

PHỤ LỤC 1: ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU

Gói thầu số: GEF- CPMU-CS-IC-02: Chuyên gia trong nước về Thủy sản
Dự án Hỗ trợ kỹ thuật cho Dự án vốn vay Chống chịu khí hậu tổng hợp và sinh
kế bền vững đồng bằng sông Cửu Long (GEF-ICRSL)

(Kèm theo Quyết định số 369/QĐ-CPO-TĐ ngày 09 tháng 9 năm 2024 của Trường
ban Ban Quản lý Trung ương các Dự án Thủy lợi)

1. Giới thiệu

1.1 Mô tả dự án

Chính phủ Việt Nam nhận tài trợ từ Hiệp hội phát triển quốc tế (IDA) thuộc Ngân hàng Thế giới (WB) để đầu tư Dự án Chống chịu biến đổi khí hậu và sinh kế bền vững Đồng bằng sông Cửu Long (MD-ICRSL). Dự án bắt đầu vào Quý III năm 2016 nhằm phát triển các công cụ lập kế hoạch “thích ứng với biến đổi khí hậu, nâng cao khả năng sự chống chịu với biến đổi khí hậu trong quản lý và sử dụng đất đai và nguồn nước tại một số tỉnh của Đồng bằng sông Cửu Long (ĐBSCL)”.

MD-ICRSL được thiết kế để thực hiện theo cơ chế đồng tài trợ của IDA và Quỹ môi trường toàn cầu (GEF). Tài trợ từ GEF sẽ đầu tư cho các hoạt động tăng cường khả năng nghiên cứu và đổi mới sáng tạo của các tổ chức và cộng đồng nghiên cứu nhằm xây dựng sinh kế về nông lâm, ngư nghiệp chống chịu với biến đổi khí hậu, giảm thiểu phát thải khí thải nhà kính tại các tỉnh dự án trong vùng ĐBSCL. Ngày 16 tháng 11 năm 2017, Bộ Nông nghiệp và PTNT đã ban hành quyết định 4694/QĐ-BNN-HTQT phê duyệt Dự án Hỗ trợ kỹ thuật cho Dự án vốn vay chống chịu Biến đổi khí hậu tổng hợp và sinh kế bền vững Đồng bằng sông Cửu Long (GEF-ICRSL), dự án này bao gồm 4 hợp phần:

Hợp phần 1: Tăng cường công tác giám sát, phân tích và hệ thống cơ sở dữ liệu (1,5 triệu USD): Hợp phần này sẽ hỗ trợ việc tăng cường năng lực nghiên cứu về giảm nhẹ tác động của biến đổi khí hậu, quản lý tài nguyên đất, nước và lâm nghiệp bền vững cũng như nâng cao khả năng ra quyết định một cách khoa học. Hợp phần bao gồm (i) hoạt động phân tích thị trường, tiềm năng xuất khẩu, chuỗi giá trị, nhãn hiệu và các dịch vụ gia tăng cho sản phẩm địa phương do chuyển đổi mô hình sinh kế thông minh thích ứng với biến đổi khí hậu; (ii) Hỗ trợ Liên minh các cơ quan nghiên cứu ĐBSCL (DRCP) - là một cơ chế đảm bảo sự điều phối và hợp tác giữa các tổ chức nghiên cứu và các trường đại học; và (iii) tổ chức các khóa học ngắn hạn về quản lý và phát triển ĐBSCL thích ứng biến đổi khí hậu thông qua kết nghĩa các trường đại học vùng ĐBSCL và các trường đại học quốc tế. Ngoài ra, hợp phần này cũng dành phần kinh phí cho tư vấn quốc tế hỗ trợ ban quản lý dự án trung ương về quản lý dự án như soạn thảo các điều khoản tham chiếu, đầu vào cho giám sát, vận hành và báo cáo, v.v...

Hợp phần 2: Quản lý lũ vùng thượng nguồn (1.5 triệu USD): Hợp phần này tài trợ cho nghiên cứu và đổi mới sáng tạo hỗ trợ sinh kế chống chịu với biến đổi khí hậu

hướng tới những canh tác thông minh ứng phó với lũ và quản lý nguồn nước vùng thượng nguồn. Một số ví dụ là phát triển những mô hình sản xuất sống chung với lũ như hồ trợ chuyên đổi từ sinh kế 3 vụ lúa sang sinh kế 2 vụ lúa, lúa nổi, rau, nuôi trồng thủy sản, kế hoạch sử dụng đất, v.v... Kinh phí cho hợp phần này được dùng để (i) xác định, đánh giá và lựa chọn những thực hành quản lý nước, nông lâm ngư nghiệp (WAAF) thông minh thích ứng BĐKH giúp giải quyết những thách thức của vùng thượng nguồn; (ii) xác định những mô hình WAAF (mô hình sống chung với lũ) và các biện pháp giảm thiểu tác động của lũ được thử nghiệm và đánh giá về các tác động môi trường, kinh tế và xã hội; và (iii) phát triển những sản phẩm tri thức về nông lâm thủy sản và nước chống chịu khí hậu để nhân rộng tại vùng thượng nguồn.

Hợp phần 3: Thích ứng với chuyển đổi độ mặn vùng cửa sông ven biển (1.5 triệu USD): Hợp phần này sẽ tài trợ cho nghiên cứu và đổi mới sáng tạo nhằm khuyến khích các sinh kế chống chịu biến đổi khí hậu, tạo điều kiện cho chuyển đổi sang sinh kế dựa vào nước lợ trong bối cảnh xâm nhập mặn vùng cửa sông. Một số ví dụ là mô hình nuôi tôm kết hợp với phát triển rừng sú vẹt, sinh kế nước lợ, sử dụng nước hiệu quả, đồng quản lý rừng ven biển, những giải pháp phi cấu trúc như kế hoạch sử dụng đất, v.v... Kinh phí cho hợp phần này tập trung vào (i) xác định, đánh giá và lựa chọn những phương thức canh tác WAAF nhằm hỗ trợ sự biến đổi của vùng cửa sông; (ii) thử nghiệm các mô hình canh tác WAAF liên quan đến chuyển đổi độ mặn để đánh giá các tác động về kinh tế, xã hội và môi trường; và (iii) phát triển những sản phẩm tri thức về nông lâm thủy sản và nước chống chịu khí hậu để nhân rộng tại vùng cửa sông.

Hợp phần 4: Bảo vệ bờ biển vùng bán đảo (1.5 triệu USD): Hợp phần này đầu tư cho những sinh kế thích ứng với biến đổi khí hậu để giải quyết những khó khăn ở vùng bán đảo liên quan đến xâm nhập mặn, xói lở bờ biển, sụt lún đất và khan hiếm nước. Những đổi mới sáng tạo có thể kể đến như bảo vệ dòng chảy, canh tác rừng sú vẹt, đồng quản lý rừng ven biển, các giải pháp phi cấu trúc như hàng rào tre hình chữ T, quy hoạch cảnh quan, nuôi tôm sinh thái, v.v... Hợp phần này sẽ (i) xây dựng các tiêu chí, thực hiện các cuộc trao đổi kỹ thuật để lựa chọn thực hành WAAF thông minh thích ứng BĐKH tại vùng bán đảo; (ii) xác định những mô hình liên quan đến xói lở bờ biển, khan hiếm nước và xâm nhập mặn và đánh giá những tác động về kinh tế, xã hội và môi trường; (iii) phát triển những sản phẩm tri thức về nông lâm thủy sản và nước chống chịu khí hậu để nhân rộng tại vùng bán đảo.

Hợp phần 5: Hỗ trợ quản lý và thực hiện dự án (0,4 triệu USD): Quỹ GEF sẽ sử dụng hợp lý nhất nguồn tài trợ như dự án IDA. Hợp phần này sẽ tài trợ đội ngũ cán bộ bổ sung cho Ban quản lý dự án trung ương (CPO) giám sát các hoạt động do GEF tài trợ.

1.2 Các mục tiêu phát triển và nhiệm vụ của dự án

Mục tiêu của phần đầu tư tăng thêm (AF) này của dự án cũng tương tự như Dự án MD-ICRSL (Dự án Chính) nhằm: *tăng cường các công cụ cho việc lập kế hoạch thông minh thích ứng với BĐKH và tăng cường khả năng chống chịu với biến đổi khí*

hậu cho các thực hành quản lý đất đai và nguồn nước tại các tỉnh được chọn tại ĐBSCL của Việt Nam.

Tài trợ của GEF hỗ trợ việc nâng cao năng lực nghiên cứu và đổi mới sáng tạo để xây dựng những sinh kế bền vững chống chịu biến đổi khí hậu và giảm phát thải khí nhà kính tại các tỉnh thuộc dự án.

1.3 Vùng dự án

Dự án tập trung nghiên cứu các giải pháp đổi mới sáng tạo cho 8 tỉnh tại 3 vùng sinh thái thủy văn của ĐBSCL: vùng thượng nguồn (An Giang, Đồng Tháp), vùng cửa sông (Bến Tre, Trà Vinh, Sóc Trăng), và vùng bán đảo (Cà Mau, Bạc Liêu và Kiên Giang).

1.4 Tổ chức thực hiện

Nguồn tài trợ từ GEF sẽ triển khai cùng cách thức như Dự án MD-ICRSL và Ban quản lý trung ương các dự án thủy lợi (CPO) thuộc Bộ Nông nghiệp và PTNT là chủ dự án.

2. Mục tiêu của dịch vụ tư vấn:

Mục đích của dịch vụ tư vấn này nhằm giúp Ban CPMU trong việc hỗ trợ thực hiện và theo dõi các hoạt động nghiên cứu, các nhiệm vụ về kỹ thuật liên quan đến thủy sản, nông nghiệp và quản lý nước phục vụ phát triển nông nghiệp trong thời gian thực hiện dự án GEF-ICRSL.

3. Phạm vi nhiệm vụ: Tư vấn sẽ thực hiện, bao gồm các nhiệm vụ chính nhưng không giới hạn như sau:

- (a) Hỗ trợ CPMU trong việc tham gia chuẩn bị và góp ý cho các đề cương tham chiếu (TOR), các tài liệu liên quan khác liên quan đến thủy sản, nông nghiệp và quản lý nước phục vụ phát triển nông nghiệp của dự án;
- (b) Hỗ trợ CPMU trong việc điều phối các nhiệm vụ nghiên cứu liên quan đến chuyên môn kỹ thuật (thủy sản, nông nghiệp, quản lý nước...) trong thời gian còn lại của dự án, hỗ trợ CPMU theo dõi chất lượng và tiến độ thực hiện nghiên cứu này;
- (c) Tham gia góp ý cho các sản phẩm nghiên cứu liên quan đến chuyên môn kỹ thuật của tư vấn trong đó tập trung vào:
 - Định hướng nghiên cứu các giải pháp tích hợp cho phát triển bền vững vùng cửa sông ĐBSCL (Đề xuất định hướng (khung) nghiên cứu KHCN phục vụ phát triển bền vững ĐBSCL cho đến năm 2045 và Kế hoạch triển khai các dự án nghiên cứu ưu tiên cho đến năm 2030);
 - Nghiên cứu đánh giá tính bền vững về môi trường đến năm 2030 cho các hoạt động đầu tư hạ tầng kết hợp chuyển đổi sinh kế, nghiên cứu đổi mới sáng tạo cho vùng cửa sông ĐBSCL;

- Nghiên cứu đề xuất các giải pháp phi công trình và công trình nhằm tăng cường tính chống chịu khí hậu và chuyển đổi tổng hợp cho các khu vực/vùng dễ bị tổn thương được lựa chọn ở ĐBSCL đến năm 2030.
- (d) Hỗ trợ lập các báo cáo theo yêu cầu của CPMU (báo cáo tiến độ tháng, quý và các báo cáo khác phục vụ công việc của Dự án).
- (e) Sẵn sàng tham gia đi thực địa tại vùng dự án và tham dự các các buổi họp trực tuyến và trực tiếp theo yêu cầu của CPMU.

4. Địa điểm và tổ chức thực hiện:

4.1 Địa điểm

Tư vấn sẽ làm việc tại văn phòng Ban CPMU tại Hà Nội và Thành phố HCM và tại các địa phương vùng dự án khi đi thực địa.

4.2 Tổ chức thực hiện

- Chuyên gia tư vấn được dự kiến làm việc bán thời gian trong giai đoạn 11 tháng (dự kiến từ 01/8/2024 đến ngày 30/6/2025).
- Chuyên gia tư vấn phối hợp chặt chẽ với các bên liên quan để triển khai các nhiệm vụ được liệt kê tại Mục 3 (Phạm vi công việc).
- Ban CPMU cung cấp đầy đủ các tài liệu liên quan đến Dự án và các Tiểu dự án làm cơ sở để Chuyên gia tư vấn tham khảo thực hiện.

5. Thời gian thực hiện Hợp đồng và sản phẩm đầu ra

- Dự kiến tổng thời gian huy động 10,5 tháng, từ lúc ký hợp đồng đến hết ngày 30/6/2025.
- Các sản phẩm giao nộp được liệt kê cụ thể dưới đây:

Báo cáo chính	Thời gian	Sản phẩm	
		Tiếng Anh	Tiếng Việt
Báo cáo khởi đầu	1 tháng sau khi ký hợp đồng	3	3
Báo cáo tiến độ công việc	Hàng tháng	3	3
Báo cáo cuối kỳ	1 tháng sau khi kết thúc hợp đồng	3	3
Các sản phẩm khác (biên bản họp, báo cáo thực địa) theo yêu cầu của CPMU	Theo yêu cầu	3	3

6. Yêu cầu về trình độ chuyên môn, năng lực và kinh nghiệm của tư vấn

- Bằng Cử nhân trở lên về chuyên ngành nông nghiệp, thủy sản, quản lý nguồn nước. Có kinh nghiệm thực hiện trong các dự án, chương trình có liên quan đến nông nghiệp, thủy sản, có kiến thức kinh nghiệm tổng hợp về quản lý nước là một lợi thế.
- Có ít nhất 15 năm kinh nghiệm tham gia hoạt động liên quan đến các dự án, chương trình về nông nghiệp, thủy sản, quản lý nước phục vụ nông nghiệp. Trong đó ưu tiên kinh nghiệm thực hiện tại các dự án, chương trình tại Đồng bằng sông Cửu Long.
- Có kinh nghiệm làm việc trong các dự án do Ngân hàng Thế giới (WB) hay ADB tài trợ sẽ là một lợi thế;
- Sẵn sàng đi công tác tại vùng Dự án;
- Sử dụng thành thạo các chương trình máy tính như Word, Excel, và Power Point, email.
- Có kỹ năng sử dụng thành thạo tiếng Anh.

