

Số: *413* /TB-CTQ

Tuyên Quang, ngày 18 tháng 4 năm 2025

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

Gói dịch vụ: bảo dưỡng hệ thống điều hòa máy xúc lật 100.01, 100.02 và 100.03

Hiện tại công ty chúng tôi đang có nhu cầu: bảo dưỡng hệ thống điều hòa máy xúc lật 100.01, 100.02 và 100.03, theo phương thức báo giá cạnh tranh. Kính mời nhà cung cấp báo giá dịch vụ với nội dung như sau:

Thông số kỹ thuật thiết bị: Máy xúc lật Liugong ZL50C- đời 2010
Máy xúc lật SDLG-L953

BẢNG DỊCH VỤ ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ

TT	Nội dung dịch vụ	ĐVT	SL
1	Bảo dưỡng hệ thống điều hòa máy xúc lật 100.01, 100.02 và 100.03 với các nội dung: 1. Kiểm tra trước khi bảo dưỡng (trạng thái điều hòa đang hoạt động): - Theo dõi sự hoạt động của máy - Kiểm tra tiếng ồn và độ rung động của lốc điều hòa - Kiểm tra áp suất của gas trong máy - Kiểm tra tiếng ồn và độ rung động của quạt (cục nóng/lạnh) - Kiểm tra độ lạnh, so sánh với trị số cho phép. 2. Kiểm tra, vệ sinh máy điều hòa : - Kiểm tra tình trạng bên ngoài của dàn nóng/lạnh (vỏ máy) - Kiểm tra các điểm nối điện, siết chặt nếu cần thiết - Kiểm tra khả năng lưu thông gió của dàn nóng/lạnh, loại bỏ vật cản nếu cần thiết - Vệ sinh khoang chứa quạt và cánh quạt của dàn lạnh - Vệ sinh dàn trao đổi nhiệt cục nóng/lạnh - Vệ sinh lõi lọc gió điều hòa - Vệ sinh đường chứa nước ngưng cục lạnh - Vệ sinh vỏ máy - Kiểm tra sự rò rỉ gas tại rắc co nối, siết chặt nếu cần thiết - Kiểm tra độ căng dây đai lốc điều hòa và điều chỉnh phù hợp 3. Bổ xung lượng gas hao hụt (ước tính 1.5 kg/máy)	Gói	1

(Chi tiết công việc theo phương án kèm theo thông báo mời chào giá này)

Yêu cầu:

1. Thời gian thực hiện công việc: trong tháng 05/2025
2. Tiến độ thực hiện: trong vòng 10 ngày kể từ khi bàn giao thiết bị trước khi sửa chữa đến khi hoàn thành bàn giao thiết bị đưa vào sử dụng
3. Địa điểm thực hiện: tại Công ty cổ phần xi măng Tân Quang-VVMI
4. Bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày đưa thiết bị vào sử dụng
5. Hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 60 ngày kể từ ngày báo giá

Báo giá gửi về Công ty cổ phần xi măng Tân Quang – VVMI, xóm 5- xã Tràng Đà - thành phố Tuyên Quang- Tuyên Quang trước ngày 28/4/2025 (Nhà cung cấp tham khảo mẫu báo giá kèm theo)

Trân trọng!.

Nơi nhận:

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



**KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Trọng Dự

50028
ÔNG
CỔ PH
XI M
N QU
- VV
QUANG

Mẫu báo giá tham khảo**[Nhà cung cấp:]****BẢNG BÁO GIÁ**

Kính gửi: Công ty cổ phần xi măng Tân Quang – VVMI

Chúng tôi

TT	Nội dung	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
	Bảo dưỡng hệ thống điều hòa máy xúc lật 100.01, 100.02 và 100.03 với các nội dung: 1. Kiểm tra trước khi bảo dưỡng (trạng thái điều hòa đang hoạt động): - Theo dõi sự hoạt động của máy - Kiểm tra tiếng ồn và độ rung động của lốc điều hòa - Kiểm tra áp suất của gas trong máy - Kiểm tra tiếng ồn và độ rung động của quạt (cục nóng/lạnh) - Kiểm tra độ lạnh, so sánh với trị số cho phép. 2. Kiểm tra, vệ sinh máy điều hòa : - Kiểm tra tình trạng bên ngoài của dàn nóng/lạnh (vỏ máy) - Kiểm tra các điểm nối điện, siết chặt nếu cần thiết - Kiểm tra khả năng lưu thông gió của dàn nóng/lạnh, loại bỏ vật cản nếu cần thiết - Vệ sinh khoang chứa quạt và cánh quạt của dàn lạnh - Vệ sinh dàn trao đổi nhiệt cục nóng/lạnh - Vệ sinh lõi lọc gió điều hòa - Vệ sinh đường chứa nước ngưng cục lạnh - Vệ sinh vỏ máy - Kiểm tra sự rò rỉ gas tại rắc co nối, siết chặt nếu cần thiết - Kiểm tra độ căng dây đai lốc điều hòa và điều chỉnh phù hợp 3. Bỏ xung lượng gas hao hụt (ước tính 1.5 kg/máy)	Gói	1		
	Tổng				
	Thuế GTGT ...%				
	Tổng cả thuế				

Bằng chữ.....

Chúng tôi cam kết thực hiện

1. Thời gian thực hiện công việc: [Đảm bảo đáp ứng yêu cầu theo nội dung mời báo giá].
2. Tiến độ hoàn thành công việc: [Đảm bảo đáp ứng yêu cầu theo nội dung mời báo giá].
3. Địa điểm thực hiện: [Đảm bảo đáp ứng yêu cầu theo nội dung mời báo giá].
4. Bảo hành: [Đảm bảo đáp ứng yêu cầu theo nội dung mời báo giá].
5. Hiệu lực của báo giá: [Đảm bảo đáp ứng yêu cầu theo nội dung mời báo giá]

Ngày tháng năm
 Đại diện nhà cung cấp
 (ký và ghi rõ họ tên)

0116-6
 TỶ
 AN
 NG
 ANG
 II
 TUYỂN

[Nhà cung cấp:]

BẢNG BÁO GIÁ CHI TIẾT

Kính gửi: Công ty cổ phần xi măng Tân Quang – VVMI

Chúng tôi xin gửi tới quý công ty bảng báo giá chi tiết cho gói dịch vụ:

TT	Yếu tố chi phí	ĐVT	KL	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
I	Chi phí trực tiếp				
1	Chi phí vật tư, phụ tùng, nhiên liệu				
-	Gas điều hòa	Kg	4.5		
					
2	Chi phí nhân công	Lần	1		
II	Giá trị sửa chữa trước thuế				
	Thuế GTGT ...%				
III	Giá trị sửa chữa sau thuế				

Bằng chữ:

Ngày tháng năm
Đại diện nhà cung cấp
(ký và ghi rõ họ tên)



	CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG TÂN QUANG - VVMI	Mã số: BM 09.10 Ngày BH: 31/3/2021 Lần BH: 02 Lần sửa đổi:
	PHƯƠNG ÁN BẢO DƯỠNG HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA MÁY XÚC LẬT 100.01, 100.02 VÀ 100.03	

Tuyên Quang, ngày 17 tháng 4 năm 2025

I. Tên thiết bị : Máy xúc lật 100.01, 100.02 và 100.03

II. Nguyên nhân:

- Hệ thống điều hòa của máy xúc lật 100.01, 100.02 và 100.03 hoạt động kém, nội dung cụ thể theo như Biên bản giám định kỹ thuật bước I ngày 17/4/2025

Phòng Cơ điện-AT&MT lập phương án bảo dưỡng hệ thống điều hòa máy xúc lật 100.01, 100.02 và 100.03, trình Lãnh đạo Công ty phê duyệt.

III. Thông số kỹ thuật cơ bản:

IV. Nội dung công việc và biện pháp thực hiện:

TT	Nội dung công việc, vật tư, nhân công	ĐVT	SL	Ghi chú
I	Dự trù vật tư- dụng cụ			ĐV thuê ngoài
1	Dự trù vật tư chính			
	Gas điều hòa	Kg	4.5	
2	Dự trù công cụ, dụng cụ, máy thi công			
II	Trình tự công việc			
1	Bàn giao thiết bị và mặt bằng thi công			Các bên
2	Bảo dưỡng hệ thống điều hòa máy xúc lật 100.01, 100.02 và 100.03 với các nội dung: 1. Kiểm tra trước khi bảo dưỡng (trạng thái điều hòa đang hoạt động): - Theo dõi sự hoạt động của máy - Kiểm tra tiếng ồn và độ rung động của lốc điều hòa - Kiểm tra áp suất của gas trong máy - Kiểm tra tiếng ồn và độ rung động của quạt (cục nóng/lạnh) - Kiểm tra độ lạnh, so sánh với trị số cho phép. 2. Kiểm tra, vệ sinh máy điều hòa : - Kiểm tra tình trạng bên ngoài của dàn nóng/lạnh (vỏ máy) - Kiểm tra các điểm nối điện, siết chặt nếu cần thiết - Kiểm tra khả năng lưu thông gió của dàn nóng/lạnh, loại bỏ vật cản nếu cần thiết - Vệ sinh khoang chứa quạt và cánh quạt của dàn lạnh - Vệ sinh dàn trao đổi nhiệt cục nóng/lạnh - Vệ sinh lõi lọc gió điều hòa - Vệ sinh đường chứa nước ngưng cục lạnh - Vệ sinh vỏ máy	Gói	1	ĐV thuê ngoài



	CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG TÂN QUANG - VVMI	Mã số: BM 09.10 Ngày BH: 31/3/2021 Lần BH: 02 Lần sửa đổi:
	PHƯƠNG AN BẢO DƯỠNG HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA MÁY XÚC LẠT 100.01, 100.02 VÀ 100.03	

	- Kiểm tra sự rò rỉ gas tại rắc co nối, siết chặt nếu cần thiết - Kiểm tra độ căng dây đai lốc điều hòa và điều chỉnh phù hợp 3. Bổ xung lượng gas hao hụt (ước tính 1.5 kg/máy)			
3	Chạy thử, nghiệm thu, bàn giao			Các bên
III	Tiến độ và thời gian thực hiện			
1	Tiến độ thực hiện: trong vòng 10 ngày kể từ khi bàn giao thiết bị trước khi sửa chữa đến khi hoàn thành bàn giao thiết bị đưa vào sử dụng			
2	Thời gian thực hiện: dự kiến trong tháng 05/2024			
IV	Bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày đưa thiết bị vào sử dụng			

V. Yêu cầu kỹ thuật:

- Áp suất gas nạp đạt 30 Psi cho loại ga R134a
- Vệ sinh, xục rửa hệ thống đảm bảo sạch.
- Các điểm nối đảm bảo bắt xiết chặt, không bị rò rỉ ga.
- Điều hòa làm mát nhanh, ổn định, nhiệt độ tại miệng gió điều hòa trong cabin xe từ 6-8°C.

VI. Biện pháp An toàn:

- Đơn vị thuê ngoài lập Biện pháp an toàn trình P.Cơ điện-AT&MT trước khi thực hiện công việc.

NGƯỜI LẬP



Hoàng Trung Kiên

PHÒNG CƠ ĐIỆN



Nguyễn Văn Phương

PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Trọng Dự