


«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник управления транспорта и учёта
электроэнергии  С.В. Коротков

«05»  2018 года

Техническое задание
на программное обеспечение «Expert dU» для нужд АО «ДРСК» в 2018г.

1. Общие положения

- 1.1. Место оказания услуг: г. Благовещенск, ул. Шевченко, 28.
- 1.2. Срок оказания услуг: с 01.03.2018 г. по 28.02.2019 г.
- 1.3. Порядок сдачи-приемки услуг: порядок сдачи-приемки услуг определяется Договором и настоящим ТЗ. Не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты предоставления права использования программного комплекса Лицензиар направляет Пользователю подписанный со своей стороны Акт приема-передачи предоставления права в 2 (Двух) экземплярах.
- 1.4 Оплата услуг: предварительная оплата (авансирование), в размере 10 (Десяти) % от цены Договора производится Пользователем в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания договора при условии получения Пользователем счёта, выставленного Лицензиаром.
Окончательный расчёт в размере 90 (Девяносто) % от цены Договора производится Пользователем в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами Акта приема-передачи прав использования программ для ЭВМ на основании счёта, выставленного Лицензиаром.

2. Состав поставляемого программного комплекса «Expert dU»

Программный комплекс «Expert dU» (клиентская лицензия для одного рабочего места) версии Standart в составе компонент:

- Программный модуль ввода и анализа данных;
- Программный модуль импорта/экспорта данных;
- USB-ключ электронной защиты

Основные функции программного комплекса:

- Ввод схемы электрической сети с возможностью выбора параметров элементов сети из базы данных;
- Ввод информации по токам и графикам нагрузок;
- Расчёт потерь напряжения в воздушных и кабельных линиях электрической сети и в трансформаторах для режимов наибольших и наименьших (в течение суток) нагрузок;
- Выбор оптимальных уставок ПБВ трансформаторов 6-20/0,4 кВ;
- Определение оптимальной ширины диапазона установившегося отклонения напряжения в центре питания (на шинах 6,10,20 кВ подстанции);
- Выбор пунктов контроля качества электрической энергии в электрической сети;
- Экспорт введенных данных и результатов расчёта в MS Excel в виде таблиц.

3. Требования к сопровождению


Под базовой технической поддержкой понимается предоставляемая по выделенной линии службы приема и разрешения технических запросов (телефон, e-mail, Help Desk) специалистами Лицензиара консультационная помощь, включающая в себя: предоставление информации о новых версиях и исправлениях программного

обеспечения, предоставление информации о базовых функциях продукта, консультации по проблемам с первичной инсталляцией и активацией программного обеспечения.

Лицензиар должен обеспечить техническую и информационную поддержку по линиям связи, в том числе средствами Интернет в рабочее время с 8-30 до 17-00 МСК +6.

Начальник службы заказчика  Е.Г. Плотникова

Согласовано:

Начальник лаборатории по
качеству электроэнергии  А.В. Кочетков