

Số: 788/TB-CTQ

Tuyên Quang, ngày 14 tháng 8 năm 2024

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

Gói dịch vụ: Kiểm định, hiệu chuẩn định kỳ các thiết bị/ phương tiện đo và kiểm soát chất lượng hệ thống quan trắc khí thải tự động, liên tục năm 2024

Công ty cổ phần xi măng Tân Quang - VVMI, có nhu cầu thực hiện: Kiểm định, hiệu chuẩn thiết bị/ phương tiện đo và kiểm soát chất lượng hệ thống quan trắc khí thải tự động, liên tục năm 2024. Đề nghị các đơn vị có đủ năng lực thực hiện báo giá cho đơn vị chúng tôi, với những nội dung cụ thể như sau:

TT	Nội dung thực hiện	ĐVT	Số lượng
	Kiểm định, hiệu chuẩn thiết bị/ phương tiện đo và kiểm soát chất lượng hệ thống quan trắc khí thải tự động, liên tục	Gói dịch vụ	01
1	Kiểm định, hiệu chuẩn thiết bị/ phương tiện đo lường của hệ thống quan trắc khí thải tự động, liên tục		
+	Thiết bị/ phương tiện đo nồng độ khí tại ống khói lò nung và nghiền liệu: - 01 bộ Thiết bị / phương tiện đo nồng độ khí CO - 01 bộ Thiết bị / phương tiện đo nồng độ khí NOx - 01 bộ Thiết bị / phương tiện đo nồng độ khí SO2 - 01 bộ Thiết bị / phương tiện đo nồng độ khí O2		
+	Thiết bị/ phương tiện đo nhiệt độ tại ống khói: Lò nung và nghiền liệu, làm nguội Clinker, nghiền xi, nghiền than: 04 bộ		
+	Thiết bị/ phương tiện đo hàm lượng bụi tại ống khói: Lò nung và nghiền liệu, làm nguội Clinker, nghiền xi, nghiền than: 04 bộ		
+	Thiết bị/ phương tiện đo lưu lượng tại ống khói: Lò nung và nghiền liệu, làm nguội Clinker, nghiền xi, nghiền than: 04 bộ		
+	Thiết bị/ phương tiện đo áp suất tại ống khói: Lò nung và nghiền liệu, làm nguội Clinker, nghiền xi, nghiền than: 04 bộ		
2	Kiểm soát chất lượng hệ thống quan trắc khí thải tự động, liên tục (Quan trắc đối chứng - RA) tại các vị trí ống khói: Lò nung và nghiền liệu, làm nguội Clinker, nghiền xi, nghiền than:		
+	Kiểm tra bên ngoài, vị trí quan trắc đáp ứng theo quy định: 04 trạm		

+	Kiểm tra tính năng thu thập, lưu giữ và truyền dữ liệu quan trắc tự động liên tục của hệ thống: 04 trạm		
+	Kiểm tra các thành phần, đặc tính kỹ thuật, tính năng khác của hệ thống: 04 trạm		
+	Đánh giá độ chính xác tương đối của hệ thống (gồm: Thực hiện quan trắc đối chứng, tính toán và đánh giá kết quả quan trắc đối chứng thông qua độ chính xác tương đối RA): 04 trạm (áp dụng theo thông tư số 10/2021/TT-BTNMT ngày 30/6/2021)		
	RA - Nhiệt độ khí: 24 mẫu		
	RA - Bụi (TSP): 24 mẫu		
	RA - Lưu lượng: 24 mẫu		
	RA - Áp suất: 24 mẫu		
	RA - SO ₂ : 6 mẫu		
	RA - NO _x : 6 mẫu		
	RA - CO: 6 mẫu		
	RA - O ₂ : 6 mẫu		
3	Báo cáo đánh giá độ chính xác tương đối trạm quan trắc khí thải tự động, liên tục (CEMS): Toàn bộ		

Ghi chú:

Giá chào phải ghi rõ đã bao gồm thuế GTGT hay chưa và các chi phí khác để hoàn thành công việc.

Yêu cầu:

- Tiến độ hoàn thành công việc: Hoàn thành xong trước 30/10/2024

- Hiệu lực của báo giá: hiệu lực báo giá \geq 30 ngày kể từ ngày báo giá

Lưu ý: Báo giá gửi về trước ngày 21/8/2024, có thể gửi bằng các hình thức:

- Gửi trực tiếp, gửi qua đường bưu điện địa chỉ: Công ty cổ phần xi măng Tân Quang – VVMI, xóm 5, xã Tràng Đà, thành phố Tuyên Quang, tỉnh Tuyên Quang

Công ty cổ phần xi măng Tân Quang - VVMI rất mong nhận được sự quan tâm của Quý đơn vị.

Trân trọng!

Nơi nhận: 

- website <http://ximangtanquang.com.vn/>

- Lưu VTT, TTV (H⁰)

**KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Trọng Dự

Số: 08.14/ĐN-CD-AT&MT

Tuyên Quang, ngày 14 tháng 8 năm 2024

ĐỀ NGHỊ

**V/v thuê thực hiện kiểm định, hiệu chuẩn định kỳ các thiết bị/ phương tiện đo
và kiểm soát chất lượng hệ thống quan trắc khí thải
tự động, liên tục năm 2024**

Kính gửi: Giám đốc Công ty cổ phần xi măng Tân Quang - VVMI

Căn cứ Thông tư số 10/2021/TT-BTNMT ngày 30/6/2021 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định kỹ thuật quan trắc môi trường và quản lý thông tin, dữ liệu quan trắc chất lượng môi trường;

Căn cứ Thông tư số 23/2013/TT-BKHCN ngày 26/9/2013 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về đo lường đối với phương tiện đo nhóm 2;

Căn cứ Thông tư số 07/2019/TT-BKHCN ngày 26/7/2019 của Bộ Khoa học và Công nghệ sửa đổi, bổ sung một số điều của 23/2013/TT-BKHCN ngày 26/9/2013 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về đo lường đối với phương tiện đo nhóm 2;

Căn cứ Thông tư số 03/2024/TT-BKHCN ngày 15/4/2024 của Bộ Khoa học và Công nghệ sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 23/2013/TT-BKHCN ngày 26/9/2013 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về đo lường đối với phương tiện đo nhóm 2 đã được sửa đổi, bổ sung bởi Thông tư số 07/2019/TT-BKHCN ngày 26/7/2019 của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 1095/QĐ-CTQ ngày 22/12/2023 của Giám đốc Công ty về việc ban hành quy định quản lý, vận hành, bảo trì, sửa chữa hệ thống quan trắc khí thải tự động, liên tục.

Để đảm bảo thực hiện đầy đủ các quy định của Pháp luật hiện hành về quản lý, vận hành hệ thống quan trắc khí thải tự động, liên tục. Phòng Cơ điện AT&MT kính đề nghị Giám đốc Công ty xem xét, phê duyệt việc thuê đơn vị được cấp Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động khoa học và công nghệ (lĩnh vực kiểm định, hiệu chuẩn thiết bị, quan trắc đối chứng) thực hiện:

1. Nội dung công việc.

1.1. Kiểm định, hiệu chuẩn định kỳ các thiết bị/ phương tiện đo lường của hệ thống quan trắc khí thải tự động, liên tục:

Stt	Tên đối tượng	ĐVT	Số lượng	Vị trí lắp đặt
1	Thiết bị/ phương tiện đo nồng độ khí			

2. Nguồn kinh phí.

Trích từ nguồn chi phí cho công tác bảo vệ môi trường thường xuyên năm 2024 của Công ty.

3. Thời gian thực hiện.

Xong trước 30/10/2024.

4. Tiến độ thực hiện Hợp đồng.

Dự kiến 30 ngày.

Kính đề nghị Giám đốc Công ty xem xét và giải quyết./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu: CD-AT&MT, Trường().

TP. CƠ ĐIỆN-AT&MT



Nguyễn Văn Phương

Phạm Kế An
 Công ty Cổ phần AT&MT
 Lưu theo quy định
 có đủ này lúc thực hiện

