ЗАПРОС ПРЕДЛОЖЕНИЙ

(запрос заинтересованности участия в конкурсе)

на оказание консультационных услуг по теме:

«Разработка проектов нормативных актов, устанавливающих регуляторные механизмы, обеспечивающие экономически эффективную эксплуатацию генерирующих объектов, функционирующих на основе использования ВИЭ, вне механизма договоров ДПМ ВИЭ на оптовом рынке электроэнергии и мощности»

Цель оказания услуг

В настоящее время развитие ВИЭ в России осуществляется в рамках договоров ДПМ ВИЭ, обеспечивающих оплату генерирующим объектам ВИЭ на оптовом рынке электрической энергии и мощности (далее – ОРЭМ) мощности в течение 15 лет. Величина этой платы вместе с выручкой за продаваемую электрическую энергию обеспечивает возврат инвестиций владельцам таких генерирующих объектов. Иные механизмы оплаты мощности генерирующих объектов ВИЭ на ОРЭМ не предусмотрены. Начиная с 2029 года по ряду генерирующих объектов, в отношении которых заключены ДПМ ВИЭ, истекает срок действия договоров, соответственно формирование выручки от продажи мощности прекратится. Прогнозируемый объем выручки, который такие объекты продолжат получать за счет продажи электрической энергии на РСВ, не обеспечит надежное функционирование на протяжении дополнительных 10 лет (установлен запрет на вывод генерирующих объектов из эксплуатации в течение 25 лет от даты начала поставки мощности). Таким образом, требуются изменения в действующие НПА для обеспечения возможности эффективной эксплуатации таких объектов без формирования убытков.

Состав работ в рамках проекта

1) Анализ релевантного международного опыта в части действующего порядка компенсации операционных и капитальных затрат на жизненном цикле проекта (в рамках срока полезного использования оборудования) ВИЭ-генерации (включая, но не ограничиваясь рынками Бразилии, Великобритании, США, Германии).

2) Формирование обосновывающих материалов с приложением аналитических расчетов и материалов (в том числе с учётом международного опыта в части оценки затрат генерирующих объектов ВИЭ после пятнадцатилетнего срока эксплуатации) для подтверждения факта недостаточности денежных средств, поступающих от продажи электрической энергии на ОРЭМ, для покрытия эксплуатационных затрат и затрат на модернизацию в отношении объектов ВИЭ после завершения действия ДПМ ВИЭ.

3) Определение понятия мощности для генерирующих объектов ВИЭ с учетом международного опыта.

4) Экономическое моделирование и сравнительный анализ вариантов определения объемов мощности ВИЭ на ОРЭМ, а также сравнительный анализ с условиями работы генерирующих объектов ВИЭ на розничных рынках электрической энергии.

5) Уточнение порядка учета объемов мощности генерирующих объектов ВИЭ при проведении КОМ.

6) Определение порядка расчета объема и стоимости мощности, поставленной генерирующим объектом ВИЭ на ОРЭМ, и порядка ее оплаты (в том числе с учетом особенностей различных видов ВИЭ-генерации) по согласованному с Заказчиком варианту.

7) Разработка предложений и рекомендаций по корректировке показателей неготовности (при необходимости).

8) Разработка проекта (проектов) изменений в нормативные правовые акты (НПА), обеспечивающие стабильный финансовый доход для экономически эффективной эксплуатации генерирующих объектов ВИЭ вне действующих договоров ДПМ ВИЭ на ОРЭМ (обеспечивающих реализацию предложенной концепции).

9) Разработка пакета сопроводительных документов к проекту (проектам) изменений в нормативные и правовые акты в том числе, финансово-экономического обоснования проектируемых изменений.

10) Консультационное сопровождение процесса обсуждения проекта (проектов) НПА в экспертной среде отрасли, в том числе на площадке Ассоциации «НП Совет рынка», Минэнерго России и других заинтересованных федеральных органов исполнительной власти. Доработка и корректировка проекта (проектов) НПА в соответствие с полученными предложениями и по согласованию с Заказчиком.