

Lâm Đồng, ngày 21 tháng 12 năm 2023

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

V/v: **Cung cấp 25 bộ đàm cầm tay VHF kỹ thuật số – Cảng HK Liên Khương**

Cảng hàng không Liên Khương – CN Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam – CTCP tổ chức mời chào giá rộng rãi: “Cung cấp 25 bộ đàm cầm tay VHF – Cảng HK Liên Khương”.

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:

+ Sản phẩm chính hãng. Mới 100%, sản xuất năm 2023, đầy đủ phụ kiện.

+ Đầy đủ chứng nhận: Chứng giấy chứng nhận hợp quy của hàng hóa; giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa; chứng nhận xuất xứ hàng hóa do phòng thương mại nước xuất khẩu cấp; giấy chứng nhận xuất xưởng hàng hóa (bản sao y có chữ ký và dấu của nhà nhập khẩu).

+ Bảo hành chính hãng theo tiêu chuẩn nhà sản xuất.

+ Số lượng: 25 cái.

+ Thông số kỹ thuật:

- **Thông số chung:** Chuẩn/Công nghệ: DMR/TDMA; Dải tần số: 136MHz đến 174MHz; Màn hình hiển thị: Có; Chế độ hoạt động Analog/Digital/Trunking; Hoạt động trên nền hệ thống chuyển tiếp; chuyển tiếp đa điểm; trunking đa điểm; Tiêu chuẩn môi trường (bụi/nước): $\geq$ IP67; Tiêu chuẩn quân sự: MIL-STD810C, D, E, F, G; Số kênh: $\geq$ 256.

- **Bộ thu:** Độ rộng kênh: 12.5kHz/25kHz; Độ nhạy chế độ thu Analog (12dB SINAD) $\geq$ 0,16 μ V; Digital (5% BER); $\geq$ 0,14 μ V; Điều chế giao thoa (TIA603D): 70Db; Độ chọn lọc kênh lân cận (TIA603A) -1T hoặc tương đương: 60dB@12.5kHz/70dB@ 25kHz; Độ chọn lọc kênh lân cận (TIA603D) -2T hoặc tương đương: 45dB@12.5kHz/70dB@ 25kHz; Loại bỏ tín hiệu giả: 70dB; Độ méo âm tần ở mức thoại định mức: $\leq$ 3%; Âm thanh đường ra: 500 mW (0.5W); Bức xạ tín hiệu giả truyền dẫn: -57 dBm

- **Bộ phát:** Công suất (mức phát cao): $\geq$ 5W; Dải tần: 136MHz đến 174MHz;

Điều chế kỹ thuật số 4FSK: 12.5kHz dữ liệu: 7K60F1D và 7K60FXD, 12.5kHz thoại: 7K60F1E và 7K60FXE, Kết hợp thoại và dữ liệu 12.5kHz: 7K60F1W; Giao thức tần số: ETSI TS 102 361-1, -2, -3; Công suất kênh lân cận: 60dB @12.5kHz 70dB @25kHz; Ổn định tần số $\geq \pm 0.5$ ppm; Nhiễu và tạp âm: -40dB (kênh 12,5kHz)/ -45dB (kênh 25kHz); Kiểu âm thanh digital vocoder: AMBE+2TM.

- **Anten:** Anten đồng bộ với thân máy; Dải tần: $\leq 136\text{MHz}$ đến $\geq 174\text{MHz}$;
 - **Pin sạc:** Pin sạc tiêu chuẩn; Chất liệu Lithium Ion; Điện áp $\geq 7.4\text{V}$; Dung lượng $\geq 2450\text{mAh}$; Tiêu chuẩn môi trường (bụi/nước): $\geq \text{IP68}$.
- Địa điểm giao nhận: Tại Văn phòng Cảng hàng không Liên Khương.
 - Hiệu lực hồ sơ chào giá: 30 ngày.
 - Giá: đề nghị chào giá là giá trọn gói cho 25 bộ đàm cầm tay VHF đã bao gồm thuế VAT, toàn bộ phí cài đặt tần số, vận chuyển bàn giao và nghiệm thu thiết bị tại Cảng hàng không Liên Khương.
 - Đồng tiền chào giá, thanh toán: VNĐ.
 - Thời gian thực hiện hợp đồng: 05 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.
 - Thanh toán: Thỏa thuận chi tiết khi đàm phán hợp đồng.

2. Thời gian, địa điểm gửi hồ sơ chào giá

- Thời hạn gửi hồ sơ chào giá: trước 16h00, ngày 25 tháng 12 năm 2023.
- Phương thức gửi hồ sơ chào giá: Gửi trực tiếp, Email hoặc qua đường bưu điện.
- Địa điểm nhận hồ sơ chào giá: Văn phòng Cảng HK Liên Khương – QL 20, Thị trấn Liên Nghĩa, Huyện Đức Trọng, Tỉnh Lâm Đồng.

3. Thông tin liên hệ

- Cảng hàng không Liên Khương – CN Tổng công ty Cảng HK Việt Nam – CTCP.
- Địa chỉ: Cảng HK Liên Khương, Quốc lộ 20, Liên Nghĩa, Đức Trọng, Lâm Đồng.
- Điện thoại: 02633.843373
- Liên hệ: Văn Phòng Cảng; Điện thoại: 02633.843802

4. Yêu cầu đối với nhà cung cấp

- Có đăng ký doanh nghiệp/đăng ký hoạt động hợp pháp.
- Có kinh nghiệm trong việc cung cấp hàng hóa là bộ đàm hoặc thiết bị viễn thông. Nhà cung cấp gửi kèm tối thiểu 01 hợp đồng tương tự cùng hồ sơ chào giá.
- Là đại lý phân phối của sản phẩm tại thị trường Việt Nam.
- Để thực hiện công tác bảo trì, sửa chữa thiết bị sau bảo hành đối với các thiết bị bộ đàm, nhà cung cấp phải có giấy chứng nhận là nhà phân phối có chức năng bảo hành hàng hóa tại Việt Nam do nhà sản xuất cấp hoặc giấy cam kết của nhà sản xuất cấp cho nhà cung cấp hoặc giấy cam kết của nhà phân phối có chức năng bảo hành tại Việt Nam cam kết hỗ trợ nhà cung cấp trong suốt thời gian bảo hành với thiết bị bộ đàm.

- Không tranh chấp, khiếu kiện, xung đột quyền lợi với Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam – CTCP.

Trân trọng cảm ơn và kính chào.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VP;



Vũ Phạm Nguyên An