

Заявка АО «Монитор Электрик»

№	Перечень данных	Описание
1.	Наименование решения	Система управления общей информационной моделью
2.	Поставщик решения (название, организационная форма собственности, адрес, контактные данные, ответственный за формирование заявки)	<p>«Монитор Электрик», акционерное общество, 357506, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Подстанционная, 28,  Телефон (с кодом города): (8793) 34-94-00  Факс (с кодом города): (8793) 34-94-10  Электронная почта: info@monitel.com  Официальный веб-сайт организации: <a href="http://www.monitel.ru">www.monitel.ru</a>,  Силков Сергей Валерьевич  +7-903-709-7795  Sergey.silkov@monitel.com</p>
3.	Тип решения (оборудование, ПО, программно-аппаратный комплекс, другое (уточнить))	ПО
4.	Краткое описание сути предлагаемого решения	Платформенное решение для автоматизированных систем диспетчерского, оперативно-технологического и ситуационного управления энергосистемами, обеспечивающее ведение и актуализацию информационной модели энергетической компании в соответствии с требованиями серии стандартов ГОСТ 58651 и МЭК 61970, 61968
5.	Целевой сегмент рынка, возможные потребители	Электроэнергетика, теплоэнергетика, промышленность – предприятия – собственники крупных энергосистем
6.	Стадия реализации, этапы реализации, сроки реализации	Продукт готов к промышленному применению, зарегистрирован в едином реестре российского ПО
7.	Стоимость цифрового решения при внедрении его в компаниях, в различных конфигурациях (внедрение с поддержкой/без поддержки, адаптация, дополнительный функционал и т.п.)	Решение масштабируемое, стоимость определяется в ходе проектирования
8.	Применяемые цифровые технологии (указанные в Стратегии ЦТ ЭЭ выделить, см. Приложение Г)	СИМ-модель

9.	Соответствие показателям КПЭ Стратегии ЦТ ЭЭ (см. Приложение Д)	Количество пилотных проектов в области цифровой трансформации электроэнергетики, развернутых в промышленном масштабе минимум в одной крупной компании
10.	<p>На что направлено цифровое решение (выбрать):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повышение производительности труда,</li> <li>– улучшение условий труда,</li> <li>– повышение промышленной безопасности, сокращение затрат на производство,</li> <li>– повышение надежности и энергоэффективности,</li> <li>– повышение выхода продукции,</li> <li>– сокращение потерь,</li> <li>– улучшение качества продукции/сервисов,</li> <li>– повышение скорости и эффективности коммуникаций</li> <li>– оптимизация бизнес-процессов,</li> <li>– снижение расходов,</li> <li>– повышение безопасности,</li> <li>– улучшение морального климата в коллективе,</li> <li>– повышение удовлетворенности потребителя,</li> <li>– иное.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– повышение производительности труда,</li> <li>– повышение промышленной безопасности, сокращение затрат на производство,</li> <li>– повышение надежности и энергоэффективности,</li> <li>– улучшение качества продукции/сервисов, оптимизация бизнес-процессов</li> </ul>
11.	Новизна предлагаемого решения	Решение новое
12.	Результаты внедрения или опытной эксплуатации на объектах электроэнергетики или промышленности. Отдельно отметить результаты внедрения в компаниях-членах Ассоциации (при наличии).	Продукт внедрен и успешно функционирует в АО «СО ЕЭС»; ПАО «РусГидро»; АО «АЖК» (Республика Казахстан); ДЗО и филиалы ПАО «Россети»: ОАО «МРСК Урала», АО «Янтарьэнерго», ПАО «МРСК Центра», ПАО «МРСК Центра и Приволжья», ПАО «Россети Волга», АО «Россети Тюмень», ПАО «Россети Ленэнерго»; АО «Транснефть ЭлектросетьСервис»;

		<p>ООО «РН-Уватнефтегаз»; ПАО «Газпром нефть»; АО «СУЭНКО»; АО «Сетевая компания»; АО «Региональная электрическая компания»; АО «Вологодская областная энергетическая компания»; ООО «Ситуационный центр ГЭХ»; АО «Концерн Росэнергоатом» Ленинградская АЭС-2; филиалы АО «ДРСК»; АО «Мессояханефтегаз»; ПАО «Юнипро».</p>
13.	Преимущества по сравнению с аналогами	<p>Отечественный программный продукт, соответствующий требованиям отечественной НТД и международным стандартам</p>
14.	Эффекты для энергетических компаний (дополнительные преимущества)	<p>Гармонизация и достоверизация больших объемов данных для эффективного анализа и оптимизации процессов управления в рамках цифровой трансформации</p>
15.	Обоснование экономической эффективности	<p>Обеспечение возможности создания единой базы данных оборудования энергокомпании, совместимой с максимально широким спектром программных продуктов, содержащих как базовые данные, так и специфические, детальные данные для конкретных приложений.</p>
16.	Обоснование наличия экспортного потенциала	<p>Соответствует стандартам МЭК 61970, 61968 и требованиям зарубежных заказчиков в части создания и ведения информационной модели энергопредприятия. Заканчиваются работы по локализации на английский язык</p>
17.	Перспективы дальнейшего развития решения	<p>Неограниченность возможности расширения информационной модели в соответствии с ростом энергетических приложений</p>
18.	Перспективы создания новых бизнес-моделей	<p>Использование системы позволяет оптимизировать бизнес-процессы предприятий в части организации процессов создания и актуализации достоверных баз данных</p>