



Số. 01/NhatTam/2024
Ngày 13/05/2024

ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU

GÓI DỊCH VỤ TƯ VẤN

“Nghiên cứu và tư vấn giải pháp sử dụng phụ phẩm vỏ cacao làm thức ăn gia súc tại HTX Dịch vụ Nông nghiệp Nhất Tâm, Ea Kar, Daklak”

DỰ ÁN: “KINH TẾ TUẦN HOÀN TRONG SẢN XUẤT CACAO TẠI VIỆT NAM”

1. THÔNG TIN CHUNG

Dự án “Kinh tế tuần hoàn trong sản xuất cacao” tại Việt Nam do Liên minh Châu Âu tài trợ được thực hiện bởi Helvetas Việt Nam và Trung tâm Phát triển Cộng đồng CDC. Dự án sẽ được triển khai trong 04 năm (4/2022 – 3/2026). Địa bàn thực hiện Dự án bao gồm 06-07 tỉnh trồng cacao tại Tây Nguyên (Daklak, Daknong, Lâm Đồng, Gia Lai) và Đồng bằng sông Cửu Long (Đồng Nai, Bến Tre và Bà Rịa Vũng Tàu).

Các mục tiêu cụ thể của Dự án là:

- Chuyển đổi phân ngành sản xuất cacao/chocolate sang cách tiếp cận kinh tế tuần hoàn tại các điểm chính của vòng đời sản phẩm;
- Tạo đòn bẩy cho sự thay đổi rộng hơn theo hướng kinh tế tuần hoàn trong các phân ngành nông sản, thực phẩm khác.

HTX Dịch Vụ Nông Nghiệp Nhất Tâm - là đối tác dự án - được thành lập từ năm 2018 tại huyện Ea Kar, tỉnh Daklak với hoạt động chính là sản xuất cacao, chế biến, tiêu thụ các sản phẩm từ cacao và cung cấp các dịch vụ nông nghiệp liên quan. Hiện nay cây cacao ở tỉnh Daklak và địa bàn Eakar nói riêng đang phát triển rộng lớn xen canh trên diện tích cây điều có sẵn, cung cấp nguyên liệu ổn định cho sản xuất của HTX và mang lại thu nhập cao cho các thành viên. Tuy nhiên, vấn đề hiện tại đang gặp phải của HTX là một khối lượng phế phụ phẩm từ vỏ cacao ước tính gần 2,000 tấn/năm tồn đọng sau quá trình thu hoạch và sơ chế chưa được tận dụng tối ưu về mặt kinh tế đồng thời gây tác động tiêu cực tới môi trường. Giải pháp sử dụng vỏ cacao làm thức ăn gia súc hiện đang được HTX coi là một biện pháp hiệu quả để giải quyết vấn đề trên.

2. MỤC TIÊU & NỘI DUNG CỦA HOẠT ĐỘNG

Mục tiêu chính của hoạt động này là thực hiện hiện nghiên cứu về việc sử dụng vỏ cacao trong sản xuất thức ăn gia súc trong phạm vi và bối cảnh của hợp tác xã nhằm nâng cao giá trị kinh tế cho các hộ nông dân và giảm thiểu tác các tác động có hại tới môi trường. Nghiên cứu này sẽ xác định phương án và giải pháp kỹ thuật cụ thể để xử lý, chế biến, tái sử dụng vỏ cacao để sản xuất thức ăn gia súc có hàm lượng dinh dưỡng phù hợp cho vật nuôi tại địa phương.

3. ĐỊA ĐIỂM THỰC HIỆN:

HTX Dịch Vụ Nông Nghiệp Nhất Tâm - Thôn 10, xã Ea Đar, huyện Ea Kar, Đắk Lắk

4. PHẠM VI CÔNG VIỆC

Gói tư vấn bao gồm hạng mục công việc sau:

1. Khảo sát & đánh giá sơ bộ:

- Khảo sát sơ bộ về quy trình sản xuất, đánh giá tính chất và khối lượng vỏ cacao phát sinh

sau quá trình sản xuất chế biến, xác định tác động của việc sử dụng vỏ cacao lên sức khỏe và hiệu suất sinh trưởng của gia súc nói chung

- Thiết kế các thử nghiệm điều tra về cách thức tích hợp vỏ cacao vào thức ăn gia súc, bao gồm tỷ lệ pha trộn, xử lý vỏ cacao trước khi sử dụng, và phương pháp sản xuất thức ăn.

2. Thực hiện nghiên cứu:

- Thu thập vỏ cacao từ các nguồn cung cấp của HTX, chuẩn bị các mẫu thức ăn thử nghiệm.
- Thực hiện nghiên cứu, tiến hành các thí nghiệm trong một môi trường kiểm soát để đánh giá hiệu quả của vỏ cacao trên sức khỏe và sinh trưởng của gia súc trên địa bàn.
- Phân tích dữ liệu từ các thí nghiệm để đánh giá sự ảnh hưởng của vỏ cacao đối với các tham số quan trọng như tăng trưởng, tiêu hóa, và sức khỏe của gia súc.
- Đánh giá kết quả của nghiên cứu để xác định và đề xuất giải pháp kỹ thuật tối ưu.
- Viết báo cáo nghiên cứu, công bố kết quả và chia sẻ với cộng đồng.

3. Đào tạo & chuyển giao công nghệ:

Dựa trên kết quả nghiên cứu, tổ chức thực hiện đào tạo kỹ thuật & chuyển giao công nghệ các thành viên HTX về giải pháp kỹ thuật được lựa chọn để áp dụng trong thực tế.

Đơn vị tư vấn sẽ thường xuyên trao đổi và phối hợp với quản lý dự án của Helvetas & lãnh đạo công HTX trong quá trình thực hiện các hạng mục công việc nói trên.

5. YÊU CẦU KINH NGHIỆM

Đối với chuyên gia tư vấn tự do

- Có năng lực nghiên cứu và chuyên môn vững chắc trong lĩnh vực nông lâm nghiệp, phát triển nông thôn và kinh tế nông nghiệp.
- Có tối thiểu 05 năm kinh nghiệm trong hoạt động tư vấn giải pháp thức ăn chăn nuôi và dinh dưỡng trong chăn nuôi.
- Trong 3 năm gần nhất, đã thực hiện tư vấn thành công cho 03 dự án chế biến thức ăn chăn nuôi tận dụng phế phụ phẩm và các sản phẩm nông nghiệp địa phương.
- Có kiến thức, kinh nghiệm về nông nghiệp, chăn nuôi an toàn theo hướng tận dụng phế phụ phẩm nông nghiệp tại khu vực Tây Nguyên & Đông Nam Bộ. Hiểu rõ (các) tiêu chuẩn đánh giá dinh dưỡng trong thức ăn chăn nuôi và có nhiều kinh nghiệm tư vấn thực tiễn áp dụng các phương pháp nghiên cứu sản xuất thực tiễn thức ăn gia súc từ các sản phẩm phế phụ phẩm cả cho vùng nguyên liệu và nhà máy chế biến.
- Có kỹ năng tập huấn cho nông dân, HTX, doanh nghiệp sử dụng tài liệu trực quan dễ hiểu.

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 dinh dưỡng và chế biến thức ăn gia súc trong tối thiểu 05 năm trở lên.
- Trong 3 năm gần nhất, đã thực hiện tư vấn thành công cho 03 dự án chế biến thức ăn chăn nuôi 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.

6. THỜI GIAN DỰ KIẾN & CÁC SẢN PHẨM BÀN GIAO

Hoạt động	Sản phẩm yêu cầu	Thời gian dự kiến
Đàm phán ký kết Hợp đồng		Tháng 6/2024
Khảo sát & đánh giá sơ bộ và xác định phạm vi nghiên cứu, thử nghiệm.	Báo cáo đánh giá thực trạng, phân tích, khuyến nghị & đề xuất phạm vi nghiên cứu.	Tuần 1 tháng 6/2024
Thực hiện nghiên cứu và phát triển giải pháp, đánh giá kết quả và viết báo cáo nghiên cứu.	Báo cáo kết quả nghiên cứu & toàn bộ các số liệu, tài liệu liên quan.	Tuần 2 tháng 6/2024 - hết tuần 1 tháng 07/2024
Đào tạo, tập huấn và chuyển giao công nghệ cho các thành viên của HTX .	Chương trình đào tạo, tập huấn được thực hiện	Từ tuần 2 tháng 7/2024
Thanh lý Hợp đồng		Dự kiến 31/7/2024

7. ĐỀ XUẤT KỸ THUẬT & TÀI CHÍNH

Đề xuất tài chính cần được 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 kỹ thuật cần nêu rõ Kế hoạch thực địa dự kiến của tư vấn theo yêu cầu từng hạng mục công việc. Các chi phí đi lại thực địa, ăn ở thực tế trong quá trình thực hiện hợp đồng sẽ được thanh toán trực tiếp bởi Dự án, áp dụng theo các định mức theo quy định tài chính của EU.

Cá nhân/ đơn vị tư vấn quan tâm vui lòng gửi hồ sơ tới địa chỉ email lien.dinh@helvetas.org và helvetas.vietnam@helvetas.org trước ngày **31 tháng 5 năm 2024**.