



Общество с ограниченной ответственностью

«Автоматизированные системы топливно-энергетического комплекса»

600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Лакина, д. 8А, помещение 4.

Почтовый адрес: 600014, Владимирская область, г. Владимир, а/я 61.

Телефон: +7 4922 34-78-23, 34-78-24; факс: +7 4922 42-45-02

Электронная почта: st@sicon.ru, веб-сайт: www.sicon.ru

ИНН/КПП: 3328439073 / 332801001

7 июня 2024г

Для АО "Горэлектросеть" г. Кисловодск

### Технико-коммерческое предложение

ООО "АСТЭК" предлагает поставку программно-аппаратного комплекса для организации верхнего уровня интеллектуальной системы учёта электроэнергии (ПАК ИСУЭ) АО "Горэлектросеть" г. Кисловодск. Состав и стоимость ПАК:

№	Наименование	Стоимость, руб. без НДС	Стоимость, руб. с НДС	Примечание
ПАК ИСУ в составе:				
1	Лицензия на программное обеспечение "Пирамида 2.0"	4 052 000	-	Объём лицензии в таблице 2
2	ПАК "Пирамида"	-	6 174 300	Комплект серверного оборудования и системного ПО, включает: - сервер DEPO Storm 3470A2R, включён в реестр отечественной радиоэлектронной продукции - лицензия на ОС, включённую в реестр отечественного ПО Минцифры - лицензия на СУБД, включённую в реестр отечественного ПО Минцифры - развёрнутые ОС, СУБД, ПО Пирамида 2.0.
Итого		4 052 000	6 174 300	
ВСЕГО		10 226 300		
в т.ч. НДС 20%		-	1 029 050	НДС на оборудование и работы, ПО без НДС.

Срок поставки - 9 недель с даты заключения договора.

Заместитель генерального директора

Канулин А.Е.

Таблица 2 – состав лицензии ПО «Пирамида 2.0»

№	Наименование	Цена, руб. без НДС по прайсу	Цена, руб. со скидкой	Кол-во	Общая стоимость		Примечание
					Стоимость, руб. по прайсу	Стоимость, руб. со скидкой	
1	«Пирамида 2.0 Сервер»	750 000	600 000	1	750 000	600 000	Включает стандартную НСИ, базовые функции сбора, хранения, обработки и представления данных в виде отчётов. Включает базовую лицензию для установки на 1 сервер под управлением ОС семейства Windows.
2	«Пирамида 2.0 Расширение платформы»	1 500 000	1 200 000	1	1 500 000	1 200 000	Включает расширение базовой лицензии ПО «Пирамида 2.0» для обеспечения возможности установки на сервер под управлением ОС семейства Linux (включая Debian, Ubuntu, CentOS Linux, Red Hat Enterprise Linux, Astra Linux, Альт, РЕД ОС и прочие).
3	«Пирамида 2.0 Расширение ТУ электроэнергети»	20	16	50 000	1 000 000	800 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 ТУ электроэнергети
4	«Пирамида 2.0 АРМ Администратора»	70 000	56 000	2	140 000	112 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 АРМ Администратора с функциями конфигурирования и управления Системой через Веб-интерфейс.
5	«Пирамида 2.0 АРМ Пользователя»	25 000	20 000	3	75 000	60 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 АРМ Пользователя с функциями мониторинга, доступа к данным Системы через Веб-интерфейс и приложения для iOS и Android.
6	«Пирамида 2.0 НСИ»	200 000	160 000	1	200 000	160 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функцией организации гибкой подсистемы НСИ, конструктором справочников и классификаторов.
7	«Пирамида 2.0 Аналитика»	350 000	280 000	1	350 000	280 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» аналитическими функциями, включая мониторинг и карта сбора, балансирование, достоверизацию данных потребления энергоресурсов.
8	«Пирамида 2.0 Тревоги»	50 000	40 000	1	50 000	40 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функциями конструктора тревог и подсистемой аварийных уведомлений через нативные приложения, SMS, e-mail.
9	«Пирамида 2.0 Отчеты Excel»	50 000	40 000	1	50 000	40 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» визуальным конструктором отчётов, встроенным в оболочку Microsoft Excel.
10	«Пирамида 2.0 Субъект РРЭ»	200 000	160 000	1	200 000	160 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер». Инструмент предоставляет возможность организации контролируемого информационного взаимодействия с субъектами РРЭ с использованием специализированных форматов.

№	Наименование	Цена, руб. без НДС по прайсу	Цена, руб. со скидкой	Кол- во	Общая стоимость		Примечание
					Стоимость, руб. по прайсу	Стоимость, руб. со скидкой	
11	«Пирамида 2.0 Заявки»	250 000	200 000	1	250 000	200 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функциями выполнения управляющих воздействий на приборы учёта и других критических операций через заявки, требующие подтверждения уполномоченным пользователем. Заявки могут быть сформированы из интерфейса пользователя, из личного кабинета потребителей, средствами межсистемного взаимодействия
12	«Пирамида 2.0 Межсистемное взаимодействие»	500 000	400 000	1	500 000	400 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функцией взаимодействия с внешними информационными системами на базе стандарта МЭК 61968 с применением соответствующего открытого Веб-сервиса в объёме передачи данных энергопотребления. Применяется для работы с различными корпоративными технологическими системами, биллинговыми и расчётными комплексами, включая SAP, 1C, Omni-US и т.п.
Итого ПО					5 065 000	4 052 000	