

Số: 286 /BQLDAĐT XD-KT1

Đồng Nai, ngày 05 tháng 04 năm 2024

THƯ MỜI CHÀO CẦU HÌNH!

Về việc cung cấp thông tin về cấu hình phục vụ việc lựa chọn nhà thầu thực hiện Gói thầu số 14 (thiết bị: Cung cấp và lắp đặt Thiết bị khu xử lý nước thải) dự án Cải tạo, nâng cấp hoàn chỉnh Trường phổ thông Dân tộc nội trú tỉnh đạt chuẩn quốc gia.

Kính gửi: Các Công ty cung cấp thiết bị.

Nhằm mục đích mở rộng sự lựa chọn và nâng cao hiệu quả đầu tư thiết bị, Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Đồng Nai kính mời các Công ty cung cấp thiết bị có năng lực và kinh nghiệm cung cấp thông tin về cấu hình của thiết bị thuộc Gói thầu số 14 (thiết bị: Cung cấp và lắp đặt Thiết bị khu xử lý nước thải) dự án Cải tạo, nâng cấp hoàn chỉnh Trường phổ thông Dân tộc nội trú tỉnh đạt chuẩn quốc gia, với các yêu cầu cụ thể như sau:

I. Thiết bị cần cung cấp thông tin: xem danh mục kèm theo.

II. Tài liệu chứng minh năng lực, kinh nghiệm của Công ty.

- Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh.
- Hợp đồng và Quyết định trúng thầu các thiết bị tương tự, trong thời gian 120 ngày gần đây (nếu có)

III. Nội dung thông tin cần cung cấp:

1. Kèm theo thư mời chào cầu hình này là Bảng phụ lục về chủng loại, cấu hình sơ bộ và số lượng của các thiết bị đã được Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai phê duyệt tại Quyết định phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu. Căn cứ vào đây, quý Công ty có thể giới thiệu cấu hình của những chủng loại thiết bị tương tự mà mình đã (hoặc có thể) cung cấp, cùng với các nội dung có liên quan khác (như thời gian bảo trì, bảo hành, chuyển giao công nghệ...). Quý Công ty không nhất thiết phải cung cấp thông tin cho tất cả các loại thiết bị mà Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Đồng Nai yêu cầu trong Bảng phụ lục.

2. Quý Công ty cần gửi kèm các Cataloge, hồ sơ về chất lượng, xuất xứ và các tài liệu liên quan... với chữ ký hợp lệ, đóng dấu đỏ của quý Công ty và tổng hợp theo biểu mẫu kèm theo thư mời này.

Tất cả tài liệu trên được gọi là Hồ sơ cung cấp thông tin

Hồ sơ cung cấp thông tin bao gồm 01 bản chính (in giấy A4) + 01 file mềm lưu trữ trong USB.

IV. Địa chỉ và thời gian nộp thông tin:

1. Địa chỉ nhận Hồ sơ cung cấp thông tin:

1.1. Bản chính Hồ sơ cung cấp thông tin xin gửi về Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Đồng Nai với thời gian và địa chỉ như sau:

- Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Đồng Nai (Số 15A, đường Hà Huy Giáp, khu phố 2, phường Quyết Thắng, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai; Điện thoại: 0251.8878899).

- Ông Trần Trọng Nghĩa,

+ Phó Trưởng phòng Kỹ thuật 1 Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Đồng Nai.

+ Điện thoại: 0918524999;

1.2. Bản scan Hồ sơ cung cấp thông tin gửi về Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Đồng Nai theo địa chỉ trang web (website): <http://bqlda.dongnai.gov.vn>;

2. Thời gian nhận hồ sơ: Từ ngày phát hành thư mời này đến hết ngày 15 tháng 4 năm 2024.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (báo cáo);
- Phòng Thẩm định - Đấu thầu;
- Lưu VT, KT1.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Hùng Hải

DANH MỤC THIẾT BỊ CẦN CUNG CẤP THÔNG TIN
GÓI THẦU SỐ 14 (CUNG CẤP VÀ LẮP ĐẶT THIẾT BỊ
KHU XỬ LÝ NƯỚC THẢI)

| Stt | Tên thiết bị | Đvt | Số lượng |
|------------|---|------------|-----------------|
| A | PHẦN THIẾT BỊ | | |
| 1 | BỂ TÁCH DẦU MỠ | | |
| 1.1 | Bể tách dầu mỡ; | cái | 1,0 |
| | Kích thước: 600x400x400mm | | |
| | Vật liệu Inox 304 | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt bể tách dầu mỡ | | |
| 2 | BỂ GOM | | |
| 2.1 | Rọ chắn rác | cái | 1,0 |
| | Kích thước: 600x400x400mm | | |
| | Kích thước mắt: 10-15mm | | |
| | Vật liệu: Inox 304 | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt rọ chắn rác | | |
| 2.2 | Bơm chìm bể gom | bộ | 2,0 |
| | Lưu lượng $Q = 0,15\text{m}^3/\text{min}$ | | |
| | Cột áp $H = 6\text{m}$ | | |
| | Công suất 0,4kW/380V/3Pha/50Hz; | | |
| | Kích thước ống ra: 50 mm | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt bơm chìm | | |
| | Khớp nối nhanh cho bơm | bộ | 2,0 |
| 2.3 | Phao báo mức cho bơm | bộ | 2,0 |
| | Phao điện | | |
| | Chiều dài dây phao: 5m | | |
| | Dòng điện: 20(8)A 250V – 16(4)A 250V | | |
| | Nhiệt độ làm việc: 0-50oC | | |
| | Cấp bảo vệ: IP68 | | |
| | Kích thước (mm): 106x154x54 | | |
| | Trọng lượng: 1kg | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ và lắp đặt phao báo mức | | |
| 3 | BỂ ĐIỀU HÒA | | |
| 3.1 | Bơm chìm bể điều hòa | bộ | 2,0 |
| | Lưu lượng $Q = 0,15\text{m}^3/\text{min}$ | | |
| | Cột áp $H = 6\text{m}$ | | |
| | Công suất 0,4kW/380V/3Pha/50Hz; | | |

| | | | |
|------------|--|-----|------|
| | Kích thước ống ra: 50 mm | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ và lắp đặt bơm chìm | | |
| | Khớp nối nhanh cho bơm | bộ | 2,0 |
| 3.2 | Phao báo mức cho bơm | bộ | 2,0 |
| | Phao điện | | |
| | Chiều dài dây phao: 5m | | |
| | 20(8)A 250V – 16(4)A 250V | | |
| | Nhiệt độ làm việc: 0-50oC | | |
| | Cấp bảo vệ: IP68 | | |
| | Kích thước (mm): 106x154x54 | | |
| | Trọng lượng: 1kg | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt phao báo mức | | |
| 3.3 | Hệ thống đĩa phân phối khí | cái | 18,0 |
| | Đĩa phân phối khí bọt mịn | | |
| | Đường kính tổng: 268 mm | | |
| | Đường kính hoạt động: 218mm | | |
| | Đầu kết nối ren: 3/4" | | |
| | Vật liệu màng: EPDM | | |
| | Lưu lượng khí 2-6m ³ /h | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt đĩa phân phối khí | | |
| 3.4 | Thiết bị đo pH tự động | bộ | 1,0 |
| | Thang đo pH : 0 – 14 pH | | |
| | Độ chính xác : 0.1pH | | |
| | Nguồn cung cấp : 220V/50Hz | | |
| | Analog : 4 – 20mA hoặc RS-485 | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt | | |
| 3.5 | Bồn hóa chất | bộ | 1,0 |
| | Dung tích 500l | | |
| | Vật liệu: nhựa PE | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt | | |
| 3.6 | Máy khuấy hóa chất | bộ | 1,0 |
| | Công suất 0,4kW | | |
| | Tốc độ vòng quay 70 vòng/phút | | |
| | Cánh khuấy dài 0,3-0,4m, vật liệu Inox 304 | bộ | 1,0 |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt | | |
| 3.7 | Bơm định lượng | bộ | 1,0 |
| | Lưu lượng: Q max = 101 lít/h | | |

| | | | |
|------------|--|----------------|------|
| | Cột áp Hmax = 10 bar | | |
| | Công suất: 0,25kW/380V/3pha/50Hz | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt | | |
| 4 | BỂ SELECTOR | | |
| 4.1 | Máy khuấy đặt cạn | bộ | 1,0 |
| | Công suất 0,4kW | | |
| | Tốc độ vòng quay 70 vòng/phút; | | |
| | 3 pha/380V/50Hz | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt máy khuấy | | |
| 5 | BỂ XỬ LÝ THIỂU KHÍ | | |
| 5.1 | Máy khuấy đặt chìm | cái | 2,0 |
| | Công suất: 0,4kW/380V/3pha/50Hz | | |
| | Đường kính cánh 180mm | | |
| | Tốc độ vòng quay 1500 vòng/min | | |
| | Vật liệu cánh (Propeller): FCD500, | | |
| | Trục (Shaft) : SUS 420J2 | | |
| | Weight : 23 Kg | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt | | |
| 6 | BỂ HIẾU KHÍ | | |
| 6.1 | Máy thổi khí | cái | 2,0 |
| | Máy thổi khí đặt cạn | | |
| | Công suất: 3,7kW/50Hz/380V/3pha | | |
| | Lưu lượng 2,13 m ³ /min | | |
| | Cột áp: H = 4m | | |
| | Kích thước ống ra : 50 mm | | |
| | Tốc độ vòng quay : 3290 vòng/phút | | |
| | Motor 4kW | | |
| | Ống giảm thanh | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt | | |
| 6.2 | Hệ thống đĩa phân phối khí | cái | 20,0 |
| | Đĩa phân phối khí bọt mịn | | |
| | Đường kính tổng: 268 mm | | |
| | Đường kính hoạt động: 218mm | | |
| | Đầu kết nối ren: 3/4" | | |
| | Vật liệu màng: EPDM | | |
| | Lưu lượng khí 2-6m ³ /h | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt đĩa phân phối khí | | |
| 6.3 | Giá thể sinh học MBBR | m ³ | 2,0 |

| | | | |
|------------|---|----|-----|
| | Diện tích bề mặt 5500 +/- 150 m ² /m ³ | | |
| | Vật liệu HDPE | | |
| | Đường kính trung bình 30mm | | |
| | Độ dày trung bình 1,1 mm | | |
| | Trọng lượng 150 kg.m ³ | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt | | |
| 6.4 | Bơm chìm tuần hoàn nước thải | bộ | 2,0 |
| | Lưu lượng Q = 0,15m ³ /min | | |
| | Cột áp H = 6m | | |
| | Công suất 0,4kW/380V/3Pha/50Hz; | | |
| | Kích thước ống ra: 50 mm | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ và lắp đặt bơm chìm | | |
| | Khớp nối nhanh cho bơm | bộ | 2,0 |
| 6.5 | Phao báo mức cho bơm | bộ | 2,0 |
| | Phao điện | | |
| | Chiều dài dây phao: 5m | | |
| | 20(8)A 250V – 16(4)A 250V | | |
| | Nhiệt độ làm việc: 0-50oC | | |
| | Cấp bảo vệ: IP68 | | |
| | Kích thước (mm): 106x154x54 | | |
| | Trọng lượng: 1kg | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt phao báo mức | | |
| 6.6 | Bồn chứa dinh dưỡng | bộ | 1,0 |
| | Dung tích 500l | | |
| | Vật liệu: nhựa PE | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt | | |
| 6.7 | Máy khuấy hóa chất | bộ | 1,0 |
| | Công suất 0,4kW | | |
| | Tốc độ vòng quay 20-50 vòng/phút | | |
| | Cánh khuấy dài 0,3-0,4m, vật liệu Inox 304 | bộ | 1,0 |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt | | |
| 6.8 | Bơm định lượng dinh dưỡng | bộ | 1,0 |
| | Lưu lượng: Q max 10l/h | | |
| | Cột áp Hmax = 10 bar | | |
| | Công suất: 0,25kW/380V/3pha/50Hz | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt | | |
| 7 | BỂ LẮNG SINH HỌC | | |

| | | | |
|------------|---|---------|-----|
| 7.1 | Máng thu nước và tấm chắn bọt | Bộ | 1,0 |
| | Vật liệu: Inox 304 | | |
| | Kích thước: 4 tấm 2000x200x200x2mm | | |
| | Vận chuyển, lắp đặt máng thu nước và tấm chắn bọt | | |
| 7.2 | Ống lắng trung tâm Inox 304 | Bộ | 1,0 |
| | Vật liệu: Inox 304 | | |
| | Kích thước: D400xH2500xd2mm | | |
| | Vận chuyển, lắp đặt ống lắng trung tâm | trọn bộ | 1,0 |
| 8 | BỂ GOM BÙN | | |
| 8.1 | Bơm bùn đặt chìm | cái | 2,0 |
| | Lưu lượng $Q = 0,15\text{m}^3/\text{min}$ | | |
| | Cột áp $H = 6\text{m}$ | | |
| | Công suất 0,4kW/380V/3Pha/50Hz; | | |
| | Kích thước ống ra: 50 mm | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ và lắp đặt bơm chìm | | |
| | Khớp nối nhanh cho bơm | bộ | 2,0 |
| 8.2 | Phao báo mức cho bơm | bộ | 2,0 |
| | Phao điện | | |
| | Chiều dài dây phao: 5m | | |
| | 20(8)A 250V – 16(4)A 250V | | |
| | Nhiệt độ làm việc: 0-50oC | | |
| | Cấp bảo vệ: IP68 | | |
| | Kích thước (mm): 106x154x54 | | |
| | Trọng lượng: 1kg | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt phao báo mức | | |
| 9 | BỂ KHỬ TRÙNG | | |
| 9.1 | Bơm chìm nước thải | bộ | 2,0 |
| | Lưu lượng $Q = 0,15\text{m}^3/\text{min}$ | | |
| | Cột áp $H = 6\text{m}$ | | |
| | Công suất 0,4kW/380V/3Pha/50Hz; | | |
| | Kích thước ống ra: 50 mm | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ và lắp đặt bơm chìm | | |
| | Khớp nối nhanh cho bơm | bộ | 2,0 |
| 9.2 | Phao báo mức cho bơm | bộ | 2,0 |
| | Phao điện | | |
| | Chiều dài dây phao: 5m | | |
| | 20(8)A 250V – 16(4)A 250V | | |
| | Nhiệt độ làm việc: 0-50oC | | |
| | Cấp bảo vệ: IP68 | | |

| | | | |
|-------------|---|-----|-----|
| | Kích thước (mm): 106x154x54 | | |
| | Trọng lượng: 1kg | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt phao báo mức | | |
| 9.3 | Đồng hồ đo lưu lượng | cái | 1,0 |
| | Đồng hồ dạng cơ | | |
| | DN 100 | | |
| | Vật liệu: Gang | | |
| 9.4 | Bồn chứa hóa chất khử trùng | bộ | 1,0 |
| | Dung tích 500l | | |
| | Vật liệu: nhựa PE | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt | | |
| 9.5 | Máy khuấy hóa chất | bộ | 1,0 |
| | Công suất 0,4kW | | |
| | Tốc độ vòng quay 20-50 vòng/phút | | |
| | Cánh khuấy dài 0,3-0,4m, vật liệu Inox 304 | bộ | 1,0 |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt | | |
| 9.6 | Bơm định lượng hóa chất | bộ | 1,0 |
| | Lưu lượng: Q max 10l/h | | |
| | Cột áp Hmax = 10 bar | | |
| | Công suất: 0,25kW/3980V/3pha/50Hz | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt | | |
| 10 | HỆ THỐNG BỒN LỌC ÁP LỰC | | |
| 10.1 | Bồn lọc áp lực | cái | 1,0 |
| | Vật Liệu Composite | | |
| | Kích thước D450xH1620mm | | |
| | Vật liệu lọc: Cát, sỏi, than hoạt tính | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt | | |
| 10.2 | Bơm lọc trực ngang; | cái | 2,0 |
| | Lưu lượng 3-5 m ³ /h | | |
| | Cột áp: H = 20-30m | | |
| | Công suất: 380V/50Hz/3pha | | |
| | Đường kính ống: 32mm | | |
| | Vật liệu: thân và cánh bằng gang | | |
| | Cấp bảo vệ: IP 55 | | |
| | Đã bao gồm chi phí vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt | | |
| 10.3 | Van tự động sục rửa | cái | 1,0 |
| | Lưu lượng: Qmax 4m ³ /h | | |

| | | | |
|-------------|--|----------|-----|
| | Đường kính vào: 1 inch | | |
| | Đường kính ra: 1 inch | | |
| | Đường thải: 1/2 inch | | |
| | Đường hoàn nguyên: 3/8 inch | | |
| | Kết nối cột lọc: 2.5 inch | | |
| | Áp lực làm việc: 0,15 – 0,6 Mpa | | |
| | Nhiệt độ làm việc: 5 – 45oC | | |
| | Vận chuyển lắp đặt van tự động sục rửa | | |
| 10.4 | Hệ thống mái che van tự động sục rửa | cái | 1,0 |
| | Vật liệu: Inox 304 | | |
| | Kích thước: 600x2000x2mm | | |
| 11 | HỆ THỐNG ĐIỆN | | |
| | Tủ điện điều khiển hệ thống PLC bao gồm đầy đủ apyomat, khởi động từ, rơ le nhiệt, đồng hồ đo, bảo vệ quá A Quá U, công tắc, đèn báo | tủ | 1,0 |
| | Khung đỡ tủ điện | khung | 1,0 |
| | Vận chuyển, lắp đặt, kết nối tủ điện | lần | 1,0 |
| B | PHẦN ĐƯỜNG ỐNG, DÂY ĐIỆN VÀ PHỤ KIỆN | | |
| 1 | Hệ thống đường ống và phụ kiện kết nối bơm, máy thổi khí... | trọn bộ | 1,0 |
| 2 | Hệ thống dây điện động lực và điều khiển (chỉ bao gồm dây nội tuyến từ nhà điều hành đến các thiết bị) | trọn bộ | 1,0 |
| C | CHI PHÍ KHÁC | | |
| 1 | Chi phí nuôi cấy vi sinh | trọn gói | 1,0 |
| 2 | Chi phí vận hành chạy thử chuyên giao công nghệ | trọn gói | 1,0 |
| 3 | Chi phí phân tích mẫu | trọn gói | 1,0 |
| 4 | Chi phí hóa chất vận hành chạy thử | trọn gói | 1,0 |

BIỂU MẪU CUNG CẤP THÔNG TIN

Thông tin về quý Công ty:
(Tên, địa chỉ, số điện thoại,
email)

Kính gửi: Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Đồng Nai

Theo Thư mời chào cầu hình số /BQLDAĐT XD-KT1, ngày tháng 4 năm 2024 của Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Đồng Nai, chúng tôi (ghi tên đơn vị) có địa chỉ tại....., xin gửi đến Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Đồng Nai thông tin về cầu hình của thiết bị thuộc Gói thầu số 14 (thiết bị: Cung cấp và lắp đặt Thiết bị khu xử lý nước thải) Dự án Cải tạo, nâng cấp hoàn chỉnh Trường phổ thông Dân tộc nội trú tỉnh đạt chuẩn quốc gia như sau:

| Stt | Tên thiết bị / mã hiệu / Hãng, nước sản xuất | Đặc tính kỹ thuật | Giấy phép nhập khẩu | Đường link tra cứu |
|-----|--|-------------------|---------------------|--------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| ... | | | | |

Tài liệu kèm theo: Cataloge, cầu hình của thiết bị, dịch vụ kèm theo; hồ sơ về chất lượng, xuất xứ và các tài liệu liên quan; Hợp đồng và Quyết định trúng thầu cung cấp trang thiết bị tương tự trong thời gian 120 ngày gần đây.