

Số: /TB-TTKN

Đồng Tháp, ngày 01 tháng 7 năm 2024

THÔNG BÁO

Về việc mời báo giá lắp đặt Hệ thống xử lý khí thải phòng thí nghiệm của Trung tâm Kiểm nghiệm tỉnh Đồng Tháp

Kính gửi: Các Công ty kinh doanh và lắp đặt Hệ thống xử lý khí thải phòng thí nghiệm.

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 23/6/2023;

Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27/02/2024 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu.

Trung tâm Kiểm nghiệm tỉnh Đồng Tháp kính mời các Công ty kinh doanh và lắp đặt Hệ thống xử lý khí thải phòng thí nghiệm trên toàn quốc, xin vui lòng đến khảo sát và báo giá cụ thể gói thầu thuộc Kế hoạch mua sắm trang thiết bị năm 2024 của Trung tâm Kiểm nghiệm tỉnh Đồng Tháp, với nội dung cụ thể như sau:

1. Địa điểm khảo sát và gửi báo giá: Trung tâm Kiểm nghiệm tỉnh Đồng Tháp, số 394 Lê Đại Hành, phường Mỹ Phú, thành phố Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp; điện thoại: 0277 3875 340.

2. File mềm excel gửi qua địa chỉ mail: tomuasam.kndt@gmail.com

3. Thời gian gửi báo giá: từ ngày ra thông báo đến hết ngày **10/7/2024**.

Lưu ý:

- Hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày báo giá.
- Giá chào hàng hóa thống nhất là tiền Đồng Việt Nam (VNĐ).
- Báo giá bao gồm chi phí kiểm định các chỉ tiêu khí thải theo quy định (nêu cụ thể các chỉ tiêu kiểm định khí sau khi xử lý); thuế VAT và các chi phí vận chuyển hàng hóa.
- Báo giá (theo mẫu) gửi kèm văn bản này. Báo giá phải có chữ ký, đóng dấu của người có thẩm quyền theo quy định.

Trung tâm Kiểm nghiệm tỉnh Đồng Tháp kính mời Quý công ty quan tâm và vui lòng gửi báo giá trong thời gian nêu trên./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở y tế (để bc; hỗ trợ đăng tải lên trang web)
- Lưu: VT, KHTC.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Võ Văn Phương

YÊU CẦU KỸ THUẬT
HỆ THỐNG XỬ LÝ KHÍ THẢI PHÒNG THÍ NGHIỆM CỦA
TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM TỈNH ĐỒNG THÁP

Mô tả: hệ thống xử lý khí tập trung phải đáp ứng công suất, thiết kế để xử lý khí thải từ các phòng sau

1. Tầng trệt: kho hóa chất

2. Tầng 1:

- 02 tủ hút có ống dẫn phòng Hóa
- 02 tủ hút không ống dẫn phòng máy 2
- Phòng Hóa (xử lý mẫu)

3. Tầng 2:

- 02 tủ hút có ống dẫn phòng thiết bị nhiệt
- 01 tủ hút không ống dẫn phòng máy 1
- Phòng Hóa (xử lý mẫu)
- 03 tủ chứa hóa chất

4. Tầng 3: dự kiến lắp đặt trong tương lai

- 02 tủ hút có ống dẫn
- Phòng hóa (xử lý mẫu): 03 chụp hút phòng thí nghiệm

STT	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	Bộ xử lý khí thải phòng thí nghiệm (Phương pháp ướt)			
<i>1</i>	<i>Tháp hấp thu hơi acid</i>	Cái	01	
	- Bộ xử lý khí theo phương pháp hấp thu gián phun mưa lưu lượng đủ để sử dụng cho tổng lưu lượng tối đa 10,000m ³ /g			
	- Buồng hấp thu kích thước tối thiểu: đường kính 1400mm, cao 4200mm, chất liệu inox 304 dày 2mm			
	- Bồn chứa dung môi hấp thu tối thiểu 500 lít			
	- Bồn hấp thu được đổ đầy bằng quả cầu nhựa phân phối dòng khí cho việc hấp thu tốt hơn (phù hợp với công suất của hệ thống)			
	- Bồn có ít nhất 02 cửa trong suốt có thể tháo ra thuận tiện cho việc quan sát, thay thế và bảo trì hệ thống			
	- Phía trên bồn có bố trí thêm bộ lọc tách nước phù hợp với hệ thống			
	- Bồn chứa dung môi có bố trí valve xả đáy và đường ống chống tràn giúp dễ dàng thay			

STT	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	đội dung môi khi cần thiết.			
	- Ống dẫn và thoát khí bằng inox 304 dày ít nhất 0,8mm đường kính tối thiểu 500mm			
	- Thang lồng an toàn & bục đứng kiểm tra khí chất liệu ống hộp inox kích thước tối thiểu 40x40x1.4mm, mặt sàn bục đứng bằng inox chống trượt			
	- Đường ống thoát khí cao tối thiểu 6m			
2	<i>Bơm dung môi chịu hoá chất</i>	Cái	01	
	Loại bơm trục đứng Công suất: ít nhất 3HP, 3 phase (hoặc phù hợp với hệ thống)			
	Có biến tần điều chỉnh bơm dung môi để tiết kiệm điện năng và hiệu suất động cơ.			
3	<i>Bộ hấp thu hơi dung môi bằng than hoạt tính</i>	Cái	01	
	- Chất liệu inox 304 dày tối thiểu 1,2mm			
	- Kích thước tối thiểu: W1800xD1200xH1200			
	- Cung cấp kèm theo bộ lọc than hoạt tính phù hợp với hệ thống			
4	<i>Quạt hút chịu hoá chất</i>	Cái	01	
	- Có thể vận hành liên tục > 8 giờ/ngày, ưu tiên tiết kiệm năng lượng.			
	- Lưu lượng tối thiểu 10,000m ³ /giờ ở áp lực 1800 Pa			
	- Lồng quạt và cánh quạt chịu hoá chất, chống lão hoá bởi tia UV			
	- Motor Siemen 3 phase, 11kW			
	- Có biến tần điều chỉnh quạt hút để tiết kiệm điện năng và hiệu suất động cơ.			
	- Cân bằng động theo chuẩn JB/T 9101 (hoặc tương đương)			
	- Độ rung cơ học theo chuẩn JB/T 8689 (hoặc tương đương)			
5	<i>Thùng giảm âm cho quạt</i>	Cái	01	
	- Thùng bằng panel 2 mặt inox			
	- Kích thước phù hợp với quạt hút			
6	<i>Bộ kiểm soát và bơm hoá chất tự động</i>	Cái	01	
7	<i>Phụ kiện đường ống và nhân công lắp đặt</i>			
8	<i>Đường dây điện phù hợp với hệ thống</i>			
9	<i>Chi phí kiểm định chỉ tiêu khí thải (nêu cụ thể các khí thải cần kiểm tra, quy định áp dụng)</i>	Bộ	01	
10	<i>Chụp hút phòng thí nghiệm</i> - Cho phép di chuyển dễ dàng tới các vị trí cần hút	Bộ	05	04 bộ đôi 01 bộ đơn

STT	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	- Quạt chuyên dụng chịu acid, base thích hợp sử dụng cho các chụp hút, tủ hút khí phòng thí nghiệm, y tế... - Vận hành êm, lưu lượng khí lớn.			
11	Phương án xử lý nước thải sau khi ra khỏi hệ thống xử lý khí (nếu có)			
12	Thời gian và chi phí bảo trì, bảo dưỡng, VT thay thế (nếu có của mỗi đợt bảo trì, bảo dưỡng)			
13	Phụ kiện kèm theo đảm bảo đủ sử dụng ít nhất 2 năm sử dụng cho bảo dưỡng, bảo trì sau khi hết thời hạn bảo hành và/hoặc bảo trì			

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BÁO GIÁ

**Mua sắm và lắp đặt Hệ thống xử lý khí thải phòng thí nghiệm
của Trung tâm Kiểm nghiệm năm 2024**

Kính gửi: Trung tâm Kiểm nghiệm tỉnh Đồng Tháp

Căn cứ Thông báo số: /TB-TTKN ngày 01/7/2024 của Trung tâm
Kiểm nghiệm tỉnh Đồng Tháp về việc yêu cầu báo giá thiết bị năm 2024;

Tên đơn vị:

Địa chỉ:

Số đăng ký kinh doanh:

Mã số thuế:

Điện thoại liên hệ:

Căn cứ năng lực của Công ty, chúng tôi xin gửi báo giá hàng hóa theo yêu cầu
của Trung tâm như sau:

I. Báo giá hàng hóa:

STT	Tên hàng hóa; Code; Hãng	ĐVT	Số lượng	Đơn giá bao gồm VAT (VNĐ)	Thành tiền	Ghi chú
1						
2						
n	...					
	Tổng cộng					

❖ **Đáp ứng các yêu cầu sau:**

- Hồ sơ chứng minh năng lực (đính kèm).
- Chất lượng hàng hóa: mới 100 %.
- Giá chào bao gồm chi phí kiểm định các chỉ tiêu khí thải theo quy định (nêu cụ thể các chỉ tiêu kiểm định khí sau khi xử lý); thuế VAT và các chi phí vận chuyển hàng hóa.
- Hiệu lực của báo giá: tối thiểu 120 ngày kể từ ngày báo giá.

Chúng tôi cam kết: Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng

ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp. Những thông tin kê khai trong báo giá là trung thực.

....., ngày.....tháng.....năm 2024

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp

(Ký tên, đóng dấu)