

## THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

Về việc: Thay thế máy cắt trung thế B12 và 02 bộ role bảo vệ Sepam S20 nguồn lưới SA, SB tại các tủ trung thế ga Quốc tế Tân Sơn Nhất

Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất - Chi nhánh Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam-CTCP tổ chức mời chào giá rộng rãi “Thay thế máy cắt trung thế B12 và 02 bộ role bảo vệ Sepam S20 nguồn lưới SA, SB tại các tủ trung thế ga Quốc tế Tân Sơn Nhất”.

Đề nghị các cơ quan, đơn vị quan tâm nghiên cứu và gửi Hồ sơ chào giá theo các yêu cầu sau đây:

### 1. Yêu cầu về hồ sơ chào giá:

#### ➤ Yêu cầu đối với hàng hóa dịch vụ:

Stt	Tên, qui cách hàng hóa, hiệu suất năng lượng, dịch vụ	Đvt	Số lượng
1	Máy cắt trung thế SF1 loại rút kéo (withdrawable) cho tủ MCSet AD4, 630A, 24kV, 50kV withstand, 125kV peak, 25kA/3s, 63kA making current, 50Hz, 110VDC motor, 110VDC opening và 110VDC closing coil, chu trình đóng cắt chuẩn: O-0.3s-CO-15s-CO, nhà sản xuất: Schneider, bao gồm chi phí kiểm định máy cắt của công ty thí nghiệm điện HCM.	Bộ	01
2	Role bảo vệ Sepam S20 In=1A/5A/24-250VDC-240VAC, chức năng bảo vệ 50/51, 50N/51N, 46, nhà sản xuất: Schneider.	Bộ	02
3	Chi phí tháo dỡ thiết bị cũ, lắp đặt 01 bộ máy cắt trung thế SF1 và 2 bộ rơ-le bảo vệ Sepam S20 (nhà sản xuất: Schneider), chi phí thử nghiệm và bàn giao.	Gói	01

#### ➤ Yêu cầu về chất lượng:

##### a. Yêu cầu chung:

- Chất lượng: mới 100%. Sản xuất năm 2018 trở về sau. Có đầy đủ chứng nhận chất lượng và chứng nhận xuất xứ hàng hóa.
- Nhãn hiệu: Schneider.
- Thời gian bảo hành hàng hóa: tối thiểu 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu bàn giao.
- Đơn vị cung cấp dịch vụ sửa chữa, thay thế phải là nhà sản xuất thiết bị, có đủ phần mềm, chương trình gốc, các đồ nghề chuyên dụng cho việc sửa chữa. Nếu đơn vị cung cấp dịch vụ không phải là nhà sản xuất thiết bị thì phải được đơn vị có

- chức năng được nhà sản xuất thiết bị ủy quyền hỗ trợ kỹ thuật trong suốt quá trình thực hiện.
- Đơn vị cung cấp dịch vụ sửa chữa, thay thế phải có đủ nhân lực cho công tác sửa chữa, thay thế: Có tối thiểu 03 kỹ sư tốt nghiệp đại học trở lên, có chứng chỉ về công tác bảo trì, vận hành các thiết bị của nhà sản xuất.
  - Đơn vị cung cấp dịch vụ sửa chữa, thay thế đã từng thực hiện hợp đồng với tính chất tương tự trong năm 2017, 2018 và đến nay:
    - + Tương tự về quy mô: giá trị mỗi hợp đồng  $\geq 500.000.000$  đồng. Cung cấp hợp đồng, hoá đơn và biên bản nghiệm thu để chứng minh.
    - + Tương tự về tính chất: Cung cấp, lắp đặt thiết bị điện công nghiệp (của nhà sản xuất Schneider, Siemens hoặc ABB) của các cơ sở trọng điểm về năng lượng (sân bay, nhà máy, cao ốc) mà không làm ảnh hưởng đến hoạt động cung cấp điện.
  - Thời gian bắt đầu tiến hành sửa chữa của đơn vị cung cấp dịch vụ phải được tiến hành chậm nhất là 24 giờ sau khi Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất thông báo kế hoạch sửa chữa trong trường hợp sử dụng chuyên gia tại Việt Nam, hoặc chậm nhất là 48 giờ trong trường hợp sử dụng chuyên gia nước ngoài (trừ các ngày nghỉ theo quy định).
  - Nếu các vật tư sửa chữa do Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất cung cấp, đơn vị cung cấp dịch vụ không được tính thêm phí cho phần vật tư này.
  - Cung cấp thiết bị đến kho Cảng HKQT Tân Sơn Nhất trong vòng 12 tuần kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
  - Hoàn tất lắp đặt, hiệu chỉnh trong vòng 3 tuần kể từ ngày hàng được giao đến kho, hoàn tất thủ tục an ninh và được phép thực hiện.
  - Thanh toán: Tạm ứng tối đa 30% tổng giá trị hợp đồng.
  - Địa điểm thực hiện: Tại nơi đặt thiết bị - Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất.

**b. Yêu cầu chi tiết thiết bị:**

<b>I. Máy cắt trung thế B12: 2 bộ</b>		
1.	Chủng loại, mã hiệu:	Máy cắt trung thế SF1 loại rút kéo (withdrawable) cho tủ MCSset AD4
2.	Dòng điện, điện áp, tần số định mức	630A, 24kV, 50 Hz
3.	Khả năng chịu dòng đoản mạch	25kA/3s
4.	Ngưỡng chịu đựng điện áp lớn nhất ở tần số nguồn điện.	50kV
5.	Điện áp chịu xung đỉnh.	125kV
6.	Khả năng chịu dòng đỉnh khi đóng (making current)	63kA, 50Hz

7.	Điện áp cuộn đóng, cuộn cắt, motor nạp động năng	110VDC
8.	Chu trình đóng cắt chuẩn	O-0.3s-CO-15s-CO
9.	Tiêu chuẩn áp dụng	IEC-62271-100
<b>II. Rơ le sepam S20: 2 bộ</b>		
1.	Chủng loại, mã hiệu:	Rơle bảo vệ Sepam S20
2.	Điện áp, tần số định mức	In=1A/5A/24-250VDC-240VAC, 50 Hz
3.	Chức năng bảo vệ	50/51, 50N/51N, 46
4.	Tiêu chuẩn áp dụng	IEC60255

**c. Yêu cầu về lắp đặt:**

- Thời gian sửa chữa thay thế được tiến hành vào ban đêm từ sau 22h00' đến trước 04h00' (khi ít có hoạt động bay).
- Cung cấp phương án kỹ thuật cụ thể để không làm gián đoạn hoạt động cấp điện của nhà ga quá 3 phút.

**d. Yêu cầu về thương mại:**

- Giá chào: Chào giá trọn gói, bao gồm đầy đủ chi phí liên quan và thuế Giá trị gia tăng.
- Đồng tiền chào giá, thanh toán: VNĐ.
- Thanh toán: Tạm ứng tối đa 30% tổng giá trị hợp đồng. Yêu cầu nêu rõ điều kiện thanh toán.
- Hiệu lực hồ sơ chào giá: 30 ngày kể từ ngày 06/12/2019.
- Hồ sơ chào giá phải được ký bởi đại diện có thẩm quyền cơ quan, đơn vị và đóng dấu.
- Số lượng: 1 bản gốc và 2 bản sao.

**2. Thời hạn, địa điểm gửi hồ sơ chào giá:**

- Thời hạn gửi hồ sơ chào giá: trước 10 giờ 00' ngày 06/12/2019.
- Phương thức gửi hồ sơ chào giá: gửi trực tiếp/bưu điện theo địa chỉ nhận hồ sơ chào giá.
- Địa điểm nhận hồ sơ chào giá: Phòng Kế hoạch - Đầu tư (P.119) - Văn phòng Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất, Phường 2, Quận Tân Bình, Tp. Hồ Chí Minh.

**3. Thông tin liên hệ:**

- Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất – Chi nhánh Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam-CTCP
- Phòng Kế hoạch – Đầu tư (P.119)
- Tel: 028.3848.5383- Ext: 3141

- Người liên hệ: Trần Khánh Nguyên Long (Mr).

**4. Yêu cầu đối với nhà cung cấp:**

- Có đăng ký doanh nghiệp/đăng ký hoạt động hợp pháp.
- Không đang tranh chấp, khiếu kiện, xung đột quyền lợi với Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam-CTCP.

*Tp. Hồ Chí Minh , ngày 28 tháng 11 năm 2019*

**Đại diện hợp pháp của chủ đầu tư** *WSD*



*Dặng Tuấn Cui*

