



Hà Nội, ngày 03 tháng 12 năm 2024

## DỰ ÁN GIẢM THIỂU Ô NHIỄM DO USAID TÀI TRỢ

### CẦN TUYỂN

**01 tư vấn kỹ thuật độc lập đánh giá hồ sơ Đề xuất kỹ thuật cho gói tài trợ “Xây dựng Hệ thống dự báo, cảnh báo sớm ô nhiễm không khí ứng dụng mô hình học máy cho khu vực đô thị tại Việt Nam”**

**Vị trí:** 01 Tư vấn kỹ thuật độc lập

**Thời gian:** Trong tuần 3 và 4 tháng 12/2024

### 1. BỐI CẢNH

Winrock International (Winrock) đang phối hợp chặt chẽ với Ban Quản lý Dự án Dự án Giảm thiểu ô nhiễm, thuộc Cục Kiểm soát ô nhiễm môi trường (Cục KSONMT) - Bộ Tài nguyên và Môi trường (Bộ TNMT), triển khai Dự án Giảm thiểu Ô nhiễm do Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa Kỳ (USAID) tài trợ (sau đây gọi tắt là Dự án). Mục đích của Dự án là nhằm hỗ trợ Việt Nam giải quyết các thách thức ô nhiễm môi trường thông qua một loạt các sáng kiến do địa phương thực hiện bằng cách tiếp cận tác động tập thể.

Để đạt được mục tiêu giảm thiểu ô nhiễm môi trường tại các khu vực trọng điểm, bên cạnh việc triển khai các sáng kiến tác động tập thể, Dự án còn hỗ trợ Chính phủ Việt Nam (CPVN) xây dựng khung pháp lý và thể chế phù hợp nhằm thực thi hiệu quả Luật Bảo vệ Môi trường (2020). Trong kế hoạch hoạt động năm 2024, Dự án dự kiến hỗ trợ Cục KSONMT xây dựng hệ thống dự báo và cảnh báo sớm ô nhiễm không khí ứng dụng mô hình học máy. Sự hỗ trợ này được kỳ vọng sẽ đẩy nhanh sự phát triển của hệ thống dự báo, đáp ứng nhu cầu thực tiễn cấp thiết, đặc biệt là khi ô nhiễm không khí gia tăng ở khu vực đô thị và dự báo sớm trở nên cần thiết để giảm thiểu tác động đến người dân. Hơn nữa, hệ thống sẽ giúp Cục Kiểm soát ô nhiễm môi trường tăng cường và cải thiện khả năng giám sát và dự báo các tình huống chất lượng không khí bị ô nhiễm nghiêm trọng và đánh giá tác động của các nguồn ô nhiễm.

Winrock đã phát hành Thư Mời Nộp Đề Xuất (RFA) “Xây dựng Hệ thống dự báo, cảnh báo sớm ô nhiễm không khí ứng dụng mô hình học máy cho khu vực đô thị tại Việt Nam” (xem chi tiết RFA đính kèm). Thời gian dự kiến đánh giá hồ sơ Đề Xuất từ tuần 3 đến tuần 4 tháng 11 năm 2024.

Để có thể chọn được đơn vị tốt nhất đáp ứng các yêu cầu trong RFA để thực hiện gói tài trợ “Xây dựng Hệ thống dự báo, cảnh báo sớm ô nhiễm không khí ứng dụng mô hình học máy cho khu vực đô thị tại Việt Nam”, Winrock cần tuyển 01 tư vấn kỹ thuật độc lập để tham gia Tổ chuyên gia đánh giá hồ sơ đề xuất kỹ thuật.

### 2. NHIỆM VỤ CỦA TƯ VẤN ĐỘC LẬP

**Nghiên cứu hồ sơ ứng tuyển và hoàn thành bảng đánh giá hồ sơ**

- Kiểm tra và đánh giá tính hợp lý của các hồ sơ ứng tuyển
- Xem xét, đánh giá và chấm điểm hồ sơ năng lực và hồ sơ đề xuất kỹ thuật theo các tiêu chí

và thang điểm nêu trong Thư Mời Nộp Đề xuất và theo biểu mẫu đánh giá của Winrock.

- Đề xuất Đơn vị tốt nhất đáp ứng các yêu cầu trong RFA để thực hiện gói tài trợ “Xây dựng Hệ thống dự báo, cảnh báo sớm ô nhiễm không khí ứng dụng mô hình học máy cho khu vực đô thị tại Việt Nam”

#### **Tham gia các cuộc họp (trực tuyến / trực tiếp)**

- Tham gia cuộc họp chia sẻ kết quả đánh giá, giữa các thành viên trong tổ chuyên gia đánh giá do Winrock tổ chức và đề xuất đơn vị đạt yêu cầu về mặt kỹ thuật.
- Tham gia cuộc họp với (các) đơn vị được lựa chọn đạt yêu cầu về mặt kỹ thuật do Winrock tổ chức để làm rõ những nội dung còn chưa phù hợp, chưa rõ ràng trong hồ sơ đồng thời đề xuất đơn vị đạt yêu cầu nhất về mặt kỹ thuật để Winrock tiến hành các thủ tục lựa chọn và phê duyệt tiếp theo.

#### **Tuân thủ quy trình đánh giá:**

- Tư vấn cần đảm bảo rằng toàn bộ quá trình đánh giá và chấm hồ sơ được thực hiện công bằng, minh bạch và tuân thủ các quy định và hướng dẫn quản lý khoản tài trợ của Tổ chức Winrock . Nếu có bất kỳ khiếu nại nào từ các đơn vị nộp hồ sơ không được chọn, tư vấn sẽ tham gia cung cấp phản hồi các kết quả đánh giá một cách rõ ràng và minh bạch.
- Đảm bảo việc đánh giá chính xác, khách quan, công bằng và minh bạch.
- Ký xác nhận vào biểu mẫu “Không chia sẻ thông tin và không có xung đột lợi ích” của Winrock trước khi thực hiện đánh giá các hồ sơ kỹ thuật – Phụ lục 1.

**Báo cáo:** Tư vấn sẽ làm việc trực tiếp với Quản lý khoản tài trợ của Winrock để nhận các hướng dẫn và nộp các sản phẩm.

**Yêu cầu bổ sung:** Trong trường hợp tư vấn là cán bộ có hưởng lương nhà nước thì cần phải có một bản xác nhận bổ sung, có xác nhận của cơ quan chủ quản như ở Phụ lục 2 đính kèm.

### **3. YÊU CẦU VỀ TRÌNH ĐỘ CHUYÊN MÔN KỸ THUẬT**

#### Trình độ học vấn/bằng cấp chuyên môn:

- Bằng thạc sĩ hoặc cao hơn trong các lĩnh vực liên quan như công nghệ thông tin, mô hình hóa, quản lý chất lượng không khí, hoặc lĩnh vực liên quan .
- Có chứng chỉ đấu thầu là một lợi thế

#### Kiến thức chuyên môn:

- Có kiến thức chuyên sâu về trí tuệ nhân tạo, mô hình học máy, công nghệ thông tin, GIS
- Am hiểu về lĩnh vực mô hình hóa/mô phỏng lan truyền ô nhiễm trong không khí, mô hình tính toán lan truyền phát thải, các phương pháp dự báo cảnh báo chất lượng không khí là một lợi thế

#### Kinh nghiệm:

- Ít nhất 15 năm kinh nghiệm làm việc trong lĩnh vực mô hình hóa, công nghệ thông tin, GIS
- Có ít nhất 3 năm kinh nghiệm làm về trí tuệ nhân tạo, mô hình học máy
- Kinh nghiệm trong xây dựng mô hình dự báo cảnh báo sớm ô nhiễm không khí và đánh giá lan truyền khí thải là một lợi thế
- Có kinh nghiệm đánh giá nhà thầu/hồ sơ thầu là một lợi thế

### Kỹ năng

- Có kỹ năng phân tích dữ liệu môi trường là lợi thế.
- Có kỹ năng đánh giá, viết báo cáo, trình bày

## 4. THỜI GIAN THỰC HIỆN và CHI PHÍ

Thời gian thực hiện:

TT.	Hoạt động/kết quả đầu ra	Số ngày
1	Đánh giá hồ sơ và hoàn thành bảng đánh giá hồ sơ	4.0
2	Tham gia cuộc họp chia sẻ kết quả đánh giá, trình bày kết quả đánh giá	0.5
3	Tham gia cuộc họp làm rõ về nội dung hồ sơ đề xuất của các đơn vị được lựa chọn đạt yêu cầu về kỹ thuật cũng như đề xuất đơn vị đạt yêu cầu nhất về mặt kỹ thuật để Winrock tiến hành các thủ tục lựa chọn và phê duyệt tiếp theo	0.5
<b>Tổng số ngày làm việc</b>		<b>05</b>

Chi phí: tổng chi phí cho hoạt động này không vượt quá: 20.000.000 đồng đã bao gồm thuế thu nhập cá nhân và tùy thuộc trình độ chuyên môn và lịch sử mức phí đã được chi trả của tư vấn

## 5. NỘP HỒ SƠ

Các ứng viên đáp ứng đủ yêu cầu và quan tâm xin mời gửi email bày tỏ quan tâm và CV đầy đủ tới địa chỉ email: [vietnamjobs@winrock.org](mailto:vietnamjobs@winrock.org) với tiêu đề "Họ và tên – Tư vấn danh gia du bao o nhiem khong khi" muộn nhất vào ngày **10 tháng 12 năm 2024**.

Chúng tôi sẽ liên hệ và phỏng vấn nhanh những ứng viên được chọn vào danh sách ngắn.

**PHỤ LỤC 1:**

**Non-disclosure/Conflict of Interest Form  
Name of Consultant**

<b>Prime Award Name</b>	USAID Reducing Pollution Project
<b>Solicitation Number</b>	<b>RFA-6997-24-23</b>
<b>Grant Activity name</b>	Building an air pollution forecasting and early warning system applying machine learning models for urban areas in Vietnam

The below ... organizations have submitted full proposal(s) in response to solicitation referenced in the table above:

I hereby agree to the following:

1. I will use the proposal(s) and all information therein, other than information otherwise available publicly and/or without restriction, for evaluation purposes only. I will safeguard the proposal(s) and will not disclose them, or any information contained in them (other than information otherwise available without restriction).
2. I will ensure that any authorized restrictive legends placed on the proposals by prospective subcontractors/subrecipients will be applied to any reproduction, or abstracts of information, made by me.
3. Upon completing the evaluation, I will return all hard copies of the proposal(s), and any abstracts thereof, to the Grant/Subcontract Manager. I will also delete any saved electronic copies.
4. Unless authorized by the Grant/Subcontract Manager in advance in writing I will not, whether before, during, or after the evaluation, contact any prospective subcontractor/subrecipient, or their employees, representatives or agents, concerning any aspect of the proposal(s).

**CERTIFICATION:**

I certify that I will comply with all the conditions detailed above as a member of the selection committee. I understand that I am under a continuing obligation to disclose, and will act as instructed concerning, any conflicts discovered at any time prior to the completion of the evaluation.

[Choose one of the below]

I certify, to the best of my knowledge and belief as of the date of submitting this form, that I have no actual or potential conflict of interest, personal or organizational, that could diminish my capacity to perform an impartial and objective evaluation of the proposal(s), or that might otherwise result in an unfair competitive advantage to one or more prospective subcontractors/subrecipients.

I certify that I have a conflict of interest as follows: [Organization and Conflict] and will comply fully with any instructions by management to mitigate, avoid, or neutralize this conflict(s).

Signature of Evaluation Team Member

## PHỤ LỤC 2:

### RELEASE LETTER - THƯ XÁC NHẬN (Applied for USAID project)

*Date & Time*

Ngày

To: ...

Kính gửi: ....

The [Name of the Organization] agrees that:

[Tên tổ chức] đồng ý:

Mr/Ms. [Name of Consultant], [Job title in the organization]

ID Number:                      issued by:                      dated:

Mr/Ms. [Tên tư vấn], [Chức vụ]

Số CMT:                      cấp tại .....ngày .....

Has been approved by [Name of the Organization] to provide independent consulting services for ... on [Name of the consultancy assignment] under [Project name] during the time, tentatively from [when] to [when].

[Tên tổ chức] đồng ý cho phép ông/bà [Tên tư vấn] thực hiện dịch vụ tư vấn độc lập cho tổ chức Winrock International Việt Nam trong khuôn khổ dự án [Tên dự án] trong khoảng thời gian dự kiến từ .....đến .....

During this consultancy assignment, Mr/Ms. [Name of the Consultant] commits to:

- Implement the consultancy services outside of the official working hours of his/her employer or during his/her approved annual leave.
- Implement the consultancy services outside of his regular duties assigned by his/her employer.

Trong thời gian thực hiện dịch vụ tư vấn này, Ông/bà . [Tên tư vấn] cam kết:

- Thực hiện các dịch vụ tư vấn ngoài giờ làm việc chính thức quy định bởi [Tên tổ chức] hoặc trong thời gian nghỉ phép của Ông/Bà [Tên tư vấn]
- Thực hiện các công việc tư vấn độc lập ngoài phạm vi nhiệm vụ chính thức được giao tại [Tên tổ chức]

Sincerely,

Trân trọng,

*(Sign or seal according to the internal authority of the certifying organization)  
(Ký đóng dấu hoặc đóng dấu treo theo thẩm quyền nội bộ của tổ chức xác nhận)*