



ГРУППА КОМПАНИЙ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Акционерное общество Группа Компаний "Системы и Технологии". ИНН / КПП: 3327304235 / 332801001
Адрес: 600014, Россия, г. Владимир, ул. Лакина, д. 8А, пом.27. Почтовый адрес: 600014, Владимирская обл., г.Владимир, а/я 100
Телефон/факс: (4922) 33-93-68, 33-67-66, 33-79-60, электронная почта: st@sicon.ru. Сайт: www.sicon.ru

Технико-коммерческое предложение

Поставка программно-аппаратного комплекса для организации
верхнего уровня интеллектуальной системы учёта электроэнергии (ПАК ИСУЭ)

21 марта 2024г. Заказчик: АО "Горэлектросеть" г. Кисловодск

№	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 приложении
2	ПАК "Пирамида"	-	5 874 601	Комплект серверного оборудования и системного ПО, включает: - сервер DEPO Storm 3470A2R (ДАЦН.466219.011-06) SMD/2xG6326/256GBRE8/L9460- 8i/CVPM05/6DT960L/2Q2400G10/12HSDAN/ДАЦН.469535. 013/2LAN1Ge/2RJ10GE/2GLAN/32D/8E/IPMI+/1200W2HS/ RMK/SONS3SNBDCDP - лицензия на ОС Ред ОС с поддержкой 3 года - СУБД Arenadata Postgres на 8 ядер CPU с поддержкой 3 года - развёрнутые ОС, СУБД, ПО Пирамида 2.0. Сервер включён в реестр отечественной радиоэлектронной продукции, системное ПО - в реестр отечественного ПО Минцифры
Итого		4 052 000	5 874 601	
ВСЕГО		9 926 601		
в т.ч. НДС 20%		-	979 100	НДС на оборудование и работы, ПО без НДС.

Примечания:

1. Предусматривается поставка ПАК, готового к включению в сеть Заказчика.
2. Пусконаладочные работы по опросу приборов учёта в данное КП не включены и могут выполняться по отдельному договору.
3. Конфигурация оборудования и системного ПО является рекомендуемой и может быть изменена под задачи заказчика.

Директор департамента маркетинга и продаж

П. М. Зубряков

Таблица 2 - состав лицензий ПО "Пирамида 2.0" для создания ИВК ИСУ

21 марта 2024г. Заказчик: АО "Горэлектросеть" г. Кисловодск

№	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 электроэнергии»	20	16	50 000	1 000 000	800 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 ТУ электроэнергии
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 нотификаций 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.
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	