

**ĐỀ NGHỊ THUÊ DỊCH VỤ SỬA CHỮA TIỂU TU NĂM 2024 ( tổ máy số 1)  
PROPOSED FOR RENTAL MINIMAL REPAIR SERVICE IN 2024**

Bộ phận đề nghị / Proposer dept : Phân xưởng sửa chữa/ Repair workshop

Người đề nghị / Proposer: **Lê Trường Ca**

Ngày đề nghị / Date: 05/6/2024

Đề nghị thuê dịch vụ theo các nội dung sau / It is proposed to rent the service according to the following contents:

Stt No.	Nội dung công việc, mô tả cụ thể tính chất và các điều kiện cụ thể thực hiện của công việc / Job content, specific description of the nature and specific conditions of the job.	Đơn vị / Unit	Khối lượng / Quantity	Ghi chú / Note
1	<p><b>Thuê khoán đại tu, Sửa chữa bơm nước ngưng, Mã hiệu bơm TYPE: NLT350-400*6, ( Bơm nước ngưng 1B tổ máy số 1)</b></p> <p><b>Nội dung:</b></p> <p>Bắc giàn giáo an toàn cho việc cầu, nâng hạ bơm từ vị trí Cos sàn 0m đến cos sàn 12m</p> <p>Tháo giải thể, kiểm tra, sửa chữa những khiếm khuyết của bơm, làm sạch, đánh giá tình trạng các chi tiết, sửa chữa những khiếm khuyết có thể khắc phục tại chỗ, kiểm tra PT các chi tiết như, trục bơm, cánh bơm, ổng nối, phốt cơ khí, gối trục.</p> <p>Tổ hợp hoàn thiện bơm và các thiết bị phụ trợ, van, đường ống nước làm mát gối trục của bơm.</p> <p>Tháo động cơ bơm ngưng công suất 1.000kw, vệ sinh, kiểm tra khe hở vòng bi với gối trên và gối dưới bảo dưỡng, thay thế vòng bi, vòng chặn mỡ, tổ hợp hoàn thiện kết nối với bơm</p> <p>Lắp đặt, hiệu chỉnh bơm và động cơ theo thông số thiết kế.</p> <p>Chạy vận hành đạt yêu cầu,</p> <p>Dụng cụ, đồ gá, giá đỡ bơm, thợ cầu lắp đặt nhà thầu phải chuẩn bị đầy đủ ( vật tư, phụ tùng thay thế cho bơm chủ đầu tư sẽ cung cấp).</p> <p>Contract for overhaul, repair of condensate pump, Pump code TYPE: NLT350-400*6, (1B condensate pump for unit 1)</p> <p>Content:</p> <p>Install scaffolding safely for bridges, lifting and lowering pumps from the position Cos floor 0m to Cos floor 12m</p> <p>Disassemble, inspect, repair pump defects, clean, evaluate the condition of details, repair defects that can be fixed on site, PT check details such as pump shaft, impeller pump, connecting pipe, mechanical seal, shaft bearing.</p> <p>Complete combination of pump and auxiliary equipment, valves, and cooling water pipes for the pump's shaft.</p> <p>Remove the condenser pump motor with a capacity of 1,000kw, clean and check the bearing clearance with the upper and lower bearings, maintain, replace the bearings, grease seals, and complete the connection to the pump.</p> <p>Install and calibrate pumps and motors according to design parameters.</p> <p>Run and operate satisfactorily,</p> <p>Tools, fixtures, pump stands, and installation cranes must be fully prepared by the contractor (supplies and spare parts for the pump will be provided by the investor).</p>	Bộ	01	

**Ghi chú / Notes:**

- Đề nghị nhà cung cấp đến khảo sát thực tế tại nhà máy để hiểu rõ hơn về công việc và chịu trách nhiệm tìm hiểu thông tin để chào giá.
- Đơn vị thực hiện cần có hợp đồng tương tự, có kinh nghiệm sửa chữa, hiệu chỉnh bơm tương tự tại Công ty
- Nhà thầu tham gia chào giá cần bản Scan hợp đồng sửa chữa tương tự đã thực hiện kèm theo báo giá để chứng minh năng lực và kinh nghiệm của nhà thầu kèm theo báo giá.
- Khối lượng nêu trên là tạm tính, khối lượng thanh toán theo thực tế được các bên nghiệm thu xác nhận.
- Thời gian bắt đầu dự kiến thực hiện công tác sửa chữa ngày 10/8/2024
- Thời gian hoàn thành, trước hoặc trong ngày 22/8/2024

**BỘ PHẬN ĐỀ NGHỊ / PROPOSED SECTION**

Người lập/ Proposer

Người kiểm tra/Checked by

Lê Trường Ca

Nguyễn Văn Lưu

**PHÊ DUYỆT / APPROVED**

PGĐSX/ Deputy Production Director

GĐSX/ Chief Operations Officer

Chief Operations Officer  
Klahan Suksawai