



ООО «АСТЭК»  
Адрес: 600026 г. Владимир, ул. Лакина, дом 8, а/я 61  
Телефон/факс: (4922) 34-78-23, 34-78-24  
Электронная почта: st@sicon.ru, веб-сайт: www.sicon.ru  
ИНН/КПП: 3328439073 / 332801001

Технико-коммерческое предложение № 2 587 от 20 сентября 2024 г.  
Заказчик: АО "Западная энергетическая компания"

Объект:

Спецификация

№ п/п	Наименование	Шифр	Период гарантийного обслуживания	Единица измерения	Стоимость, руб., без НДС	Стоимость с учетом скидки, руб., без НДС	Примечание
1	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Сервер"	С-Б	12 мес	Комплект ПО	750 000,00	600 000	Включает стандартную НСИ, базовые функции сбора, хранения, обработки и представления данных в виде отчетов. Включает базовую лицензию для установки на сервер под управлением ОС семейства Windows. Включает базовую лицензию на 1 сервер приложений, 1 сервер сбора данных, 1 веб-сервер, 1 сервер БД.
2	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Расширение ТУ электроэнергетики"	РЛ-1/5000			100 000,00	80 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 5 000 ТУ электроэнергетики
3	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 АРМ Администратора"	РЛ-2/2			140 000,00	112 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 2 АРМ Администратора с функциями пользователя, а также дополнительными функциями настройки политики безопасности, областей видимости, ролей и прав доступа, управление учетными записями пользователей, доступ к журналам действий пользователя и попыток несанкционированного доступа, управление серверами. АРМ Администратора реализован на базе веб-интерфейса.
4	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 АРМ Пользователя"	РЛ-3/4			100 000,00	80 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 4 АРМ Пользователя с функциями наполнения справочников и классификаторов, настройки сбора данных, создания описания приборов учета, точек учета и абонентов, формирования отчетов, мониторинга и анализа данных. АРМ Пользователя реализован на базе веб-интерфейса.
5	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Мобильный АРМ"	РЛ-6/1			120 000,00	96 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 мобильный АРМ с функциями локального сбора данных с приборов учета различных типов и последующей передачей данных в Систему. Мобильный АРМ реализован на базе веб-интерфейса.
6	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Портал Потребителей"	РЛ-5/5000			150 000,00	120 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функцией организации личного кабинета для 5 000 потребителей с доступом к характеристикам и состоянию приборов учета, данным потребления энергоресурсов, параметрам качества электрической сети, передачи показаний приборов учета, функцией обратной связи, в соответствии с требованиями к минимальному набору функций ИСУ [2]. Портал потребителей реализован на базе веб-интерфейса и в виде приложения для Android.
7	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Аналитика"	РИ-2			350 000,00	280 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» аналитическими функциями, включая мониторинг связи и карта сбора данных, балансирование, достоверизация и прогноз потребления энергоресурсов, контроль качества электроэнергии, типовой и характерный график нагрузки, фактическая и резервируемая мощность, доступ к объектам на географической карте.
8	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Отчеты Excel"	РИ-4			50 000,00	40 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» редактором произвольных отчетов.
9	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Субъект ОРЭ"	РИ-5			250 000,00	200 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер». Инструмент предоставляет возможность описания субъекта и организации контролируемого информационного взаимодействия с АО «АТС» с использованием макетов XML в соответствии с регламентами ОРЭ.
10	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Субъект РРЭ"	РИ-6			200 000,00	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	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Межсистемное взаимодействие"	РИ-7			500 000,00	400 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функцией взаимодействия с внешними информационными системами на базе стандарта ПОДИС [1]/МЭК 61968 с применением соответствующего открытого веб-сервиса в объеме передачи данных энергопотребления. Применяется для работы с различными корпоративными технологическими системами, личным кабинетами потребителей, биллинговыми и расчетными комплексами, включая SAP, 1C, Omni-US и т.п. Включает лицензию на 1 сервер информобмена.

№ п/п	Наименование	Шифр	Период гарантийного обслуживания	Единица измерения	Стоимость, руб., без НДС	Стоимость с учетом скидки, руб., без НДС	Примечание
12	Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Предбиллинг"	РП-11			800 000,00	640 000	Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функциями описания нормативов потребления энергоресурсов, замещения данных в соответствии с законодательством для физических и юридических лиц, оформление актов безучётного и бездоговорного потребления, расчёт и возможные корректировки объёмов поставки энергоресурсов за отчётный период.
ИТОГО					3 510 000,00	2 808 000,00	

Примечания:

1. Ориентировочный срок предоставления неисключительного права (без учета доставки) - 1 неделя с момента получения предоплаты.
2. Стоимость неисключительного права указана с учетом транспортных расходов.
3. Условия оплаты: 100% предоплата.
4. НДС не облагается в соответствии с пп. 26 п. 2 ст. 149 Налогового кодекса РФ.
5. Состав комплекта ПО:
  - 5.1 CD- или DVD-диск с ПО и документацией - 1 шт.
  - 5.2 Лицензионное соглашение для конечного пользователя - 1 шт.
  - 5.3 Регистрационная анкета для конечного пользователя - 1 шт.
  - 5.4 Стикер (пломба) с уникальным идентификационным номером - 1 шт.
6. Сноска [1]  
Стандарт ПОДИС утверждён Приказом Минэнерго России №1234 от 30.12.2020 «Об утверждении перечня и спецификации защищённых протоколов передачи данных, которые могут быть использованы для организации информационного обмена между владельцами и пользователями интеллектуальных систем учёта электрической энергии (мощности)».
7. Сноска [2]  
Минимальный набор функций ИСУ определён Постановлением Правительства РФ от 19.06.2020 №890 «О порядке предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учёта электрической энергии (мощности)».

Отдел технического маркетинга, Начальник  
отдела

Тимофеев Д.Ю.

Исп. Шарманова Н.В.  
Телефоны: +7(4922) 33-67-66, 33-79-60, 33-93-68; внутренний 185, моб.  
E-mail: sharmanova@sicon.ru

Руководитель проекта: Старов П. А.  
Телефоны: +7(4922) 33-67-66, 33-79-60, 33-93-68; внутренний 166, моб. +7 (910) 771 79 11  
E-mail:



ООО "АСТЭК"  
Адрес: 600014, Владимирская область, г. Владимир,  
ул. Лакина, д. 8А, помещение 4,  
Почтовый адрес: 600026, Владимирская область, г. Владимир, а/я 61.

Электронная почта: st@sicon.ru, веб-сайт: www.sicon.ru  
ИНН/КПП: 3328439073/332801001