

CÔNG TY CỔ PHẦN  
DAP SỐ 2 -VINACHEM

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

Số: 166 /DAP2-KT  
V/v: Mời báo giá lập dự toán  
“Thiết bị hệ thống quan trắc Online”

Lào Cai, ngày 12 tháng 02 năm 2025

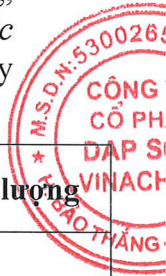
## MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: .....

Công ty Cổ phần DAP số 2 – Vinachem xin gửi tới quý Công ty lời chào trân trọng và cảm ơn sự hợp tác của quý Công ty trong thời gian qua.

Công ty chúng tôi đang có kế hoạch “ Thay thế thiết bị hệ thống quan trắc Online” trong thời gian tới. Kính mời quý Công ty gửi báo giá cho Công ty chúng tôi để phục vụ lập dự toán mua sắm dịch vụ gói: Thay thế thiết bị hệ thống quan trắc Online:

Báo giá gửi về Công ty chúng tôi theo địa chỉ: Phòng Cơ điện, Công ty Cổ phần DAP số 2 - Vinachem – KCN Tầng Loỏng, Thị Trấn Tầng Loỏng, huyện Bảo Thắng, tỉnh Lào Cai, bên ngoài bì thư ghi rõ: “*Báo giá dự toán Thiết bị hệ thống quan trắc Online*” hoặc qua thư điện tử theo địa chỉ: [vanthu.dap2@gmail.com](mailto:vanthu.dap2@gmail.com) trước ngày 14/02/2025.



STT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Thiết bị đo nồng độ HF	Mã hiệu JNYQ-O-15 hãng JUNENG, Trung Quốc hoặc tương đương - Nhiệt độ khí thải: Max 300°C - Nhiệt độ sấy đầu lấy mẫu: 180°C±200°C - Dải đo: 0...60 mg/m <sup>3</sup> - Sai số tuyến tính: ≤ ± 1% F.S - Độ lặp lại: ≤ 1% - Thời gian phản hồi: < 1s - Tín hiệu ra: 4...20mA, RS-232, RS-485 - Cấp bảo vệ: IP65	Bộ	1
2	Thiết bị đo bụi	Mã hiệu: RBV-DUST Trung Quốc (hoặc tương đương) - Nguyên lý đo: quang học - tán xạ ngược, sử dụng ánh sáng laser - Dải đo: 0...1000 mg/m <sup>3</sup> - Độ chính xác: ≤ ±5% F.S - Thời gian đáp ứng: ≤ 10s - Hiệu chuẩn điểm không và điểm đo tại chỗ - Đường kính ống khói áp dụng: 0.7 ... 20m - Tín hiệu ra analogue: 4-20mA - Chuẩn giao tiếp: RS485 - Cấp độ bảo vệ: IP65	Bộ	1

3	Thiết bị đo lưu lượng được tích hợp 3 thông số lưu lượng, nhiệt độ, áp suất	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phương pháp đo: trực tiếp, lắp một bên ống khói</li> <li>- Nguyên lý đo: chênh áp (differential pressure - pilot)</li> <li>- Chiều dài đầu đo: 1/2 đường kính trong ống khói (tối thiểu 400mm) <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Lưu tốc: 0...40 m/s</li> <li>+ Nhiệt độ: 0...300°C</li> <li>+ Áp suất: -10kPa...+10kPa</li> </ul> </li> <li>- Nhiệt độ: <math>\pm 5\%</math></li> <li>- Thời gian phản hồi: &lt; 30s</li> <li>- Tín hiệu ra: 3 x 4-20mA</li> <li>- Nhiệt độ khí thải hoạt động: &lt;180°C</li> <li>- Kiểu lắp đặt: kết nối mặt bích</li> </ul>	Bộ	1
4	Ống dẫn khí mẫu gia nhiệt (dùng để lắp thiết bị HF)	Nhiệt độ gia nhiệt +40...+200°C, kiểu ống đôi, vật liệu vỏ   ống dẫn khí: PVC   PTFE, đường kính vỏ   ống dẫn khí: 42±2mm   8mm, nhiệt độ môi trường hoạt động xung quanh: -20...+55°C	m	14
5	Khí chuẩn (dùng để lắp thiết bị HF)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bình khí HF có liên kết chuẩn + bình khí N2</li> <li>- Phụ kiện đi kèm: Van điều áp, ống dẫn khí teflon.....</li> </ul>	Bộ	1
6	Lắp đặt	<p>"Nhân công lắp đặt, vận chuyển, di chuyển, lưu trữ thực hiện:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Vận chuyển thiết bị.</li> <li>* Chi phí vật tư phụ.....nhân công, lắp đặt;</li> <li>* Hướng dẫn sử dụng thiết bị HF.</li> <li>* Bảo hành, bảo dưỡng thiết bị cung cấp trong thời gian 12 tháng với tần suất 3 tháng/lần;</li> <li>* Hướng dẫn và hỗ trợ xử lý vấn đề từ xa liên tục trong giờ hành chính.</li> <li>* Làm việc đơn vị thứ ba kiểm định/hiệu chuẩn các thiết bị do bên B cung cấp.</li> <li>* Di chuyển, lưu trữ</li> </ul>	Gói	1

Mọi thông tin xin liên hệ Phòng Kinh tế, Công ty Cổ phần DAP số 2 –Vinachem.  
Điện thoại: 0985.126.888 (Mr Khoá).

Rất mong nhận được sự phản hồi của quý Công ty./.

**Nơi nhận:**

- Như trên
- Lưu VT.

