -40 до +90 °С			шт	1
7	Кронштейн антенны ГЛОНАСС/GPS, сталь, 1.0 м			шт	1
8	ИБП SVC RTU-2KL-LCD		APC	шт	2
9	Плата управления	AP9631	APC	шт.	2
Материалы					
10	Комплект для организации схемы электропитания (розетки, автоматы, реле, блоки питания, диоды). ИБП не входит			компл.	1
11	Комплект монтажного материала (кабель-канал, клеммы, стопора,узел крепления антенны GPS приемника)			компл.	1

Сводная спецификация:

№ п/п	Наименование оборудования		Кол-во	Ед. изм	Цена, тенге с учетом НДС	Стоимость, тенге с учетом НДС
Комплектные шкафы						
1	Шкаф серверный		1	шт.	25 700 320,00	25 700 320,00
Программное обеспечение						
2	Программный комплекс «Энергосфера». Комплект для иерархических систем учета и управления энергоресурсами в составе: 1. Программа «Сервер опроса». 2. Программа «Консоль администратора». 3. Программа «Редактор расчетных схем». 4. Программа «АРМ «Энергосфера». 5. Программа «Оперативный контроль данных». 6. Программа «Ручной ввод данных». Многопользовательская, сетевая версия. Редактор расчетных схем. Иерархические объекты. Поддержка зон суток, максимумов мощности. Получасовой прогноз мощности. Специальные типы графиков. Векторные диаграммы. Краткосрочный прогноз потребления э\ресурсов. Обходные выключатели до 500 каналов учета, до 500 параметров нижнего уровня	ESS до 500 каналов учета, до 500 параметров нижнего уровня	1	шт.	8 382 540,00	8 382 540,00
3	ПК «Энергосфера»: Дополнительный модуль к программе «Сервер опроса». Поддержка микропроцессорных электросчетчиков (для «двухуровневых» АИИС — при отсутствии уровня «ИВКЭ») Электросчетчики производства «Эльстер-Метроника», «НЗиФ», «Инкотекс» *	E_DRV Электросчетчики производства «Эльстер-Метроника»,	1	шт.	1 433 385,00	1 433 385,00

050059, Қазақстан, Алматы қ.
Иванилова көш., 12 а
+7 727 313 17 75, +7 705 335 81 11
info@dsgroup.kz, www.dsgroup.kz

050059, Казахстан, г. Алматы
ул. Иванилова, 12 а
+7 727 313 17 75, +7 705 335 81 11
info@dsgroup.kz, www.dsgroup.kz

050059, Kazakhstan, Almaty
St. Ivanilova, 12 а
+7 727 313 17 75, +7 705 335 81 11
info@dsgroup.kz, www.dsgroup.kz

		«НЗиФ», «Инкотекс» *				
4	ПК «Энергосфера»: Программа «Электроколлектор». Опрос кодовых счетчиков с помощью ноутбука	E_NB	1	шт.	1 578 540,00	1 578 540,00
5	ПК «Энергосфера»: Программа «Центр экспорта/импорта» Макеты KEGOC	E_DIE Макеты KEGOC	1	шт.	435 465,00	435 465,00
6	RedKit SCADA ЭТО комплект Standard: ПК RedKit SCADA ЭТО комплект (до 2000 тегов SCADA) протокол МЭК 61850 (MMS) до 4 АРМ.	RED_SRV (RED_SRV.1). Программный комплекс REDKIT SCADA ЭТО	1	шт.	14 515 200,00	14 515 200,00
7	Windows Svr Std 2022 64Bit Russian 1pk DSP OEI DVD 16 Core		2	шт.	749 556,00	1 499 112,00
8	Windows Server CAL 2022 Russian 1pk DSP OEI 5 Clt Device CAL		2	шт.	150 456,00	300 912,00
	MS Office Home and Business 2021 Russian Kazakhstan Only Medialess		2	шт.	169 750,00	339 500,00
9	SQL Server 2019 Standard Edition (SUB-039495)		2	шт.	950 380,00	1 900 760,00
10	SQL Server 2019 - 1 Device CAL (SUB-039496)		10	шт.	170 000,00	1 700 000,00
					ИТОГО:	**57 785 734,00**

Общая сводная спецификация:

№ п/п	Наименование оборудования	Стоимость, тенге с учетом НДС
1	ТМ	34 326 420,00
2	УСПД	14 288 632,00
3	Серверная	57 785 734,00
	ИТОГО:	**106 400 786,00**

Порядок оплаты:

по отдельному договору.

Сроки и условия поставки:

Срок поставки оборудования составляет 18 - 20 (восемнадцать – двадцать) недель на условиях DDP г.Алматы, Казахстан.

Гарантия:

Срок гарантии на поставляемое оборудование составляет 12 (двенадцать) месяцев от даты поставки оборудования.

Срок действия предложения:

Настоящее предложение действительно 30 (тридцать) дней и является предварительным, предназначенным для оценки бюджета, с возможностью последующих корректировок и не является контрактным обязательством к его исполнению.

С уважением,
Коммерческий директор
ТОО «DS Group» **Кучко Л.Т.**

Исполнитель:
Бутузов Вячеслав,
Директор по развитию
ТОО «DS Group»
Тел.: +7(727)313-17-75,
сот. +7 777 470 82 67
e-mail: vbutuzov@dsgroup.kz

ООО "СКЭкспорт"

603034, г. Н.Новгород, ул. Шлиссельбургская, д.23А
т/ф (831) 272-52-38, 410-31-37
ИНН/КПП 5258120728/525801001

«11» января 2023 г.

ТОО «ГЕРМЕСКОМ»

Коммерческое предложение

№	Наименование	Ед.изм	Кол. м	Цена руб/км без НДС	Примечание (срок производства, наличие)
1	КИПЭВнг(А)-LS 2х2х0,60	м	465	198840	В наличии.
2	СПЕЦЛАН F/UTP Cat 5e PVC 4х2х0,52	м	100	89760	В наличии.
3	ВВГнг(А)-LS 3х2,5-0.66 пл.кабель	м	10	101170	В наличии.
4	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х6 белый	м	10	106890	В наличии.

1. Условия поставки: Цены даны на условиях поставки согласно "ИНКОТЕРМС-2010" FCA г. Нижний Новгород, без учета доставки.
2. Условия оплаты: Покупатель производит 100% оплату товара путём перечисления денежных средств на расчётный счёт Поставщика. Датой платежа является дата поступления денежных средств на расчетный счет поставщика.
3. Сроки поставки: кабель в наличии, подготовка груза к отправке 4-5 рабочих дней.
4. Тара невозвратная: включена в стоимость кабеля.
5. Данное коммерческое предложение действительно в течении 3 рабочих дней. Стоимость, наличие, сроки изготовления уточняются на момент заказа.

Директор Афонин И.А.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ОГРН 1155258001260
«СКЭкспорт»
ИНН 5258120728
НИЖНИЙ НОВГОРОД

ТОО «ViaCom Company»
РНН 600300613172
Р/С(ИИК): KZ41826A1KZTD2019027
Банк: Филиал АО "АТФБанк"
БИК (МФО): ALMNKZKA
БИН: 130540002081
ОКПО 52081999
ОКЭД 46510
Кбе: 17

Благодарим Вас за интерес к ТОО "ViaCom Company". Мы рады предложить цены на интересующее Вас оборудование.

Дата: **30 января 2023г.**
Заказчик: **ТОО "ГермесКом"**
Получатель:
Примечания

№	Артикул/Примечание	Наименование / Описание	Цена	Кол-во	Ед. изм.	Общая сумма
1	AR3100 (10-12 weeks)	APC NetShelter SX 42U Server Rack Enclosure 600mm x 1070mm w/ Sides Black	1 114 713	1	шт	1 114 713
2	SRT6KRMXLI (10-12 weeks)	APC Smart-UPS SRT 6000VA RM 230V	2 691 048	1	шт	2 691 048
3	SRT192RMBP (10-12 weeks)	APC Smart-UPS SRT 192V 5kVA and 6kVA RM Battery Pack	889 539	8	шт	7 116 312
4	AP7552 (10-12 weeks)	Rack PDU,Basic,ZeroU,16A,230V,(20)C13 & (4)C19, IEC C20	222 405	1	шт	222 405
5	PDPM138H-5U (Октябрь)	APC Modular Rack Distribution Panel, 138kVA, 200A, 400V, 18 Pole, 5U	1 835 721	1	шт	1 835 721
6	PDM3563IEC-740 (Октябрь)	APC IT Power Distribution Module 3 Pole 5 Wire 63A IEC309 740cm	1 615 066	7	шт	11 305 462
					ИТОГО включая НДС:	24 285 661

Срок Действия предложения: 3 дня.

Оплата: 100% предоплата.
Доставка: DDP Алматы.
Срок поставки: 10 - 12 недель с момента предоплаты.
Срок поставки PDPM138H-5U и PDM3563IEC-740: Июнь 2023г.

Учитывая, что Поставщик является субъектом внешнеэкономической деятельности, в случае если курс тенге к доллару США на момент поставки оборудования увеличится на 1% и более процентов, по отношению к курсу тенге, установленному на Казахстанской фондовой бирже KASE, на дату подписания Договора, Поставщик вправе изменить в одностороннем порядке стоимость поставленного Оборудования пропорционально такому увеличению.

Республика Казахстан,
г. Алматы,
ул. Жандосова 55
тел. 8 (727) 377 20 04
инд. 050035

Директор ТОО ViaCom Company: **Дударев А.В.**

Коммерческое предложение №99

al-style.kz

Для уважаемого партнёра ТОО "ГермесКом"
Материалы ВОЛС для проекта: «Строительство ПС 110/10 кВ »

№	Код	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Ост.	Цена	Сумма	Фото		Гар.	
1		Кабель оптоволоконный, СКО, ОКГ-0.22-12П-2.7 кН, предназначен для прокладки в защитных пластмассовых трубах на основе модульной конструкции.	м	730	>50	350	255 500				1 год
2		Ввод кабельный	шт	4		4 025	16 100				1 год
3		Лента сигнальная не металлизированная (ширина 5 см; толщина 100 мкм)	м	485		35	16 975				1 год
4		Труба полиэтиленовая ЗПТ 40/33 мм	м	485		860	417 100				1 год
5		Труба гофрированная d 25 мм	м	150		115	17 250				1 год

Производитель: Позиции 1,3,4,5- Россия; Позиция №2- Китай
Срок поставки: 50 дней с момента оплаты.
Срок действия предложения: 30 календарных дней

Итого в тенге с НДС: 722 925

17 январь 2023 г.

Подпись

Коротков Дмитрий
Старший категорийный менеджер

+7 (777) 3037778

bm9@al-style.kz

al-style.kz
Республика Казахстан 050016, г. Алматы, Жетысуский район, пр. Нурсултана Назарбаева, 19

alageum electric

Лидер электромашиностроения в Казахстане

исх.№ШФАОАЕ/ТЗ-23-06-102
от «14» июня 2023г.

Директору
ТОО «ГермесКом»
Амиршееву Б.

Наименование проекта, регион: *«Строительство ПС 110/10кВ в 15 мкр. г.Тараз. Ячейка 110кВ на ПС «Бурыл»*

Коммерческое предложение

Прежде всего, благодарим Вас за предоставление возможности делового сотрудничества. Вашему вниманию и дальнейшему рассмотрению направляем коммерческое предложение на изготовление и поставку электрооборудования по следующей цене:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена с НДС	Сумма с НДС
1	**Блок выключателя 110 кВ с установкой выключателя GL312F1 $I_{ном}$=1250 А, $I_{отк}$=40 кА**	к-т	2	757 780 000	757 780 000
2	Разъединитель 110кВ 3-х полюсный РДЗ-2-110/1000УХЛ1 с двумя комплектами заземляющих ножей с приводом ПР-У1, на опоре	к-т	2		
3	Разъединитель 110кВ 3-х полюсный РДЗ-1б-110/1000УХЛ1 с одним комплектом заземляющих ножей с приводом ПР-У1, на опоре	к-т	2		
4	Шинная опора ШО-110У1	к-т	18		
5	Провод сталеалюминиевый АС-120/19	м	420		
6	Гирлянда изоляторов натяжная одноцепная 9хПСД 70Е для одного провода	к-т	15		
7	Зажим ответвительный прессуемый ОА-120-1	шт	9		
8	Зажим ответвительный разъемный РОА-185-1	шт	9		
9	Зажим аппаратный прессуемый А2А-120-1	шт	30		
10	Зажим аппаратный прессуемый А2А-120-2	шт	18		
11	Шкаф распределения системы постоянного тока DC4	шт	2		
12	Шкаф распределения системы постоянного тока АС2	шт	2		
13	Кабельный лоток железобетонный	м	132		
14	Ограждение внешнее h-1,5м	м	167		
15	Портал линейный 110кВ с тросостойками и молниеотводом	шт	3		
16	Портал шинный 110кВ	шт	3		
				Всего с НДС	**757 780 000**

Цены указаны:	*В тенге с НДС 12% на условиях DDP (до объекта) – Incoterms-2020, включая упаковку, маркировку и тару*
Срок производства:	*В течение «170-200» рабочих дней с момента поступления предоплаты при условии согласовании технических условий*
Условия оплаты:	*50% - предоплата, 50% - по факту готовности Товара, но до его отгрузки с Завода*
Гарантийные обязательства:	*Гарантийный срок эксплуатации товара 24 мес. со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 мес. с даты отгрузки*
В стоимость не включены:	*- услуги шеф-инженера* *- монтажные и пуско-наладочные работы* *- работы по подключению внешних связей*
Примечание:	*1. В связи с дестабилизацией экономической ситуации, сумма коммерческого предложения будет индексирована по отношению к курсу валют на момент заключения Договора* *2. Прилагаются тех. условия на трансформаторы*

3. Срок действия коммерческого предложения до 10.07.2023г.
4. Стоимость предоставлена для закладывания в ПСД

Директор филиала ТОО «Alageum Sales»
г.Шымкент **Махамбетов А.У.**

Кзылкулов Ермек.
+7 771 005 90 66
Email: e.kzylkulov@alageum.com

apltech.kz

Каталог

Найти товар

Главная - Каталог товаров - Телефония - Телефонные Аппараты (IP телефоны) - Panasonic KX-NT543RU-B

IP Телефон Panasonic KX-NT543RU-B

Быстрый код: 79-18

Артикул: 136962

Нет в наличии

Свяжитесь с нами и мы уточним,когда появится необходимый товар или подберем подходящий аналог

124 367тг.

Добавить в корзину

Коротко о товаре

Партномер	KX-NT543RU-B
Бренд	Panasonic
Количество линий	
Поддержка PoE	Есть

Республика Казахстан,
Карагандинская область,
г. Караганда, пр. Н.Назарбаева 33/3
БИН: 200540005377
ИИК: KZ51914052203KZ0041W– KZT
БИК: BRKEKZKA

Қазақстан Республикасы,
Қарағанды облысы,
Қарағанды қаласы,
пр. Н.Назарбаева 33/3
БИН: 200540005377
ИИК: KZ51914052203KZ0041W– KZT
БИК: BRKEKZKA

Исх № 501 от "22" июня 2023 г.
От: Фарида
+7 (747) 399 08 89, globalb01@mail.ru

Global B

Коммерческое предложение на железобетонные изделия

Для дальнейшего сотрудничества предоставляем Вам коммерческое предложение на поставку следующей продукции:

№	Наименование	Количество	Ед.изм.	Цена, тенге	Сумма, тенге
1	Стойка СОН 30-29-1	53	шт	56 250	2 981 250
2	Стойка СОН 44-29-1	20	шт	75 800	1 516 000
3	Стойка СОН 52-39-1	6	шт	107 900	647 400
4	Стойка СОН 22-29	1	шт	39 000	39 000
5	Брусок Б 5	42	шт	2 000	84 000
6	Брусок Б 10	196	шт	2 900	568 400
7	Лоток Л 20-10	19	шт	16 250	308 750
8	Лоток Л 20-5	151	шт	13 300	2 008 300
9	Плита П 10-5	806	шт	6 000	4 836 000
10	Блок БДЛ 40.6	12	шт	87 000	1 044 000
11	Лоток Л 12-3	19	шт	124 400	2 363 600
12	Плита П 15-5	243	шт	12 800	3 110 400
13	Лежень ЛЖ 16	20	шт	49 000	980 000
14	Лежень ЛЖ 44	4	шт	49 000	512 000
15	Доставка	30	ед	170 000	5 100 000
				Итого:	**26 099 100**

Коммерческое предложение действительно 5 календарных дней.

Условие оплаты: **100% предоплата**
Условия поставки: **DDP г. Тараз** (Доставка, без разгрузки)
Срок начало погрузки 13-15 рабочих дней.
Гарантия на товар - 12 месяцев
Цены на товар указаны с НДС

Директор,
ТОО «GlobalB»
Жаппасов Д.К.

Директору ТОО Гермеском
Амиршеева Б.
от ТОО «СНС Тараз»
Нажмудинова С.С

Письмо

На ваше исходящее письмо №01-01-25/23 от 22.06.2023 года к сожалению из выше перечисленных, железобетонных конструкции по спецификации объекта: «Строительство ПС 110/10 в г. Тараз» наша компания «СНС Тараз» ничего не производит.

СНС-ТАРАЗ — проверенный производитель ЖБИ изделий и рады дальнейшему сотрудничеству по другому объекту.

ТОО «СНС Тараз» Нажмудинов С.С

ПРОШНУРОВАНО
Заказчик КГУ "Отдел строительства акимата г. Тараз"
27 листов