



WWF® for a living planet®

WWF-Việt Nam

Tel : +84 24 3719 3049

Fax: +84 24 3719 3048

Số 6, Ngõ 18 Nguyễn Cơ Thạch  
Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội  
Việt Nam.  
Hòm thư quốc tế: 151  
www.panda.org/vietnam

## THƯ MỜI BÁO GIÁ CẠNH TRANH

WWF-Việt Nam, Văn phòng Hà Nội có trụ sở tại Số 6, Ngõ 18, Đường Nguyễn Cơ Thạch, Nam Từ Liêm, Hà Nội kính mời Quý Công ty tham gia chào giá cạnh tranh gói “**Cung cấp thiết bị và lắp đặt 02 (hai) trạm quan trắc mực nước tự động**” của dự án HSBC với chi tiết cụ thể như sau:

### 1. Yêu cầu về chủng loại, xuất xứ thiết bị để lắp đặt cho 2 trạm quan trắc tự động

STT	Hàng hóa	Qui cách/Cấu hình	Đơn vị tính	Hãng sản xuất	Số lượng
1	<b>Tủ điều khiển trạm đo tự động</b>				2
1.1	Bộ điều khiển	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 16 I/O (9 input/7 output), 2 ngõ vào 0...10V</li> <li>- Tích hợp 1 cổng truyền thông Ethernet, 1 cổng nối tiếp RS232/485, 1 cổng lập trình USB mini-B</li> <li>- Tốc độ xử lý 0,2 ms/Boolean instruction</li> <li>- RAM: 640 KB</li> <li>- Bộ nhớ Flash: 2MB</li> <li>- Bộ nhớ chương trình: 10 Boolean Kinstruction</li> <li>- Tích hợp điều khiển PID, 4 bộ đếm tốc độ cao 100kHz</li> <li>- Module đọc tín hiệu tương tự: hỗ trợ 02 ngõ vào 4...20mA, độ phân giải 16 bits</li> <li>- Module truyền thông 3G/internet</li> </ul>	Bộ	Pháp	2
1.2	Nguồn cấp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pin năng lượng mặt trời 200-300W</li> <li>- Bộ sạc bình từ năng lượng mặt trời: 24Vdc/20A</li> <li>- Bình ắc quy: 02 x 12V/75Ah</li> </ul>	Bộ	Việt Nam	2
1.3	Tủ điện bảo vệ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu: inox 304 1,2mm</li> <li>- Cấp bảo vệ IP65</li> </ul>	tủ	Việt Nam	2



President: Pavan Sukhdev  
Director General: Marco Lambertini  
President Emeritus: HRH The Duke of Edinburgh  
Founder President: HRH Prince Bernhard of the Netherlands

Registered as: WWF-World Wide Fund for Nature, WWF-Fondo Mondiale per la Natura  
WWF-Fondo Mundial para la Naturaleza, WWF-Fonds Mondial pour la Nature  
WWF-Welt Natur Fonds. Formerly as World Wildlife Fund



**WWF** *for a living planet*

2	Cảm biến đo mực nước dạng áp lựu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tầm đo: 0...10 m</li> <li>- Cho phép quá tầm đo: 02 lần tầm đo</li> <li>- Độ chính xác: <math>\pm 0.25\%</math></li> <li>- Nguồn cấp: 24 VDC</li> <li>- Tín hiệu ra: 4...20 mA</li> <li>- Nhiệt độ hoạt động: -5...+50°C</li> <li>- Vật liệu: SUS 304</li> <li>- Chiều dài cáp: 20 m</li> </ul>	Chiếc	Nhật Bản	2
3	Dây cáp điều khiển, bọc chống nhiễu		m	Việt Nam	100
4	Trụ		trụ	Việt Nam	2
5	Ống thép lắp đặt cảm biến, giá đỡ lắp tủ và hệ nguồn năng lượng mặt trời		trạm	Việt Nam	2
6	Chương trình thu thập số liệu		Chương trình		1
7	Khảo sát, vận chuyển, xây dựng, lắp đặt thiết bị		Trọn gói		1

**2. Địa điểm lắp đặt thiết bị:** huyện Đại Lộc, tỉnh Quảng Nam

**3. Tiến độ công việc:** 12 tuần kể từ ngày ký hợp đồng (dự kiến là ngày 15/6/2018)

Tháng/năm	Nội dung công việc	Người phụ trách
Tuần thứ 1-2 kể từ ngày ký hợp đồng	Khảo sát vị trí bố trí các trạm lắp đặt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đơn vị cung cấp dịch vụ</li> <li>- WWF Việt Nam</li> </ul>
Tuần thứ 3-4	Vận chuyển và lắp đặt thiết bị	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đơn vị cung cấp dịch vụ</li> <li>- WWF Việt Nam</li> </ul>
Tuần thứ 5-7 kể từ ngày ký hợp đồng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vận hành thử nghiệm</li> <li>- Đánh giá chất lượng, kỹ thuật của thuyên năng lượng được trang bị</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đơn vị cung cấp dịch vụ</li> <li>- WWF</li> <li>- Trạm Khí tượng - Thủy văn Ái Nghĩa</li> <li>- UBND xã Đại Thắng và huyện Đại Lộc</li> </ul>
Tuần thứ 8 kể từ ngày ký hợp đồng	Nghiệm thu, thanh lý và kết thúc hợp đồng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- WWF</li> <li>- Đơn vị cung cấp dịch vụ</li> </ul>



**WWF® for a living planet®**

#### **4. Điều kiện tham gia đấu thầu**

- Nhà sản xuất, cung cấp hàng hóa phải có đầy đủ điều kiện và năng lực kinh doanh mặt hàng thiết bị nói trên theo quy định của pháp luật Việt Nam;
- Có văn phòng đại diện cố định và đảm bảo thực hiện các nghĩa vụ hậu mãi như chế độ bảo hành khiếu nại trong thời gian thiết bị còn bảo hành theo quy định của nhà sản xuất;
- Có kinh nghiệm trong hợp tác với các Tổ chức Phi chính phủ trong việc cung cấp các thiết bị cho cộng đồng địa phương là một lợi thế;
- Các thiết bị trong gói sản phẩm phải đảm bảo chất lượng, số lượng và theo đúng yêu cầu kỹ thuật của WWF-Việt Nam.

#### **5. Hồ sơ đấu thầu ghi rõ các thông tin về**

- Nhãn hiệu, chi tiết kỹ thuật của bộ sản phẩm;
- Tổng giá tiền bằng VND và các chi phí liên quan (như thuế GTGT, phí vận chuyển, các loại thuế liên quan khác, nếu có...);
- Phương thức và hình thức thanh toán (yêu cầu tạm ứng nếu có);
- Hình thức vận chuyển và thời gian lắp đặt;
- Chính sách chiết khấu, chi tiết về điều khoản bảo hành, chi nhánh ở Việt Nam (nếu có).

#### **6. Nguyên tắc chọn thầu**

Căn cứ chất lượng sản phẩm và giá cả tốt nhất kèm các điều kiện vận chuyển, thời gian lắp đặt và điều khoản bảo hành.

#### **7. Hồ sơ báo giá bao gồm**

- Hồ sơ công ty (Đăng ký kinh doanh, hồ sơ năng lực ...)
- Thư chấp thuận tham gia chào giá cho gói thầu.
- Báo giá.

Hồ sơ Báo giá ghi rõ nội dung:

**HỒ SƠ CHÀO GIÁ CẠNH TRANH “Cung cấp thiết bị và lắp đặt 02 (hai) trạm quan trắc mực nước tự động”**

**Và phải được dán kín & niêm phong gửi theo đường Bưu điện/Chuyển phát nhanh hoặc chuyển thư tay tới Tổ chức WWF-Việt Nam trước **17h30 ngày 08/6/2018 theo địa chỉ:****

- Người nhận: Trần Bảo Khánh – Cán bộ Hành chính
- Tổ chức WWF - Tp.HCM - Tầng 2 Tòa nhà Sông Đà, số 14B Kỳ Đồng, P9, Q3, Tp.HCM
- Điện thoại: 028 39321873

*Hà Nội, ngày 28 tháng 05 năm 2018*

*T/M WWF-Việt Nam*

**Giám đốc dự án**

*(Đã ký)*

**Trịnh Thị Long**