|  |  |
| --- | --- |
| BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ TP.HCM** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập-Tự do -Hạnh phúc** |
| Chào giá bảo trì và thay thế vật tư linh kiện máy phát điện năm 2023 | *TP. Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 05 năm 2023* |

**YÊU CẦU CHÀO GIÁ**

 **Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ bảo trì máy phát điện.**

Trường Đại học Kinh tế TP. Hồ Chí Minh hiện đang có nhu cầu bảo trì và thay thế vật tư linh kiện máy phát điện từ tháng 6 năm 2023 đến tháng 6 năm 2024 tại các cơ sở thuộc Trường Đại học Kinh tế TP. Hồ Chí Minh, một năm bảo trì định kỳ 4 lần vào các tháng 6/2023, tháng 9/2023, tháng 12/2023, tháng 3/2024.

 Đơn giá bảo trì là trọn gói

 Đơn giá vật tư linh kiện theo phát sinh thực tế trong thời gian thực hiện bảo trì

Kính mời các nhà cung cấp quan tâm cho báo giá theo yêu cầu dưới đây, khi chào giá phải đáp ứng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật theo bảng dưới đây:

| **Danh mục số lượng máy phát điện** |
| --- |
| **STT** | **Tên/Chủng loại hàng hóa hàng** | **ĐVT** | **SL** | **Đặc tính kỹ thuật** | **Yêu cầu****bảo hành** | **Các yêu cầu khác** |
| 1 |  Máy phát điện J5C13 - 130KVA- Sử dụng năm 2005 | Cái | 1 | Nội dung công việc bảo trì trong một lần như sau: - Kiểm tra tổng thể phần động cơ, hệ thống bôi trơn, hệ thống làm mát, hệ thống nhiên liệu nhằm phát hiện ngăn chặn kịp thời các hiện tượng rò rỉ dung chất. - Kiểm tra tổng thể phần điện: độ an toàn dây tải điện, dây bình ắc qui, lượng nước bình ắc qui và các thiết bị kiểm soát hiển thị ở táp-lô. - Vệ sinh máy (không bao gồm vệ sinh bên trong két nước). - Kiểm tra các đai ốc, cao su giảm rung, giàn gá máy nếu vượt quá giới hạn cho phép sẽ điều chỉnh lại theo đúng tiêu chuẩn kỹ thuật của nhà sản xuất. - Chạy thử máy nhằm xác định tình trạng hoạt động, thông báo cho bộ phận kỹ thuật Phòng Cơ sở vật chất những linh kiện, phụ tùng vật tư cần thay thế do lão hóa hoặc không còn đảm bảo an toàn.  |  | Hỗ trợ xử lý sự cố từ 2 đến 4 giờ từ khi nhận thông báo tại các cơ sở thuộc Trường |
| 2 | Máy phát điện Perkins - 110KVA – Sử dụng năm 1996 | Cái | 1 |
| 3 | Máy phát điện Cummins - 200KVA – Sử dụng năm 2007 | Cái | 1 |
| 4 | Máy phát điện Cummins - 1.100KVA – Sử dụng năm 2020 | Cái | 1 |
| 5 | Máy phát điện Hữu Toàn HT5F15 - 150KVA – Sử dụng năm 2019 | Cái | 1 |
| 6 | Máy phát điện Fadi – 250KVA – Sử dụng năm 2022 | Cái | 1 |
| 7 | Máy phát điện Cummins - 165KVA – Sử dụng năm 2019 | Cái | 1 |

|  |
| --- |
| **Danh mục vật tư linh kiện thay thế**  |
| 1 | Lọc gió | Cái | 1 | Cummins A-413Hoặc tương đương |  |  |
| 2 | Nước giải nhiệt | Lít | 1 | GLYSACORRHoặc tương đương |  |  |
| 3 | Nhớt 15W-40 CI-4 (5L) | Bình  | 1 | CASTROL CRB Turbomax 15W-40 CI-4 (5L)Hoặc tương đương |  |  |
| 4 | Nhớt 15W-40 CI-4 (18L) | Bình | 1 | CASTROL CRB Turbomax 15W-40 CI-4 (18L) Hoặc tương đương |  |  |
| 5 | Lọc nước  | Cái | 1 | FLEETGUARD WF2075 Hoặc tương đương |  |  |
| 6 | Lọc nhớt  | Cái | 1 | DONALDSON P553000 Hoặc tương đương |  |  |
| 7 | Lọc dầu | Cái  | 1 | DONALDSON P553004 Hoặc tương đương |  |  |
| 8 | Cọc bình điện dương | Cái | 1 | YONGJIA T016 + T2 dương Hoặc tương đương | 6 tháng |  |
| 9 | Cọc bình điện âm | Cái | 1 | YONGJIA T016- T2 âmHoặc tương đương | 6 tháng |  |
| 10 | Bình ắc quy nước N150 150Ah 12V\_VN | Cái  | 1 | ĐỒNG NAI N150 150Ah 12V\_VN Hoặc tương đương | 6 tháng |  |
| 11 | Lọc gió | Cái | 1 | DONALDSON P776158Hoặc tương đương |  |  |
| 12 | Lọc dầu  | Cái | 1 | DONALDSON P551329Hoặc tương đương |  |  |
| 13 | Bình ắc quy nước N120 120Ah 12V\_VN | Cái | 1 | ĐỒNG NAI N120 120Ah 12V\_VN Hoặc tương đương | 6 tháng |  |
| 14 | Lọc gió  | Cái | 1 | DONALDSON P902311Hoặc tương đương |  |  |
| 15 | Lọc nhớt  | Cái  | 1 | DONALDSON P502464Hoặc tương đương |  |  |
| 16 | Lọc dầu  | Cái | 1 | DONALDSON P558000Hoặc tương đương |  |  |
| 17 | Lọc gió  | Cái  | 1 | DONALDSON P181059Hoặc tương đương |  |  |
| 18 | Lọc nhớt  | Cái | 1 | DONALDSON P550008\_USHoặc tương đương |  |  |
| 19 | Lọc dầu  | Cái | 1 | DONALDSON P551422Hoặc tương đương |  |  |
| 20 | Bình ắc quy khô CMF 31800 100Ah 12V\_VN | Cái | 1 | ĐỒNG NAI 31800 100Ah 12V\_VN Hoặc tương đương | 6 tháng |  |
| 21 | Lọc gió  | Cái | 1 | DONALDSON C105004Hoặc tương đương |  |  |
| 22 | Lọc gió  | Cái | 1 | DONALDSON P777638Hoặc tương đương |  |  |
| 23 | Lọc nhớt  | Cái | 1 | DONALDSON P550520Hoặc tương đương |  |  |
| 24 | Lọc dầu  | Cái | 1 | DONALDSON P551425Hoặc tương đương |  |  |
| 25 | Lọc nhớt  | Cái | 1 | DONALDSON P551670Hoặc tương đương |  |  |
| 26 | Lọc dầu | Cái | 1 | DONALDSON P550202Hoặc tương đương |  |  |
| 27 | Lọc gió | Cái | 1 | DONALDSON P528722Hoặc tương đương |  |  |

Thời gian nhận: từ ngày **…………. đến ngày ……………**

Hình thức nhận: Phiếu chào giá theo mẫu đính kèm, có đóng dấu niêm phong ngoài bì thư ghi rõ danh mục chào giá **“Bảo trì và thay thế vật tư linh kiện máy phát điện năm 2023”** và gửi về:

**Phòng Tài chính – Kế toán - phòng A.009**

Trường Đại học Kinh tế TP.HCM, số 59C Nguyễn Đình Chiểu, Phường Võ Thị Sáu, Quận 3