

Số: 650/TMBG-ĐN5

Lâm Đồng, ngày 8 tháng 5 năm 2024

THƯ MỜI KHẢO SÁT GIÁ, BÁO GIÁ
v/v Mời báo giá vật tư, thiết bị phục vụ sửa chữa lớn
Hệ thống trạm phân phối 220kV

Kính gửi: Các nhà cung cấp có quan tâm

Công ty thủy điện Đồng Nai 5-TKV đang có nhu cầu tìm hiểu và khảo sát giá vật tư, thiết bị phục vụ sửa chữa lớn Hệ thống trạm phân phối 220kV trong thời gian tới.

Công ty thủy điện Đồng Nai 5-TKV kính mời các nhà cung cấp có quan tâm, tham gia khảo sát và báo giá với nội dung như sau:

1. Yêu cầu về thiết bị và dịch vụ liên quan:

- **Chi tiết thiết bị và dịch vụ liên quan:** Bao gồm các nội dung tên thiết bị vật tư/ tên dịch vụ liên quan, thông số kỹ thuật/quy cách vật tư, số lượng chi tiết như phục lục đính kèm.

- **Yêu cầu về thiết bị và dịch vụ liên quan:**

+ Các thiết bị có nguồn gốc xuất xứ, có mã hiệu, thông số kỹ thuật rõ ràng, đầy đủ.

+ Nhà cung cấp đính kèm báo giá các tài liệu kỹ thuật của thiết bị, catalog của nhà sản xuất, bản vẽ, số liệu được mô tả chi tiết theo từng khoản mục về thông số kỹ thuật của thiết bị để chứng minh thiết bị đề xuất đáp ứng được yêu cầu kỹ thuật.

+ Đối với thiết bị mà nhà cung cấp báo giá là loại tương đương hoặc tốt hơn thì phải kèm theo tài liệu chứng minh tương đương hoặc tốt hơn loại thiết bị mà Công ty thủy điện Đồng Nai 5-TKV yêu cầu và lập bảng so sánh chi tiết về thông số kỹ thuật, thời hạn sử dụng.

+ Đối với dịch vụ liên quan nhà cung cấp phải báo giá đầy đủ chi phí cho các nội dung công việc theo yêu cầu như phụ lục đính kèm.

2. Các yêu cầu về năng lực nhà cung cấp:

- Có giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh/Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/Giấy chứng nhận đăng ký đầu tư, Giấy phép kinh doanh đối với mặt hàng kinh doanh có điều kiện (nếu có) (bản sao công chứng hoặc bản sao đóng dấu đỏ của doanh nghiệp).

- Bên mời báo giá sẽ hỗ trợ các đơn vị khảo sát thực tế tại nhà máy nếu có nhu cầu. Trước khi báo giá nhà cung cấp có thể khảo sát kích thước, thông số kỹ thuật thiết bị thực tế tại Công ty thủy điện Đồng Nai 5-TKV nhằm đảm bảo thiết bị cung cấp phù hợp và đồng bộ với thiết bị sẵn có của nhà máy.

3. Các yêu cầu về thương mại:

- Báo giá phải ghi rõ tên thiết bị, quy cách, mã hiệu, đơn vị tính, số lượng,



đơn giá của từng thiết bị, tổng giá trị đơn hàng chưa có thuế và đã có thuế GTGT.

- Địa điểm giao hàng: Tại kho Công ty thủy điện Đồng Nai 5-TKV. Địa chỉ: xã Lộc Bắc, huyện Bảo Lâm, TP Bảo, tỉnh Lâm Đồng .

- Thời gian giao hàng: Nhà cung cấp đề xuất thời gian giao hàng.

- Hình thức thanh toán: Nhà cung cấp đề xuất hình thức thanh toán và các điều khoản thương mại kèm theo báo giá.

- Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày bàn giao, nghiệm thu đưa thiết bị vào sử dụng.

- Hiệu lực của báo giá: ≥ 120 ngày kể từ ngày báo giá.

- Nhà cung cấp báo giá toàn bộ cho đơn hàng cung cấp.

- Thiết bị được chào phải thể hiện rõ nhà sản xuất, xuất xứ và nguồn gốc hợp pháp.

4. Hình thức báo giá:

- Bản báo giá Biểu báo giá phải do đại diện hợp pháp của nhà cung cấp ký tên và đóng dấu. Trường hợp ký thay thì người ký thay phải được ủy quyền của đại diện hợp pháp của nhà cung cấp và kèm theo giấy ủy quyền, quyết định giao việc hoặc văn bản tương đương.

- Bản báo giá và các tài liệu kèm theo gửi trực tiếp về địa chỉ: Công ty Thủy điện Đồng Nai 5 – TKV số 10, đường Hoàng Văn Thụ, phường 1, TP. Bảo Lộc, tỉnh Lâm Đồng, điện thoại 02633976888. (Ghi chú: Hồ sơ báo giá nộp trực tiếp – người đến nộp phải mang theo Giấy giới thiệu và bản sao CMND hoặc CCCD còn giá trị), hoặc gửi đồng thời qua 02 địa chỉ E mail: vanthudn5.2012@gmail.com và tochuyengiadm5@gmail.com (Đối với các đơn vị gửi báo giá qua Email vẫn phải gửi bản báo giá gốc cho bên mời chào giá qua bưu điện hoặc nộp trực tiếp theo địa chỉ nêu trên).

Thời gian nhận báo giá: Không chậm hơn 16 giờ 30 phút, ngày 16 tháng 5 năm 2024.

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của các Nhà cung cấp./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang Website TKV (để đăng tải);
- Trang Website ĐLTKV (để đăng tải);
- Lưu Văn thư, KHVTĐT (07)



Trần Văn Tuấn

PHỤ LỤC 1. DANH MỤC YÊU CẦU BÁO GIÁ
vật tư, thiết bị Dự án đầu tư Phao chắn rác lòng hồ Thủy điện Đồng Nai 5
(Kèm theo thư mời báo giá số 650/TMBG-ĐN5 ngày 8 tháng 5 năm 2024 của Công ty Thủy điện Đồng Nai 5 – TKV)

TT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật của thiết bị	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của hàng hóa	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá (Đồng)	Thành tiền (Đồng)	Ghi chú
1.	Giấy nhám 1200	Loại P1200, KT: 230x280mm		Tờ	10			
2.	Cồn công nghiệp 90 độ	90 độ		Lít	9,5			
3.	Mỡ tiếp xúc Topas NB 52 (1kg/hộp)	Topas NB 52 (1kg/hộp)		Hộp	3			
4.	Giẻ lau công nghiệp			Kg	29,5			
5.	Sơn chống rỉ	Epoxy chống tĩnh điện 2 thành phần màu ghi xám (Sơn lót)		Kg	11			
6.	Sơn màu ghi	Epoxy chống tĩnh điện 2 thành phần màu ghi xám		Kg	11,5			
7.	Chổi sắt	Loại đánh rỉ cán gỗ, Kt: dài tổng 200mm x dài phần cước 78mm cao cước 15mm		cái	7			
8.	Giấy ráp mịn	Loại P1000, KT: 230x280mm		m2	2,3			
9.	Khí SF6	SF6		Kg	1			
10.	Vải phin trắng khổ 0,8m	khổ 0,8m		kg	14,5			
11.	Chổi quét sơn	Loại 3 inch cán gỗ		cái	5			
12.	Băng dính cách điện	Màu đen, 20Y		Cuộn	13			
13.	Dầu RP7 (bình 300g)	(bình 300g)		Bình	1			
14.	Chổi vệ sinh bo mạch thiết bị điện	Bàn chải chống tĩnh điện		Cái	1			
15.	Hộp vệ sinh bảng mạch in 500g	500g		Hộp	1			
16.	Giấy nhám số 0	Số 0		tờ	3			
17.	Dây cáp điện Cu/XLPE/PVC-4x50 mm2	Cu/XLPE/PVC-4x50 mm2		m	3			
18.	Dây cáp điện Cu/PVC/PVC 2x4 mm2	Cu/PVC/PVC 2x4 mm2		m	4			
19.	Dây đồng trần 1x6 mm2	1x6 mm2		m	3			
20.	Ống gen mềm cách điện	Gen nhiệt phi 6mm		m	1			
21.	Dây điện Cu/PVC/PVC- 2x1,5 mm2	Cu/PVC/PVC- 2x1,5 mm2		m	8,5			
22.	Áp tô mát 2P 10A – 400V	Số cực: 2P		Cái	6			Bảo hành 12

TT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật của thiết bị	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của hàng hóa	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá (Đồng)	Thành tiền (Đồng)	Ghi chú
		Loại điện áp đầu vào: AC/DC Dòng điện định mức: 10A Dòng cắt ngắn mạch (Icn): 6kA Dòng cắt ngắn mạch tối đa định mức (Icu): 20kA Dòng điện ngắn mạch có điều kiện định mức (Ics): 15kA Điện áp định mức: 220-240V Tiêu chuẩn: IEC 60898 Class: C Kích thước (WxHxD): 35x88x69 mm Ray gắn DIN 35mm						tháng kể từ ngày nghiệm thu giao hàng Đính kèm tài liệu kỹ thuật như catalogue
	23. Áp tô mát IP 10A – 230/400V	Số cực: 1P Loại điện áp đầu vào: AC/DC Dòng điện định mức: 10A Dòng cắt ngắn mạch định mức (Icn): 6 kA Dòng cắt ngắn mạch tối đa định mức (Icu): 20kA Dòng điện ngắn mạch có điều kiện định mức (Ics): 15kA Tiêu chuẩn: IEC 60898 Class: C Kích thước (WxHxD): 17,5x88x69 mm Ray gắn DIN 35mm		Cái	6			Bảo hành 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu giao hàng Đính kèm tài liệu kỹ thuật như catalogue
	24. Tiếp điểm phụ cho áp tô mát MCB Auxiliary Contact, 1NO / 1NC- (S2C-H6-11R)-(Right side)	Phù hợp với áp tô mát: S200; S200M; S200MT; S200S; S200P; S200MUC; S300P; F200; S-ARC1; DS-ARC1; DS201 Số tiếp điểm: 1NO/ 1NC Kích thước (WxHxD): 8,8x85x69 mm Ray gắn DIN 35mm		Cái	24			Đính kèm tài liệu kỹ thuật như catalogue Bảo hành 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu giao hàng
	25. Áp tô mát IP 16A – 400VDC	Số cực: 2P Loại điện áp đầu vào: AC/DC Dòng điện định mức: 16A Dòng cắt ngắn mạch (Icn): 10kA		Cái	9			Bảo hành 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu giao hàng

TT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật của thiết bị	Xuất xứ, kỹ mã hiệu, nhãn mác của hàng hóa	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá (Đồng)	Thành tiền (Đồng)	Ghi chú
		<p>Dòng cắt ngắn mạch tối đa định mức (Icu): 25/15kA</p> <p>Dòng điện ngắn mạch có điều kiện định mức (Ics): 18,8kA</p> <p>Điện áp định mức: 220-240V</p> <p>Tiêu chuẩn: IEC 60898</p> <p>Class: C</p> <p>Kích thước (WxHxD): 35x88x69 mm</p> <p>Ray gắn DIN 35mm</p> <p>Số cực: 2P</p> <p>Loại điện áp đầu vào: AC/DC</p> <p>Dòng điện định mức: 6A</p> <p>Dòng cắt ngắn mạch (Icn): 10kA</p> <p>Dòng cắt ngắn mạch tối đa định mức (Icu): 25kA</p> <p>Dòng điện ngắn mạch có điều kiện định mức (Ics): 18,8kA</p> <p>Điện áp định mức: 220-240V</p> <p>Tiêu chuẩn: IEC 60898</p> <p>Class: C</p> <p>Kích thước (WxHxD): 35x88x69 mm</p>			9			Đính kèm tài liệu kỹ thuật như catalogue
	26. Áp tô mát 1P 6A – 400VDC	<p>Số cực: 3P (khởi)</p> <p>Dòng điện: 65A (40 °C)</p> <p>Điện áp cuộn dây: 220VDC</p> <p>Kích thước (WxHxD): 54x90x125,3mm</p> <p>Tiếp điểm chính: 3NO</p> <p>Tiếp điểm phụ: 1NC</p> <p>Điện áp cách điện: 690V</p> <p>Dòng định mức (380V): AC-3 9A; AC-4 3,3A</p>		Cái	6			Đính kèm tài liệu kỹ thuật như catalogue
	27. Contactor (65A) coil 220VDC	<p>Số tiếp điểm phụ: 2NO, 2NC</p> <p>Số cực: 4</p> <p>Điện áp điều khiển định mức (Uc): 24VDC</p> <p>Điện áp chịu xung định mức (Uimp): 6kV</p> <p>Kích thước (WxHxD): 52,5x57,5x46,5mm</p>		Cái	12			Bảo hành 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu giao hàng
	28. Rơ le contactor							Đính kèm tài liệu kỹ thuật như catalogue

TT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật của thiết bị	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của hàng hóa	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá (Đồng)	Thành tiền (Đồng)	Ghi chú
								nư catalogue
29.	Khóa 3 vị trí, 8 chân	Loại: Công tắc kết hợp 3 vị trí Dòng điện: 10A Điện áp hoạt động Ui: AC 380V Loại: đầu nối Vít Cấp bảo vệ: IP66 Số tiếp điểm: 8		Cái	9			Bảo hành 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu giao hàng Đính kèm tài liệu kỹ thuật như catalogue
30.	Khóa 3 vị trí, 24 chân	Loại: Công tắc kết hợp 3 vị trí Dòng điện: 10A Điện áp hoạt động Ui: AC 380V Loại: đầu nối Vít Cấp bảo vệ: IP66 Số tiếp điểm: 24		Cái	3			Bảo hành 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu giao hàng Đính kèm tài liệu kỹ thuật như catalogue
31.	Khóa 3 vị trí, 40 chân	Loại: Công tắc kết hợp 3 vị trí Dòng điện: 10A Điện áp hoạt động Ui: AC 380V Loại: đầu nối Vít Cấp bảo vệ: IP66 Số tiếp điểm: 40		Cái	3			Bảo hành 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu giao hàng Đính kèm tài liệu kỹ thuật như catalogue
32.	Áp tô mát 2P C10A	Số cực: 2P Loại điện áp đầu vào: DC, Dòng điện định mức: 10A ở 40oC, Class: C Kích thước (WxHxD): 18x84x71,5mm Ray gắn DIN 35mm		Cái	11			Bảo hành 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu giao hàng Đính kèm tài liệu kỹ thuật như catalogue
33.	Áp tô mát 2P 10A	Số cực: 2P		Cái	11			Bảo hành 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu giao hàng Đính kèm tài liệu kỹ thuật như catalogue

TT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật của thiết bị	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của hàng hóa	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá (Đồng)	Thành tiền (Đồng)	Ghi chú
		Điện áp định mức: 240VAC Dòng điện định mức: 10A, Class: C Ray gắn DIN 35mm						tháng kể từ ngày nghiệm thu giao hàng Đính kèm tài liệu kỹ thuật như catalogue
34.	Contacto 220VDC – 1NO+1NC	Số cực: 3P (khởi) Dòng điện định mức: 9A (tối đa Ith 25A) Điện áp cuộn dây: 220VDC Triết điểm phụ: 1NC+1NO Cấp bảo vệ: IP20 Điện áp cách điện: 690V Dòng định mức (380V): AC-3 9A; AC-4 3,3A Kích thước (WxHxD): 45x77x86mm		Cái	11			Bảo hành 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu giao hàng Đính kèm tài liệu kỹ thuật như catalogue
35.	Khóa 3 vị trí -10/4 AC 10A – 16 chân	Loại: Công tắc kết hợp 3 vị trí Dòng điện: 10A Điện áp hoạt động Ui: AC 380V Loại: đầu nối Vít Cấp bảo vệ: IP66 Số tiếp điểm: 16 Kích thước (LxWxH): 48x48x120mm		Cái	11			Bảo hành 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu giao hàng Đính kèm tài liệu kỹ thuật như catalogue
36.	Áp tô mát bảo vệ động cơ (1.6-2.5A) kèm tiếp điểm phụ	Số cực: 3P (khởi) Công suất: 0,75 kW ở 400/415 VAC 50/60 Hz 1,1 kW ở 500 V AC 50/60 Hz 1,5 kW ở 690 V AC 50/60 Hz Dòng điện định mức: 2,5A Phạm vi điều chỉnh bảo vệ nhiệt: 1,6... 2,5 A Dòng điện bảo vệ từ: 33,5A Điện áp hoạt động định mức: 690VAC Điện áp ngắn mạch: 6kV Kèm tiếp điểm phụ		Cái	11			Bảo hành 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu giao hàng Đính kèm tài liệu kỹ thuật như catalogue
37.	Áp tô mát 2P 63 10A	Số cực: 2P Loại điện áp đầu vào: DC,		Cái	8			Bảo hành 12 tháng kể từ

TT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật của thiết bị	Xuất xứ, kỹ mã hiệu, nhãn mác của hàng hóa	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá (Đồng)	Thành tiền (Đồng)	Ghi chú
		Dòng điện định mức: 10A ở 40oC, Class: C Ray gắn DIN 35mm						ngày nghiệm thu giao hàng Đính kèm tài liệu kỹ thuật như catalogue
38.	Áp tô mát 2P -63 C10	Số cực: 2P Loại điện áp đầu vào: AC, Dòng điện định mức: 10A ở 40oC, Class: C Ray gắn DIN 35mm		Cái	8			Bảo hành 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu giao hàng Đính kèm tài liệu kỹ thuật như catalogue
39.	Áp tô mát 2P -63 20A	Số cực: 2P Loại điện áp đầu vào: DC, Dòng điện định mức: 20A ở 40oC, Class: C Ray gắn DIN 35mm		Cái	16			Bảo hành 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu giao hàng Đính kèm tài liệu kỹ thuật như catalogue
	Tổng công giá trị trước thuế							
	Thuế GTGT 10%							
	Tổng giá trị sau thuế							