



Bình Định, ngày 31 tháng 08 năm 2020

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

V/v: Cung cấp trang thiết bị phục vụ bay quốc tế nhà ga T2

Cảng Hàng không Phù Cát – Chi nhánh Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam-CTCP tổ chức mời chào giá rộng rãi hạng mục mua sắm: mua sắm trang thiết bị phục vụ bay quốc tế nhà ga T2.

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 thiết bị/ yêu cầu kỹ thuật chi tiết	DVT	Số lượng	Ghi chú
I	CÁC YÊU CẦU CHUNG			
1	Chất lượng: Mới 100% chưa qua sử dụng			
2	Năm sản xuất: 2019 trở sau			
3	Hàng hóa: - Có chứng nhận xuất xứ, chứng nhận chất lượng rõ ràng từ hãng sản xuất. - Máy vi tính ưu tiên hãng Dell.			
4	Có thư hỗ trợ từ hãng sản xuất kèm theo hồ sơ chào giá đối với các thiết bị (trừ bộ lưu điện 1000VA), thư hỗ trợ ủy quyền bán hàng thuộc bản quyền của nhà sản xuất (nếu nhà thầu không phải là nhà sản xuất thiết bị), không chấp nhận thư hỗ trợ của đại lý phân phối			
II	YÊU CẦU KỸ THUẬT CHI TIẾT			
1	Máy đọc hộ chiếu (Passport)	Bộ	02	
	Thiết bị phải có chức năng quét toàn trang (Scan full-page): Hỗ trợ tài liệu toàn trang với độ phân giải hình ảnh cao.			
	Thiết bị có thiết kế: Chắc chắn, mặt kính cường lực Kích thước quét: $\geq 95\text{mm}$ (L) x $\geq 130\text{mm}$ (W)			
	Thiết bị phải có chức năng đọc/quét: + Khả năng hỗ trợ Visual Inspection Zone (VIZ) đọc các thông tin cơ bản trên ID3 cards, driving license...(Optional) + Khả năng hỗ trợ các tài liệu RFID theo tiêu chuẩn: ISO 14443 (A/B), ISO 7816, ICAO 9303 as well as full NFC			



	(Optional)			
	Thiết bị phải có chức năng MRZ: +Hỗ trợ các loại tài liệu (ID card, passport, Visa, Driving license) theo tiêu chuẩn: ISO/IEC 7501-1, ICAO 9303, ISO 18013-3); +Thời gian đọc MRZ ≤ 0.5 giây theo ICAO 9303			
	Thiết bị phải có chức năng quét hình ảnh hộ chiếu: +Hỗ trợ quét hộ chiếu với nguồn ánh sáng khác nhau (VIS, IR, UV-A), có thể chụp ảnh ở định dạng JPG, BMP và RAW. +Thời gian quét cho tất cả 3 ảnh ≤ 1.5 giây tùy theo độ phân giải hình ảnh, thời gian quét có thể phụ thuộc vào cấu hình máy tính hoặc độ phân giải cao hơn.			
	Thiết bị phải có chức năng phát hiện tài liệu: Có			
	Thiết bị phải chạy được hệ điều hành: Microsoft Windows 32 bit và 64 bit			
	Thiết bị có khả năng quét và xuất ra hình ảnh dưới những định dạng thông dụng như: JPG, BMP, PNG: Có			
	Thiết bị có độ phân giải: Khả năng hỗ trợ độ phân giải ≥ 600 dpi			
	Cổng kết nối: ≥ 1 x USB			
	Thiết bị phải hỗ trợ nhiều nguồn ánh sáng: Nguồn ánh sáng có thể nhìn thấy được (visible), IR, UV			
	Tương thích với 3rd Party (API): Khả năng dễ dàng kết nối thiết bị để tương thích với phần mềm 3rd Party thông qua các cổng kết nối trên chính thiết bị.			
	Tiêu chuẩn tương thích: CE và FCC			
	Tuổi thọ trung bình theo giờ MTBF (Mean Time Between Failures) : ≥ 180.000 giờ, chế độ hoạt động 24/7			
	Thiết bị phải có đèn chỉ thị cảnh báo: Đèn LED và Âm thanh cảnh báo			
	Quét loại bỏ Phản chiếu (Reflection removal): Thiết bị có hỗ trợ kỹ thuật quét loại bỏ phản chiếu (Reflection removal)			
	Nguồn cung cấp và kích thước thiết bị: 5V DC +/- 5%, Kích thước thiết bị (foot print): ≤ 190 mm (L) x ≤ 145 mm (W) x ≤ 80 mm (H)			
	Phụ kiện kèm theo: Có cáp tín hiệu, cáp nguồn.			
	Hãng: Desko			
	Bảo hành: tối thiểu 36 tháng			
	Xuất xứ: Ngoại trừ Trung Quốc			
2	Thiết bị lưu điện (UPS)	Bộ	02	
	- Công nghệ: UPS Online Double Conversion, PFC và IGBT			
	- Công suất: Tối thiểu 6KVA/5.4KW			

N. P.
 ANH
 I NH
 CANG
 VI
 VH

	- Tần số: Tối thiểu 50/60 Hz			
	- Ngõ vào: + 1 pha, 176-275VAC; + Hệ số công suất (pf): Tối thiểu 0,99			
	- Ngõ ra: 1ph 230VAC±1%; 50Hz±0.1%; THD<1% + 1ph 230VAC±1%; 50Hz±0.1%; + Tổng độ méo sóng hài (THD): Nhỏ hơn 1% + Khả năng quá tải: 110% tải chuyển qua chế độ bypass sau 10 phút 130% tải chuyển qua chế độ bypass sau 01 phút 130% tải chuyển qua chế độ bypass sau 30 giây			
	- Thiết bị UPS phải có màn hình LCD/LED hiển thị			
	- Cổng giao tiếp: bắt buộc phải có USB, RS232 và card giám sát dịch vụ từ xa SNMP			
	- Dạng UPS: Rack mount 19"			
	- Kích thước: tối đa 450x680x220 (mm)			
	- Khối lượng: Tối đa 65kg			
	- Đạt tiêu chuẩn: IEC			
	- Thiết bị UPS có khả năng bảo vệ tối đa: Quá điện áp, ngắn mạch và quá nhiệt.			
	- Xuất xứ: Ngoại trừ Trung Quốc			
	- Bảo hành: tối thiểu 12 tháng			
3	Máy vi tính và màn hình	Bộ	03	
	Loại: SFF (Small Form Factor)			
	Bộ xử lý: tối thiểu Intel Core i5 hoặc tương đương tốc độ tối thiểu 3,1 GHz			
	Bộ nhớ RAM: Tối thiểu 4Gb 2666 MHz hoặc tương đương			
	Ổ cứng tối thiểu: 500GB HDD			
	Bao gồm: hệ điều hành Windows phiên bản mới nhất (Bản quyền vĩnh viễn)			
	Phụ kiện: Chuột, bàn phím			
	Màn hình 19,5 inch hoặc 20 inch			
	Bảo hành: tối thiểu 12 tháng			
	Xuất xứ: Ngoại trừ Trung Quốc			
4	Máy đọc hộ chiếu tại quầy check-in	Bộ	05	
	Đầu đọc OCR: Quẹt hai hướng, hỗ trợ cho các tài liệu (Tài liệu du lịch, Visa, Hộ chiếu, thẻ ID) thỏa tiêu chuẩn ICAO 9303 và ISO/IEC 7501-1			

	Đọc vạch từ (Mag Stripe Reader – MSR): Quẹt hai hướng, hỗ trợ tất cả vạch từ và tài liệu theo chuẩn ISO 7810, 7811			
	Tính tương thích: Có giấy chứng nhận tương thích của ARINC cho thiết bị			
	E-Passports (Hộ chiếu điện tử) – Option feature: Khả năng hỗ trợ: Hộ chiếu loại Biometric và thẻ từ Mifare thỏa tiêu chuẩn ISO 14443, 7816 và ICAO 9303			
	Thẻ CHIP (Chip card) – Option feature: Khả năng hỗ trợ mô đun để đọc và đồng bộ thẻ CHIP theo tiêu chuẩn ISO 7816			
	Cổng kết nối: 1x USB			
	Độ tin cậy: MTBF (Mean Time Between Failure) ≥180.000 giờ			
	Chống nước và bụi : IP54			
	Chứng chỉ chấp thuận: CE, FCC, WEEE, RoHS			
	Điện áp: 5V DC, tối đa 300mA			
	Kích thước: Tối đa L ≤ 180mm x W ≤ 60mm x H ≤ 33 mm			
	Bảo hành tối thiểu 36 tháng			
	Hãng: Desko			
	Xuất xứ: Ngoại trừ Trung Quốc			
5	Máy tính và màn hình	Bộ	02	
	- Loại: SFF (Small Form Factor)			
	- Bộ xử lý: tối thiểu Intel Core i5 hoặc tương đương tốc độ tối thiểu 3,1 GHz			
	- Bộ nhớ RAM: Tối thiểu 4Gb hoặc tương đương			
	- Ổ cứng tối thiểu: 500GB HDD			
	- Bao gồm: hệ điều hành Windows phiên bản mới nhất (Bản quyền vĩnh viễn)			
	- Phụ kiện: Chuột, bàn phím			
	- Màn hình 19,5 inch hoặc 20 inch			
	- Bảo hành: tối thiểu 12 tháng			
6	Máy vi tính	Bộ	08	
	- Loại: Micro			
	- Bộ xử lý: tối thiểu Intel Core i3 hoặc tương đương tốc độ tối thiểu 3,1 GHz			
	- Bộ nhớ RAM: Tối thiểu 4Gb hoặc tương đương			
	- Ổ cứng tối thiểu: 500GB HDD			

17
 ẮNG PH
 ẮNG PH
 ẮNG KH
 AM-CTO
 NH

	- Bao gồm: hệ điều hành Windows phiên bản mới nhất (Bản quyền vĩnh viễn)			
	- Bảo hành: tối thiểu 12 tháng			
7	Thiết bị lưu trữ điện UPS	Bộ	08	
	- Nguồn vào: 165 – 265 VAC			
	- Nguồn ra: Công suất: 1000VA/ 600W			
	- Thời gian lưu điện: tối thiểu 6 phút tại 50% tải			
	- Thời gian chuyển mạch: tối đa 10ms			
	- LED hiển thị trạng thái: Chế độ điện lưới, chế độ ắc qui, báo trạng thái hư hỏng			
	- Kích thước: tối đa 95x300x240 (mm)			
	- Khối lượng: Tối đa 6.5kg			
	- Tiêu chuẩn: IEC 61000-4-2 Level 4 (ESD); IEC 61000-4-4 Level 4 (EFT); IEC 61000-4-5 Level 4 (Lightning Surge)			
	- Môi trường hoạt động: 0 ~ 40°C			
	- Độ ẩm môi trường hoạt động: 20 ~ 90% không kết tụ hơi nước			
	- Bảo hành: tối thiểu 12 tháng			
III YÊU CẦU VỀ BẢO HÀNH, DỊCH VỤ KỸ THUẬT VÀ YÊU CẦU KHÁC				
1	Bảo hành: Bảo hành tại hiện trường tối thiểu 36 tháng đối với máy đọc hộ chiếu và 12 tháng với các thiết bị còn lại kể từ ngày ký Biên bản nghiệm thu kỹ thuật thiết bị đưa vào sử dụng			
2	Dịch vụ kỹ thuật đi kèm: Cán bộ kỹ thuật của nhà thầu đến hiện trường để thực hiện lắp đặt, chạy thử, kiểm tra, nghiệm thu kỹ thuật, bàn giao thiết bị tại hiện trường; và đào tạo hướng dẫn vận hành, khai thác, bảo trì thiết bị tại nơi sử dụng. Có chương trình hướng dẫn sử dụng, tài liệu kỹ thuật thiết bị đầy đủ, rõ ràng.			
3	Địa điểm bàn giao, lắp đặt, huấn luyện và bảo hành: Cảng hàng không Phù Cát, xã Cát Tân, huyện Phù Cát, Tỉnh Bình Định.			
4	Thanh toán: Không chấp nhận tạm ứng quá 30% tổng trị giá hợp đồng.			

- Thời gian địa điểm thực hiện công việc:

+ Thời gian: 15 tuần kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

+ Địa điểm: Nhà ga T2 - Cảng hàng không Phù Cát, Xã Cát Tân, Huyện Phù Cát, Tỉnh Bình Định.

- Giá: đề nghị chào giá dịch vụ trọn gói, đã bao gồm toàn bộ chi phí, thuế GTGT. Đồng tiền chào giá, thanh toán: VNĐ

- Thanh toán: Chuyển khoản
- Hiệu lực hồ sơ chào giá:
 - + Hồ sơ chào giá phải được ký bởi đại diện có thẩm quyền của đơn vị và có đóng dấu.
 - + Hiệu lực của hồ sơ chào giá tối thiểu 30 ngày kể từ ngày hết hạn nộp hồ sơ chào giá

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

- Thời gian gửi hồ sơ chào giá: Trước 16 giờ 00 ngày 07 tháng 09 năm 2020
- Phương thức gửi hồ sơ chào giá: gửi trực tiếp/ bưu điện theo địa chỉ hồ sơ chào giá hoặc gửi fax, email (scan file.pdf).
- Địa điểm nhận hồ sơ chào giá:
 - + Địa chỉ: Văn phòng Cảng hàng không Phù Cát, Xã Cát Tân, Huyện Phù Cát, Tỉnh Bình Định.
 - + Điện thoại: 0256. 3822953 Fax: 0256.3823627
 - + Email: vanhuphucac@vietnamairport.vn

3. Thông tin liên hệ:

- Phòng kỹ thuật - Cảng hàng không Phù Cát
- Người liên hệ: Ông Lương Quý Mai. Điện thoại: 0905340993

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 (Kèm theo bản cam kết).

