



Миранда-медиа

Общество с ограниченной ответственностью
«Миранда-медиа»
ул. Героев Аджимушкая, 9
г. Симферополь, Республика Крым, Россия,
295011

E: mmedia@miranda-media.ru
miranda-media.ru

27.01.2022 № 04/03/00166-22

Коммерческое предложение
о реализации проекта АИИС КУЭ

Генеральному директору

АО «Крымэнерго»

Гончарову А.Н.

Уважаемый Алексей Николаевич!

ООО «Миранда-медиа» выражает свое уважение и стремится создать благоприятные условия для нашего сотрудничества и готовы предложить Вам организацию проекта АИИС КУЭ. Информация стоимости в Приложении №1 и Приложении №2.

Всегда рады взаимовыгодному сотрудничеству.

С Уважением,

Специалист
Отдела по работе
с корпоративным сегментом
ООО «Миранда-медиа»
+7 978 9000733
julia.pletneva@miranda-media.ru



Юлия Плетнева

Приложение №1

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС
	Комплектные шкафы				77 623 562,50
1	<p>Шкаф серверный 600*2200*1000 (ШхВхГ) в сборе; 2х Сервер в сборе (24-ядерный Xeon Gold 6248R 3 ГГц, 2x32Gb, 4x1TB SC 6G 7.2K SFF SATA, 800W Flex Slot Platinum); 2 х Коммутатор 28 ports Modular Switch, 3 х 100M modules, 1 х Gbps module, Ethernet on front; 6х Модуль 8 х 10/100 BaseT(X); 2х Модуль 4 х 10/100/1000BaseT(X) / SFP (mini-GBIC) ports; 8х SFP-1GLXLC Interface module 1 1000Lx port, LC; Устройство синхронизации времени ИСС-2.3 (19", 2PWR, 1PPS, IRIG-B, NTP, PTPv2); Стандартная антенна + кабельная сборка, 50 м; Первичная поверка (эл. запись в реестре РСТ Метрологии); ИБП 3000 ВА/2700 Вт. 230В. 8 выходов IEC 320 C13 и 1шт. IEC 320 C19LCD RM 2U; Плата управления SmartSlot Card 2; Automatic Transfer Switch (ATS) 230V, 16A, C20 IN, (8) C13 (1) C19 OUT; Переключатель электрон., KVM, 2 user консоль LCD 17" => 8 срц, PS2/USB+VGA; Патч-панель 19" UTP, 24 портов RJ-45, кат.5е, 1U, IDC 110; Материалы)</p>	шт.	1	7 100 637,50	7 100 637,50
2	<p>Шкаф УСПД 800*2200*600 (ШхВхГ) в сборе;(Контроллер в составе: корпус, источник питания, процессорная плата, до 6 модулей расширения, возможность опроса до 100 параметров; Расширение лицензии опроса до 1000 параметров; 2х Модуль дискретных входов 220В AC/DC, 16 входов; Модуль источника питания от напряжения 220В AC/DC; Модуль ЦП, 2xEthernet TX, 2xRS-485, 2xLive, GPS, 2xSIM GSM/GPRS/3G; 2х Широкополосная GSM-антенна, с разъемом типа N (f), кронштейн, коаксиальный кабель; 4х Цанговый СВЧ разъем N серии; 2х Переходник SN-322, радиочастотная кабельная сборка, кронштейн антенны GPS/Глонасс, переходник антенный; 2х Коммутатор EDS-508A Ethernet switch 8 10/100 BaseTx ports; 4х Сервер 4-port RS-232/422/485 advanced, DB9, dual 10/100BaseT(X), Isolation, t:-40/+75; 8х CE308 S31.503.OAA.SYUVJLFZ SPDS, испытательная коробка КИ-10, разветвитель интерфейса ПР-3; Материалы</p>	шт.	29	2 431 825,00	70 522 925,00

	Оборудование				12 824 233,50
3	Счётчик электроэнергии CE308 S31.503.OAA.SYUVJLFZ SPDS	шт.	787	13 000,00	10 231 000,00
4	Испытательная коробка КИ-10	шт.	787	536,25	422 028,75
5	Разветвитель интерфейса ПР-3	шт.	787	1 966,25	1 547 438,75
6	APM Intel Core i7 2.9Ghz/16Gb/512SSD/DVDrw//W10Pro + VGA Port	шт.	2	130 725,38	261 450,75
7	Монитор 23.8" LCD IPS, 1920x1080, 5(GtG)ms, 250 cd/m2, 178°/178°, 75Hz, HDMI, D-sub, VESA 75x75 mm, HDMI cable	шт.	2	17 875,00	35 750,00
8	ИБП 620ВА/390 Вт. 230В. 3 выхода IEC 320 C13	шт.	2	28 362,13	56 724,25
9	Клавиатура, мышь	компл.	2	2 681,25	5 362,50
10	Ноутбук 17.3"(1920x1080)/Intel Core i5 2.4Ghz/8Gb/256SSDGb/Intel UHD/W10Pro	шт.	2	116 902,50	233 805,00
11	Оптический преобразователь AE2	шт.	2	15 336,75	30 673,50
	Программное обеспечение				6 239 205,50
12	ПК Энергосфера. Включает Web-кабинет Абонента (Администратора, Оператора ЭСО). Работа с тарифами (с.3.14, с.3.15, с.3.16). Опрос счетчиков э/э и PLC-концентраторов (с.3.1.7, с.3.1.8, с.3.1.12) до 2 000 счетчиков	шт.	2	2 656 500,00	5 313 000,00
13	ПК «Энергосфера»: Пакет для работы на ОПЭ (с.3.2.1, с.3.2.6, с.3.5, с.3.6)	шт.	2	288 750,00	577 500,00
14	Windows Server Std 2019 64Bit Russian 1pk DSP OEI DVD 16; ПО	шт.	2	98 312,50	196 625,00
15	Windows Server CAL 2019 Russian 1pk DSP OEI 5 Clt Device CAL	шт.	2	19 734,00	39 468,00
16	Office Home and Business 2019	шт.	4	26 812,50	107 250,00
17	Kaspersky Internet Security Multi-Device Russian Edition. 2-Device 1 year Base Box, ПО	шт.	2	2 681,25	5 362,50
	Кабельная продукция				7 615 465,00
18	Кабель КИПЭВнг(А)-LS 2x2x0,6	м.	6680	232,38	1 552 265,00
19	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 4x4	м.	10600	357,50	3 789 500,00
20	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 5x2,5	м.	10600	214,50	2 273 700,00
	ЗИП				775 125,00
21	Счётчик электроэнергии CE308 S31.503.OAA.SYUVJLFZ SPDS	шт.	50	13 000,00	650 000,00
22	Испытательная коробка КИ-10	шт.	50	536,25	26 812,50
23	Разветвитель интерфейса ПР-3	шт.	50	1 966,25	98 312,50
	Итого:				105 077 591,50

Приложение №2

№ п/п	Работы	Примечание	Срок выполнения, мес.	Сумма, руб без НДС
1	Предпроектное обследование энергообъекта	Выполняется на 1000 точек измерения (11 коммерческих и 989 технических)	3	2 633 125,00
2	Разработка технического задания, технорабочего проекта и согласование с Заказчиком		12	7 242 125,00
3	Регистрация ГТП, получение кодов точек поставки	Выполняется на 11 коммерческих точек измерения	5	1 046 375,00
4	Поставка оборудования	Ориентировочная спецификация. Уточняется после проектирования	3	
5	Монтажные работы	Монтаж оборудования по спецификации	18	25 647 875,00
6	Пусконаладочные работы	Выполняются на 1000 точек измерения	18	19 027 250,00
7	Участие в предварительных испытаниях на соответствие техническим требованиям ОРЭ	Выполняется на 11 коммерческих точек измерения	0,5	757 625,00
8	Опытная эксплуатация. Подготовка и обучение персонала	Выполняются на 1000 точек измерения	2	2 910 875,00
9	Метрологическая аттестация системы (разработка методики измерений, описания типа, свидетельства об утверждении типа, свидетельства о поверке на систему)	Выполняется на 11 коммерческих точек измерения	4	1 449 250,00
10	Получение Акта соответствия АИИС КУЭ техническим требованиям ОРЭ	Выполняется на 11 коммерческих точек измерения	3	1 123 375,00
Итого работы:				61 837 875,00
ИТОГО:				166 915 466,50
НДС 20%				33 383 093,30
ВСЕГО С НДС				200 298 559,80