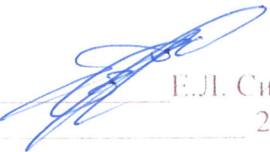


Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»


УТВЕРЖДАЮ

Начальник департамента КиТ АСУ
ПАО «МРСК Центра»


«__» _____ 2016 г. Е.И. Силин

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора -
главный инженер Филиала ПАО «МРСК
Центра» - «Брянскэнерго»


«15» марта 2016 г. Косарим А.И.

Поставка программного комплекса «РАП-стандарт»
для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»

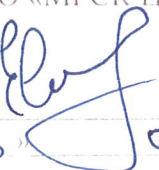
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На 4 листах

Действует с 2016 г.

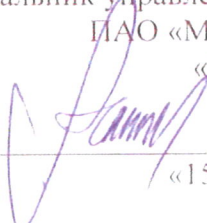
СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления ИТ
ПАО «МРСК Центра»


«16» _____ 2016 г. 03 Симонов Е.Е.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления КиТ АСУ
ПАО «МРСК Центра» -
«Брянскэнерго»


«15» марта 2016 г. Шандлер А.А.

2016 г.

Содержание

1.	Общие данные.	3
2.	Сроки поставки.	3
3.	Финансирование работ.	3
4.	Стоимость и оплата.	3
5.	Требования к участникам.	3
6.	Требования к поставляемой продукции.	4
7.	Условия и требования к поставке.	4

1. Общие данные.

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку баз данных программного комплекса «РАП-стандарт» для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго» (далее – ПО).

Заказчик:

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»
241050, г. Брянск, ул. Советская, 35

Основная цель: выбор Исполнителя для заключения договора на поставку баз данных программного комплекса «РАП-стандарт» для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»-«Брянскэнерго» (далее – договора).

2. Сроки поставки.

Начало поставки: с момента заключения договора.

Завершение поставки: в течение 15 календарных дней с момента заключения договора, но не позднее 01.05.2016г.

3. Финансирование работ.

Закупка №4118 Плана закупки 2016г.

4. Стоимость и оплата

Предельная стоимость закупки составляет 200 000,00(двести тысяч рублей 00 коп.) без НДС (НДС не облагается в соответствии 346 гл. 26.2 Налогового кодекса Российской Федерации).

Оплата осуществляется на основании счета в течение 30 дней с момента подписания Сторонами Акта приёма-передачи прав на использование Программы.

5. Требования к участникам

Участвовать в закупке могут юридические или физические лица (или объединение этих лиц) способные на законных основаниях поставлять программное обеспечение и оказывать данный вид услуг.

Участник должен являться правообладателем программного обеспечения или официальным Представителем правообладателя программного обеспечения, иметь права на распространение программного обеспечения и оказание технического сопровождения в соответствии с настоящим техническим заданием, в подтверждение чего должен предоставить документы, подтверждающие его права на распространение программного обеспечения и оказание технического сопровождения (лицензионный договор, дилерское соглашение или иные документы).

Участник должен гарантировать, что он обладает в необходимом объеме правами в отношении передаваемого Заказчику программного обеспечения. В случае, если к Заказчику по договорам, заключенным по итогам проведенной конкурсной процедуры, будут предъявлены со стороны третьих лиц какие-либо претензии, вытекающие из нарушения участником их патентных, авторских или смежных прав, победитель обязуется принять на себя эти претензии и возместить Заказчику все убытки и расходы, понесенные Заказчиком в связи с нарушением таких прав, и за свой счет и на свой риск незамедлительно принять меры к урегулированию заявленных претензий.

Участник не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находится в процессе ликвидации, на имущество Участника не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Участника не должна быть приостановлена.

6. Требования к поставляемой продукции

Программный комплекс «РАП-стандарт» состоит из 6 программ:

1. **РАП-ОС-ст**, предназначенной для расчета технических потерь в замкнутых сетях 110 кВ и выше, потерь на корону и в изоляции ВЛ. Обеспечивает автоматическое проведение вариантных расчетов потерь для последующего расчета коэффициентов нормативных характеристик. Дополнен блоком оптимизации УР по напряжению и графопостроителем. Адаптируется для расчета замкнутых сетей всех классов напряжений;
2. **РНХ-ст**, предназначенной для расчета коэффициентов нормативных характеристик технических потерь в замкнутых сетях 110 кВ и выше на основе результатов вариантных расчетов, проведенных по программе РАП-ОС-ст;
3. **РАП-110-ст**, предназначенной для расчета технических потерь и их нормативных характеристик в радиальных сетях 35-220 кВ. Графопостроитель и табличное задание схемы;
4. **РАП-10-ст**, предназначенной для расчета технических потерь и их нормативных характеристик в распределительных сетях 6-20 и 0,4 кВ и потерь в изоляции КЛ, а также допустимых отклонений напряжения в сетях 6-20 и 0,4 кВ. Графопостроитель и табличное задание схемы. Расчет токов к.з.;
5. **РОСП-ст**, предназначенной для расчета условно-постоянных технических потерь в оборудовании сетей и подстанций;
6. **РАПУ-ст**, предназначенной для расчета потерь, обусловленных погрешностями приборов учета электроэнергии, а также фактических и допустимых небалансов электроэнергии на объектах (подстанция, РЭС, ПЭС, АО-энерго).

Количество установок программ в подразделениях Лицензиата не ограничивается.

Лицензиар осуществляет:

- поставку программного комплекса. При выходе новых нормативных документов в области расчета и нормирования технологических потерь электроэнергии в электрических сетях Лицензиар обязуется привести программное обеспечение в соответствие с этими документами и поставить новые версии программ.

7. Условия и требования к поставке

Требования к комплектности программного обеспечения	<p>Комплект поставки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Компакт-диск; • Установка ПО без ограничений на рабочих местах Лицензиата. <p>Поставка лицензий сроком на 5 лет с 01.04.2016г., технической документации на ПО.</p>
Гарантийные обязательства	<ul style="list-style-type: none"> • "Горячий телефон" - консультации по работе с программой; • Консультации в офисе фирмы; • Повторная поставка программы в случае обнаружения дефектов на магнитном носителе; • Гарантия работоспособности на весь срок эксплуатации.
Адрес поставки	241050, г. Брянск, ул. Советская, 35