

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»

СОГЛАСОВАНО  
Начальник Департамента  
корпоративных и технологических  
АСУ ПАО «МРСК Центра»

  
\_\_\_\_\_ Е.Л. Силин.  
« 21 » 11 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель директора –  
Главный инженер - филиала ПАО  
«МРСК Центра»-«Брянскэнерго»

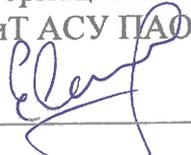
  
\_\_\_\_\_ Ф.А. Капшуков  
«15» ноября 2016г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

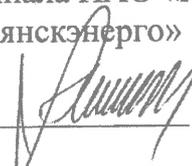
на оказание услуг по внедрению и сопровождению (обновлению) программ  
для ЭВМ и баз данных, составляющих «Систему управления нормативно-  
технической документацией Техэксперт»  
для нужд Филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»

на 8 листах

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник управления  
информационных технологий  
ДКиТ АСУ ПАО «МРСК Центра»

  
\_\_\_\_\_ Е.Е. Симонов  
«21» 11 2016г.

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник управления КиТ АСУ  
филиала ПАО «МРСК Центра» -  
«Брянскэнерго»

  
\_\_\_\_\_ А.А. Шандлер  
«15» ноября 2016г.

2016 год

## **1. Общие данные**

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на оказание услуг по внедрению и сопровождению (обновлению) программ для ЭВМ и баз данных, составляющих «Систему управления нормативно-технической документацией Техэксперт» (далее – СУНТД) для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго».

### **Заказчик:**

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

**Исполнитель:** определяется по итогам торговой процедуры.

**Основная цель:** выбор Исполнителя для заключения договора на оказание услуг по внедрению и сопровождению (обновлению) программ для ЭВМ и баз данных, составляющих СУНТД для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»- «Брянскэнерго».

## **2. Сроки начала/окончания оказания информационных услуг**

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: в течение 12 месяцев.

## **3. Финансирование поставки**

Выполняется на основании статьи ПЗ 2016 г закупка № 20054400, номер лота 3000503.

## **4. Требования к системе.**

СУНТД должна включать в себя профильные разделы (Техэксперт:Энергетика. Премиум, Техэксперт: Охрана труда, Техэксперт: Промышленная безопасность, Техэксперт: Пожарная безопасность, Техэксперт: Экология. Проф, Стройэксперт. Вариант Лидер, Стройтехнолог, ТПД, Электроэнергетика, ТПД. Инженерные сети, оборудование и сооружения, ТПД. Строительные конструкции, изделия и узлы, Строй-Ресурс. Проф) и оптимизировать работу технических управлений и служб и специалистов в части поиска нормативно-технических, технологических, справочных и методических документов, а также интеграцию с программным обеспечением компании (MSWord, MSExcel, AutoCAD, Компас 3D).

## **5. Условия оказания услуг:**

Предметом Контракта является оказание услуг по внедрению системы и сервисному сопровождению (обновлению) СУНТД Техэксперт в течение 12 месяцев со дня установки системы в Филиал ПАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» и в целях оптимизации работы основных технических управлений и служб компании.

### **5.1. Количество рабочих мест: 10 рабочих мест.**

## **5.2. Система должна гарантировать:**

- достоверность информации, а также поддержание документов в актуальном состоянии с учетом изменений и дополнений действующего законодательства РФ.
- интеграцию с программным обеспечением компании (MSWord, MSeXcel, AutoCAD, Компас 3D).

## **5.3. Условия внедрения системы:**

установка баз данных системы на Сервер Заказчика с тайм - ключом защиты.

## **5.4. Условия пополнения системы в случае отсутствия необходимого документа:**

- в случае отсутствия нормативного или технического документа в системе - ответ в течение 14 дней;
- получение письменных консультаций экспертов - не позднее 3 дней со дня поступления запроса.

## **5.5. Дополнительные сервисы:**

- Горячая линия
- Линия профессиональной поддержки (получение консультаций от экспертов);
- Возможность работы с полным массивом технической информации;
- Наличие быстрой мобильной связи с инженером.

## **5.6. Периодичность обновления системы**

– ежедневно/автоматически через Интернет и 1 раз месяц инженером по сопровождению лично.

## **5.7. Гарантия возможности использования системы при условии полной работоспособности компьютерных средств Заказчика.**

В течение всего срока действия контракта. В случае сбоя в настройке Системы в процессе эксплуатации, все работы по восстановлению работоспособности Системы должны быть выполнены Исполнителем своими силами и за свой счет в течение 5 дней после получения заявки от Заказчика. В случае выявления Заказчиком неработоспособности Системы, а также частичной или полной потери информации по причинам, не зависящим от Исполнителя, Исполнитель обязуется восстановить работоспособность Системы в течение 5 дней после получения заявки от Заказчика.

## **5.8. Сервисное обслуживание должно включать в себя.**

- обеспечение специалистом Исполнителя своевременного получения информации и обновления системы Заказчиком;

- предоставление возможности получения Заказчиком консультаций по работе системы по телефону и в офисе Заказчика;
- предоставление другой информации и материалов, связанных с информационным обслуживанием системы и комплекса услуг, оказываемых Исполнителем
- замену старых версий программной оболочки системы на новые специалистом обслуживающей организации.

## **6. Требования к системе:**

### 6.1. Система должна содержать:

6.1.1. Информационный фонд нормативно-технических, технологических, справочных и методических документов в разделах: Техэксперт: Энергетика. Премиум, Техэксперт: Охрана труда, Техэксперт: Промышленная безопасность, Техэксперт: Пожарная безопасность, Техэксперт: Экология. Проф, Стройэксперт. Вариант Лидер, Стройтехнолог, ТПД, Электроэнергетика, ТПД. Инженерные сети, оборудование и сооружения, ТПД. Строительные конструкции, изделия и узлы, Строй-Ресурс. Проф.

6.1.2. Разделы должны содержать собрание действующих нормативно-правовых и нормативно-технических, архивных, справочных и методических документов, регламентирующих вопросы технического регулирования и порядка организации и осуществления деятельности организаций, входящих в энергетический комплекс; взаимодействие с органами государственного контроля и надзора в сфере энергетики; соблюдение правил технической эксплуатации энергоустановок; технологическое присоединение к электросетям; проведение процедур по энерго- и ресурсосбережению; вопросы потребления и учета энергии; документы, регламентирующие вопросы охраны труда и техники безопасности, а также безопасной эксплуатации электрических установок и сетей; безопасности производства, хранения и применения взрывчатых материалов промышленного назначения; охраны окружающей среды; пожарной безопасности объектов газовой отрасли; получение разрешения на строительство и ввод объектов в эксплуатацию; реконструкция объектов; строительный контроль и авторский надзор.

### 6.2. Разделы должны включать следующие документы:

- национальные стандарты (ГОСТ, ГОСТ Р, ГОСТ ССБТ – не менее 42 000 документов);
- стандарты ведущих организаций отрасли: бывш. РАО «ЕЭС России», ФСК ЕЭС, ПАО «Россети», СО ЕЭС, ИНВЭЛ, НПО ЦКТИ, ОРГРЭС, Росэнергоатом, ГК «Росатом», РосТепло, ВТИ, Союзтехэнерго, Главэнергоремонт(СТО, СП, Приказы, рекомендации – не менее 5000 документов);
- строительные нормы и правила (СНиП, СП, СН, ВСН, РСН – не менее 2 000 документов);
- территориальные строительные нормы (ТСН);
- санитарные нормы и правила (СанПиН, СП- не менее 500 документов);
- нормы и правила органов надзора (ПБ, РД, НПБ – не менее 4 000 документов);

- документы сметной нормативной базы (ГЭСН, ФЕР, ГСН, ЕРЕР) и другие нормативно-технические документы (МУ, МУК – не менее 4 000 документов);
- образцы и формы документов в области энергетики (акты, договоры, журналы, графики, паспорта, приказы, инструкции по охране труда, программы обучения по охране труда, программы обучения и инструктажа, заявления, производственные инструкции и др. – не менее 5000 документов);
- комментарии, статьи, консультации специалистов (консультации экспертов, ответы на частные запросы – не менее 7000 консультаций);
- судебная практика (определения, постановления и решения судов Высшей юрисдикции и всех ФАС округов – не менее 3000 постановлений);
- справочные материалы по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности (организация охраны труда, подготовка основной документации по ОТ, взаимодействие с органами надзора и контроля в области ОТ, инструктаж, обучение и проверка знаний работников, специалистов и руководителей организации, обеспечение прав работников на ОТ, расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, подготовка и аттестация специалистов по промышленной безопасности, экспертиза промышленной безопасности, лицензирование в области промышленной безопасности, требования промышленной безопасности, технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, вводу в эксплуатацию, расширению, техническому перевооружению, консервации и ликвидации опасного производственного объекта, требования промышленной безопасности к эксплуатации опасных производственных объектов, производственный контроль, взаимодействие с органами надзора и контроля в области промышленной безопасности, обращение с опасными отходами, транспортирование и хранение опасных веществ, оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности, подготовка документов по пожарной безопасности; организация экологического контроля на предприятии, внедрение экологического менеджмента, учет и отчетность по отходам, выбросам и сбросам, разработка экологической документации).
- библиотека энергетика - статьи из специализированных периодических и книжных изданий для энергетической отрасли.
- технологическая документация по общестроительным и специальным видам работ (ППР, ПОС, ТТК, КТП, СОКК, ТР, нормы предельно-допустимых отклонений и др. – не менее 4000 документов).
- характеристики строительных материалов и оборудования, поставщики и производители (область применения материалов, технические характеристики, указания по применению, каталоги – не менее 100 000 документов).
- типовая проектная документация по электроэнергетике, по инженерным сетям, оборудованию и сооружениям и строительным конструкциям, изделиям и узлам ( типовые проекты и серии – не менее 13 000 документов).
- каталоги проектной документации повторного применения (каталожные листы/паспорта – не менее 1000 документов).

- справочник по электроэнергетике – описана вся организационная структура отрасли, вопросы взаимодействия с органами надзора и контроля в области электроэнергетики, требования к эксплуатации оборудования и др.
- мероприятия по энергетике – содержит «Календарь мероприятий» с анонсами и «Материалы конференций и семинаров по энергетике».
- импортозамещение – документы, регламентирующие повышение конкурентоспособности отечественной продукции на мировом рынке, основополагающие нормативно-правовые акты, принятые в рамках курса на импортозамещение, импортозамещение в отдельных отраслях и регионах, программа по стандартизации в области импортозамещения.
- нормативные акты высших органов государственной власти Российской Федерации и СССР;
- нормативные акты федеральных органов исполнительной власти;
- документы, изданные федеральными органами государственной власти, не имеющие нормативного характера;
- кодексы, федеральные законы, постановления Правительства РФ, указы Президента РФ, приказы и письма министерств и ведомств: Минфина, ФСС, ПФР, ФНС, Минюста, Минздравсоцразвития, Роструда, ФСТ, Роспотребнадзора, Банка России, Минрегиона, Минэкономразвития, ФАС, ФТС, Ростехнадзор, Казначейство, ФСФР и другие.

### 6.3. Разделы документов должны содержать:

- атрибуты документов: дата вступления в силу, период действия документа, актуальность документа и иные.
- возможность автоматического отслеживания изменений в выбранных Заказчиком документах.
- чертежи в типовой проектной документации и каталоги материалов и оборудования должны конвертироваться в AutoCAD (не менее 150 чертежей).
- оповещение о внесенных изменениях в документы.
- автоматическое сравнение редакций документов.
- постановка любого документа на контроль с автоматическим уведомлением об изменениях в нем.
- возможность поиска разработчика того или иного Технического условия (ТУ) через Картотеку НТИ.
- получение информации о существующих гармонизированных стандартах и их степени через сервис «Степень соответствия ГОСТ, ГОСТ Р, ПНСТ международным (зарубежным) стандартам».
- гипертекстовые ссылки на иные документы, которые упоминаются в текстах.
- навигацию по текстам объемных документов, в том числе поиск по тексту.
- новостные ленты по каждому из разделов системы с новостями по техническому регулированию.
- возможность создания собственных папок пользователя с учетом персонализации.
- возможность распечатывания неограниченного числа документов и их сохранения.

Система должна быть интегрирована с действующим программным обеспечением компании (MSWord, MSeXcel, AutoCAD, Компас 3D) в части простановки гиперссылок во внутренних документах компании на внешние документы федерального значения и наоборот.

#### 7. Мероприятия по обеспечению качества:

Система менеджмента качества применительно к разработке программного обеспечения, обработке данных, созданию и сопровождению информационных продуктов (баз данных) должна соответствовать ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008).

Система должна соответствовать требованиям нормативных документов: ГОСТ 34.201-89 (раздел 1, таблица 2), ГОСТ 28195-89 (таблица1, п.п. 1, 3, 4, 5, 6), ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 (раздел 4).

Система должны гарантировать достоверность информации, а также поддержание документов в актуальном состоянии с учетом изменений и дополнений действующего законодательства РФ.

Услуги должны удовлетворять требованиям и положениям действующих нормативных документов, а также требованиям, предъявляемым правообладателем, которым является АО «Кодекс», к данным услугам, подтвержденным наличием свидетельства о праве на распространение программ для ЭВМ и баз данных, составляющих СУНТД «Техэксперт». Исполнитель в течение 2 (двух) дней со дня заключения договора представляет Заказчику свидетельство о праве на распространение программ для ЭВМ и баз данных, составляющих СУНТД «Техэксперт».

#### СОСТАВИЛ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»-«Брянскэнерго»	Ведущий специалист Отдела контроллинга ИТиТК	Зуев Д.О.		

#### СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»-«Брянскэнерго»	Начальник управления КиТ АСУ	Шандлер А.А.		