

Hà Nội, ngày 18 tháng 6 năm 2024

THƯ MỜI QUAN TÂM

Về việc thẩm định giá các thiết bị đọc Căn cước công dân và phần mềm Quản lý vào ra phục vụ triển khai Đề án 06 tại Học viện Quân y

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ tư vấn thẩm định giá.

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/06/2023 của Quốc hội;

Trước hết Học viện Quân y xin trân trọng cảm ơn sự phối hợp, hợp tác của các đơn vị trong suốt thời gian vừa qua.

Hiện nay, Học viện có nhu cầu thẩm định giá các thiết bị đọc Căn cước công dân và phần mềm Quản lý vào ra phục vụ triển khai Đề án 06 tại Học viện Quân y với tổng mức đầu tư: **1.650.000.000** đồng, để có cơ sở lập dự toán, xác định giá kế hoạch với các thông tin sau:

1. Danh mục các thiết bị đọc Căn cước công dân và phần mềm Quản lý vào ra phục vụ triển khai Đề án 06 tại Học viện Quân y.

(Chi tiết xem tại Phụ lục kèm theo).

2. Mục đích thẩm định giá: Xác định giá phục vụ cho mục đích lập dự toán, xác định giá kế hoạch lựa chọn nhà thầu mua sắm các thiết bị đọc Căn cước công dân và phần mềm Quản lý vào ra phục vụ triển khai Đề án 06 tại Học viện Quân y.

3. Địa điểm thẩm định giá: Thành phố Hà Nội.

4. Thời điểm thẩm định giá: Tháng 06/2024.

5. Thời gian nhận báo giá, hồ sơ năng lực: 03 ngày kể từ ngày ra thông báo (hoặc đến khi nhận báo giá đủ theo quy định).

6. Địa chỉ nhận báo giá, hồ sơ năng lực: Phòng Khoa học Quân sự, tầng 3, nhà S1, Học viện Quân y (số 160 Phùng Hưng, Phúc La, Hà Đông, Hà Nội).

Điện thoại liên hệ: 035.734.2744

Học viện Quân y đề nghị các đơn vị có đủ năng lực tham gia báo giá gửi báo giá (02 báo giá theo nội dung dự toán), hồ sơ năng lực và hồ sơ pháp lý liên quan đến Học viện Quân y, để chúng tôi thực hiện lựa chọn đơn vị thẩm định giá kế hoạch mua sắm các thiết bị đọc Căn cước công dân và phần mềm Quản lý vào ra phục vụ triển khai Đề án 06 tại Học viện Quân y.

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của các đơn vị. /.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Công TTĐT HVQY;
- J7;
- Lưu: CNTT/J6. V05.



Đại tá Nguyễn Văn Ba

Phụ lục
DANH MỤC HÀNG HÓA, CẤU HÌNH KỸ THUẬT CÁC THIẾT BỊ ĐỌC CĂN CƯỚC CÔNG DÂN VÀ PHẦN MỀM QUẢN LÝ VÀO RA PHỤC VỤ TRIỂN KHAI ĐỀ ÁN 06 TẠI HỌC VIỆN QUÂN Y
(Kèm theo Thư mời thẩm định giá ngày 18 /6/2024 của Học viện Quân y)

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	SL	VAT
1	Thiết bị đọc CCCD gắn chip kết hợp sinh trắc học Chức năng chính: - Đọc thông tin chip của CCCD; - Hỗ trợ xác thực thông tin đã đọc được, gồm có kiểm tra và xác minh thông tin CCCD thông qua cổng xác thực do BTL86 cung cấp; - Hỗ trợ kiểm tra tính xác thực của thẻ CCCD gắn chip, đảm bảo thẻ do đúng Bộ Công an phát hành thông qua cổng xác thực do BTL86 cung cấp; - So khớp khuôn mặt từ CCCD với khuôn mặt chụp sống trên thiết bị; - Có khả năng hoạt động độc lập (không cần kết nối máy tính); - Kết nối, khai thác dữ liệu dân cư qua cổng xác thực do BTL86 cung cấp; Thông số kỹ thuật: - Hệ điều hành: Hệ điều hành: Linux hoặc Android - Vi xử lý: Thiết bị có vi xử lý CPU và GPU riêng biệt; CPU: Quad-core 1,8GHz tương đương hoặc cao hơn; GPU: ARM Mali-T76x tương đương hoặc cao hơn - RAM: >= 2GB - ROM: >= 8GB - Màn hình: Cảm ứng, kích thước 11,6 inch IPS - Cổng Ethernet: Jack R45 tiêu chuẩn - Cổng HDMI: Cổng HDMI - Camera: Camera 1080P Dual HDR có đèn; Khả năng chống ngược sáng: 105dB wide dynamic - Cổng USB: USB 2.0 - Khoảng cách nhận diện khuôn mặt: 0,3 đến 1,5m - Chuẩn contactless: ISO/IEC 14443 A/B - Nguồn: 12V/3A - Kích thước: Nhỏ gọn phù hợp lắp đặt tại quầy làm việc; Nhỏ hơn kích thước 290*293*160 mm. - Độ ẩm hoạt động: 5%-90% RH - Các tính năng đọc CCCD gắn chip - o Hỗ trợ đọc thông tin trong CCCD gắn chip với các cơ chế bảo mật theo chuẩn ICAO: Có hỗ trợ - o Hỗ trợ xác thực bằng chụp ảnh khuôn mặt: Có hỗ trợ đối chiếu khuôn mặt từ ảnh chụp với dữ	Bộ	4	10%

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	SL	VAT
	liệu đọc được từ CCCD ngay trên thiết bị - Hỗ trợ hoạt động độc lập: Thiết bị hỗ trợ hoạt động độc lập không cần kết nối với máy tính - Tính năng quản lý ra vào: Có tính năng quản lý vào ra tại các cửa kiểm soát: quản lý thông tin từ lúc đăng ký vào, qua các bước di chuyển trong khoảng thời gian vào làm việc tại đơn vị, đến lúc rời khỏi đơn vị - Tích hợp: Thiết bị đồng bộ và tích hợp với phần mềm quản lý ra vào - Lưu trữ dữ liệu và so khớp khuôn mặt ngay trên thiết bị: - o Cho phép lưu trữ dữ liệu và so khớp khuôn mặt ngay trên thiết bị. - o Lưu trữ tối thiểu dữ liệu 50.000 khuôn mặt			
2	Thiết bị đọc thẻ CCCD tại Kiosk tra cứu - kết nối phần mềm HIS Thông số kỹ thuật: - Hệ điều hành hỗ trợ: Windows XP, Window 7,8,10 hoặc cao hơn - Loại cảm biến quét: CIS - Kiểu quét: Mặt trước, mặt sau, cả hai mặt - Độ phân giải khi quét: 300dpi - Chiều rộng quét: 54mm - Chiều dài quét: 86mm - Tốc độ quét: Tốc độ quét hình ảnh < 85mm/s; Quét dữ liệu trên chip và hình ảnh < 3s - Tự động: Automatic rotation - Chế độ đẩy thẻ: Giữ thẻ, trực tiếp đẩy ra - Phương thức giao tiếp: USB 2.0 - Hỗ trợ tích hợp: Hỗ trợ tích hợp qua SDK - Kích thước: Nhỏ gọn phù hợp lắp đặt với kiosk đang có; Nhỏ hơn 141mm×86mm×46mm - Nguồn hỗ trợ: DC12V ± 10% 2A	Bộ	6	10%
3	Bộ giải pháp thiết bị kết nối, truy xuất dữ liệu dân cư từ CCCD có gắn chip: Đọc thẻ thông minh trên công nghệ không tiếp xúc, đọc dữ liệu mã QR code. Thông số kỹ thuật: - Cổng giao tiếp: USB 2.0, tốc độ tối đa 12Mbps - Đọc thẻ không tiếp xúc: Tốc độ đọc: lên đến 848 Kbps (Baudrate); Giao thức hỗ trợ: ISO 14443 Part 1 to 4, type A/B - T=CL and Mifare All Mifare products: Ultralight, 1K, 4K, Plus, DESFire EV1, Smart MX,....; Hỗ trợ đọc thẻ căn cước công dân gắn chip theo chuẩn ICAO - Giao thức đọc MRZ: Đọc 3 dòng MRZ; Công nghệ quét: OCR B. - Hệ điều hành hỗ trợ: Window 7,8,10 hoặc cao hơn. - Hỗ trợ đọc chỉ 01 thao tác: Đọc thẻ không tiếp xúc (NFC) và quét mã MRZ chỉ với 01 thao tác. - Ngoại vi: Dây cáp USB gắn liền với thiết bị; - Thiết kế: Thiết bị được thiết kế để đọc CCCD gắn chip bằng cách đặt CCCD lên mặt thiết bị mà không	Bộ	30	10%

STT	Danh mục hàng hóa	DVT	SL	VAT
	cần nhét khe Tích hợp: Có khả năng tích hợp với phần mềm quản lý bệnh viện của Học viện Quân Y và và Các Bệnh viện trực thuộc			
4	Thiết bị kiểm soát vào ra nhận diện khuôn mặt – Là thiết bị chuyên dụng có chức năng nhận diện khuôn mặt để kiểm soát vào ra. Thông số kỹ thuật: - Hệ điều hành: Android hoặc Linux - Vi xử lý: Quad-core 1.8GHz tương đương hoặc cao hơn - RAM: ≥ 2GB - ROM: ≥ 8GB - Màn hình : Cảm ứng, kích thước 8 inch IPS - Cổng kết nối hỗ trợ: RJ45, Relay, TTL, WG, USB 2.0 - Wifi: Wifi 802.11b/g/n - Camera: Thiết bị hỗ trợ camera nhận diện khuôn mặt - Kiểu camera: 1080 dual HDR camera - Khoảng cách nhận diện: Từ 0,3 đến 2m - Độ chính xác: $\geq 99.72\%$ - Thời gian đáp ứng: $\leq 1s(10k)$; $\leq 3s(50k)$ - Phát hiện khuôn mặt sống: Có hỗ trợ - Nguồn: Adaptor 12V/2A - Tiêu chuẩn IP: IP65 - Kích thước thiết bị: Thiết bị nhỏ gọn, phù hợp lắp đặt treo tường hoặc lắp trên giá treo, để bàn; Có kích thước nhỏ hơn 139*260*25mm - Tính năng mở rộng: Hỗ trợ đọc thẻ RFID chuẩn ISO14443 A/B - Tính năng hoạt động độc lập: Thiết bị hỗ trợ hoạt động offline độc lập - Hỗ trợ đầu nối với phần mềm của Học viện Quân y: Thiết bị có khả năng hoạt động với phần mềm của Học viện Quân Y - Hỗ trợ đọc dữ liệu trong CCCD gắn chip: Thiết bị có khả năng đọc dữ liệu của CCCD gắn chip - Lưu trữ dữ liệu và so khớp khuôn mặt ngay trên thiết bị: Cho phép lưu trữ dữ liệu và so khớp khuôn mặt ngay trên thiết bị; Lưu trữ tối thiểu dữ liệu 50.000 khuôn mặt	Bộ	26	10%
5	Phần mềm quản lý tập trung, kiểm soát vào ra. – Có tính năng sử dụng CCCD đăng ký và kiểm soát vào ra ngay trên thiết bị; Yêu cầu chung: - Hệ thống phần mềm: Phần mềm có bản quyền hợp pháp. - Khả năng xử lý:	License	1	0%

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	SL	VAT
	○ Đảm bảo yêu cầu về năng lực hệ thống phần mềm quản lý, điều khiển, kiểm soát tối thiểu 100 thiết bị. Có thể mở rộng thêm số lượng theo nhu cầu của Học viện Quân Y sau này. ○ Đảm bảo hỗ trợ được tối thiểu 5000 người dùng. ○ Phần mềm cho phép thiết bị kiểm soát có thể hoạt động độc lập trong trường hợp mất kết nối về server quản lý. Yêu cầu chức năng phần mềm: - Quản lý khu vực: ○ Xem cây danh mục khu vực. ○ Xem thông tin khu vực. ○ Thêm khu vực. ○ Sửa khu vực. ○ Xóa khu vực. - Quản lý thành viên: ○ Có thể đăng ký, sửa và xem thông tin thành viên; Đăng ký thành viên mới và các thông tin cá nhân của thành viên. ○ Gán một thành viên vào một phòng ban. ○ Dữ liệu thành viên có thể được nhập và xuất theo hình thức đọc thẻ CCCD từ thiết bị hoặc các định dạng file như Excel hay CSV. Khi đăng ký thành viên, có thể thêm thông tin như Tên, ID thẻ, số lần phát hành, trạng thái thẻ (thẻ tạm thời, thẻ bị mất hoặc thẻ đã được xóa), Phòng ban... - Quản lý truy cập: ○ Hỗ trợ các loại định danh khác nhau: thẻ CCCD, QR code, nhận diện khuôn mặt. ○ Hỗ trợ có thể gán cửa được truy cập khi đăng ký thành viên. ○ Hỗ trợ cài đặt điều kiện truy cập cho các thành viên. Cài đặt quyền truy cập cho từng cửa ra vào. ○ Hỗ trợ có thể giám sát theo khung thời gian truy cập và cài đặt kì nghỉ. ○ Hỗ trợ MPR (quy tắc đa chìa khóa), anti passback (chống quay vòng thẻ). - Quản lý phân quyền: ○ Hỗ trợ thiết lập quyền hạn cho 1 tài khoản (chỉ xem, hay cả thêm, sửa, xóa các thông tin trên hệ thống). ○ Hỗ trợ phân quyền tới phòng ban (chỉ người được phân quyền quản lý quản lý phòng ban đó, mới xem và chỉnh sửa được thông tin của người dùng tại phòng ban mình). - Giám sát ra vào: ○ Giám sát các sự kiện truy cập trong thời gian thực (trong điều kiện mạng tối ưu). ○ Hiện thị danh sách các sự kiện truy cập, các ID chưa đăng ký hoặc mất thẻ... ○ Hiện thị các sự kiện theo thời gian, thông tin thiết bị, các sự kiện theo ID thẻ. ○ Hiện thị tất cả các thiết bị đã được đăng ký.			

STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	SL	VAT
	○ Hiện thị trạng thái thiết bị kết nối với máy chủ đang hoạt động bình thường hay không. ○ Hiện thị thời điểm kết nối gần nhất, ID thiết bị, tên thiết bị, trạng thái thiết bị (đang kết nối, chờ kết nối), số lượng thành viên đăng ký (ID được phép truy cập), và số lượng sự kiện chưa đồng bộ (số lượng ID chưa được đồng bộ), và phiên bản của thiết bị. - Chức năng quản lý khách mời: ○ Thêm sửa xoá khách mời. ○ Đăng ký khách bằng CCCD gắn chip cùng đầu đọc chuyên dụng. ○ Giám sát sự kiện ra vào của khách trong thời gian thực. ○ Lưu trữ và tìm kiếm khách và lịch sử ra vào của khách. - Báo cáo: ○ Hỗ trợ Kiểm tra các sự kiện và báo cáo liên quan đến hệ thống theo từng điều kiện khác nhau. ○ Hỗ trợ dữ liệu có thể truy xuất thành file. - Quản lý học viên: ○ Hỗ trợ đồng bộ với hệ thống dữ liệu quản lý học viên của Học viện Quân y để thực hiện các yêu cầu: ▪ Xác thực học viên vào phòng thi ▪ Xác thực, báo cáo và quản học viên ra vào học viện			
6	Mô-đun phần mềm kiểm soát quản lý tại các bệnh viện	License	3	0%
7	Chi phí triển khai lắp đặt thiết bị; cài đặt phần mềm, kiểm tra, hiệu chỉnh thiết bị và phần mềm trên thiết bị	Gói	1	10%

Tổng cộng: 07 danh mục./.