

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

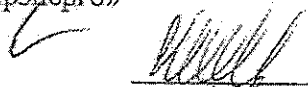
УТВЕРЖДАЮ:

И.о. начальника Департамента  
корпоративных и технологических АСУ  
ПАО «МРСК Центра»

\_\_\_\_\_ Симонов Е.Е.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора-главный  
инженер филиала ПАО «МРСК Центра» -  
«Ярэнерго» \_\_\_\_\_ Трубин Р.В.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На право заключения договора на Информационные услуги по обновлению системы  
управления нормативно технической документацией для нужд филиала ПАО «МРСК  
Центра» - «Ярэнерго»  
(ПЗ 2017г. лот №3000503 закупка № 20059400)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления поддержки  
информационных технологий  
Департамента КиТАСУ  
ПАО «МРСК Центра»

\_\_\_\_\_ Старченко В.В.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления корпоративных  
и технологических АСУ  
филиала ПАО «МРСК Центра» -  
«Ярэнерго» \_\_\_\_\_ Полетаев А.В.

«31» 01 2017 г.

2017 г.

---

**СОДЕРЖАНИЕ**

1.	Общие сведения о документе.....	3
1.1.	Цели и задачи документа.....	3
1.2.	Заказчик и Исполнитель услуг.....	3
1.3.	Сроки начала и окончания оказания услуг.....	3
1.4.	Термины, сокращения и определения.....	3
2.	Общие сведения об услуге .....	3
3.	Требования к оказанию услуги.....	4
4.	Контроль качества.....	4
5.	Требования к Исполнителю .....	9
6.	Обоснования выбора Исполнителя .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>

## 1. Общие сведения о документе

### 1.1. Цели и задачи документа

Настоящий документ представляет собой техническое задание и разработан как часть конкурсной документации для проведения конкурентных процедур на право заключения договора на Информационные услуги по обновлению Системы управления нормативно технической документацией (СУНТД)).

Техническое задание является документом, определяющим основные требования Заказчика на Информационные услуги по обновлению системы управления нормативно технической документацией, а также требования к документированию и организации сдачи-приемки услуг.

Целью данного документа является описание порядка взаимодействия Заказчика и Исполнителя и условий предоставления Информационных услуги по обновлению системы управления нормативно технической документацией.

### 1.2. Заказчик и Исполнитель услуг

Заказчик: Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго», расположенный по адресу: 150003, Россия, г. Ярославль, ул. Воинова, д. 12.

Исполнитель: Будет определен в результате анализа коммерческих предложений, представленных на конкурс потенциальными подрядчиками.

### 1.3. Сроки начала и окончания оказания услуг

Срок начала: 01.04.2017.

Срок окончания: 31.03.2018.

### 1.4. Термины, сокращения и определения

В данном документе использованы следующие термины:

Термин	Определение
Заказчик	Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»
Исполнитель	Компания, предоставляющая услуги, указанные в ТЗ
СУНТД	Система управления нормативно-технической документацией Техэксперт

## 2. Общие сведения об услуге

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).

На право заключения договора на Информационные услуги по обновлению системы управления нормативно технической документацией для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»	стр. 3	всего стр. 10
---	--------	------------------



### **3. Требования к оказанию услуги**

Предметом договора является оказание Информационных услуг по обновлению системы управления нормативно технической документацией СУНТД «Техэксперт» в течение 12 месяцев со дня установки системы в Филиале ПАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» и в целях оптимизации работы основных технических управлений и служб компании.

**3.1. Количество рабочих мест: 35 рабочих мест.**

**3.2. 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).

**3.3. Условия внедрения системы**

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

**3.4. 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.

**3.5. Дополнительные сервисы:**

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

**3.6. Периодичность обновления системы**

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

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

На право заключения договора на Информационные услуги по обновлению системы управления нормативно технической документацией для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»	стр. 4	всего стр. 10
---	--------	------------------



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.

### **3.8. 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.

### **3.9. Требования к системе:**

#### **3.9.1. Система должна содержать:**

**3.9.1.1.** 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.

**3.9.1.2.** 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

На право заключения договора на Информационные услуги по обновлению системы управления нормативно технической документацией для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»	стр. 5	всего стр. 10
---	--------	------------------

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.

**3.9.2. 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

ремонт, 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.
- Разделы и документы 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 персонификации.
- 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.

#### 4. Контроль 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).

На право заключения договора на Информационные услуги по обновлению системы управления нормативно технической документацией для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»	стр. 8	всего стр. 10
---	--------	------------------





Система должна соответствовать требованиям нормативных документов: ГОСТ 34.201-89 (раздел 1, таблица 2), ГОСТ 28195-89 (таблица 1, 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.

Заказчик осуществляет контроль качества обслуживания на основе акта сдачи-приемки оказанных услуг. Форма акта приведена в Приложении №1.

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».

## 5. Требования к Исполнителю

Все материалы и объекты, используемые и созданные в рамках оказания Информационных услуги по обновлению системы управления нормативно технической документацией, принадлежат Заказчику, и передача их третьим лицам без согласия Заказчика запрещается.

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 и иметь права на распространение программного обеспечения в подтверждение чего должен предоставить документы, подтверждающие его права на распространение программного обеспечения.

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. ». 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».

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.

На право заключения договора на Информационные услуги по обновлению системы управления нормативно технической документацией для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»	стр. 9	всего стр. 10
---	--------	------------------



РОССЕТИ



МРСК ЦЕНТРА

Публичное акционерное общество  
«Межрегиональная распределительная сетевая  
компания Центра»

Приложение №1

Форма Акта выполненных работ

Акт № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Исполнитель: \_\_\_\_\_

Заказчик: \_\_\_\_\_

№	Наименование работ, услуг	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1					
2					
...					

Итого: \_\_\_\_\_  
Без налога (НДС) \_\_\_\_\_

Всего оказано услуг \_\_\_\_\_, на сумму \_\_\_\_\_

Вышеперечисленные услуги выполнены полностью и в срок. Заказчик претензий по объему, качеству и срокам оказания услуг не имеет.

Исполнитель

Заказчик

М.П. \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

Подписи Сторон:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_