

**THƯ MỜI**  
**Về việc tham gia báo giá**

**Gói thầu: Sửa chữa, bảo trì, kiểm định an toàn kỹ thuật thiết bị điện, thí nghiệm điện trạm biến áp và cung cấp, lắp đặt 03 bộ LBFCO 200A-24kV cho địa điểm đào tạo tại Lâm Đồng**

Trường Đại học Tài chính – Marketing trân trọng kính mời các đơn vị có đủ năng lực tham gia báo giá gói thầu: Sửa chữa, bảo trì, kiểm định an toàn kỹ thuật thiết bị điện, thí nghiệm điện trạm biến áp và cung cấp, lắp đặt 03 bộ LBFCO 200A-24kV địa điểm đào tạo tại Lâm Đồng, như sau:

- Chủ đầu tư: Trường Đại học Tài chính - Marketing.
- Địa điểm thực hiện: 15 Nguyễn Hữu Thọ, phường Mũi Né, tỉnh Lâm Đồng.
- Thời hạn nhận báo giá: Đến ngày 24/6/2026.
- Địa điểm gửi báo giá: Phòng Đầu tư và Mua sắm (phòng D215), 778 Nguyễn Kiệm, phường Đức Nhuận, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Người nhận báo giá: Ông Bùi Ngọc Hào – ĐT: 0905.57.82.38.
- Nội dung báo giá theo Phụ lục đính kèm.

Trân trọng,

**Nơi nhận:**

- Ban Giám hiệu;
- Đăng tải trên Website P.ĐTMS;
- Lưu: VT, ĐTMS (2b).

**TL. HIỆU TRƯỞNG**  
**TRƯỞNG PHÒNG**  
**ĐẦU TƯ VÀ MUA SẮM**




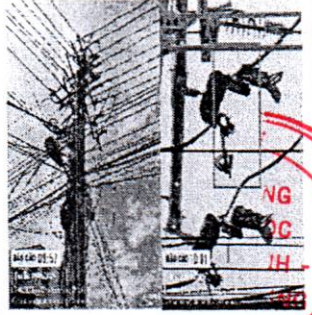
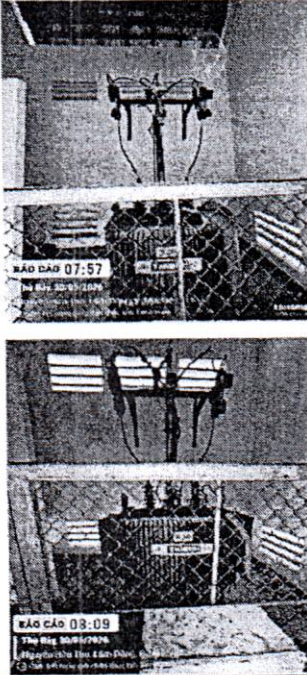
**Nguyễn Viết Thịnh**





## PHỤ LỤC YÊU CẦU KỸ THUẬT

(Kèm theo thư mời báo giá)

TT	Tên hàng tài sản hóa/dịch vụ	YCKT/Quy cách/Kích thước/ Hình ảnh	Đvt	SL	Ghi chú/hiện trạng
<b>I</b>	<b>Cung cấp và thay thế mới LBFCO Trụ số 87 nhánh rẽ 480MN_Khu Nghỉ Dưỡng Hòn Ngọc Mũi Né (địa điểm đào tạo tại Lâm Đồng, địa chỉ số 15 Nguyễn Hữu Thọ, phường Mũi Né, tỉnh Lâm Đồng)</b>				
1	LBFCO (cầu chì tự rơi đóng cắt tải).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cung cấp và thay thế mới 03 bộ LBFCO tại đỉnh trụ bê tông ly tâm cao 12m.</li> <li>- TSKT: LBFCO 200A-24kV.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xe Hotline thi công tháo và lắp đặt, đấu nối đầu nhánh thực hiện công tác thay mới LBFCO, bảo trì các điểm tiếp xúc.</li> </ul>	Trọn gói	01	Trụ 87 nhánh rẽ 480MN (trụ bê tông ly tâm) cao 12m: 
<b>II</b>	<b>Sửa chữa, bảo trì, kiểm định an toàn kỹ thuật thiết bị điện, thí nghiệm điện trạm biến áp 1x320kVA (22/0,4kV), 1x630kVA (22/0,4kV) địa điểm đào tạo tại Lâm Đồng, địa chỉ số 15 Nguyễn Hữu Thọ, phường Mũi Né, tỉnh Lâm Đồng</b>				
1	Bảo trì máy biếp áp 1x320kVA và 1x630kVA (MBA).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kiểm tra sứ cách điện (sứ đỡ, sứ xuyên);</li> <li>2. Kiểm tra đo điện trở cách điện MBA;</li> <li>3. Kiểm tra dầu cách điện MBA, bổ sung dầu nếu thiếu;</li> <li>4. Thử rơ-le nhiệt/áp suất;</li> <li>5. Kiểm tra hệ thống làm mát (quạt, dầu).</li> <li>6. Thử nghiệm đặc tính dầu cách điện;</li> <li>7. Đo thông số điện: Tồn hao, điện kháng;</li> <li>8. Kiểm tra đầu nối trung – hạ áp;</li> <li>9. Thử toàn bộ thiết bị đóng cắt;</li> <li>10. Kiểm tra thiết bị chống sét van.</li> </ol>	Máy	02	

TT	Tên hàng tài sản hóa/dịch vụ	YCKT/Quy cách/Kích thước/Hình ảnh	Đvt	SL	Ghi chú/hiện trạng
2	Kiểm định an toàn kỹ thuật thiết bị điện, thí nghiệm điện trạm biến áp 1x320kVA (22/0,4kV), 1x630kVA (22/0,4kV)	<p>A. Phần tháo lắp, bảo trì:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tháo, lắp đầu cáp ngầm; Tháo, lắp bảo trì LA (chống sét van); Tháo, lắp bảo trì FCO (cầu chì tự rơi); Tháo và bảo trì tiếp điểm, đầu nối lại MBA; Tháo, lắp vệ sinh công nghiệp MCCB.</li> <li>- Tháo và lắp hệ thống tiếp địa.</li> </ul> <p>B. Phần thử nghiệm, kiểm định thiết bị:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm định cáp ngầm: Kiểm tra tình trạng bên ngoài; Đo điện trở cách điện; Thử điện áp một chiều tăng cao đo dòng điện rò. Kiểm định LA (chống sét van): Kiểm tra tình trạng bên ngoài; Đo điện trở cách điện; Thử điện áp vận hành liên tục đo dòng điện rò. Kiểm định máy biến áp: Kiểm tra bên ngoài; Đo điện trở cách điện và hệ số hấp thụ; Đo điện trở 1 chiều các cuộn dây; Xác định tổ đấu dây và đo tỷ số biến áp. Thử nghiệm FCO (cầu chì tự rơi): Kiểm tra tình trạng bên ngoài; Đo điện trở cách điện; Thử điện áp tăng cao tần số công nghiệp. Thử nghiệm MCCB: Kiểm tra tình trạng bên ngoài; Đo điện trở cách điện; Đo điện trở tiếp xúc tiếp điểm chính; Thử điện áp tăng cao tần số công nghiệp. Thử nghiệm tiếp địa trạm biến áp: Kiểm tra tình trạng bên ngoài; Đo điện trở cách điện. Thử nghiệm dầu máy biến áp: Điện áp đánh thủng.</li> </ul>	Trọng gói	01	