



Số: 01/2025/CDC  
Ngày: 20/03/2025

## **ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU**

**Gói dịch vụ tư vấn: “Nghiên cứu và khảo nghiệm sản phẩm phân bón hữu cơ vi sinh ứng dụng trong sản xuất cà phê tại Đắk Nông”**

Dự án: “Kinh tế tuần hoàn trong sản xuất cacao”

Dòng ngân sách: 6.1.2.2

Đối tác: HTX Nông sản hữu cơ Bechamp Đắk Nông

### **I. THÔNG TIN CHUNG**

Dự án “Kinh tế tuần hoàn trong sản xuất cacao” tại Việt Nam do Liên minh Châu Âu (EU) tài trợ được thực hiện bởi Helvetas Việt Nam và Công ty TNHH MTV Phát triển Cộng đồng (CDC). Dự án được triển khai trong 04 năm (7/2022 – 7/2026). Địa bàn thực hiện Dự án bao gồm 6-7 tỉnh trồng cacao tại Tây Nguyên (Đắk Lắk, Đắk Nông, Lâm Đồng, Gia Lai) và đồng bằng sông Cửu Long (Đồng Nai, Bến Tre và Bà Rịa - Vũng Tàu).

Để nhân rộng các giải pháp KTTH sang ngành cà phê tại khu vực Tây Nguyên, trong khuôn khổ hợp tác với Hợp tác xã Nông sản Bechamp tại Đắk Nông, dự án có nhu cầu tìm kiếm các chuyên gia có chuyên môn và năng lực phù hợp để thực hiện gói dịch vụ tư vấn “Nghiên cứu và khảo nghiệm sản phẩm phân bón hữu cơ vi sinh ứng dụng trong sản xuất cà phê”. Hoạt động sẽ được triển khai tại vùng trồng cà phê của Hợp tác xã, với mục tiêu thúc đẩy nông nghiệp bền vững và giảm thiểu tác động môi trường.

### **II. MỤC TIÊU CỦA GÓI TƯ VẤN**

Việc sản xuất cà phê hữu cơ tại Tây Nguyên đối mặt với một số thách thức như chi phí đầu tư cao, năng suất thấp hơn so với canh tác truyền thống và thiếu quy trình sản xuất chuẩn. Tuy nhiên, với nguồn phụ phẩm nông nghiệp dồi dào và nhu cầu thị trường ngày càng tăng, việc ứng dụng phân bón hữu cơ vi sinh hứa hẹn mang lại hiệu quả kinh tế và môi trường tích cực.

Gói dịch vụ tư vấn nhằm mục tiêu phát triển và ứng dụng phân bón hữu cơ vi sinh từ nguyên liệu cá và chuối, kết hợp với phụ phẩm nông nghiệp khác, dựa trên nguyên lý khoa học cây trồng, để cải thiện năng suất và chất lượng cây cà phê, đồng thời nâng cao năng lực cho các đối tác dự án trong quá trình thực hiện.

### **III. PHẠM VI CÔNG VIỆC**

Phạm vi công việc cụ thể của gói tư vấn bao gồm:

#### **1. Nghiên cứu và phát triển sản phẩm phân bón hữu cơ vi sinh:**

- Tổng hợp đánh giá sơ bộ về thực trạng nghiên cứu ứng dụng phân vi sinh trong ngành cà phê hiện nay.



- Đánh giá sơ bộ hiện trạng đất và cây cà phê tại khu vực triển khai, thu thập thông tin về nguồn nguyên liệu tiềm năng (cá, chuối, phụ phẩm nông nghiệp).
- Xây dựng công thức phối trộn men vi sinh với nguyên liệu nói trên.
- Thực hiện các thí nghiệm thực địa và đánh giá hiệu quả cải tạo đất của phân bón hữu cơ vi sinh, hiệu quả của giải pháp đến tăng trưởng, năng suất và chất lượng trên cây cà phê.

## **2. Xây dựng quy trình, tài liệu hướng dẫn, tổ chức đào tạo và chuyển giao kỹ thuật:**

- Xây dựng quy trình sản xuất phân bón hữu cơ vi sinh từ các nguyên liệu nói trên.
- Xây dựng tài liệu hướng dẫn sử dụng phân bón cho cây cà phê theo từng giai đoạn sinh trưởng.
- Đề xuất mô hình trình diễn, quy mô ứng dụng, khối lượng ủ/mô hình, số lượng vườn khảo nghiệm, diện tích áp dụng.
- Chuyển giao kỹ thuật, tổ chức đào tạo, tập huấn, thực hành cho cán bộ kỹ thuật & nông dân của các doanh nghiệp và hợp tác xã đối tác dự án.

## **IV. YÊU CẦU KINH NGHIỆM**

### **Đối với chuyên gia tư vấn độc lập**

- Có năng lực nghiên cứu và chuyên môn vững chắc trong lĩnh vực Công nghệ sinh học ứng dụng trong Nông nghiệp.
- Có tối thiểu 07 năm kinh nghiệm trong hoạt động nghiên cứu và phát triển giải pháp vi sinh hữu cơ, dinh dưỡng đất, sinh lý thực vật.
- Trong 03 năm gần nhất, đã thực hiện tư vấn thành công ít nhất 01 dự án nghiên cứu, thực nghiệm vi sinh, chế phẩm sinh học, ủ phân vi sinh hữu cơ tận dụng phế phụ phẩm và các sản phẩm nông nghiệp địa phương.
- Có kinh nghiệm, thực hiện các hoạt động chuyển giao công nghệ ứng dụng men vi sinh chuyên phân hủy protein cá thành axit amin cho cây trồng.
- Có kinh nghiệm và kỹ năng làm việc với nông dân, HTX, doanh nghiệp.

### **Đối với tổ chức tư vấn**

- Được cấp phép kinh doanh trong lĩnh vực yêu cầu.
- Có đầy đủ năng lực nghiên cứu và kinh nghiệm cung cấp dịch vụ tư vấn áp dụng trong việc nghiên cứu vi sinh hữu cơ từ 05 năm trở lên.
- Trong 3 năm gần nhất, đã thực hiện tư vấn thành công cho ít nhất 01 dự án ủ phân vi sinh hữu cơ tận dụng phế phụ phẩm và các sản phẩm nông nghiệp địa phương.
- Có tối thiểu 02 chuyên gia tư vấn (ký hợp đồng dài hạn với tổ chức) có năng lực tư vấn tương đương yêu cầu năng lực đối với chuyên gia tư vấn tự do đã nêu trên.
- Có lịch sử hoạt động minh bạch, rõ ràng, không tồn đọng hợp đồng không có khả năng hoàn thành vì lý do chủ quan, không nợ thuế hay đang chờ xử lý vi phạm pháp luật liên quan đến lĩnh vực cung cấp dịch vụ.



## THỜI GIAN DỰ KIẾN

Hoạt động	Khung thời gian dự kiến
Tư vấn nộp Đề xuất Kỹ thuật & Tài chính	Tuần 1 tháng 04/2025
Đánh giá hồ sơ, phỏng vấn chuyên gia, đàm phán ký kết Hợp đồng	Tuần II tháng 04/2025
Nghiên cứu và tư vấn kỹ thuật trực tiếp cho từng hạng mục. Tổ chức hướng dẫn, đào tạo, tập huấn và chuyển giao công nghệ cho doanh nghiệp.	Giữa tháng 04 – giữa tháng 07/2025
Hoàn thiện báo cáo toàn bộ dự án	Tuần III tháng 07/2025
Thanh lý Hợp đồng	Tuần IV tháng 7/2025

## ĐỀ XUẤT KỸ THUẬT & TÀI CHÍNH

- Đề xuất kỹ thuật cần nêu rõ cách tiếp cận, phương pháp thực hiện, hồ sơ nhân sự tham gia, tóm tắt các giải pháp kỹ thuật đề xuất, và kế hoạch làm việc dự kiến của tư vấn cho từng hạng mục công việc.
- Đề xuất tài chính đề nghị lập theo đơn vị ngày công tư vấn thực tế với mức phí tư vấn cụ thể cho từng nhân sự tham gia.
- Đề xuất tài chính bao gồm dự toán các chi phí đi lại thực địa, ăn ở trong quá trình thực hiện hợp đồng (có thể áp dụng theo các định mức theo quy định tài chính của EU). Các chi phí này quyết toán theo thực tế dựa trên hoá đơn & chứng từ tài chính liên quan.

Cá nhân/đơn vị tư vấn quan tâm vui lòng gửi hồ sơ tới địa chỉ email [trannhat@cdc.org.vn](mailto:trannhat@cdc.org.vn) và [tuan.nguyen@helvetas.org](mailto:tuan.nguyen@helvetas.org) trước ngày 31 tháng 3 năm 2025.