

Запрос выражения заинтересованности

Проект соединительной дороги между коридорами ЦАРЭС 1 и 3

Правительство Кыргызской Республики подало заявку на получение займа от Азиатского Банка Развития (АБР) и намеревается использовать часть средств этого займа в рамках Проекта соединительной дороги между коридорами ЦАРЭС 1 и 3 на оплату консультационных услуг для покомпонентного **СБОРА ДАННЫХ И ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДОРОЖНЫМИ АКТИВАМИ** в сочетании с мероприятиями по усиленному институциональному развитию, обучению и сбору данных. Базовой дорожной сетью является дорожная сеть ЦАРЭС в Кыргызской Республике. Данные, полученные в ходе предыдущих мероприятий, и данные системы управления эксплуатацией дорожного покрытия, мостов и туннелей будут внедряться уже на начальной стадии. Цель состоит в том, чтобы продемонстрировать преимущества системы на примере с экспериментальной системой меньшего масштаба.

Консультант по СУДА должен быть нанят до сентября 2017г., СУДА будет разработана и поступит в применение Министерством транспорта и дорог КР при планировании работ для ключевой дорожной сети с июня 2020г.

Министерству транспорта и дорог КР, которое является исполнительным агентством проекта, необходимы услуги опытной консультационной фирмы (Консультант), которая в качестве Инженера будет выполнять следующие функции:

- (i) Всесторонний анализ процедур сбора данных, управление данными и использование данных, разработанных во время предыдущих проектов при поддержке Всемирного банка и JICA.
- (ii) Согласование и подготовка подробного перечня дорог (съёмочная сеть) для включения в информационный фонд в сотрудничестве с МТиД.
- (iii) Разовая топографическая трассировка дорог съёмочной сети, включая пакет инвентаризационных данных дороги, моста и сооружений, а также данных дорожной обстановки, дорожной геометрии, данных ГИС и видео данных. Создание системы определения опорных точек.
- (iv) Годовой комплект данных о состоянии дорожного покрытия съёмочной сети, включая данные о неровностях, колеяности, геометрии, GPS, повреждения дорожного покрытия, видеоданные, данные об интенсивности транспортного движения, данные о мостах и данные о туннелях за последние два года.
- (v) Подтверждение наличия соответствующего оборудования, обработка данных, мониторинг соответствия и отчетность.
- (vi) Разработка централизованной относительной Базы данных дорожной сети (RDB), в которую должна быть включена вся соответствующая информация о съёмочной сети для планирования работ по содержанию в конкретном месте, данные должны быть сохранены в логическом порядке. База данных дорожной сети должна быть изменяемой для расширения в будущем.
- (vii) Приобретение, монтаж и калибровка программы HDM-4¹ в качестве инструмента для составления бюджета и планирования для МТиД. База данных дорожной сети должна использоваться в качестве основного источника входных данных для HDM-4, и особое внимание должно быть обращено на разработку интерфейса между Базой данных дорожной сети (RDB) и HDM-4.
- (viii) Установка Географической информационной системы (GIS) для анализа и отображения информации системы управления дорожными активами.
- (ix) Обучение штата МТиД, включая высшее руководство, а также других соответствующих партнеров работе с системой управления дорожными активами, включая, например, сбор данных, планирование работ по содержанию, обеспечение качества и визуализацию данных после назначения консультирования.

¹ Инструмент развития и управления дорогами.

(х) Обеспечение дистанционной поддержки системы управления дорожными активами, а также несколько визитов в Кыргызстан после ее установки.

Настоящим МТид КР предлагает правомочным консультантам выразить свою заинтересованность в предоставлении данных услуг.

Заинтересованные консультанты должны предоставить информацию, указывающую на их соответствие для выполнения данных услуг, через веб-страницу АБР по адресу: https://uxdmz06.adb.org/OA_HTML/OA.jsp?OAFunc=XXCRS_CSRN_HOME_PAGE, либо в твердом формате на адрес, указанный ниже.

Для повышения своей квалификации Консультанты могут объединяться в ассоциации.

Консультанты будут отбираться по качеству и стоимости (ОКС) в соответствии с *Руководством АБР по использованию консультантов (март 2013 года)* согласно полному перечню технических предложений, подготовленных в соответствии с запросом предложений. Предоставление услуг должно начаться не позднее сентября 2017 года.

Заинтересованные консультационные фирмы из стран-членов АБР могут получить дополнительную информацию по указанному ниже адресу с 9-30 до 17-30 часов (Бишкек время).

Выражение заинтересованности должно быть доставлено по указанному ниже адресу не позднее 11 апреля 2017 года.

Группа Реализации Инвестиционных Проектов (ГРИП)

Каб.№ 608, 6-этаж, МТид

Кыргызская Республика

г. Бишкек, 720017,

ул. Исанова, 42

Тел: +996 312 900 970, +996 312 900893

Факс: +996 312 314378

Электронная почта: procurement.ipig@piumotc.kg, procurement.ipig@gmail.kg