

Số: 1513 /TCĐT- KH

Hà Nội, ngày 10 tháng 11 năm 2017

V/v chào giá bán máy phát điện  
trong dải công suất 125-150 KVA

Kính gửi: Doanh nghiệp sản xuất, kinh doanh mặt hàng máy phát điện.

Tổng cục Dự trữ Nhà nước có nhu cầu mua 20 chiếc máy phát điện trong dải công suất từ 125 đến 150 kVA nhập kho dự trữ trong năm 2017 để phục vụ mục tiêu dự trữ quốc gia, cụ thể như sau:

1. Tiêu chuẩn chất lượng và các thông số kỹ thuật chủ yếu: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.
2. Địa điểm giao hàng: hàng giao trên phương tiện bên bán, tại cửa kho dự trữ quốc gia trên địa bàn các tỉnh trong cả nước.
3. Điều kiện thanh toán: chuyển khoản, sau khi hàng đã nhập vào kho dự trữ quốc gia.

Đề nghị các Doanh nghiệp quan tâm tới việc mua bán máy phát điện dự trữ quốc gia cung cấp cho chúng tôi giá chào bán máy phát điện đáp ứng tiêu chuẩn kỹ thuật và các điều kiện thương mại như đã nêu trên tại thời điểm hiện nay (*giá đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo quy định của Pháp Luật hiện hành*).

Trong thư chào giá của Quý đơn vị đề nghị nêu cụ thể Model của sản phẩm; hãng sản xuất; xuất xứ. Về giá chào bán máy phát điện đề nghị ghi rõ đơn giá chào tương ứng với công suất cụ thể của từng loại máy (trong dải công suất 125 kVA đến 150 kVA).

Thông tin xin gửi lại Tổng cục Dự trữ Nhà nước trước ngày 16/11/2017:

- Địa chỉ: 343-Đội Cán-Ba Đình-Hà Nội;
- Điện thoại: 04.37625647;
- Fax: 04.37623490;

(Bản điện tử gửi về email: [nguyenthihang1@gdsr.gov.vn](mailto:nguyenthihang1@gdsr.gov.vn))

Rất mong nhận được sự quan tâm, hợp tác của các Doanh nghiệp.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận: *Đ*

- Như trên;
- Cục CNTT (để đăng tin);
- Lưu: VT, Vụ KH.

TL. TỔNG CỤC TRƯỞNG  
KT. VỤ TRƯỞNG VỤ KẾ HOẠCH  
PHÓ VỤ TRƯỞNG



Nguyễn Thu Trang



## PHỤ LỤC

### **QUY ĐỊNH KỸ THUẬT CỦA MÁY PHÁT ĐIỆN (CÔNG SUẤT 125-150KVA) DỰ TRỮ QUỐC GIA**

*(Kèm theo công văn số: 1513/TCĐT-KH ngày 10 tháng 11 năm 2017)*

#### 1. Yêu cầu kỹ thuật cụ thể:

##### a) Động cơ

- Loại động cơ: Động cơ đốt trong;
- Công suất danh định (công suất liên tục), kW, không nhỏ hơn: 1.1 lần công suất đầu phát;

- Chế độ làm việc liên tục.

##### b) Đầu phát

- Công suất của đầu phát (công suất liên tục): từ 125 đến 150 kVA;
- Chế độ làm việc liên tục;
- Điện áp, V: 220/380;
- Tổng độ biến dạng sóng hài điện áp: Không lớn hơn 5%;
- Tần số, Hz: 50;
- Hệ số công suất: Không nhỏ hơn 0,8;
- Cấp chịu nhiệt của vật liệu cách điện: Không nhỏ hơn cấp 180 (H);
- Giới hạn độ tăng nhiệt của cuộn dây: Theo cấp chịu nhiệt 180 (H) quy định tại TCVN 6627-1:2014 (IEC 60034-1:2010).

##### c) Bộ điều khiển máy phát (phù hợp với động cơ và đầu phát)

- Hiện thị bằng màn hình các thông số:
  - + Điện áp dây;
  - + Dòng điện;
  - + Tần số;
  - + Áp lực dầu bôi trơn;
  - + Tốc độ vòng quay;
  - + Nhiệt độ nước làm mát;
- Kiểu điều khiển: Bằng tay hoặc tự động.
- Kiểm tra báo lỗi:
  - + Báo lỗi và tự động tắt máy khi xảy ra sự cố;
  - + Báo lỗi bằng đèn biểu tượng không dừng máy khi xảy ra sự cố khởi động quá mức.

d) Giới hạn mức công suất âm thanh (giới hạn mức ồn): Không lớn hơn 106 dB theo quy định tại TCVN 6627-9: 2011(IEC 60034-9:2017).

2. Máy phát điện đồng bộ do một hãng sản xuất bao gồm: Động cơ, đầu phát và bảng điều khiển.

3. Hãng sản xuất thuộc các nước khối G7.

4. Mới 100% và được sản xuất từ năm 2016 trở lại đây.

(Tiêu chuẩn kỹ thuật theo quy định tại Thông tư số 94/2017/TT BTC ngày 21/9/2017 của Bộ trưởng Bộ Tài chính về Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với máy phát điện dự trữ quốc gia).

---