

Số: 107 /TM-VDD

Hà Nội, ngày 28 tháng 06 năm 2023

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Về việc cung cấp báo giá bảo dưỡng, thí nghiệm, kiểm định thiết bị Điện

Kính gửi: Quý công ty, đơn vị cung cấp dịch vụ bảo dưỡng, thí nghiệm, kiểm định thiết bị Điện

Viện Dinh dưỡng xin thông báo đến Quý Công ty có đủ điều kiện và năng lực tham gia báo giá dịch vụ bảo dưỡng, thí nghiệm, kiểm định thí nghiệm thiết bị Điện

Danh mục báo giá: Chi tiết theo mẫu đính kèm.

Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển. Bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm.

Báo giá bằng giá tiền đồng Việt Nam.

Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng dự toán kinh phí gói thầu.

Hình thức báo giá: 01 bản cứng và bản mềm scan PDF (Đã đóng dấu và gửi qua Email).

Thông tin xin gửi về: Phòng Vật tư - Quản trị, Viện Dinh dưỡng.

Địa chỉ: 48B Tầng Bạt Hồ, Phường Phạm Đình Hồ, Quận Hai Bà Trưng, Tp Hà Nội.

Thời gian gửi báo giá: Trước 16 giờ 00 Ngày 30 tháng 06 năm 2023.

Thông tin liên hệ: Bà Lý Thị Tuyền, phòng Vật tư - Quản trị.

Số điện thoại 0989664052; Email: thauvtqt.nin@gmail.com.

Xiêu trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Website của Viện Dinh dưỡng (để công khai);
- Lưu: VT,VTQT.

VIỆN TRƯỞNG *STH*
VIỆN
DINH DƯỠNG
Trần Thanh Dương



PHỤ LỤC
DANH MỤC DỊCH VỤ THÍ NGHIỆM THIẾT BỊ ĐIỆN YÊU CẦU BÁO GIÁ
(Kèm theo TMBG số 107/TM-VDD ngày 28 tháng 6 năm 2023)

TT	Tên thiết bị	Số lượng
I	Bảo dưỡng trạm biến áp	
1	Kiểm tra xiết lại các điểm tiếp xúc bắt bằng bu long ở phần đầu cáp bắt vào ty sứ cao thế MBA, Các điểm tiếp xúc bắt bằng bu long ở phần phía đầu ra cuộn dây thứ cấp dẫn đến các phụ tải. Kiểm tra xử lý các điểm thấm dầu MBA và vệ sinh bằng côn công nghiệp các điểm có thể gây ra phóng điện bề mặt sứ cao thế hạ thế, đầu cáp bắt vào MBA	1
2	Kiểm tra xiết lại các điểm tiếp xúc bắt bằng bu long ở phần hàm trên và hàm dưới Aptomat, Các điểm tiếp xúc bắt bằng bu long ở phần thanh cái chính và vệ sinh bằng côn công nghiệp các sứ đỡ cách điện giữa thanh cái và vỏ tủ điện	1
II	Thí nghiệm thiết bị	
1	Kiểm định MBA 3 pha $\geq 1\text{MVA}$ U: 22-35KV : + Nghiên cứu tài liệu kỹ thuật + Đo tình trạng cách điện của các cuộn dây. + Đo tình trạng cách điện Cao áp - Hạ áp - Vỏ MBA. + Đo tỷ số biến MBA + Đo điện trở cuộn dây + Xác lập số liệu, đối chiếu tiêu chuẩn, nghiệm thu bàn giao	1
2	Thí nghiệm dao cách ly thao tác bằng cơ khí, điện áp $\leq 35\text{kV}$, 3 pha: - Nghiên cứu tài liệu kỹ thuật - Kiểm tra tình trạng bên ngoài - Đo điện trở cách điện. - Thử nghiệm điện áp xoay chiều tăng cao tần số công nghiệp. - Xác lập số liệu, đối chiếu tiêu chuẩn, nghiệm thu bàn giao	3
3	Thí nghiệm thanh cái điện áp $\leq 35\text{kV}$ - Nghiên cứu tài liệu kỹ thuật - Kiểm tra tình trạng bên ngoài - Đo điện trở cách điện. - Thử nghiệm điện áp xoay chiều tăng cao tần số công nghiệp. - Xác lập số liệu, đối chiếu tiêu chuẩn, nghiệm thu bàn giao	3
4	Thí nghiệm cáp lực, điện áp $\leq 1000\text{kV}$, cáp 1 ruột: - Nghiên cứu tài liệu - Kiểm tra bên ngoài - Đo cách điện - Đo thông mạch - Xác lập số liệu, đối chiếu tiêu chuẩn, nghiệm thu bàn giao	4
5	Thí nghiệm cáp trung thế 1-35KV : - Nghiên cứu tài liệu kỹ thuật - Kiểm tra bên ngoài - Đo cách điện - Thử điện áp tăng cao, đo dòng rò - Đo thông mạch - Xác lập số liệu, đối chiếu tiêu chuẩn, nghiệm thu bàn giao	3

6	Thí nghiệm Aptomat dòng điện 500- 1000A: + Nghiên cứu tài liệu kỹ thuật + Kiểm tra hệ thống cơ khí + Kiểm tra chỉ thị đóng cắt + Kiểm tra hành trình lên cốt động cơ + Kiểm tra đóng cắt + Đo điện trở cách điện + Kiểm tra chức năng bảo vệ + Xác lập số liệu, đối chiếu tiêu chuẩn, nghiệm thu bàn giao	1
7	Thí nghiệm tiếp đất trạm biến áp, điện áp $\leq 35\text{kV}$: + Kiểm tra các điểm nối đất làm việc MBA + Đo điện trở tiếp đất làm việc của MBA	1

