

TCT XI MĂNG VIỆT NAM  
CTY CP.XM VICEM HOÀNG MAI

Số: 1324/XMHM-KH

V/v mời tham gia chào giá cạnh tranh  
cung cấp gói dịch vụ: Kiểm định, hiệu chuẩn,  
kiểm soát chất lượng, quan trắc đối chứng và  
đánh giá sự phù hợp của hệ thống quan trắc  
khí thải tự động, liên tục.

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Nghệ An, ngày 13 tháng 04 năm 2023

Kính gửi: *Quý nhà cung cấp*

Công ty CP Xi măng Vicem Hoàng Mai xin gửi tới Quý công ty lời chào trân trọng.

Hiện nay, Công ty CP Xi măng Vicem Hoàng Mai đang có nhu cầu thuê đơn vị thực hiện Kiểm định, hiệu chuẩn định kỳ thiết bị quan trắc khí thải tự động. Công ty CP Xi măng Vicem Hoàng Mai trân trọng kính mời Quý công ty tham gia chào giá cạnh tranh rút gọn cung cấp gói dịch vụ “Kiểm định, hiệu chuẩn, kiểm soát chất lượng, quan trắc đối chứng và đánh giá sự phù hợp của hệ thống quan trắc khí thải tự động, liên tục”, với một số yêu cầu như sau:

#### 1. Yêu cầu về phạm vi cung cấp dịch vụ:

- Nội dung dịch vụ: Kiểm định, hiệu chuẩn, kiểm soát chất lượng, quan trắc đối chứng và đánh giá sự phù hợp của hệ thống quan trắc khí thải tự động, liên tục cho Công ty cổ phần Xi măng Vicem Hoàng Mai, nội dung chi tiết tại Phụ lục đính kèm.

- Giá cả: Nhà cung cấp chào giá cung cấp dịch vụ trọn gói cho Công ty CP Xi măng Vicem Hoàng Mai, đã bao gồm tiền thuế GTGT và các chi phí liên quan khác theo quy định của Nhà nước.

- Thời gian thực hiện: Trong vòng 20 ngày, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

- Thanh toán: Thanh toán 100% giá hợp đồng trong vòng 60 ngày (không kể ngày nghỉ, lễ, tết) kể từ ngày Công ty CP Xi măng Vicem Hoàng Mai nhận đủ chứng từ thanh toán hợp lệ.

- Địa điểm thực hiện: Nhà máy xi măng Hoàng Mai, thị xã Hoàng Mai, tỉnh Nghệ An.

#### 2. Hồ sơ chào giá bao gồm:

- 01 Bản gốc chào giá (do Người đại diện theo pháp luật ký, hoặc Người được ủy quyền kèm theo giấy ủy quyền hợp lệ).

- 01 Bản sao công chứng Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Bản sao công chứng Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ Kiểm định, hiệu chuẩn thiết bị quan trắc môi trường.

- 01 bản Hồ sơ năng lực và kinh nghiệm của Nhà cung cấp.

**3. Địa chỉ, thời điểm nhận hồ sơ chào giá:**

Đề nghị Quý Công ty nộp Hồ sơ chào giá bằng cách gửi trực tiếp hoặc qua đường bưu điện hoặc fax về địa chỉ sau: Phòng Kế hoạch, Công ty CP Xi măng Vicem Hoàng Mai - Khối 7, Phường Quỳnh Thiện, Thị xã Hoàng Mai, Tỉnh Nghệ An. Số điện thoại: 02383.866.170, Fax: 02383.866.648.

Hiệu lực của bản chào giá: Tối thiểu 40 ngày kể từ 8h30 phút ngày 20/4/2023.

Thời gian nộp hồ sơ chào giá: Trước 08 giờ 30 phút, ngày 20/4/2023.

Thời gian đóng hồ sơ chào giá: 08 giờ 30 phút, ngày 20/4/2023.

Rất mong nhận được sự hợp tác của Quý công ty./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Tổ chuyên gia;
- Lưu: VT, KH



**Nguyễn Đình Dũng**





## PHỤ LỤC

(Kèm theo Văn bản số 1324/XMHM-KH ngày 13 tháng 4 năm 2023 của Công ty Cổ phần Xi măng Vicem Hoàng Mai)

TT	Nội dung	DVT	Số lượng	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Kiểm định, hiệu chuẩn thiết bị</b>			
1	Kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm thiết đo khí CO	Thiết bị	1	
2	Kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm thiết đo khí SO <sub>2</sub>	Thiết bị	1	
3	Kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm thiết đo khí NO <sub>x</sub>	Thiết bị	1	
4	Kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm thiết đo khí O <sub>2</sub>	Thiết bị	1	
5	Kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm thiết đo nhiệt độ	Thiết bị	1	
6	Kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm thiết đo bụi tổng	Thiết bị	4	
7	Kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm thiết đo lưu lượng	Thiết bị	4	
<b>II</b>	<b>Đánh giá chất lượng hệ thống</b>			
<b>1</b>	<b>Kiểm tra chất lượng bên ngoài hệ thống quan trắc</b>	<b>Trạm</b>	<b>4</b>	
1.1	Kiểm tra thiết bị quan trắc tự động, liên tục	Công việc		
1.2	Kiểm tra thiết bị thu thập, lưu giữ và truyền dữ liệu	Công việc		
1.3	Kiểm tra bình khí chuẩn	Công việc		
1.4	Kiểm tra nhà trạm, nguồn điện và các thiết bị lưu điện	Công việc		
1.5	Kiểm tra thiết bị báo cháy	Công việc		
1.6	Kiểm tra vị trí lỗ quan trắc	Công việc		
<b>2</b>	<b>Đánh giá đặc tính kỹ thuật của hệ thống quan trắc</b>	<b>Trạm</b>	<b>4</b>	
2.1	Đánh giá đặc tính kỹ thuật của thiết bị	Công việc		
2.2	Đánh giá vị trí lỗ quan trắc	Công việc		
2.3	Đánh giá ống hút mẫu	Công việc		
2.4	Đánh giá ống dẫn mẫu	Công việc		
2.5	Đánh giá tính năng đo, lưu giữ, trả kết quả, xuất giữ liệu	Công việc		
2.6	Đánh giá tính năng thu thập, nhận, lưu giữ và quản lý giữ liệu	Công việc		
2.7	Đánh giá khí chuẩn	Công việc		
2.8	Đánh giá truyền giữ liệu	Công việc		
2.9	Đánh giá về định dạng tệp dữ liệu	Công việc		
2.10	Đánh giá tính bảo mật và toàn vẹn của dữ liệu	Công việc		
<b>3</b>	<b>Đánh giá độ chính xác tương đối (Quan trắc đối chứng)</b>			
3.1	Nhiệt độ	Mẫu	6	
3.2	NO <sub>2</sub>	Mẫu	6	
3.3	SO <sub>2</sub>	Mẫu	6	
3.4	CO	Mẫu	6	
3.5	O <sub>2</sub>	Mẫu	6	
3.6	Bụi	Mẫu	24	
3.7	Lưu lượng	Mẫu	24	
<b>4</b>	<b>Báo cáo đánh giá chất lượng hệ thống</b>	<b>Báo cáo</b>	<b>4</b>	