



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 đo đặc chất lượng nước**” của dự án HSBC với chi tiết cụ thể như sau:

1. Yêu cầu về chủng loại, xuất xứ thiết bị đo đặc chất lượng nước

- Tên máy: Thiết bị đo chỉ tiêu chất lượng nước cầm tay Model Multi 3630 IDS SET F Cat.no. 2FD57F
- Hãng sản xuất: WTW - Đức
- Số lượng: 02 máy
- Các thiết bị cung cấp cho mỗi máy bao gồm:
 - § Máy chính
 - § Cảm biến đo pH (SenTix® 940 IDS)
 - § Cảm biến đo độ dẫn điện: TetraCon® 925 IDS
 - § Cảm biến đo DO: FDO® 925
 - § QSC Kit
 - § Chân giá đỡ
 - § Cốc nhựa
 - § CD-ROM bao gồm phần mềm
 - § Phần mềm cho USB
 - § Cáp USB
 - § Adapter điện
 - § Hướng dẫn sử dụng
 - § Pin có thể sạc lại
 - § Armoring SM Pro
- Quy cách/cấu hình: Như ở bảng dưới đây.

STT	Thiết bị	Qui cách/Cấu hình
1	Máy chính	<ul style="list-style-type: none"> - Đo một lúc 3 kênh - Sẵn sàng để nhận tín hiệu wifi - Các thông số có thể đo được: pH, mV, oxy bão hòa, nồng độ oxy hòa tan (quang học), BOD, áp suất riêng phần, độ dẫn điện,



for a living planet®

		<p>trở kháng, độ mặn, tổng chất rắn hòa tan, nhiệt độ độ đục và độ sâu (tùy thuộc loại cảm biến gắn vào)</p> <ul style="list-style-type: none">- Sử dụng cảm biến kỹ thuật số thông minh IDS- Bộ nhớ: 500 dữ liệu lưu bằng tay hay 10,000 dữ liệu lưu tự động- Cổng giao tiếp: USB-A, mini USB -B- Màn hình: màn hình màu hiển thị đồng thời hai thông số đo, đồ họa với CMC, QSC- Cấp bảo vệ: IP 67 (kín nước)- Nguồn nuôi: Nguồn cung cấp với chức năng sạc pin, 4 pin AA có thể sạc lại, hay sử dụng nguồn qua USB- Kích thước: 230 x 190 x 80 mm- Khối lượng: khoảng 0.8 kg
2	Cảm biến đo pH (Sentix 940 IDS)	<ul style="list-style-type: none">- Khoảng đo/độ chính xác pH: 0.000 ... 14.000pH/±0.004pH- Khoảng đo/độ chính xác nhiệt độ: 0 ... 80°C/±0.2°C- Loại cảm biến thân bằng nhựa, màng Fiber, dài 120mm x đường kính 12mm, cáp dài 1.5m
3	Cảm biến đo độ dẫn điện (TetraCon® 925)	<ul style="list-style-type: none">- Khoảng đo/độ chính xác độ dẫn điện: 10.0mS/cm-2000mS/cm/±0.5% giá trị đo- Khoảng đo/độ chính xác trở kháng: 0.5Ohm cm-100kOhm cm/±0.5% giá trị đo- Khoảng đo/độ chính xác độ mặn: 0.0-70.0/±0.5% giá trị đo- Khoảng đo/độ chính xác TDS: 0-1999mg/L, 0.0-199.9g/L/±0.5% giá trị đo- Khoảng đo/độ chính xác nhiệt độ: 0- 100.0°C/±0.2°C- Loại cảm biến được làm bằng vật liệu epoxy, dài 120mm x đường kính 15.3mm, cáp dài 1.5m
4	Cảm biến đo độ oxy hòa tan FDO® 925	<ul style="list-style-type: none">- Công nghệ quang (đo bằng ánh sáng), tín hiệu ra kỹ thuật số- Thang đo nồng độ/độ phân giải:- Nồng độ oxy hòa tan: 0.00 ~ 20.00 mg/l- % oxy hòa tan bão hòa: 0.0 ~ 200.0%- Áp suất riêng phần: 0.0 ~ 400.0 hPa- Nhiệt độ : 0.0 ~ 50.0 °C- Độ chính xác: ±0.5% giá trị đo. ±0.2°C- Tự động đọc kết quả đo tự động hay bằng tay- Đánh giá đầu dò sau khi chuẩn máy- Chuẩn máy nhanh bằng không khí bão hòa hơi nước với ống hiệu chuẩn / bảo quản đầu dò.- Màng đầu dò xiên, không cần lưu lượng của mẫu- Kích thước đầu dò: Φ 15.3 x dài 140 mm- Chiều dài cáp: 1.5 m

2. Địa điểm bàn giao thiết bị: Văn phòng WWF-Việt Nam tại Tp.HCM

3. Tiến độ công việc: 10 tuần kể từ ngày ký hợp đồng (dự kiến là ngày 27/08/2018)



for a living planet®

Tháng/năm	Nội dung công việc	Người phụ trách
Tuần thứ 7-9 kể từ ngày ký hợp đồng	- Bàn giao thiết bị và hướng dẫn sử dụng - Vận hành thử nghiệm	- Đơn vị cung cấp dịch vụ - WWF Việt Nam
Tuần thứ 10 kể từ ngày ký hợp đồng	Nghiệm thu, thanh lý và kết thúc hợp đồng	- WWF - Đơn vị cung cấp dịch vụ

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 giao hàng 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 đo đạc chất lượng nước”

Và phải được dán kín & niêm phong gửi theo đường Bưu điện/Chuyển phát nhanh tới Tổ chức WWF-Việt Nam trước **17h30 ngày 31/08/2018 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, Quận 3, Tp. Hồ Chí Minh



WWF *for a living planet*[®]

Điện thoại: 028 39321873

Hà Nội, ngày 06 tháng 08 năm 2018

T/M WWF-Việt Nam

Giám đốc dự án

(Đã ký)

Trịnh Thị Long