

Số: 970/TM-YDHP

Hải Phòng, ngày 04 tháng 11 năm 2024

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023;

Căn cứ Nghị định 24/2024/NĐ-CP ngày 27/02/2024 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Trường Đại học Y Dược Hải Phòng đề nghị Quý Công ty báo giá Cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng máy phát điện của Trường Đại học Y Dược Hải Phòng với nội dung sau:

1. Đơn vị đề nghị báo giá: Trường Đại học Y Dược Hải Phòng.

Địa chỉ: Số 72A, Nguyễn Bình khiêm, phường Đằng Giang, quận Ngô Quyền, thành phố Hải Phòng.

2. Thông tin của bộ phận/người tiếp nhận báo giá:

Phòng Quản trị B0101, nhà B Trường Đại học Y Dược Hải Phòng, hoặc liên hệ ông Vũ Tiến Thành, chuyên viên phòng Quản trị, điện thoại: 0904 339977.

3. Thời gian tiếp nhận báo giá: Trước 17 giờ 00 ngày 17/11/2024.

4. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp theo địa chỉ của Trường hoặc phòng Quản trị;
- Thông tin của người tiếp nhận báo giá;
- Qua email: contact@hpmu.edu.vn
- Qua Fax: 02253 733315;
- Bưu điện.

5. Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng dự toán/giá gói thầu cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng máy phát điện (thực hiện cho năm 2025).

6. Nội dung yêu cầu báo giá:



- Yêu cầu: Báo giá trọn gói (báo giá cho 01 lần bảo trì, bảo dưỡng). Giá dịch vụ đã bao gồm các chi phí cần thiết để hoàn thành dịch vụ: Chi phí vật tư, vật liệu thay thế, vật liệu phụ; chi phí nhân công, chi phí dụng cụ, phương tiện máy móc, thiết bị; chi phí vận chuyển; các chi phí thuế, phí, lệ phí và các dịch vụ liên quan. Phạm vi, khối lượng và yêu cầu công việc theo Phụ lục đính kèm.

7. Thời gian có hiệu lực của báo giá: 120 ngày.

8. Thời gian thực hiện dự kiến (nếu có): Năm 2025.

9. Các yêu cầu khác: Ghi rõ các điều kiện tạm ứng, thanh toán hoặc các yêu cầu khác (nếu có).

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VT, phòng QT.



PGS. TS. Nguyễn Văn Khải





PHỤ LỤC

(Kèm theo thư mời báo giá số 970 TM-YDHP ngày 04 tháng 11 năm 2024 của Trường Đại học Y Dược Hải Phòng).

- Tên dịch vụ: Cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng máy phát điện (thực hiện năm 2025).
- Phạm vi công việc: Bảo trì, bảo dưỡng 01 Máy phát điện của Trường Đại học Y Dược Hải Phòng trong năm 2025.
- Nội dung công việc: Yêu cầu kỹ thuật, nội dung công việc qui định Phụ lục I;
- Bảng báo giá:

Stt	Nội dung công việc	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
I	Bảo trì, bảo dưỡng Máy phát điện				
1	Nhân công bảo trì, bảo dưỡng hoàn chỉnh 01 Máy phát điện D-ECO Energy (Hàn Quốc), Model: DJG500. Động cơ Doosan, công suất 500 kVA.	Gói	1,0		
II	Thay thế vật tư, vật liệu cho Máy phát điện				
1	Bộ lọc dầu nhớt hiệu Welfare hoặc tương đương (loại dùng cho động cơ Doosan)	Cái	1,0		
2	Bộ lọc dầu Diesel hiệu Welfare hoặc tương đương (loại dùng cho động cơ Doosan)	Cái	1,0		
3	Bộ lọc gió hiệu Welfare hoặc tương đương (loại dùng cho động cơ Doosan)	Cái	2,0		
4	Dầu nhờn bôi trơn động cơ, dầu nhờn hiệu Caltex CX Super Oil (18LP), loại dùng cho động cơ Diesel 4 thì.	Lít	54,0		
5	Nước làm mát, nước làm mát chống đông, chống cặn hiệu Gly coolant formula-4L	Lít	24,0		
6	Bình ắc quy khô hiệu Platinum N150-150AH. Điện áp 12V.	Bình	2,0		
7	Vật tư, vật liệu phụ.	Gói	1,0		
	Tổng cộng				
(Bằng chữ:)					

Yêu cầu: Báo giá trọn gói, đơn giá dịch vụ đã bao gồm các chi phí cần thiết để hoàn thành dịch vụ: Chi phí vật tư, vật liệu thay thế, vật liệu phụ; chi phí nhân công, chi phí dụng cụ, phương tiện máy móc, thiết bị; chi phí vận chuyển; các chi phí thuế phí, lệ phí và các dịch vụ liên quan;

Hải Phòng, ngày tháng năm 2024

ĐƠN VỊ BÁO GIÁ

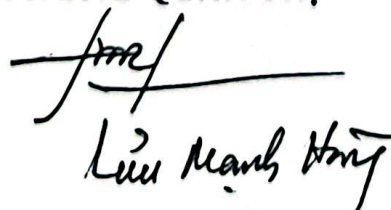
PHỤ LỤC I
YÊU CẦU KỸ THUẬT, NỘI DUNG THỰC HIỆN BẢO TRÌ, BẢO DƯỠNG

Stt	Hạng mục	Yêu cầu kỹ thuật, nội dung thực hiện
1	Chuẩn bị	- Chuẩn bị đầy đủ vật tư, vật liệu, dụng cụ thực hiện công việc
2	Vỏ máy phát điện	- Kiểm tra tình trạng vỏ máy phát điện, vệ sinh toàn bộ vỏ máy phát điện; - Kiểm tra, siết chặt các bu lông chân máy, ốc bị lỏng. - Căn chỉnh hệ thống giảm chấn;
3	Hệ thống khởi động	- Kiểm tra tình trạng hoạt động của bộ starter; - Kiểm tra bình acquy, đo điện áp, kiểm tra mức nước axit của ắc quy, kiểm tra các cực ắc quy, đề xuất thay thế acquy (nếu ắc quy bị hỏng) - Kiểm tra hệ thống sạc bình ắc quy;
4	Hệ thống làm mát:	
4.1	Hệ thống làm mát bằng nước	- Kiểm tra sự rò rỉ của ống dẫn và két nước; - Kiểm tra tình trạng nước làm mát; - Kiểm tra cảm biến nhiệt độ; - Vệ sinh két nước và thay thế nước giải nhiệt; - Kiểm tra và điều chỉnh độ căng dây curoa của cánh quạt, tình trạng cánh quạt và puli; - Kiểm tra bơm nước;
4.2	Hệ thống làm mát bằng gió:	- Kiểm tra tình trạng hoạt động của hệ thống quạt và tiếng động khi quạt làm việc;
5	Hệ thống nhiên liệu	- Kiểm tra bình chứa nhiên liệu và mực chứa nhiên liệu; - Kiểm tra đường ống và lọc nhiên liệu; - Kiểm tra bộ cấp nhiên liệu: bơm cao áp, bộ chia nhiên liệu, bộ phun; - Kiểm tra hệ thống làm mát nhiên liệu (nếu có); - Thay lọc nhiên liệu, thay lọc tách nước;
6	Hệ thống bôi trơn	- Kiểm tra đường ống dẫn nhớt bôi trơn; - Kiểm tra mực nhớt và tình trạng của nhớt bôi trơn; - Kiểm tra tình trạng lọc nhớt; - Kiểm tra bơm nhớt; - Thay dầu nhớt bôi trơn mới, lọc nhớt mới;

Stt	Hạng mục	Yêu cầu kỹ thuật, nội dung thực hiện
7	Hệ thống khí nạp	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra rò rỉ hệ thống khí nạp; - Kiểm tra khớp nối (mềm & cứng); - Kiểm tra trạng thái khí nạp (đo áp suất khí nạp – tùy từng máy); - Kiểm tra lọc thông hơi Cacte; - Thay lọc gió; - Kiểm tra nhiệt độ khí nạp;
8	Hệ thống khí thải	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra rò rỉ hệ thống thoát khói; - Kiểm tra màu khí thải; - Kiểm tra hệ thống lọc khói (tùy từng hệ thống mới có); - Thay thế lọc khói máy phát điện;
9	Động cơ	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra tổng thể trước khi chạy máy; - Kiểm tra tổng thể trong quá trình chạy máy; - Kiểm tra tiếng động lạ trong quá trình chạy máy; - Kiểm tra độ rung của máy trong quá trình chạy; - Kiểm tra các chỉ số trên bảng điều khiển :áp suất nhớt, nhiệt độ nước làm mát, điện áp bình acquy, tần số và điện áp - Căn chỉnh cài đặt các thông số về theo chuẩn máy phát điện;
10	Đầu phát điện	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra kết nối tiếp xúc cấp động lực; - Kiểm tra hệ thống làm mát của đầu phát; - Đo độ cách điện cuộn dây;
11	Hệ thống điều khiển	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra tổng thể bảng điều khiển, kết nối dây, các phím bấm, thông số hiển thị; - Kiểm tra lại lịch sử các lỗi ECU; - Kiểm tra các các trạng thái cảnh báo;
12	Thay thế vật tư, vật liệu.	<ul style="list-style-type: none"> - Thay thế đầy đủ vật tư, vật liệu cần thiết cho máy phát đảm bảo yêu cầu.
13	Vận hành chạy thử, kết thúc.	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra tiếng động lạ; - Chế độ thử Manual / Auto; - Kiểm tra số giờ vận hành; - Kiểm tra tốc độ, Tần số, điện áp, Dòng điện, Áp suất, Nhiệt độ, Công suất, ... - Vệ sinh tổng thể (máy phát điện + Phòng máy);

Hải Phòng, ngày 04 tháng 11 năm 2024

PHÒNG QUẢN TRỊ


Lưu Mạnh Hưng

NGƯỜI LẬP


Vũ Tiến Thành