

Số: *11* /NMĐSH1-KHTC
V/v cung cấp báo giá dịch vụ

Hậu Giang, ngày *18* tháng *10* năm 2024

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Hiện tại, Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 đang triển khai đơn hàng dịch vụ “Bảo dưỡng sửa chữa Actuator van điều khiển CV-2 Tổ máy 1 (P1MAA11AA051) và bộ Actuator van điều khiển CV-1 Tổ máy 2 (P2MAA10AA051)”. Nhà máy rất mong Quý Công ty quan tâm, nghiên cứu và cung cấp báo giá cho dịch vụ nói trên với nội dung như sau:

1. Phạm vi công việc và tiến độ thực hiện: như Phụ lục đính kèm.
2. Địa điểm thực hiện: Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1, Ấp Phú Xuân, Thị trấn Mái Dầm, Huyện Châu Thành, Tỉnh Hậu Giang.
3. Hiệu lực báo giá: 90 ngày kể từ ngày báo giá.
4. Thời gian gửi báo giá: trước 16h00 ngày *05/11/2024*.
5. Phương thức gửi báo giá: gửi trực tiếp/bưu điện theo địa chỉ tiếp nhận báo giá hoặc qua email, fax.
6. Thông tin liên hệ:

Người nhận: Phòng Kế hoạch Tài chính - NMĐ Sông Hậu 1.

Địa chỉ: ấp Phú Xuân, thị trấn Mái Dầm, huyện Châu Thành, tỉnh Hậu Giang.

Email: *giangtth@pvpgb.vn; hanhbx@pvpgb.vn; khuyenbtk@pvpgb.vn*

NMĐ Sông Hậu 1 cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty. *11*

Nơi nhận:

- Như trên;
- GD NMĐ Sông Hậu 1 (để b/c);
- Phòng KTATMT;
- Lưu VT, KHTC (B.T.K.K).

TL. GIÁM ĐỐC CHI NHÁNH PĐDK
KT. GIÁM ĐỐC NMĐ SÔNG HẬU 1
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn Chính

Phụ lục

Phạm vi công việc dịch vụ bảo dưỡng sửa chữa Actuator van điều khiển CV-2 Tổ máy 1 (P1MAA11AA051) và bộ Actuator van điều khiển CV-1 Tổ máy 2 (P2MAA10AA051)

(Đính kèm Công văn số 1433 /NMĐSHI-KHTC ngày 28/10/2024)

1. Phạm vi công việc

Phạm vi công việc của gói thầu Bảo dưỡng sửa chữa Actuator của van điều khiển CV-2 Tổ máy 1 (P1MAA11AA051) và bộ Actuator của van điều khiển CV-1 Tổ máy 2 (P2MAA10AA051) bao gồm nhưng không giới hạn như các nội dung như sau:

STT	Mô tả công việc	Đơn vị tính	Số lượng
1.	Dịch vụ bảo dưỡng tại công trường Nhà máy cho Actuator của van điều khiển CV-2 Tổ máy 1 (P1MAA11AA051) và bộ Actuator của van điều khiển CV-1 Tổ máy 2 (P2MAA10AA051) <i>Onsite Overhauling service for Actuators of CV-2 Unit 1 (P1MAA11AA051) and Actuators of Unit 2 (P2MAA10AA051)</i>	Actuator	02
	Phạm vi công việc <i>Scope of work</i>		
	Tháo tổ hợp lọc và xả dầu xilanh <i>Remove filter assemblies, drain oil from cylinder</i>		
	Đo đặc kích thước và tháo khớp nối <i>Measure and remove coupling</i>		
	Tháo hộp lò xo <i>Remove spring box</i>		
	Tháo các tấm bạc lót làm kín đầu HP <i>Remove HP end seal gland bush plate</i>		

STT	Mô tả công việc	Đơn vị tính	Số lượng
	Tháo các thanh dẫn và pittông <i>Remove rod and piston</i>		
	Tháo các tấm bạc lót làm kín đầu chỉ báo <i>Remove indicator end seal gland bush plate</i>		
	Đo đặc và kiểm tra các chi tiết <i>Measurement and checking conditions of critical parts</i>		
	Vệ sinh sạch sẽ các chi tiết <i>Clean entire components</i>		
	Thay mới bộ lò xo và lắp lại Hộp lò xo (<i>Chỉ thay cho Actuator van điều khiển CV-1 Tổ máy 2 (P2MAA104A051)</i>) <i>Replace spring plate pack and re-assemble spring box (Only replace spring plate pack of Actuator control valve CV-1 unit 2)</i>		
	Lắp các chi tiết làm kín xilanh <i>Re-seal cylinder</i>		
	Lắp lại xilanh <i>Re-assemble cylinder</i>		
	Kiểm tra thử nghiệm xilanh – kiểm tra áp suất/ kiểm tra rò rỉ <i>Test cylinder - pressure test / leaking test</i>		
	Kiểm tra vận hành đóng/ mở, vận hành chế độ drift và Trip <i>Function test cylinder open and close, drift and trip function</i>		
	Mạ Crôm trục Piston, Cylinder <i>Plating Chrome for Piston, Cylinder.</i>		

STT	Mô tả công việc	Đơn vị tính	Số lượng
	Khác: Yêu cầu cung cấp bộ Seal Kit bảo trì Actuator của van điều khiển CV-2 Tổ máy 1 (P1MAA11AA051) và Bộ Seal Kit, bộ lò xo dạng tấm bảo trì Actuator của van điều khiển CV-1 Tổ máy 2 (P2MAA10AA051) và phải có giấy phép bán hàng/xác nhận/cam kết của chính hãng Bosch - Rexroth cho Bộ bảo trì Actuator van điều khiển CV-2 Tổ máy 1 (P1MAA11AA051) và bộ Actuator van điều khiển CV-1 Tổ máy 2 (P2MAA10AA051) Cung cấp thiết bị đo lường & kiểm tra, dụng cụ và thiết bị đặc biệt. Vật tư tiêu hao để đại tu. Others: <i>Maintenance Seal Kit for Actuators of CV-2 Unit 1 (P1MAA11AA051) and Maintenance Seal Kit and Spring plate pack for Actuators of CV-1 Unit 2 (P2MAA10AA051) must have sales authorization letter/confirmation letter/commitment letter of the Manufacturer Bosch - Rexroth Measuring & Testing equipment, Tools & Special devices. Consumable material for overhauling.</i>		
2.	Tháo Actuator của van điều khiển CV-2 Tổ máy 1 (P1MAA11AA051) và bộ Actuator của van điều khiển CV-1 Tổ máy 2 (P2MAA10AA051) ra khỏi hệ thống thiết bị <i>Remove Actuators of CV-2 Unit 1 (P1MAA11AA051) and Actuators of CV1 Unit 2 (P2MAA10AA051) out of turbine system</i> Lắp đặt Actuator của van điều khiển CV-2 Tổ máy 1 (P1MAA11AA051) và bộ Actuator của van điều khiển CV-1 Tổ máy 2 (P2MAA10AA051) vào hệ thống thiết bị <i>Assembly Actuators of CV-2 Unit 1 (P1MAA11AA051) and Actuators of Unit 2 (P2MAA10AA051) into turbine system</i> Hiệu chỉnh van điều khiển CV-2 Tổ máy 1 (P1MAA11AA051) và van điều khiển CV-1 Tổ máy 2 (P2MAA10AA051) đáp ứng với hệ thống Turbine <i>Calibrate the Control valve CV-2 Unit 1 (P1MAA11AA051) and Control valve CV1 Unit 2 (P2MAA10AA051) after installation in the turbine system</i>	Set	02
3.	Nhân sự: <i>Manpower:</i>		
	+ Chuyên gia (TA) của nhà sản xuất Actuator (phải có xác nhận/cam kết của chính hãng Bosch -	Người	01

STT	Mô tả công việc	Đơn vị tính	Số lượng
	Rexroth về cung cấp chuyên gia phục vụ công tác nêu trên) + <i>TA of manufacturer (confirmation letter/commitment letter of the Manufacturer Bosch - Rexroth to provide TA for the above scope of works).</i>		
	+ Nhân sự hỗ trợ + ≥ 04 engineers	Người	≥ 04

2. Tiến độ thực hiện

- Thời gian dự kiến:
- + Tổ máy S1: từ ngày 24/01/2025 đến 28/01/2025
- + Tổ máy S2: từ ngày 29/01/2025 đến 02/02/2025

3. Yêu cầu khác

- Nhà thầu phải có đầy đủ trang thiết bị bảo hộ lao động, biện pháp an toàn khi làm việc trên cao ..., thực hiện an toàn lao động theo quy định của Bên mời thầu và quy định của nhà nước;
- Nhà thầu cam kết trang bị đầy đủ các bảo hộ lao động khi làm việc như: quần áo bảo hộ lao động, dây đeo an toàn, nón, giày, kính, bịt tai, găng tay, khẩu trang...
- Nhà thầu cam kết các lao động phải được tham gia đầy đủ bảo hiểm tai nạn cá nhân và các yêu cầu khác theo pháp luật hiện hành;
- Nhà thầu phải có cam kết chịu mọi trách nhiệm nếu để xảy ra các sự cố chủ quan gây cháy nổ, mất an toàn lao động, ô nhiễm môi trường do không thực hiện đúng quy trình, quy định.

