**TERMS OF REFERENCE**

**Issyk-Kul Environmental Management and Sustainable Tourism Development Project**

**Environmental Monitoring Specialist of PMO (National, full time)**

1. The government of the Kyrgyz Republic has received loan and grant funding from the Asian Development Bank (ADB) for the Issyk-Kul Environmental Management and Sustainable Tourism Development (IEMSTD) Project. The IEMSTD project to be implemented by the Ministry for Construction, Architecture, Housing and Communal Services (Minstroy) under the Cabinet of Ministers of the Kyrgyz Republic. The IEMSTD project will: (i) improve public and environmental health conditions of the Issyk-Kul Lake area by supporting sanitation and environmental services in Cholpon-Ata; (ii) enhance livability and tourism by developing green, climate-resilient, safe, and inclusive spaces, including universal access for people with disabilities and the elderly; and (iii) boost economic recovery through promotion of inclusive and sustainable tourism development.
2. Minstroy established a Project Management Office (PMO) to be responsible for coordination and management of the Issyk-Kul EMSTDP. Individual national consultants will be recruited to support and assist the PMO during start-up activities and project implementation. The national individual consultants will be recruited by the EA following individual selection procedures in accordance with ADB Procurement Policy (2017 as amended from time to time) and Procurement Regulations for ADB Borrowers (2017, as amended from time to time).
3. **Scope of Work and Detailed Tasks**

**Environmental Monitoring Specialist of PMO (National)** will manage the overall implementation of the project’s environmental safeguards in accordance with the Asian Development Bank’s Safeguard Policy Statement 2009 (SPS), loan/grant agreements, Project Administration Manual, and the relevant national and local environmental requirements. Specific tasks will include but are not limited to:

1. Submit regular report to the PMO Director on the overall status of environmental safeguard compliance, issues/concerns, gaps in implementation resulting to non-compliance or unsatisfactory performance of measures, and the recommended corrective actions.
2. Ensure that Initial Environmental Examination (IEE) reports are updated based on latest detailed engineering designs and recommendations of technical studies, and coordinate with Regional Project Management Office (RPMO) and Project Management and Construction Supervision (PMCS) for the necessary revision and updating on the IEEs and the Environmental Management Plan (EMPs) when required.
3. Review and ensure quality of the updated/final IEEs and submit to ADB for approval and disclosure in the ADB website.
4. Ensure that approved IEEs are disclosed in the PMO website, translated in Kyrgyz, and that relevant information are posted in public areas accessible and understandable by local stakeholders.
5. Ensure all necessary environmental clearances, permits, consents, etc. are secured prior to commencement of works and; ensure compliance to the provisions and conditions during implementation.
6. Organize an orientation workshop for relevant staff of PMO, RPMO, and PMCS involved in the project implementation on ADB SPS; national, state, and local environmental laws and regulations; core labor standards, including occupational health and safety (OHS); EMP implementation (especially spoil management, noise & vibration, working in congested areas and other nuisances); stakeholders’ engagement and ongoing consultations; grievance redress. In consultation with the PMCS Environmental Specialists, ensure that relevant IEEs and EMPs are included in the bid documents and ensure that sufficient costs and personnel are included in the bids to implement the EMPs.
7. Ensure that relevant IEEs and EMPs are included in the contracts.
8. Together with the PMCS Environment Specialists and the RPMO, provide safeguards orientation to contractors and sub-contractors prior to start of works to prepare them on EMP/ Site-Specific Environmental Management Plan (SSEMP) implementation, environmental monitoring requirements; and on taking immediate actions to remedy unexpected adverse impacts or ineffective mitigation measures found during the course of project implementation.
9. Maintain records related to OHS and grievances/complaints as required by ADB and relevant government agencies.
10. Review the submissions of the RPMO/PMCS on semi-annual monitoring reports and ensure quality and content are satisfactory prior to submission to ADB and/or government agencies.
11. Approve and review on every year the environmental work program of the PMCS including specific activities (i.e., missions, technical visits, sampling, and surveys) of the PMCS international and national Environmental Specialists.
12. Review corrective action plan (CAP) agreed after technical missions and ensure resolution of CAP in a timely manner.
13. Whenever necessary, assist the RPMO to liaise with environmental authorities and project stakeholders.
14. Conduct other environmental safeguards-related works as directed by the PMO Director.
15. **Qualification requirements**
16. Degree from a recognized university in environmental engineering, environmental science, or other relevant disciplines;
17. More than 5 (five years) of relevant experience in environmental monitoring of construction for international projects, preferable in the urban infrastructure or tourism sectors is required;
18. Familiarity with Government environmental legislation and practices and with ADB or other projects funded by IFIs environmental guidelines and requirements;
19. Good knowledge of Kyrgyz, Russian and working knowledge of English;
20. Proficiency in computer skills (Windows, MS Office, and Internet, E-mail communication platforms);
21. Ability to solve multiple tasks in a short time with limited time and resources; and good communication skills, responsibility, stress tolerance, and initiative.
22. **Input**

Contract term is 12 months with possible extension. Possibility of contract extension will be based on the project’s requirement and consultant’s performance.

1. **Place of work**

Place of work of the Environmental Monitoring Specialist - Bishkek city.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Проект АБР «Экологическое управление озером Иссык-Куль и устойчивое развитие туризма»**

**Специалист по экологическому мониторингу ОУП (национальный, полная занятость)**

1. Правительство Кыргызской Республики получило кредитное и грантовое финансирование от Азиатского банка развития (АБР) для проекта «Экологическое управление озером Иссык-Куль и устойчивое развитие туризма» (ЭУИК), который будет реализован Исполнительным агентством проекта - Министерством строительства, архитектуры и жилищно- коммунального хозяйства (Минстрой) при Кабинете Министров Кыргызской Республики. Проект ЭУИК: (i) улучшит состояние здоровья населения и окружающей среды в районе озера Иссык-Куль путем поддержки санитарных и экологических служб в г. Чолпон -Ата; (ii) улучшит жизненные и туристические условия за счет развития зеленых, безопасных и инклюзивных пространств, устойчивых к изменению климата, включая обеспечение всеобщего доступа для людей с ограниченными возможностями и пожилых людей; и (iii) окажет содействие инклюзивному и устойчивому развитию туризма для стимулирования экономического роста.
2. Минстрой создал Отдел управления проектом (ОУП), который отвечает за координацию и реализацию проекта ЭУИК. В рамках ОУП будут наняты индивидуальные национальные консультанты для оказания поддержки на начальном этапе и в ходе реализации проекта. Отбор и найм консультантов ОУП будет осуществляться в соответствии с Политикой закупок АБР (2017 г., с периодическими поправками) и Положением о закупках для заемщиков АБР (2017 г., с периодическими поправками).
3. **Объем работ и подробные задачи**

**Специалист по экологическому мониторингу ОУП (национальный)** является штатным сотрудником отдела управления проектом, который будет управлять общей реализацией экологических мер безопасности проекта в соответствии с Положением о политике защитных мер Азиатского банка развития 2009г. (ППЗМ), кредитным/грантовым соглашениями, Руководством по администрированию проекта и соответствующими национальными и местными экологическими требованиями. Конкретные задачи будут включать, помимо прочего, следующее:

1. Представлять директору ОУП регулярный отчет об общем состоянии соблюдения экологических мер, проблемах, пробелах в реализации, приводящих к несоблюдению или неудовлетворительному выполнению мер, а также рекомендуемых корректирующих действиях.
2. Обеспечивать обновление отчетов Первоначальной экологической оценки (ПЭО) на основе последней проектно-сметной документации и рекомендаций технических исследований, а также координировать действия с Региональным ОУП (РОУП) и Консультантом по управлению проектом и технадзору (КУПиТН) для необходимого пересмотра и обновления ПЭО и Плана управления окружающей средой (ПУОС), в случае необходимости.
3. Проверить и подтвердить в качестве обновленных/окончательных ПЭО и направить их в АБР для утверждения и раскрытия на веб-сайте АБР.
4. Обеспечить, чтобы утвержденные ПЭО были опубликованы на веб-сайте ОУП, переведены на кыргызский язык, и чтобы соответствующая информация была размещена в общественных местах, доступных и понятных местным заинтересованным сторонам.
5. Обеспечить получение всех необходимых экологических разрешений, согласований и т. д. до начала работ; обеспечить соблюдение положений и условий при реализации.
6. Организовать ориентационный семинар для соответствующих сотрудников ОУП, РОУП и КУПиТН, участвующих в реализации проекта по ППЗМ АБР; национальным, государственным и местным экологическим законам и правилам; основным трудовым стандартам, включая гигиену и безопасность труда (ОТиТБ); реализации ПУОС (особенно управление отвалами, шумом и вибрацией, работа в перегруженных местах и другие неудобства); вовлечению заинтересованных сторон и постоянные консультации; разрешению жалоб. По согласованию со специалистами по охране окружающей среды КУПиТН удостовериться, что соответствующие ПЭО и ПУОС включены в тендерную документацию, а также удостовериться, что в заявки включены достаточные затраты и персонал для реализации ПУОС.
7. Обеспечить включение в контракты соответствующих ПЭО и ПУОС.
8. Совместно со специалистами по охране окружающей среды КУПиТН и РОУП провести инструктаж по мерам предосторожности для подрядчиков и субподрядчиков до начала работ, чтобы подготовить их к реализации ПУОС/ПУОСКО (План по управлению окружающей средой на конкретном объекте), требованиям экологического мониторинга; и о принятии немедленных мер по устранению неожиданных негативных последствий или неэффективных мер по смягчению последствий, обнаруженных в ходе реализации проекта.
9. Вести записи, касающиеся охраны труда и жалоб/претензий, как того требует АБР и соответствующие государственные органы.
10. Рассматривать отчеты РОУП/КУПиТН по полугодовым отчетам о мониторинге и убедитесь, что качество и содержание являются удовлетворительными, прежде чем подавать их в АБР и/или правительственные учреждения.
11. Утверждать и пересматривать каждый год программу экологической работы КУПиТН, включая конкретные мероприятия (т. е. миссии, технические визиты, отбор проб, исследования) международных и национальных специалистов по окружающей среде КУПиТН.
12. Рассмотреть план корректирующих действий (ПКД), согласованный после технических миссий, и обеспечить своевременное решение ПКД.
13. При необходимости оказывать содействие РОУП в обеспечении связи с природоохранными органами и заинтересованными сторонами проекта.
14. Проводить другие работы, связанные с экологической безопасностью, по указанию директора ОУП.
15. **Квалификационные требования**
16. Диплом признанного университета в области экологической инженерии, экологии или других соответствующих дисциплин;
17. Более пяти лет соответствующего опыта в области экологического мониторинга международных строительных проектов, предпочтительно в сфере городской инфраструктуры или туризма является обязательным;
18. Знание государственного природоохранного законодательства и практики, а также экологических руководств и требований АБР или других проектов, финансируемых МФИ;
19. Хорошее знание кыргызского, русского языков и рабочий уровень знания английского языка;
20. Умение работать на компьютере (Windows, MS Office и платформы Интернет и электронной почты);
21. Умение решать несколько задач в сжатые сроки в условиях ограниченного времени и ресурсов; а также хорошие коммуникативные навыки, ответственность, стрессоустойчивость и инициативность.
22. **Вклад**

Срок действия контракта – 12 месяцев с возможным продлением. Возможность продления контракта будет зависеть от требований проекта и эффективности работы консультанта.

1. **Место работы**

Место работы Специалиста по экологическому мониторингу – г. Бишкек