

5.1.1

«Утверждено»

И.о. председателя Правления РГП на ПХВ
«Национальный центр общественного
здоровоохранения» МЗ РК

Ж. Катмакова

«25» сентября 2022 года.

**Техническое задание для индивидуального консультанта**

Позиция:	Финансирование:	Тип контракта	Рабочее место консультанта:
Консультант для выполнения экспертной услуги по анализу влияния основных экологических факторов риска на здоровье детей на основе материалов международных и казахстанских исследований.	В рамках подписанного Рабочего плана между ЮНИСЕФ и РГП на ПХВ «Национальный центр общественного здравоохранения» МЗ РК	Эксперт	По месту нахождения консультанта (онлайн)
<p>Обоснование: Изменение климата, загрязнение воздуха в городах и ухудшение состояния окружающей среды представляет угрозу для здоровья и благополучия детей. Казахстан занимает четвертое место в мире по углеродоемкости экономики, и основные экологические проблемы связаны с загрязнением водных источников и воздуха, вызванным слабо регулируемой сельскохозяйственной и промышленной деятельностью, а также «энергетической бедностью», связанной с чрезмерным использованием низкокачественного топлива и нехваткой экологически чистой энергии и альтернативных технологий. Высыхание и связанное с ним загрязнение Аральского моря, а также захоронение ядерных, химических и биологических отходов от программ добычи урана и испытаний оружия по-прежнему относятся к числу серьезных проблем, связанных с деградацией окружающей среды в стране. Это постоянно воздействует на водные и пищевые ресурсы, влияя на здоровье матери и ребенка. Более того, по оценкам, к 2050 году температура в Казахстане повысится на 2°C, а поскольку источники воды распределены неравномерно, прогнозируемые сценарии изменения климата могут серьезно повлиять на водоснабжение.</p> <p>Казахстан привержен переговорному процессу Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) и намерен достичь сокращения выбросов парниковых газов на 15-25% к 2030 году по сравнению с 1990 годом. В 2021 году Правительство Казахстана приняло национальный проект «Зеленый Казахстан», в рамках которого планируется улучшить качество атмосферного воздуха. А в рамках национального проекта «Здоровая нация» планируется расширить доступ к надлежащему медицинскому обслуживанию, эпидемиологической службе и пропаганде здорового образа жизни.</p> <p>В Казахстане Казгидромет Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (https://www.kazhydromet.kz), Научно-практический центр санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга НЦОЗ Министерства здравоохранения Республики Казахстан (https://www.rk-ncph.kz) и специализирующиеся на вопросах экологии организации из гражданского сектора проводят мониторинг качества окружающей среды, преимущественно воздуха (https://www.airkaz.org, https://airvision.kz). Тем не менее, в стране на сегодня отсутствует полноценная система оценки рисков для здоровья населения вследствие воздействия загрязнения окружающей среды.</p>			

Цель мероприятия / Задание: Эксперт будет нанят для анализа влияния основных экологических факторов риска на здоровье детей на основе материалов международных и казахстанских исследований. Данная инициатива будет организована в рамках подписанного рабочего плана между ЮНИСЕФ и РГП на ПХВ «Национальный центр общественного здравоохранения» МЗ РК на 2022-2023 годы.

Целью данного анализа является сбор и обзор научно-исследовательской информации о влиянии основных экологических факторов риска на здоровье детей на основе материалов международных и казахстанских исследований. Задачей консультанта является определение источников информации и литературы для анализа, проработка логистики и выполнение координационных работ экспертов по обзору литературы и научных источников по вопросу воздействия экологических факторов на детей в Казахстане.

По окончании данного анализа будут сделаны выводы об основных направлениях влияния экологических факторов риска на здоровье детей, определены основные объемы и глубина необходимых исследований влияния экологических факторов риска на здоровье детей в Казахстане.

Описание задачи: в рамках данного технического задания консультант должен провести анализ научно-исследовательской информации о влиянии основных экологических факторов риска на здоровье детей на основе материалов международных и казахстанских исследований, проработать логистику и координацию работ экспертов по обзору литературы и научных источников по вопросу воздействия экологических факторов на детей в Казахстане.

Результатом работы станет финальный аналитический отчет о ключевых результатах анализа научно-исследовательской информации о влиянии основных экологических факторов риска на здоровье детей. Отчет должен включать в себя вводную часть (актуальность и необходимость проведения данных исследований на ближайшую перспективу), существующую систему оценки рисков для здоровья населения вследствие загрязнения экологии и рекомендации по ее улучшению, описание основных направлений исследований, список участников с указанием направлений, целевых регионов, ожидаемые результаты, существующие трудности и рекомендации по их решению.

Условия выполнения задания

Задачи	Промежуточный результат	Срок исполнения
Разработать и утвердить программу реализации задания	Проработать логистику и координацию работ экспертов по обзору литературы и научных источников по вопросу воздействия экологических факторов на детей в Казахстане. Список участников с учётом критериев выбора. Рабочие совещания с экспертами для ревизии выполнения задач на регулярной основе.	До 31 декабря 2022 года

<p>Провести анализ научно-исследовательской информации о влиянии основных экологических факторов риска на здоровье детей на основе материалов международных и казахстанских исследований, проработать логику и координацию работ экспертов по обзору литературы и научных источников по вопросу воздействия экологических факторов на детей в Казахстане.</p>	<p>Провести сбор и обзор научно-исследовательской информации о влиянии основных экологических факторов риска на здоровье детей.</p> <p>Описать существующую систему оценки рисков для здоровья населения от качества окружающей среды (вода, воздух и почва).</p>	<p>До 31 августа 2022 года</p>
<p>Объявляется конкурс на найм эксперта по проведению анализа влияния основных экологических факторов риска на здоровье детей на основе материалов зарубежных и отечественных исследований.</p> <p>Для участия в конкурсе необходимо направить финансовые предложения с резюме на электронные адреса: secretariat@hls.kz в срок до 10 сентября 2022 года 17.00 часов.</p> <p>По всем вопросам обращается по номеру - +7 (7172) 95-41-05 приемная (секретарь).</p> <p>Технические задания прилагаются (ссылка на ТЗ). Заявки, высланные позже указанного срока к рассмотрению, не принимаются.</p>		
<p>Минимальные квалификационные требования:</p>	<p>Требуемые знания/экспертиза/опыт/навыки:</p>	
<p><input type="checkbox"/> Бакалавр <input type="checkbox"/> Магистр <input checked="" type="checkbox"/> Кандидат медицинских наук <input type="checkbox"/> Доцент</p> <p><input type="checkbox"/> Доктор медицинских наук <input type="checkbox"/> Профессор</p> <p>Дисциплины: в сфере здравоохранения</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Образование: минимум бакалавр области медицины/биологии, экологии, социологии; • Опыт в проведении сбора и анализа информации и написании отчетов; • Опыт исследовательской работы является преимуществом; • Отличные письменные навыки составления аналитических отчетов; • Опыт сотрудничества с ЮНИСЕФ или другими организациями ООН будет считаться преимуществом; • Обязательное знание русского языка (умение писать аналитические отчеты, презентовать, проводить лекции), знание казахского языка будет являться преимуществом. 	
<p>Административные детали: не требуется</p>	<p>Услуги будут оказаны удаленно по месту нахождения консультанта, нет необходимости в решении дополнительных административных вопросов.</p>	
<p><i>Утверждено:</i></p>		
<p>Координатор:</p>	<p>Дата начала работ:</p>	<p>Количество</p>

ЮНИСЕФ и РГП на ПХВ «Национальный центр общественного здравоохранения» МЗ РК	Примерная дата начала работ - 01 августа 2022 года	рабочих месяцев: 5 (пять)
<i>Утверждено:</i>		
рекомендации по их решению, существующие проблемы и рекомендации по их решению.		