

DỰ ÁN SÁNG KIẾN HỆ SINH THÁI THỊ TRƯỜNG CHO NÔNG DÂN TỈNH GIA LAI  
(GLIMER)

\*\*\*

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

Cung cấp thiết bị cảnh báo thời tiết sớm  
Dự án GLIMER tại Gia Lai

### A. THÔNG TIN VỀ DỰ ÁN

Trung tâm Khuyến Nông tỉnh Gia Lai phối hợp với iDE Việt Nam thực hiện dự án “Sáng kiến Hệ sinh thái Thị trường cho Nông dân tỉnh Gia Lai” (Dự án GLIMER) trong thời gian từ 24 tháng, từ 10/2023 - 09/2025 tại hai huyện Đak Pơ và Ia Pa của tỉnh Gia Lai.

Dự án nhằm giúp đồng bào thiếu số trồng lúa ở các huyện Đak Pơ và Ia Pa tỉnh Gia Lai cải thiện khả năng phục hồi và tăng thu nhập, iDE hỗ trợ nông dân tiếp cận các kỹ thuật canh tác tiết kiệm tài nguyên, phát triển hệ thống thị trường, và hệ thống dự báo thời tiết và cảnh báo sớm.

Một trong những hoạt động của dự án GLIMER là thí điểm một hệ thống dự báo thời tiết quy mô nhỏ, chuyên biệt cho vùng trồng rau màu trên địa bàn xã. Hệ thống này kỳ vọng sẽ cung cấp các thông tin dự báo chi tiết, kịp thời và chính xác, giúp người nông dân có thể chủ động trong việc phòng tránh và ứng phó với các hiện tượng thời tiết bất lợi. Nhờ đó, họ có thể bảo vệ cây trồng tốt hơn, giảm thiểu thiệt hại do sâu bệnh và thời tiết gây ra, đồng thời nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm.

Dự án đang tìm kiếm đơn vị cung ứng thiết bị đo mưa tự động để sử dụng cho hoạt động cảnh báo thời tiết sớm trên cây rau ở xã Tân An, huyện Đak Pơ, tỉnh Gia Lai, theo thông tin yêu cầu sau đây:

### B. YÊU CẦU VỀ SẢN PHẨM:

- Số lượng: 01 thiết bị đo mưa tự động.
- Chức năng: quan trắc lượng mưa (mm). Các thông số kỹ thuật cơ bản tối thiểu:
  - + Bộ tự động điều khiển đo đạc, lưu trữ và truyền dữ liệu Datalogger tích hợp hiển thị dữ liệu, Smart Link Datalogger SLD-10, Vi xử lý: 32Bit, Đếm xung, RS-232/RS-485 Digital; có thể mở rộng đến 32 cảm biến, Màn hình hiển thị: LCD TFT; độ phân giải 4 dòng x 20 ký tự, có khả năng cập nhật FW từ xa thông qua mạng 4G, Tích hợp 4G Modem GSM; Kết nối ANT chuẩn SMA;
  - + Cảm biến Mưa RIKA: Độ phân giải 0,2mm/pulse; Độ chính xác:  $\pm 1\%$ ; Tín hiệu ra: Pulse
  - + Tủ tích hợp Datalogger chuyên dụng lắp ngoài trời
  - + Phụ kiện lắp đặt Pin năng lượng mặt trời: Công suất: 20W; Có khả năng chống ngắn mạch, quá tải; Kính bảo vệ chống va đập.
  - + Ăng ten GSM/GPRS
  - + Bộ sạc điện pin mặt trời: Điện áp đầu ra: 12/24Vdc; Tự động ngắt tải khi điện áp thấp; Hiển thị trạng thái LCD
  - + Ấc qui: Kiểu Ấc qui kín không cần bảo dưỡng
  - + Thiết bị cắt lọc sét lan truyền đường nguồn DC
  - + Thiết bị cắt lọc sét lan truyền đường tín hiệu đầu đo mưa
  - + Cột lắp đặt thiết bị: Chiều cao: Tuỳ theo thùng đo mưa (tổng chiều cao 1,5m tới miệng thùng).

## Thư mời báo giá

GLIMER | Vietnam 2024

3. Kiểm định thiết bị: Có chứng nhận kiểm định của cơ quan chức năng (Chi phí kiểm định do bên cung cấp sản phẩm chịu).
4. Hướng dẫn sử dụng và bảo hành: Đơn vị cung cấp thiết bị phải cam kết hướng dẫn sử dụng hiệu quả cho khách hàng.
5. Thời gian bảo hành tốt thiểu 1 năm.
6. Vận chuyển, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng: Thiết bị được vận chuyển, lắp đặt và hướng dẫn cách sử dụng cho cán bộ liên quan tại xã Tân An, huyện Đak Pơ, tỉnh Gia Lai theo yêu cầu. Máy chỉ được nghiệm thu khi máy còn mới, nguyên vẹn và được vận hành chạy thử đạt yêu cầu.
7. Giấy tờ đi kèm: Hóa đơn chứng từ và giấy tờ kiểm định của máy theo quy định hiện hành, và phiếu bảo hành của đơn vị sản xuất.

### C. THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM GIAO NHẬN THIẾT BỊ

Thời gian nhận dự kiến: chậm nhất **14/12/2024**.

Địa điểm giao nhận: Tại xã Tân An, huyện Đak Pơ, tỉnh Gia Lai.

### D. YÊU CẦU BÁO GIÁ

Yêu cầu Nhà cung cấp báo giá (đã bao gồm thuế GTGT) cho Thiết bị đo mưa tự động như sau:

- Thông tin rõ ràng của nhà cung cấp (bao gồm: Tên đơn vị cung cấp, địa chỉ, số điện thoại).
- Thiết bị khí tượng đo mưa tự động cảnh báo thời tiết sớm trên cây rau màu (bao gồm mô tả Chức năng, thông số kỹ thuật, ứng dụng và hình ảnh của thiết bị).
- Báo giá đã bao gồm chi phí kiểm định, thiết bị chi phí vận chuyển, công lắp đặt và hướng dẫn kỹ thuật, bảo hành tại xã Tân An, huyện Đak Pơ, tỉnh Gia Lai.
- Các chi phí khác nếu có.

### E. HỒ SƠ CẦN NỘP BAO GỒM

Các đơn vị/nhà cung cấp quan tâm, xin nộp hồ sơ tham gia bao gồm:

1. Bảng báo giá theo yêu cầu ở mục D.
2. Bản photo giấy phép đăng ký kinh doanh còn hiệu lực.

### F. THỜI GIAN NHẬN HỒ SƠ BÁO GIÁ

Thời gian nhận hồ sơ (theo dấu bưu điện hoặc email): trước **17 giờ, ngày 28 tháng 11 năm 2024**

Các báo giá gửi sau thời gian này sẽ không được đưa vào xét chọn. Trong trường hợp tới hạn nêu trên nhưng không đủ 03 báo giá cho mỗi mặt hàng, chúng tôi có thể tiến hành đăng gọi báo giá lần 02.

### G. CÁCH THỨC GỬI HỒ SƠ BÁO GIÁ

Hồ sơ bản cứng được dán kỹ và niêm phong gửi đến địa chỉ của Ban Quản Lý Dự Án Sáng kiến Hệ sinh thái Thị trường cho Nông dân tỉnh Gia Lai (Dự án GLIMER): Địa chỉ 94 Phạm Văn Đồng, thành phố Pleiku, tỉnh Gia Lai; Điện thoại: 0269 3823216. Ghi rõ trên bì thư "Báo giá cung cấp thiết bị khí tượng tại huyện Đak Pơ, tỉnh Gia Lai". Hoặc gửi bằng email qua địa chỉ: [idevietnam\\_procurement@ideglobal.org](mailto:idevietnam_procurement@ideglobal.org)