

Số: ~~74~~/CNS-VPCQ

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 30 tháng 8 năm 2024

THƯ ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp Hàng hóa / Dịch vụ

Tổng Công ty Công nghiệp Sài Gòn – TNHH Một thành viên (sau đây gọi tắt là *Tổng Công ty*) đang có nhu cầu đánh giá lựa chọn đơn vị cung cấp hàng hoá / dịch vụ: “Giải pháp chấm công bằng gương mặt AI”. Kính đề nghị các Đơn vị quan tâm và có khả năng đáp ứng hàng hoá / dịch vụ “Giải pháp chấm công bằng gương mặt AI” xin gửi Báo giá và Hồ sơ năng lực để Tổng Công ty có căn cứ phê duyệt dự đánh giá lựa chọn nhà cung cấp hàng hoá / dịch vụ như trên. Chi tiết yêu cầu phạm vi cung cấp và yêu cầu dịch vụ Giải pháp chấm công bằng gương mặt AI như sau:

Hàng hóa/ Dịch vụ cần mua:	Giải pháp chấm công bằng gương mặt AI
Tình trạng:	Xây dựng và triển khai giải pháp
Yêu cầu	1. Các chức năng cần thiết cho giải pháp phần mềm kiểm soát ra vào kết hợp chấm công bằng gương mặt như sau: ▪ Kiểm soát, giám sát được thời gian ra vào của cán bộ người lao động Cơ quan Văn phòng Tổng Công ty, cho phép nhân sự nhận được thông báo khi điểm danh thành công bằng gương mặt; có công nghệ chống giả mạo gương mặt. ▪ Kiểm soát được số lượng cán bộ người lao động làm việc hoặc vắng mặt tại toà nhà Cơ quan Văn phòng Tổng Công ty vào từng thời điểm cụ thể. ▪ Xem được lịch sử thời gian ra vào Tổng Công ty đối với từng cá nhân cụ thể. ▪ Kết hợp việc kiểm soát cửa ra vào, đóng và khoá cửa thông minh nhận diện gương mặt ▪ Xuất được các báo cáo chấm công, báo cáo đi trễ hoặc về sớm theo từng đơn vị phòng ban. ▪ Hình thức chấm công đa dạng, có thể chấm công tại đơn vị làm việc hoặc khi đi công tác, đi thị trường,... ▪ Xin nghỉ phép, xin đi công tác, đi việc riêng trực tiếp trên ứng dụng phần mềm và duyệt đơn trực tuyến. ▪ Ứng dụng quản lý phần mềm trên nền tảng web và có ứng dụng (APP) cho thiết bị di động. ▪ Giải pháp phần mềm đáp ứng khả năng bảo mật thông tin cao (tối thiểu mức độ ATTT cấp độ 2); có kiểm thử đánh giá an toàn thông tin; có chứng nhận về công nghệ nhận diện gương mặt của các tổ chức trong nước và quốc tế.



- Giải pháp phần mềm có khả năng mở rộng, lưu trữ không giới hạn khuôn mặt trên hệ thống.
- Giải pháp phần mềm có khả năng tích hợp với các phần mềm khác.

2. Vị trí lắp đặt như sau:

STT	Khu vực	Vị trí lắp đặt	Số lượng Camera	Số lượng màn hình nhận diện gương mặt	Chức năng
1	Tầng 1: Cửa trước đường Nguyễn Tất Thành	Cổng chính	02	01	• 02 camera cổng chính giám sát ra vào (nhận diện gương mặt).
		Lễ tân		01	• 01 màn hình nhận diện gương mặt chấm công ở cửa. • 01 màn hình nhận diện gương mặt cho khách đến làm việc đăng ký
2	Tầng 1: Cửa sau đường Đoàn Như Hài	Cổng chính	02	01	• 02 camera cổng chính giám sát ra vào (nhận diện gương mặt).
		Bảo vệ		01	• 01 màn hình nhận diện gương mặt chấm công ở cửa. • 01 màn hình nhận diện gương

						mặt cho khách đến làm việc đăng ký
3	Tầng 1: Cửa thoát hiểm đường Đoàn Như Hải	Cửa thoát hiểm	01			01 camera công chính giám sát ra vào (nhận diện gương mặt).
4	Tầng Hầm B1	Cửa vào thang máy		01		01 màn hình nhận diện gương mặt chấm công ở cửa.
5	Tầng Hầm B1	Lối vào và ra Hầm B1	02			02 camera công chính giám sát ra vào (nhận diện gương mặt).
6	Tầng Hầm B2	Cửa vào thang máy		01		01 màn hình nhận diện gương mặt chấm công ở cửa (nhận diện gương mặt).



3. Đã triển khai thực hiện thành công ít nhất 02 hợp đồng về Giải pháp chấm công bằng gương mặt AI.

4. Giải pháp công nghệ cụ thể, hiệu quả, tiết kiệm chi phí, phù hợp với nhu cầu và mục tiêu của Tổng Công ty.

5. Đảm bảo các tiêu chuẩn bảo mật thông tin và bảo vệ dữ liệu trong quá trình thực hiện. Và thông tin cho khách hàng trước, trong và sau khi hoàn thành.

6. Khả năng triển khai tổng thể, bao gồm cả việc áp dụng công nghệ mới như AI, IoT và phân tích dữ liệu.

7. Kinh nghiệm làm việc với các cơ quan nhà nước là một lợi thế.

Ghi chú

- Báo giá có chữ ký người báo giá và có dấu xác nhận của công ty, được bỏ vào trong phong bì dán kín và đóng giấu giáp lai nắp bì thư.

	- Thời gian nhận báo giá bắt đầu từ ngày đăng website Tổng Công ty cho đến 15g00 ngày 11/9/2024 và phong bì báo giá sẽ được mở vào lúc 15 giờ 30 ngày 11/9/2024 (thứ Tư) .
Nơi nhận báo giá:	Tổng Công ty Công nghiệp Sài Gòn – TNHH MTV Địa chỉ: 58 – 60 Nguyễn Tất Thành, P13, Q4, TP.HCM Đơn vị nhận: Văn phòng Tổng Công ty (Ông Nguyễn Minh Thái, điện thoại: 0943.177.776, email: thainm@cns.com.vn)

Đề nghị Quý Công ty cho kiểm tra và báo giá theo nội dung nêu trên.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VPCQ.

TỔNG GIÁM ĐỐC



PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
Huỳnh Ngọc Thông