

Số: /BQLDAĐTXD-KT1

Đồng Nai, ngày tháng năm 2024

THƯ MỜI CHÀO CẦU HÌNH (LẦN 2):

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 cấu hình này là Bảng phụ lục về chủng loại, cấu hình sơ bộ và số lượng của các thiết bị cần cung cấp thông tin. 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....

3. Biểu mẫu cung cấp thông tin (đính kèm theo Thư mời chào cấu hình này) với chữ ký hợp lệ, đóng dấu đỏ của quý Công ty.

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

Hồ sơ cung cấp thông tin gửi cho Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Đồng Nai bao gồm:

- 01 bản chính (giấy A4)

- 01 file scan Hồ sơ cung cấp thông tin để phục vụ cho việc đăng tải trên trang thông tin điện tử (website) của Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Đồng Nai.

- 01 file mềm lưu trữ Hồ sơ cung cấp thông tin trong USB.

IV. Địa chỉ và thời gian nộp thông tin:

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

Hồ sơ cung cấp thông tin gửi trực tiếp cho Phòng Tổ chức - Hành chính Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Đồng Nai tại số 15A, đường Hà Huy Giáp, khu phố 2, phường Quyết Thắng, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai, điện thoại: 0251.8878899.

Người nhận: Ông Ngô Nguyễn Minh Nhật, nhân viên Phòng Tổ chức - Hành chính Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Đồng Nai, điện thoại: 0944801124;

2. Thời gian nhận hồ sơ: Từ ngày phát hành thư mời này đến hết ngày 20 tháng 5 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

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc Lập - Tự Do – Hạnh phúc

DANH MỤC THIẾT BỊ
CÀN CUNG CẤP THÔNG TIN (LẦN 2)

Kèm theo Thư mời chào cấu hình số /BQLDAĐT XD-KT1,
ngày tháng 5 năm 2024 của Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Đồng Nai

Stt	Tên thiết bị	Đvt	Số lượng
A	Phần thiết bị		
1	BỂ tách dầu mỡ		
1.1	BỂ tách dầu mỡ;	cái	1
	Kích thước: 600x400x400mm		
	Vật liệu Inox 304		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
2	BỂ gom		
2.1	Rọ chắn rác	cái	1
	Kích thước: 600x400x400mm		
	Kích thước mắt: 10-15mm		
	Vật liệu: Inox 304		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
2.2	Bơm chìm bể gom	bộ	2
	Lưu lượng Q = 0,15m ³ /min		
	Cột áp H = 6m		
	Công suất 0,4kW/380V/3Pha/50Hz;		
	Kích thước ống ra: 50 mm		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
	Khớp nối nhanh cho bơm	bộ	2
2.3	Phao báo mức cho bơm	bộ	2
	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		

	Vật tư phụ và lắp đặt		
3	Bể điều hòa		
3.1	Bơm chìm bể điều hòa	bộ	2
	Lưu lượng Q = 0,15m ³ /min		
	Cột áp H = 6m		
	Công suất 0,4kW/380V/3Pha/50Hz;		
	Kích thước ống ra: 50 mm		
	Vật tư phụ và lắp đặt		
	Khớp nối nhanh cho bơm	bộ	2
3.2	Phao báo mức cho bơm	bộ	2
	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		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
3.3	Hệ thống đĩa phân phối khí	cái	18
	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		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
3.4	Thiết bị đo pH tự động	bộ	1
	Thang đo pH : 0 – 14 pH		
	Độ chính xác : 0.1pH		
	Nguồn cung cấp : 220V/50Hz		
	Analog : 4 - 20mA hoặc RS-485		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
3.5	Bồn hóa chất	bộ	1
	Dung tích 500l		
	Vật liệu: nhựa PE		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
3.6	Máy khuấy hóa chất	bộ	1
	Công suất 0,4kW		
	Tốc độ vòng quay 70 vòng/phút		

	Cánh khuấy dài 0,3-0,4m, vật liệu Inox 304	bộ	1
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
3.7	Bơm định lượng	bộ	1
	Lưu lượng: Q max = 101 lít/h		
	Cột áp Hmax = 10 bar		
	Công suất: 0,25kW/380V/3pha/50Hz		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
4	BỂ selector		
4.1	Máy khuấy đặt cạn	bộ	1
	Công suất 0,4kW		
	Tốc độ vòng quay 70 vòng/phút;		
	3 pha/380V/50Hz		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
5	BỂ xử lý thiếu khí		
5.1	Máy khuấy đặt chìm	cái	2
	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		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
6	BỂ hiếu khí		
6.1	Máy thổi khí	cái	2
	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		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
6.2	Hệ thống đĩa phân phối khí	cái	20
	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		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
6.3	Giá thể sinh học MBBR	m ³	2
	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		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
6.4	Bơm chìm tuần hoàn nước thải	bộ	2
	Lưu lượng Q = 0,15m ³ /min		
	Cột áp H = 6m		
	Công suất 0,4kW/380V/3Pha/50Hz;		
	Kích thước ống ra: 50 mm		
	Vật tư phụ và lắp đặt bơm chìm		
	Khớp nối nhanh cho bơm	bộ	2
6.5	Phao báo mức cho bơm	bộ	2
	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		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
6.6	Bồn chứa dinh dưỡng	bộ	1
	Dung tích 500l		
	Vật liệu: nhựa PE		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
6.7	Máy khuấy hóa chất	bộ	1
	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
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
6.8	Bơm định lượng dinh dưỡng	bộ	1
	Lưu lượng: Q max 10l/h		
	Cột áp Hmax = 10 bar		
	Công suất: 0,25kW/380V/3pha/50Hz		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		

7	BỂ LẮNG SINH HỌC		
7.1	Máng thu nước và tấm chắn bọt	Bộ	1
	Vật liệu: Inox 304		
	Kích thước: 4 tấm 2000x200x200x2mm		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
7.2	Ống lắng trung tâm Inox 304	Bộ	1
	Vật liệu: Inox 304		
	Kích thước: D400xH2500xd2mm		
	Vận chuyển, lắp đặt ống lắng trung tâm	Toàn bộ	1
8	BỂ GOM BÙN		
8.1	Bơm bùn đặt chìm	cái	2
	Lưu lượng Q = 0,15m ³ /min		
	Cột áp H = 6m		
	Công suất 0,4kW/380V/3Pha/50Hz;		
	Kích thước ống ra: 50 mm		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
	Khớp nối nhanh cho bơm	bộ	2
8.2	Phao báo mức cho bơm	bộ	2
	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		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
9	BỂ KHỬ TRÙNG		
9.1	Bơm chìm nước thải	bộ	2
	Lưu lượng Q = 0,15m ³ /min		
	Cột áp H = 6m		
	Công suất 0,4kW/380V/3Pha/50Hz;		
	Kích thước ống ra: 50 mm		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
	Khớp nối nhanh cho bơm	bộ	2
9.2	Phao báo mức cho bơm	bộ	2
	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		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
9.3	Đồng hồ đo lưu lượng	cái	1
	Đồng hồ dạng cơ		
	DN 100		
	Vật liệu: Gang		
9.4	Bồn chứa hóa chất khử trùng	bộ	1
	Dung tích 500l		
	Vật liệu: nhựa PE		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
9.5	Máy khuấy hóa chất	bộ	1
	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
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
9.6	Bơm định lượng hóa chất	bộ	1
	Lưu lượng: Q max 10l/h		
	Cột áp Hmax = 10 bar		
	Công suất: 0,25kW/3980V/3pha/50Hz		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
10	Hệ thống bồn lọc áp lực		
10.1	Bồn lọc áp lực	cái	1
	Vật Liệu Composite		
	Kích thước D450xH1620mm		
	Vật liệu lọc: Cát, sỏi, than hoạt tính		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
10.2	Bơm lọc trực ngang;	cái	2
	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		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
10.3	Van tự động sục rửa	cái	1
	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		
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt		
10.4	Hệ thống mái che van tự động sục rửa	cái	1
	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
	Khung đỡ tủ điện	khung	1
	Vật tư phụ, vận chuyển và lắp đặt, kết nối tủ điện	lần	1
B	Phần đường ống, dây điện và phụ kiện		
1	Đường ống và phụ kiện kết nối bơm, máy thổi khí...	Toàn bộ	1
2	Dây điện động lực và điều khiển (chỉ bao gồm dây nội tuyến từ nhà điều hành đến các thiết bị)	Toàn bộ	1
C	Chi phí khác		
1	Chi phí nuôi cấy vi sinh	Toàn bộ	1
2	Chi phí vận hành chạy thử chuyển giao công nghệ	Toàn bộ	1
3	Chi phí phân tích mẫu	Toàn bộ	1
4	Chi phí hóa chất vận hành chạy thử	Toàn bộ	1

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 cấu hình (lần 2) số /BQLDAĐT XD-KT1, ngày tháng 5 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 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 như sau:

Stt	Tên thiết bị / mã hiệu / Hãng, nước sản xuất	Đặc tính kỹ thuật	Giấy phép nhập khẩu	Mã HS
1				
2				
...				

Tài liệu kèm theo: Cataloge, cấu 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.