

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

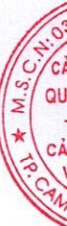
V/v: Sửa chữa thay thế 43 camera nhà ga T1 và hệ thống giám sát camera nhà ga T2 tại phòng AOC nhà ga T1 – Cảng HKQT Cam Ranh

Cảng hàng không quốc tế Cam Ranh tổ chức mời chào giá rộng rãi hạng mục: “Sửa chữa thay thế 43 camera nhà ga T1 và hệ thống giám sát camera nhà ga T2 tại phòng AOC nhà ga T1 – Cảng HKQT Cam Ranh”.

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:

STT	Nội dung chi tiết thiết bị	ĐVT	SL
I	Yêu cầu Kỹ thuật chung: <ul style="list-style-type: none">- Chất lượng: Mới 100%, chưa qua sử dụng.- Giấy chứng nhận nguồn gốc xuất xứ hàng hóa do nước sản xuất /nước xuất khẩu cấp và giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa cung cấp (C/Q) do hãng sản xuất cấp đối với bộ máy tính, màn hình máy tính, màn hình TV, Camera, ổ cứng HDD 16TB, bộ nhớ Ram 16G DDR4 ECC SODIMM 3200MHz, thiết bị chuyển mạch 24 cổng, bộ lưu điện UPS 1KVA (bản sao có xác nhận của đơn vị cung cấp).- Đối với các sản phẩm còn lại, có văn bản cam kết hàng hóa cung cấp đảm bảo chất lượng, quy cách mẫu mã, năm sản xuất, xuất xứ và thông số kỹ thuật theo yêu cầu		
II	Yêu cầu kỹ thuật chi tiết		
1	Bộ CPU máy tính <ul style="list-style-type: none">- Kiểu dáng: Small Form Factor (SFF)- Chip xử lý: Intel Core Intel Core i7 thế hệ 12 (25 MB cache, 12 cores, 20 threads, 2.10 GHz to 4.90 GHz)- RAM: 8 GB- Ổ đĩa: 1 ổ cứng SSD dung lượng 256GB loại PCIe NVM;- Có khả năng hỗ trợ 03 ổ SATA 3.0 loại 3.5/2.5” HDD- Cổng kết nối: 2xDisplayPort, 1xHDMI, USB 3.2 Gen 1, USB 2.0, Universal Audio jack, 10/100/1000 Mbps RJ45.- Bảo hành: 3 năm- Thương hiệu Dell hoặc tương đương- Xuất xứ: Các nước Châu Á- Kèm Card màn hình VGA Radeon RX550 2GB- Năm sản xuất: 2023	Cái	2
2	Màn hình TV <ul style="list-style-type: none">- Màn hình 43 inch- Tấm nền IPS- Độ phân giải: 3,840 × 2,160 (UHD)- Kiểu đèn nền: Direct LED- Độ sáng: 300nit	Cái	1



		<ul style="list-style-type: none"> - Tuổi thọ màn hình (giờ)(tối thiểu): 30,000 hrs - Có khả năng tích hợp giải pháp quản lý: Pro:Centric (Smart, Direct, V), Quick Menu 4.0, Tính năng smart: webOS 5.0, Gallery Mode, Web Browser, CP App, Magic Remote Compatibility (Ready, MRxx), Mood Display, Soft AP, WiFi (802.11ac), Screen Share (Miracast), Smart Share (DLNA), Bluetooth Audio Playback, LG Sound Sync / Bluetooth, Voice Recognition (Standalone / Solution), IoT, USB Cloning SI Compatible (TV Link Tuner, RS232C), IR Out (HDMI, RS-232C), Anti-theft System (Kensington Lock) - Kết nối: + Bên cạnh: HDMI In (2.0), USB 2 (2.0), CI Slot + Bên hông: HDMI In 2 (HDCP, 2.0), Headphone Out, RF In, Digital Audio Out (Optical), RS-232C (D-Sub 9 Pin), Clock Interface (RJ12), RJ45 2 (Ethernet, Aux), External Speaker Out (3.5 mm Phone Jack) 2 (Spk-out 1, 4 W (Stereo, R: 2.0 W, L: 2.0 W, 8Ω) Vol. Control 1)) - Bảo hành: 1 năm - Thương hiệu thiết bị: LG hoặc tương đương - Xuất xứ thiết bị: Các nước Châu Á - Năm sản xuất: 2023 		
3	Màn hình máy tính	<ul style="list-style-type: none"> - Cổng kết nối: VGA, Display Port - Độ phân giải Full HD (1920x1080) - Kích thước màn hình:23.8" IPS - Bảo hành: 3 năm - Thương hiệu thiết bị: Dell hoặc tương đương - Xuất xứ thiết bị: Các nước Châu Á - Năm sản xuất: 2022 trở về sau 	Cái	1
4	Thiết bị chuyển mạch 24 cổng	<ul style="list-style-type: none"> - Giao diện kết nối :24 x 10/100/1000 PoE+ công suất lớn 370W); 4 x 10G SFP +; Lắp đặt sẵn 04 Module quang 1 GB - Khả năng chuyển mạch:140 Gbps - Tỷ lệ chuyển tiếp: 104.16 mpps - Bảng địa chỉ MAC:16000 MAC addresses - Nhóm cổng Hỗ trợ Giao thức kiểm soát Link Aggregation IEEE 802.3ad (LACP); Lên đến 8 nhóm; Lên đến 8 cổng cho mỗi nhóm với 16 cổng cho mỗi tập hợp liên kết 802.3ad Stack phân cứng: Lên đến 4 thiết bị trong một ngăn xếp; Lên đến 192 cổng và được quản lý như một hệ thống duy nhất với chuyển đổi dự phòng phân cứng - VLAN: Hỗ trợ đến 4096 VLAN đồng thời; Các VLAN dựa trên cổng và dựa trên thẻ 802.1Q, VLAN dựa trên địa chỉ MAC, VLAN dựa trên giao thức, IP VLAN dựa trên mạng 	Bộ	3

1638

: G HẠN

CTÉ C

ỔNG C

G HẠN

ỆT NAM

ANH-

		<ul style="list-style-type: none"> con, VLAN khách, VLAN chưa được xác thực - Hỗ trợ các tính năng bảo mật: SSH, SSL, IEEE 802.1X, BPDU, STP, DHCP snooping, IPSG, DAI, IPMB, SCT, SSD, RADIUS/TACACS+, ACLs, ARP - Flash:256 MB - DRAM:512 MB - CPU:800 MHz ARM - Fan:3 - Thời gian chạy ổn định MTBF at 25°C (hr):1,033,942 - Packet Buffer:3 MB - Nhiệt độ hoạt động:32° to 122°F (0° to 50°C) - Độ ẩm hoạt động:10% to 90% - Bảo hành:1 năm - Thương hiệu: Cisco hoặc tương đương - Xuất xứ: Các nước Châu Á - Năm sản xuất: 2023 		
5	Bộ kết nối stack kit	<ul style="list-style-type: none"> - Tương thích thiết bị chuyển mạch Switch Cisco 9200L - Bảo hành: 1 năm - Thương hiệu: Cisco hoặc tương đương - Xuất xứ: Các nước Châu Á - Năm sản xuất: 2023 	Cái	2
6	Module quang 1 GB	<ul style="list-style-type: none"> - Loại: 1 core LC - Khả năng tương thích: Dùng cho cáp quang single mode, thiết bị mạng Cisco, bước sóng truyền/nhận: 1490TX/1310RX, 1310TX/11490RX 10KM thiết bị mạng Cisco - Thương hiệu: Cisco hoặc tương đương - Xuất xứ: Các nước Châu Á - Bảo hành: 1 năm - Năm sản xuất: 2023 	Cái	2
7	Bộ nhớ Ram 16G DDR4 ECC SODIMM 3200MHz	<ul style="list-style-type: none"> - Khả năng tương thích: Dùng cho thiết bị lưu trữ Synology - Thương hiệu: Synology hoặc tương đương - Bảo hành: 5 năm - Xuất xứ: Các nước Châu Á - Năm sản xuất: 2022 trở về sau 	Cái	2
8	Ổ cứng HDD 16TB	<ul style="list-style-type: none"> - Dung lượng: 16TB - Loại ổ cứng 3.5" SATA HDD. - Chuẩn giao tiếp SATA 6Gb/s. - Tương thích với NAS Synology DS1823xs+ - Bảo hành: 5 năm - Xuất xứ: Các nước Châu Á - Năm sản xuất: 2023 	Cái	4
9	Ram máy tính DDR4 4G/2666	<ul style="list-style-type: none"> - Thương hiệu: Kingmax hoặc tương đương - Bảo hành:1 năm - Xuất xứ: Các nước Châu Á - Năm sản xuất: 2023 	Cái	6



10	Ổ cứng SSD 240 GB	<ul style="list-style-type: none"> - Dung lượng: 240TB - Loại ổ cứng 2.5" SATA SSD. - Chuẩn giao tiếp SATA 6Gb/s. - Bảo hành: 1 năm - Xuất xứ: Các nước Châu Á - Năm sản xuất: 2022 	Cái	4
11	Camera trong nhà loại cố định 1/2.7"	<ul style="list-style-type: none"> - Cảm biến hình ảnh: 1/2.7-inch CMOS. - Độ phân giải: 2 Megapixel (1920×1080 Pixels). - Chuẩn nén hình ảnh: H.264, H.264H, H.264B, MJPEG. - Ống kính: 2.7-12mm Motorized focus/zoom. - Độ nhạy sáng tối thiểu: 0.01Lux/F1.4 (color), 0Lux(IR on). - Tầm quan sát hồng ngoại: 30 mét. - Chức năng chống ngược sáng thực WDR 120dB. - Chức năng tự động cân chỉnh độ sáng. - Hỗ trợ 20 người sử dụng cùng lúc. - Hỗ trợ chuẩn ONVIF. - Hỗ trợ microSD max 128GB. - Tiêu chuẩn chống bụi và nước: IP66 - Tiêu chuẩn chống va đập: IK10. - Nhiệt độ hoạt động: -30 ~ 60°C - Nguồn điện: 12VDC và PoE. - Bảo hành: 1 năm - Xuất xứ: Các nước Châu Á - Năm sản xuất: 2021 trở về sau 	Cái	10
12	Camera trong nhà loại cố định 1/2.8"	<ul style="list-style-type: none"> - Cảm biến hình ảnh: 1/2.8-inch progressive scan CMOS. - Ống kính: 2.8 mm/F2.0. - Độ phân giải: 1920 × 1080 Pixels. - Độ nhạy sáng tối thiểu: 0.07 lux/F2.0 (color, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR on). - Tốc độ khung hình: 1080P(1 ~ 25/30fps). - Tầm xa hồng ngoại camera quan sát được: 30 mét. - Chống ngược sáng thực WDR 120dB. - Tự động cân chỉnh độ sáng. - Chuẩn nén hình ảnh: H.265/H.264H/Smart Codec/MJPEG. - Nhiệt độ hoạt động: -30 to 60 độ C. - Hỗ trợ 20 User cùng lúc. - Nguồn điện: 12VDC và PoE. - Tiêu chuẩn chống bụi và nước: IP66. - Tiêu chuẩn chống va đập: IK10. - Bảo hành: 1 năm - Xuất xứ: Các nước Châu Á - Năm sản xuất: 2023 	Cái	4



13	Camera ngoài trời cố định	<ul style="list-style-type: none"> - Loại camera thân trụ cố định ngoài trời - Cảm biến hình ảnh: 1/2.9-inch CMOS. - Độ phân giải: 2 Megapixel (1920 × 1080 Pixels). - Chuẩn nén hình ảnh: H.265+/H.265/H.264+/H.264. - Ống kính: 3.6mm , fixed, F2.0. - Độ nhạy sáng tối thiểu: 0.08Lux/F2.0 (color), 0Lux(IR on). - Tốc độ khung hình: 2 MP at 1 – 25/30fps D1/CIF at 1 – 25/30fps. - Tầm quan sát hồng ngoại: 30 mét. - Chức năng chống ngược sáng WDR. - Chức năng tự động cân chỉnh độ sáng. - Hỗ trợ 20 người sử dụng cùng lúc. - Hỗ trợ chuẩn ONVIF S. - Tiêu chuẩn chống bụi và nước: IP66. - Nhiệt độ hoạt động: -30 ~ 60°C - Nguồn điện: 12VDC và PoE. - Bảo hành: 1 năm. - Xuất xứ: Các nước Châu Á. - Năm sản xuất: 2021 trở về sau. 	Cái	29
14	Bộ lưu điện UPS 1KVA Offline	<ul style="list-style-type: none"> - Dung lượng: 1KVA - Công suất: 1000VA / 600W - Nguồn vào: <ul style="list-style-type: none"> + Điện áp 220VAC (165 265VAC) + Tần số 50Hz (46 54Hz) - Kết nối lấy điện ngõ vào: Dây điện có phích cắm chuẩn NEMA - Nguồn ra: <ul style="list-style-type: none"> + Điện áp 220V +/- 10% (chế độ acquy) + Tần số 50Hz +/- 1Hz (chế độ acquy) - Lấy điện ngõ ra: 3 ổ chuẩn NEMA - Dạng sóng: Step-wave - Thời gian lưu điện: Tối đa 12 phút cho 02 bộ máy tính màn hình 15" - Kích thước: (Rộng 91mm x Sâu 238mm x Cao 280mm) - Trọng lượng tịnh: 6.5 Kg - Bảo hành: 1 năm - Xuất xứ: Các nước Châu Á - Năm sản xuất: 2023 	Cái	1
15	Khay cố định cho tủ rack 19 inch	<ul style="list-style-type: none"> - Chuẩn 19", 1U, D550mm - Xuất xứ: Các nước Châu Á - Năm sx: 2023 	Cái	1
16	Ống điện D20 (2,9m/cây)	<ul style="list-style-type: none"> - Xuất xứ: Các nước Châu Á - Năm sx: 2023 	Cây	1400

16385

GHÀNG
C TẾ CA
ÔNG CÓN
GHÀNG
T NAM

ANH-T

17	Cáp mạng CAT 6 UTP (300m/thùng) - Xuất xứ: Các nước Châu Á - Năm sx: 2023	Thùng	14
18	Dây nhảy cáp đồng 3m - Xuất xứ: Các nước Châu Á - Năm sx: 2023	Sợi	4
19	Bộ chuyển đổi quang điện loại gắn module quang - Xuất xứ: Các nước Châu Á - Năm sx: 2023	Bộ	2
20	Phụ kiện kết nối (Kẹp, đỡ ống D20, khớp nối ống D20, Đầu RJ45, Hộp điện, dây HDMI, Khung treo TV, Băng keo, co, cắt, Trụ treo camera,....) - Xuất xứ: Các nước Châu Á - Năm sx: 2023	Gói	1
21	Bản quyền Windows GGWA Windows 11 Pro Legalization Get Genuine	Cái	2
22	Bản quyền Camera cho 43 camera thêm vào bộ lưu trữ NAS license	Gói	1
23	Nhân công lắp đặt (Nhân công luồn ống chạy dây mạng, lắp camera) + Kèm 1 trụ treo camera	Gói	1

- Thời gian thực hiện: 30 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

- Địa điểm thực hiện: Cảng HKQT Cam Ranh.

- Giá: Đề nghị chào giá trọn gói hạng mục “Sửa chữa thay thế 43 camera nhà ga T1 và hệ thống giám sát camera nhà ga T2 tại phòng AOC nhà ga T1 – Cảng HKQT Cam Ranh”, đã bao gồm toàn bộ chi phí, thuế GTGT. Đồng tiền chào giá, thanh toán: VNĐ.

- Thanh toán:

- Hình thức thanh toán: Chuyển khoản.

- Điều kiện thanh toán: Thanh toán 100% giá trị hợp đồng sau khi hoàn thành công tác giao hàng và nghiệm thu bàn giao thiết bị đưa vào sử dụng.

- Hiệu lực hồ sơ chào giá: 30 ngày kể từ ngày nộp hồ sơ chào giá.

- Hồ sơ chào giá phải được ký bởi người đại diện có thẩm quyền cơ quan, đơn vị và đóng dấu.

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

- Thời gian phát hành hồ sơ chào giá: Lúc 9h00, ngày 13 tháng 11 năm 2023

- Thời hạn gửi hồ sơ chào giá: Trước 9h00, ngày 16 tháng 11 năm 2023

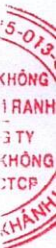
- Phương thức gửi hồ sơ chào giá: gửi trực tiếp hoặc qua đường bưu điện.

- Địa điểm nhận hồ sơ chào giá:

- Phòng văn thư – Văn phòng Cảng hàng không quốc tế Cam Ranh

- Địa chỉ: Sân bay Cam Ranh, phường Cam Nghĩa, thành phố Cam Ranh, tỉnh Khánh Hòa.

- Email: vpchkcxr@gmail.com.



3. Thông tin liên hệ:

- Cảng hàng không quốc tế Cam Ranh.
- Phòng Kỹ thuật Hạ tầng.
- Tel: 0778.617.008
- Người liên hệ: Ông Nguyễn Thanh Nhó . Tel: 0903553001

4. Yêu cầu đối với nhà cung cấp:

- Cung cấp tối thiểu 01 hợp đồng trong tự đã hoàn thành về việc cung thiết bị tin học với tổng giá trị ≥ 500 triệu đồng.
- Có giấy phép đăng ký doanh nghiệp/ đăng ký hoạt động hợp pháp do cơ quan có thẩm quyền cấp.
- Có hoạt động kinh doanh tối thiểu 5 năm trở lên.
- Không tranh chấp, khiếu kiện, xung đột quyền lợi với Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam.

Nơi nhận: 

- Website CRIA, ACV,
- Báo Khánh Hòa;
- Lưu: VT, P.KTHT (Kh,02b).



Nguyễn Bá Quân

