

**ЭНФОРС**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭНФОРС»

РОССИЯ, 394007, г. Воронеж, ул.Димитрова 2А неж. встр. пом. IX, оф.4

e-mail: sales@nforceit.ruТел.: +7 (495) 215-15-80, +7 (473) 250-96-69 internet: www.nforceit.ru

ИНН/КПП 3663035420/366301001

р/с 40702810013000002032 ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК РФ Г.
ВОРОНЕЖ, к/с 30101810600000000681 БИК 042007681

Исх. № 216-05/2021 от 25.05.2021 г.

Начальнику службы транспорта и учёта электроэнергии
АО «Витимэнерго»
Голдобину И.А.*Коммерческое предложение*

На основании запроса по созданию системы автоматизированного учета электроэнергии компания «Энфорс» предлагает услуги по автоматизации с применением программного комплекса (ПК) «Энфорс. Лицензия на ПО «Энфорс» бессрочная и соответствует требованиям Постановления РФ №890 от 19.06.2020 г. и Федерального закона "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации" от 27.12.2018 N 522-ФЗ.. Программное обеспечение внесено в единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных (№ 5901).

Ключевые пользователи программного обеспечения «Энфорс»: «Вологдаэнерго» - филиал ПАО «МРСК Северо-Запада», ПАО «Мосэнергосбыт», АО «АтомСбыт», ООО «Северная сбытовая компания», ОАО «Петербургская сбытовая компания», ОАО «Энергосбытовая компания "Восток"», АО «Волгаэнергобыт», ПАО «Томскэнергобыт», ЗАО «Петроэлектросбыт», АО «Алтайэнергобыт», ООО «Сбытовая компания Вымпел», ООО «Северная сбытовая компания», ОАО «ИЭСК» и т.д.

Программное обеспечение позволяет организовать опрос приборов учета Российского и зарубежного производства: ФГУП «НЗИФ», ООО «НПК «Инкотекс», ОАО «Концерн Энергомера», Государственного Рязанского приборного завода, ЗАО «ELGAMA-ELEKTRONIKA», ЗАО «РиМ Торговый Дом», ЗАО «Связь инжиниринг М», ООО «Эльстер Метроника», Landis+Gyr, Satecltd, ЗАО «Системы телемеханики и автоматизации», ООО «МИРТЕК», АО «Каскад», УПП «Микрон», ООО «ЭнергоПром Интернэшнл», ООО «ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЗАВОД ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ», ЗАО «Алгоритм», ООО «Матрица», АО ГК «Системы и Технологии», ООО «СОВРЕМЕННЫЕ РАДИО ТЕХНОЛОГИИ» («СТРИЖ»), ООО «Телематические Решения», ООО «Тайпит-Измерительные Приборы», ООО «Лартех Телеком» и т.д.

№	Наименование	Стоимость руб., с НДС
1.	<p>Лицензия ПО "Энфорс" до 5 500 точек учета, учет электроэнергии, серверная лицензия, 10 АРМ*, web-интерфейс**, в составе:</p> <ul style="list-style-type: none">Модуль объекты: Поиск по дереву объектов, создание/ удаление/ редактирование/ включение/ исключение объекта учета, групповые операции со счетчиками, создание/ удаление/ добавление/ исключение/ редактирование счетчика, выгрузка состава учета в файл.Стандартные отчетные формы – получасовые показания, на начало суток, балансные группы, расход, векторные диаграммы и графики. Выгрузка в Excel, на печать и сохранение графиков в заданных форматах.Электронные отчеты.Ролевая модель.Модуль настройки.Сервер каналов (для работы по GPRS).Модуль журнал событий приборов учета.Модуль журнал событий действий пользователей ПО.Макеты 80020.Вычисляемые показатели - расчет потерь и другие формулы (конструктор формул).Ведомость обхода (выгрузка/загрузка отчетов с показаниями в формате .excel).Конструктор отчетов (позволяет создавать свои собственные модификации отчетов из стандартных наборов НСИ и данных, которые может отдавать та или иная модель ПУ).	790 000,00 (НДС не облагается)

№	Наименование	Стоимость руб., с НДС
	<ul style="list-style-type: none"> Оперативный контроль. Контроль нагрузки сети с заданной дискретностью (таблица для диспетчеров). Расписание задач - формирование отчетов и макетов по расписанию в автоматическом режиме. Информирование о критических и ключевых событиях системы по СМС и e-mail. Дорассчет/Достоверизация данных. Инструменты, ведомость загрузки НСИ (гибкое НСИ), конструктора справочников и классификаторов. Наличие АРМ Администратора. Наличие в АРМ Администратора функций конфигурирования и управления Системой с любого компьютера с соответствующими правами. Наличие АРМ Пользователя. Наличие личного кабинета потребителя через Веб-интерфейс. Наличие аналитических функций, включая мониторинг, карту сбора, балансирование, достоверизация данных потребления энергоресурсов. Наличие функций взаимодействия с внешними информационными системами для работы с различными корпоративными технологическими системами, биллинговыми и расчётными комплексами, 1С и т.п. посредством API. 	
2.	Внедрение программного комплекса (без заведения НСИ приборов учета): <ul style="list-style-type: none"> Установка на сервер и клиентские АРМ. Настройка дерева объектов. Настройка отчетных форм. Настройка ролевой модели. Обучение пользователей работе с ПО. 	357 000,00
3.	Гарантийная техническая поддержка 12 месяцев: <ul style="list-style-type: none"> Консультация по функционалу. Консультация по настройкам. Предоставление обновлений ПО. Администрирование. Предоставление актуальной документации.	бесплатно
Итого:		1 147 000,00
В том числе НДС (20%):		59 500,00

*АРМ могут быть пользовательскими или администраторскими.

** Количество web-кабинетов равно количеству ТУ.

***Интеграция приборов учета проводится в рамках внедрения ПО.

Стоимость расширения ПО «Энфорс»

№	Наименование	Стоимость, руб. без НДС
1.	Расширение ПО «Энфорс» с 5 500 до 10 000 ТУ	94 500,00
2.	Расширение ПО «Энфорс» с 10 000 до 25 000 ТУ	300 000,00
3.	Расширение ПО «Энфорс» с 25 000 до 40 000 ТУ	285 000,00
4.	Расширение ПО «Энфорс» с 40 000 до 50 000 ТУ	190 000,00

С уважением,

Исполнительный директор
ООО «Энфорс»



Костерина Е.Ю.