



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

Р/С: 40702810200260003083

БИК: 044525600

К/С: 30101810300000000600

Банк: ПАО «МИНБанк» г. Москва

Р/С: 40702810810020003219

БИК: 041708602

К/С: 30101810000000000602

Банк: Владимирское ОСБ № 8611 ПАО «Сбербанк» г. Владимир

Исх. № 59/1 от « 13 » 03 20 19 г.

Заместителю генерального директора
ПАО ГК «ТНС энерго» - управляющему
директору ООО «ТНС энерго Великий
Новгород»
Д.А. Новикову

Коммерческое предложение
на программное обеспечение

Уважаемый Денис Александрович!

В рамках выполнения требований Федерального закона от 27.12.2018 №522-ФЗ и проекта постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил предоставления минимального набора функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности)» со стороны гарантирующих поставщиков электроэнергии предлагаем Вам приобрести современный программный комплекс верхнего уровня интеллектуальной системы учета - «Пирамида 2.0».

Ключевые особенности ПО «Пирамида 2.0»:

веб-технологии, кроссплатформенность, работа с решениями различных производителей приборов учета и каналобразующей аппаратуры (поддерживается более 300 решений), масштабируемость более 1 млн. точек учёта, современные подходы к информационной безопасности, ГИС картография, одновременная работа 1000 и более пользователей, наличие портала пользователей (с доступом через iOS и Android приложения), наличие АРМ инспектора, возможность интеграции со смежными системами (SAP, 1С и т.д.).

Стоимость лицензий ПО «Пирамида 2.0» для ООО «ТНС энерго Великий Новгород» приведена в Приложении №1 настоящему письму.

Выражаем надежду на продуктивное и взаимовыгодное сотрудничество между нашими компаниями. Готовы предоставить проект договора для его предварительного согласования.

Приложения:

1. Стоимость лицензий ПО «Пирамида 2.0» для ООО «ТНС энерго Великий Новгород» - на 1 л. в 1 экз.

С уважением,
Генеральный директор

Комаров Д.В.



ООО «АСТЭК»

Адрес: 600014, Владимирская область, г. Владимир,
ул. Лавина, 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

к письму от 13.03.19 № 59/7
ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

Р/С: 40702810200260003083
БИК: 044525600
К/С: 30101810300000000600
Банк: ПАО «Сбербанк» г. Москва

Р/С: 40702810810020003219
БИК: 041708602
К/С: 30101810000000000602
Банк: Владимирское ОСБ № 8611 ПАО «Сбербанк» г. Владимир

Стоимость лицензий ПО «Пирамида 2.0» для ООО «ТНС энерго Великий Новгород»

Справочно: Общее количество точек учета, шт.:

306 544 В.НОВГОРОД

| | | | Справочно: Общее количество точек учета, шт.: | | | 306 544 | В.НОВГОРОД |
|-------|--|--|---|---------------------------------------|------------|---------------------------|------------|
| № п/п | Шифр | Наименование показателя | Расчетные единицы измерения | СТОИМОСТЬ КОМПОНЕНТОВ ПО ПИРАМИДА 2.0 | | | |
| | | | | Цена, руб. (без НДС) | Количество | Стоимость, руб. (без НДС) | |
| 1. | Пакет «Базовый» | | | | | | |
| 1.1. | С-Б | «Пирамида 2.0 Сервер» Включает стандартную НСИ, базовые функции сбора, хранения, обработки и представления данных в виде отчетов. В состав пакета "Базовый" входит: = Сервер – 1шт. = ТУ электроэнергети – 5 000 шт. = «Пирамида 2.0 АРМ Администратора» – 1 шт. = «Пирамида 2.0 АРМ Пользователя» – 1 шт. | 1 шт. | 500 000 | 1 | 500 000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2. | Расширения лицензии для Пакета «Базовый» | | | | | | |
| 2.1. | РП-1/x | «Пирамида 2.0 Расширение ТУ электроэнергети» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 ТУ электроэнергети. | Доп. 1 ТУ | 30 | 301 544 | 9 046 320 | |
| 2.2. | РП-8/x | «Пирамида 2.0 Расширение ТУ энергоресурсов» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 ТУ энергоресурсов (учет по одному трубопроводу) (вода, газ, тепло, среды). | Доп. 1 ТУ | 50 | =//= | =//= | |
| 2.3. | РП-7/x | «Пирамида 2.0 Расширение тегов» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 тег. (сигналы ТС, ТУ, ТИ) | Доп. 1 тег | 10 | =//= | =//= | |
| 2.4. | РП-2/x | «Пирамида 2.0 АРМ Администратора» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 АРМ Администратора с функциями конфигурирования и управления Системой через Веб-интерфейс. | Доп. 1 АРМ | 70 000 | 2 | 140 000 | |
| 2.5. | РП-3/x | «Пирамида 2.0 АРМ Пользователя» 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. | Доп. 1 АРМ | 25 000 | 3 | 75 000 | |
| 2.6. | РП-4/x | «Пирамида 2.0 АРМ Инспектора» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 АРМ Инспектора с функциями планирования маршрутов обхода и передачи в систему контрольной информации, регистрации аварий и случаев нерегламентированных действий потребителей. | Доп. 1 АРМ | 10 000 | 10 | 100 000 | |
| 2.7. | РП-6/x | «Пирамида 2.0 Мобильный АРМ» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 мобильный АРМ с функциями локального сбора данных с приборов учёта различных типов и последующей передачи данных в Систему. | Доп. 1 АРМ | 120 000 | 3 | 360 000 | |
| 2.8. | РП-5/x | «Пирамида 2.0 Портал Потребителей» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функцией организации портала потребителей с доступом к данным потребления энергоресурсов через Веб-интерфейс и мобильные приложения для iOS и Android. | На каждые 10 000 потребителей | 50 000 | 31 | 1 550 000 | |
| 3. | Расширения функций и инструментов для Пакета «Базовый» | | | | | | |
| 3.1. | РИ-1 | «Пирамида 2.0 НСИ» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функцией организации гибкой подсистемы НСИ, конструктором справочников и классификаторов. | Функция на 1 сервер | 200 000 | 1 | 200 000 | |
| 3.2. | РИ-2 | «Пирамида 2.0 Аналитика» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» аналитическими функциями, включая мониторинг и карта сбора, балансирование, достоверизацию данных потребления энергоресурсов. | Функция на 1 сервер | 350 000 | 1 | 350 000 | |
| 3.3. | РИ-3 | «Пирамида 2.0 Тревоги» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функциями конструктора тревог и подсистемой аварийных уведомлений через нативные приложения, SMS, e-mail. | Функция на 1 сервер | 50 000 | 1 | 50 000 | |
| 3.4. | РИ-4 | «Пирамида 2.0 Отчеты Excel» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» визуальным конструктором отчетов, встроенным в оболочку Microsoft Excel. | Функция на 1 сервер | 50 000 | 1 | 50 000 | |
| 3.5. | РИ-5 | «Пирамида 2.0 Субъект ОРЭ» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер». Инструмент предоставляет возможность организации контролируемого информационного взаимодействия с ОАО «АТС» с использованием макетов XML в соответствии с регламентами ОРЭ. Включает модуль технологических задач подготовки и достоверизации данных ОРЭ с выявлением некоммерческой информации по различным критериям. | Функция на 1 сервер | 250 000 | 1 | 250 000 | |
| 3.6. | РИ-6 | «Пирамида 2.0 Субъект РРЭ» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер». Инструмент предоставляет возможность организации контролируемого информационного взаимодействия с субъектами РРЭ с использованием специализированных форматов: 1. АСКП; 2. XML 52001, 52004, 52005, 52006, 52007; 3. XML формата 80020*; 4. ASQ; 5. Специализированные формы MS Excel энергосбытовых компаний. | Функция на 1 сервер | 250 000 | 1 | 250 000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3.7. | РИ-7 | «Пирамида 2.0 Межсистемное взаимодействие» 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 объеме передачи данных энергопотребления. Применяется для работы с различными корпоративными технологическими системами, биллинговыми и расчётными комплексами, включая SAP, 1C, Omni-US и т.п. | Функция на 1 сервер | 300 000 | 1 | 300 000 | |
| 3.8. | РИ-8 | «Пирамида 2.0 SCADA» Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функциями работы с дискретными и аналоговыми тегами, поддержкой стандартов МЭК 60870-5-104, OPC DA, HDA, UA, функций работы с мнемосхемами. Применяется для построения систем диспетчеризации, реализации комплексной аналитики данных и расчётов с учётом состояния энергообъектов, работы с различными системами класса ОИК или SCADA. | Функция на 1 сервер | 500 000 | 1 | 500 000 | |

Общая стоимость:

13 721 320