

Số: 03/CV-PVHCC

Sơn Nam, ngày 10 tháng 11 năm 2025

V/v mời tham gia gói thầu: Mua sắm
máy móc, trang thiết bị dùng tại Trung
tâm Phục vụ hành chính công phường
Sơn Nam, tỉnh Hưng Yên

Kính gửi: Trung tâm Thương mại Và Dịch vụ tổng hợp An Lợi

Căn cứ Quyết định số 11/QĐ-PVHCC ngày 10/10/2025 của Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Sơn Nam về việc phê duyệt danh mục mua sắm: Mua sắm máy móc, trang thiết bị tại Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Sơn Nam, tỉnh Hưng Yên.

Căn cứ Quyết định số 12/QĐ-PVHCC ngày 17/10/2025 của Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Sơn Nam về việc phê duyệt dự toán mua sắm: Mua sắm máy móc, trang thiết bị tại Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Sơn Nam, tỉnh Hưng Yên.

Căn cứ Quyết định số 13/QĐ-PVHCC ngày 10/11/2025 của Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Sơn Nam về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm: Mua sắm máy móc, trang thiết bị tại Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Sơn Nam, tỉnh Hưng Yên.

Căn cứ mục tiêu, phạm vi công việc của gói thầu và năng lực, kinh nghiệm của Công ty TNHH thương mại & dịch vụ An Lợi, Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Sơn Nam mời Quý Công ty thực hiện gói thầu nêu trên.

Quý Công ty có thể tìm hiểu thông tin cụ thể về hợp đồng (bao gồm các yêu cầu về phạm vi, nội dung công việc cần thực hiện, thời gian thực hiện, chất lượng công việc cần đạt được, giá trị hợp đồng...) trong bản Dự thảo hợp đồng kèm theo.

Nếu Quý Công ty quan tâm, đồng ý tham gia thực hiện gói thầu nêu trên, đề nghị gửi văn bản xác nhận đồng ý tham gia và hồ sơ năng lực cho Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Sơn Nam; thời gian đảm bảo Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Sơn Nam nhận được trước 16h30 ngày 12/11/2025; theo địa chỉ Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Sơn Nam - Tổ dân phố cao, phường Sơn Nam, tỉnh Hưng Yên.

Trường hợp Quý Công ty từ chối tham gia hoặc quá thời hạn nêu trên mà không nhận được thông tin phản hồi, Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Sơn Nam sẽ mời nhà thầu khác thực hiện gói thầu.

Trân trọng kính mời!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, TMS.



GIÁM ĐỐC

Đỗ Thị Phấn

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

(Dự thảo) HỢP ĐỒNG

Số:.....

Tên gói thầu: Mua sắm máy móc, trang thiết bị

Phần 1. CÁC CĂN CỨ KÝ KẾT HỢP ĐỒNG

Căn cứ Luật Dân sự số 91/2015/QH13 ngày 24/11/2015 của Quốc Hội nước CHXHCN Việt Nam;

Căn cứ Luật Thương mại số 36/2005/QH11 ngày 14/6/2005 của Quốc Hội nước CHXHCN Việt Nam;

Căn cứ Luật đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23 tháng 6 năm 2023; Luật số 57/2024/QH15 ngày 29/11/2024 của Quốc hội về sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật đấu thầu; Luật số 90/2025/QH15 ngày 25/6/2025 của Quốc hội về sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật đấu thầu, Luật đầu tư theo phương thức đối tác công tư, Luật đầu tư, Luật quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025 của Chính Phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 79/2025/TT-BTC ngày 04/8/2025 của Bộ Tài chính hướng dẫn việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu và mẫu hồ sơ đấu thầu trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Căn cứ Quyết định số 11/QĐ-PVHCC ngày 10/10/2025 của Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Sơn Nam về việc phê duyệt danh mục mua sắm: Mua sắm máy móc, trang thiết bị tại Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Sơn Nam, tỉnh Hưng Yên.

Căn cứ Quyết định số 12/QĐ-PVHCC ngày 06/11/2025 của Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Sơn Nam về việc phê duyệt dự toán mua sắm: Mua sắm máy móc, trang thiết bị tại Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Sơn Nam, tỉnh Hưng Yên.

Căn cứ Quyết định số 13/QĐ-PVHCC ngày 10/11/2025 của của Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Sơn Nam về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm: Mua sắm máy móc, trang thiết bị tại Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Sơn Nam, tỉnh Hưng Yên.

PHẦN II. CÁC ĐIỀU KHOẢN CỤ THỂ CỦA HỢP ĐỒNG

Hôm nay, ngày Chúng tôi, đại diện cho các bên ký hợp đồng, gồm có:

Chúng tôi, đại diện cho các bên ký hợp đồng, gồm có:

Chủ đầu tư (sau đây gọi là Bên A)

Tên chủ đầu tư: **Trung tâm phục vụ hành chính công phường Sơn Nam**

Địa chỉ : Tổ dân phố cao, phường Sơn Nam, tỉnh Hưng Yên

Đại diện : Bà: Đỗ Thị Phấn Chức vụ: Giám đốc

Ông: Nguyễn Xuân Hà Chức vụ: Phó giám đốc

Mã số thuế : 0901198041

theo hợp đồng. Trường hợp khối lượng công việc thực hiện ít hơn khối lượng theo hợp đồng thì hai bên phải ký kết phụ lục bổ sung hợp đồng, trong đó nêu rõ giá hợp đồng mới tương ứng với khối lượng công việc thực tế]

Điều 6. Loại hợp đồng

Loại hợp đồng: : Trọn gói

Điều 7. Thời gian thực hiện hợp đồng:

Điều 8. Điều kiện cụ thể của Hợp đồng:

1. Địa điểm thực hiện gói thầu:
2. Các thông báo cần gửi về chủ đầu tư theo thông tin sau đây :
 - Cán bộ đượng theo dõi thực hiện hợp đồng :
 - Điện thoại/ email :.....
3. Nhà thầu phải cung cấp các thông tin và chứng từ sau đây:____
 - Hóa đơn giá trị gia tăng;
 - Giấy chứng nhận bảo hành của Nhà thầu hoặc nhà sản xuất, chứng nhận kiểm định của cơ quan kiểm định, danh mục hàng hóa đóng gói, giấy chứng nhận xuất xứ, giấy chứng nhận chất lượng

Chủ đầu tư phải nhận được các thông tin và chứng từ nêu trên trước khi hàng hóa đến địa điểm quy định, nếu không Nhà thầu sẽ phải chịu mọi chi phí phát sinh có liên quan.
4. Giải quyết tranh chấp: ____ [ghi cụ thể thời gian và cơ chế xử lý tranh chấp căn cứ quy mô, tính chất của gói thầu. Trong đó cần nêu rõ thời gian gửi yêu cầu giải quyết tranh chấp, tổ chức giải quyết tranh chấp (toà án, trọng tài), chi phí cho việc giải quyết tranh chấp...].
5. Điều chỉnh thuế: ____ [ghi “Được phép” hoặc “Không được phép”. Trường hợp được phép áp dụng điều chỉnh thuế thì ghi: “Trong quá trình thực hiện hợp đồng, trường hợp tại thời điểm thanh toán nếu chính sách về thuế có sự thay đổi (tăng hoặc giảm) và trong hợp đồng có quy định được điều chỉnh thuế, đồng thời nhà thầu xuất trình được các tài liệu xác định rõ số thuế phát sinh thì khoản chênh lệch của chính sách về thuế sẽ được điều chỉnh theo quy định trong hợp đồng”]
6. Trách nhiệm vận chuyển hàng hóa được thực hiện như sau: [Chủ đầu tư hoặc ghi “Theo hợp đồng, Nhà thầu phải vận chuyển hàng hóa đến địa điểm dự án. Việc vận chuyển hàng hóa đến địa điểm dự án, bao gồm cả bảo hiểm và lưu kho theo quy định trong hợp đồng, do Nhà thầu thực hiện; các chi phí liên quan được tính trong giá hợp đồng”; hoặc đưa ra các điều khoản thương mại khác mà hai bên đã thống nhất (trong đó có quy định trách nhiệm tương ứng của Chủ đầu tư và Nhà thầu)].
7. Các dịch vụ bao gồm: _____ [mô tả cụ thể các dịch vụ]
8. Kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa: ____ [căn cứ quy mô, tính chất của gói thầu mà quy định cụ thể việc kiểm tra, thử nghiệm của Nhà thầu trên cơ sở phù hợp với yêu cầu quy định tại Chương V. Việc kiểm tra, thử nghiệm có thể quy định theo từng giai đoạn như: trước khi giao hàng, khi hàng đến... Trong các quy định về kiểm tra, thử nghiệm cần nêu được các nội dung cơ bản như: thời gian, địa điểm, cách thức tiến hành, chi phí cho việc kiểm tra, thử nghiệm... cũng như quy định về cách thức xử lý đối với các hàng hóa không đạt yêu cầu qua kiểm tra, thử nghiệm].

Việc kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa được thực hiện tại: ____ [ghi địa điểm].

9. *Phạt vi phạm hợp đồng:*

Căn cứ quy mô, tính chất và yêu cầu của gói thầu mà quy định cụ thể nội dung này theo một trong các cách thức sau:

- *Chỉ áp dụng phạt vi phạm hợp đồng.*
- *Chỉ áp dụng bồi thường thiệt hại.*
- *Vừa áp dụng phạt vi phạm hợp đồng vừa áp dụng bồi thường thiệt hại.*

13. Thời hạn bảo hành:

14. Thời hạn sửa chữa, thay thế:

Điều 9. Hiệu lực hợp đồng

1. Hợp đồng có hiệu lực kể từ ____ [ghi cụ thể ngày có hiệu lực của hợp đồng].

2. Hợp đồng hết hiệu lực sau khi hai bên tiến hành thanh lý hợp đồng theo luật định.

Hợp đồng được lập thành ____ bộ, Chủ đầu tư giữ ____ bộ, nhà thầu giữ ____ bộ, các bộ hợp đồng có giá trị pháp lý như nhau.

ĐẠI DIỆN BÊN B

ĐẠI DIỆN BÊN A

PHỤ LỤC DỰ KIẾN BẢNG GIÁ HỢP ĐỒNG

(Kèm theo hợp đồng số _____, ngày ____ tháng ____ năm 2025)

STT	Tên hàng hóa	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành tiền
I	HỆ THỐNG PHẦN MỀM PHỤC VỤ HCC			85.600.000	
1	Lấy số (tối đa 9 quầy) - Kiosk tự phục vụ: + Hiện thị danh sách dịch vụ lấy số + Tự động quay về màn hình trang chủ khi không tương tác + Tìm kiếm dịch vụ theo từ khoá + Giọng nói hướng dẫn người dân thực hiện các bước + Phát hiện người đứng trước kiosk và mời chọn dịch vụ + Hiện thị số thứ tự và in phiếu số tương ứng - Hiện thị số thứ tự: + Hiện thị số thứ tự đang phục vụ trên màn hình tại quầy + Hiện thị danh sách số thứ tự chờ phục vụ trên màn hình tại quầy + Hiện thị tên quầy, tên và ảnh cán bộ trên màn hình tại quầy + Hiện thị danh sách số thứ tự chờ tại màn hình cán bộ + Hiện thị danh sách số thứ tự bỏ qua tại màn hình cán bộ + Hiện thị danh sách các quầy và số thứ tự đang phục vụ trên màn hình trung tâm - Gọi số tại màn cán bộ: + Điều khiển gọi số tại quầy: Gọi số mới, gọi lại số nhớ, gọi số bất kỳ, gọi ưu tiên + Bỏ qua, huỷ số đang phục vụ - Bảng điều khiển: + Thống kê số lượng phục vụ theo từng dịch vụ, theo nhân viên + Thống kê đánh giá của người dân đối với nhân viên - Quản lý kiosk + Hiện thị danh sách kiosk + Thêm kiosk mới: sinh mã nhập kiosk mới + Sửa thông tin kiosk: tên, vị trí - Quản lý thiết bị: + Hiện thị danh sách, thêm, sửa, xoá màn hình hiện thị tại quầy + Hiện thị danh sách, thêm, sửa, xoá thiết bị đánh giá của nhân viên - Quản lý dịch vụ: + Hiện thị danh sách, thêm, sửa, xoá nhóm dịch vụ	License	01	52.000.000	52.000.000

	+ Hiện thị danh sách, thêm, sửa, xoá dịch vụ + Cấu hình thông tin hồ sơ trong dịch vụ + Cấu hình lệ phí của dịch vụ - Quản lý quầy: + Hiện thị danh sách, thêm, sửa, xoá quầy + Gán các dịch vụ cho các quầy - Cấu hình mẫu phiếu in: Cho phép admin cấu hình lại mẫu phiếu in ra tùy theo hiện trạng của từng đơn vị - Cấu hình hệ thống: + Cấu hình thời gian làm việc + Cấu hình gọi số (Số lần gọi, thời gian chờ) + Thông tin hiển thị trên màn hình trung tâm, màn hình gọi số tại quầy (Logo, thông tin của đơn vị) + Cấu hình hệ thống (Tần xuất cập nhật, ngưỡng so sánh, lựa chọn phát loa gọi số, bật/tắt hướng dẫn bằng giọng nói,...) + Cấu hình giọng nói gọi loa				
2	Thiết bị đánh giá dịch vụ tại quầy HCC tích hợp tính năng đánh giá dịch vụ - Cấu hình: + Công nghệ màn hình TFT LCD + Độ phân giải tối thiểu 800 x 1340 Pixels + Kích thước tối thiểu 8.7 inch + CPU tối thiểu 6 core; 64KB – 512KB cache. Hỗ trợ các API đồ họa hiện đại như OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1, OpenCL 2.0 và Renderscript, đảm bảo khả năng tương thích với nhiều ứng dụng + Tích hợp các công nghệ nén hình ảnh (ASTC, AFBC) giúp giảm băng thông bộ nhớ và tiết kiệm năng lượng + Cải thiện hiệu suất đáng kể cho các tác vụ liên quan đến học máy (Machine Learning - ML)" + Ram 4GB, Bộ nhớ trong 64GB trở lên + Kết nối không dây : Dual-band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi Direct + Có khả năng tự khởi động và vào thẳng chương trình đánh giá khi được cấp điện, tự tắt thiết bị khi ngắt điện + Thiết kế chân đế thiết bị dạng chữ L, phù hợp để bố trí tại các bàn đánh giá hải lòng cán bộ - Tính năng đánh giá: + Đánh giá hải lòng qua Giao diện cảm ứng, đẹp sang trọng, có nhiều chức năng, thay đổi dễ dàng. + Điều khiển việc đánh hải lòng người dân đối với cán bộ phục vụ + Hiện thị đầy đủ thông tin :Tên đơn vị;	Cái	04	8.400.000	33.600.000

	Tên nhân viên; Hình ảnh nhân viên; Số quầy, Tên lĩnh vực Có 4 cấp độ bình chọn (rất tốt, tốt ,bình thường, chưa tốt) + Phát âm cảm ơn khách hàng khi đánh giá + Có tính năng phỏng vấn khách hàng và thông báo cho quản lý khi có đánh giá xấu: Khi có đánh giá xấu, Máy tự động phỏng vấn khách hàng và tự động thông báo bằng email. Chức năng này nhằm giúp cán bộ có thể gặp gỡ trực tiếp khách hàng ngay tại cơ quan. + Giao diện trực quan, Hỗ trợ tiếng Việt, thân thiện dễ sử dụng				
II	THIẾT BỊ PHỤC VỤ HCC			151.400.000	
1	Kiosk xếp hàng tự động lấy số cơ bản - Nhãn hiệu: TC AI - Model: TC-LS01 - Xuất xứ: Việt Nam - Năm sản xuất: 2025 - Bảo hành: 12 tháng - Thiết kế: + Có logo đơn vị (nếu cần) + Kiosk có các chế độ an toàn công cộng: Hệ thống chống giật Q-safe, tự ngắt điện khi có sự cố điện giật. + Chân đế thiết kế an toàn kim tự tháp, chống ngã, chống rung tốt. + Khung sườn: Chất liệu thép cán, tạo hình và chế tạo bằng công nghệ Lazer CNC. Sơn tĩnh điện lớp, kiểu dáng sang trọng, bền bỉ. - Kích thước: 620 x 526 x 1860 mm - Chức năng tổng quát: Cấp phiếu số, phân luồng dịch vụ, điều khiển đọc số thứ tự - Màn hiển thị: Kích thước 32 inch, 1920*1080, 16:9, 450cd/m2; cảm ứng điện dung đa điểm; kết nối USB, HDMI - Máy tính xử lý: + Intel® Core™ 3 100U (10M bộ nhớ đệm, lên đến 4,70 GHz) + RAM: SO-DIMM DDR5 8GB + Lưu trữ: 256G M.2 Nvme SSD + Kết nối I/O: + 1x Mic-in / Headphone-out combo + 4x USB 10Gbps Type A + 1x Micro-SD card Reader + 2x HDMI out (supports 4K @60Hz as specified in HDMI 2.1) + 2 x Thunderbolt 4 + 2x RJ45 LAN (2.5G) tăng cường bảo mật, tách biệt phân luồng dữ liệu bên trong mạng nội bộ với luồng dữ liệu bên	Bộ	01	54.000.000	54.000.000

	ngoài internet + CHỨNG NHẬN HOẠT ĐỘNG 24/7 + Hệ thống quản lý chất lượng đạt tiêu chuẩn ISO 9001: 2015 + Hệ thống quản lý môi trường doanh nghiệp theo ISO 14001: 2015 + ISO / IEC 17025 Yêu cầu chung về năng lực của phòng thử nghiệm, hiệu chuẩn + Hệ thống ISO 2013:27001 tiêu chuẩn cho Hệ thống quản lý an toàn thông tin + Hệ thống quản lý an toàn sức khỏe theo tiêu chuẩn ISO 45001: 2018 + Nhà sản xuất và sản phẩm đạt tiêu chuẩn về quản lý năng lượng ISO 50001: 2018 + FFC, CB/CE, UL & CUL, VCCI, RCM, ENERGY STAR - Máy in nhiệt: + Tốc độ tối đa lên đến 230mm/giây + Khổ giấy tối đa 80 mm + Tự động cắt giấy + Khóa thay giấy điều khiển 1 nút bấm - Hệ thống loa thông báo: + Công suất tối đa: 50w + Công suất tiêu thụ 200w + Nguồn điện: 220v- 50Hz + Có các đường ra phối hợp trở kháng: 8 Ohm, 70v, 100v + 4 Micro điều chỉnh độc lập, 3 mic Echo Digital, 1 mic không Echo + 2 AUX , 2 REC + Phân Công suất lắp 4 sò Mosfet + Loa thông báo chuyên dụng 2 x 6 W - Tính năng xếp hàng: + Kiosk tự khởi chạy chương trình lấy số và tự tắt vào cuối ngày + Người dân chọn nút “Lấy số thứ tự” hệ thống sẽ mở các luồng dịch vụ để người dân lựa chọn dịch vụ để giao dịch trực tiếp với cán bộ qua hệ thống xếp hàng tự động + Có 2 chế độ phát số: Ưu tiên/ Thông thường. + Có thể đặt giới hạn số lượng phiếu lấy trong ngày, trong buổi + Tự động lưu các số đã lấy trong trường hợp mất điện. + Tích hợp tính năng phát hiện con người phía trước và tự chuyển từ trạng thái chạy quảng cáo sang tính năng lấy số (hoạt động với cảm biến trên kiosk nếu có)				
2	Kiosk tra cứu thông tin HCC 32" - Nhãn hiệu: TC AI - Model : TC-TT02 - Xuất xứ: Việt Nam - Năm sản xuất: 2025	Bộ	01	44.000.000	44.000.000

	- Bảo hành: 12 tháng - Kích thước: 380 x 486 x 1162 mm - Chức năng tổng quát: Cung cấp thông tin, tra cứu thông tin dịch vụ Hành chính công cho người dân - Màn hình thị: + Kích thước màn hình chéo 55 inch + Độ phân giải: FHD + Tỷ số mặt cắt: 16:9; Tương phản: 2000:1; 1,07 tỷ màu; Độ sáng: 250cd/m2; Góc nhìn: 178 ° + Độ cứng của kính: Mức Mohs-7; Kính chống chói dày 4mm + Cảm ứng đa điểm; Độ chính xác cảm ứng: ± 2mm (Windows) + Tốc độ đáp ứng: <4ms (một chạm), <10ms (đầu vào cảm ứng tối đa)" - Máy tính xử lý: + Intel® Core™ 3 100U (10M bộ nhớ đệm, lên đến 4,70 GHz) + RAM: SO-DIMM DDR5 8GB + Lưu trữ: 256G M.2 Nvme SSD + Kết nối I/O: + 1x Mic-in / Headphone-out combo + 4x USB 10Gbps Type A + 1x Micro-SD card Reader + 2x HDMI out (supports 4K @60Hz as specified in HDMI 2.1) + 2 x Thunderbolt 4 + 2x RJ45 LAN (2.5G) tăng cường bảo mật, tách biệt phân luồng dữ liệu bên trong mạng nội bộ với luồng dữ liệu bên ngoài internet - Tính năng thực hiện tra cứu thông tin dịch vụ công trực tuyến: + Máy tự động mở chương trình tra cứu sau khi khởi động, dấu URL và khóa màn hình tránh can thiệp tắt ứng dụng + Chatbot AI hỏi đáp thông tin hướng dẫn các bước thực hiện hồ sơ + Hiện thị các Dịch vụ HCC cho người dân tiện tra cứu + Tra cứu thông tin: Người dân có thể tra cứu thông tin hồ sơ qua thao tác chọn cơ quan, mã hồ sơ để tra cứu. Hệ thống cũng có thể dẫn người dân đến trang tra cứu tòa án, tra cứu thông tin khác. + Tra Cứu thông tin nội bộ: Hệ thống cho phép người dân thực hiện việc tra cứu thông tin trên trang tra cứu nội bộ của đơn vị, có thể tải các tài liệu, hướng dẫn, quy định của đơn vị hoặc dịch vụ công về thiết bị.				
3	Hệ thống màn hình hiển thị các thông tin xếp hàng trung tâm tích	Bộ	01	26.800.000	26.800.000

	hộp bộ giải mã hình ảnh - Màn hình tivi cường lực 65inch KUKING - Màn hình LED kích thước 65 inch - FHD - Xuất xứ: Trung Quốc - Kết nối: + 3 cổng HDMI + 2 cổng USB 2.0 (5V/ 500mA), có hỗ trợ kết nối ổ cứng ngoài + 4 cổng AV (mini composite) + 2 cổng tai nghe 3.5mm - Bộ giải mã màn hình trung tâm Hiện thị tên, logo đơn vị. + Hiện thị các số thứ tự đến lượt tương ứng với các quầy + Chạy chữ tuyên truyền, thông báo chung cho cả hệ thống + Tính năng nhấp nháy khi gọi số mới. + Có thể hiển thị Video quảng bá đơn vị. + Có thể hiển thị nhận diện khuôn mặt khách hàng lên màn hình + Kết nối: RJ45 (LAN), Wifi, Hồng ngoại, USB. Không sử dụng dây HDMI kéo từ màn hình về các máy tính trạm để nhận giữ liệu tránh việc lộ thông tin làm việc lên màn hình quầy. + Điều khiển từ xa, tự khởi động khi có điện + Có thể hiển thị Video quảng bá đơn vị. + Có thể hiển thị nhận diện khuôn mặt khách hàng lên màn hình + Kết nối: RJ45 (LAN), Wifi, Hồng ngoại, USB. Không sử dụng dây HDMI kéo từ màn hình về các máy tính trạm để nhận giữ liệu tránh việc lộ thông tin làm việc lên màn hình quầy. + Điều khiển từ xa, tự khởi động khi có điện				
4	Hệ thống màn hình hiển thị tại các quầy phục vụ HCC tích hợp bộ giải mã hình ảnh - Màn hình MSI Pro MP225V 21,45" 100Hz - Màn Hình hiển thị không tính viền 21.45 inch - Tỷ lệ khung hình: 16:9 - Xuất xứ: Đài Loan - Độ sáng: 250 cd/m ² - Tỷ lệ tương phản: 3000:1(Typical) - Độ phân giải: FHD (1,920 x 1,080) - Thời gian phản hồi: 1ms (MPRT) / 4ms (GTG) - Góc nhìn (ngang/dọc): 178°/178° - Tần số quét: 100Hz	Bộ	04	6.650.000	26.600.000

	- Bộ giải mã hình ảnh: + Giải mã tính hiệu từ hệ thống và truyền hình ảnh đến màn hình quầy phục vụ hành chính + Hiện thị số thứ tự và nhấp nháy khi đến lượt. + Hiện thị số quầy và tên lĩnh vực / phòng ban + Hiện thị Tên nhân viên/ hình ảnh nhân viên. + Câu mời khách hàng/ câu chạy chữ riêng từng lĩnh vực				
III	HỆ THỐNG ÂM THANH			31.600.000	
1	Amply chuyên dụng (Kèm Mixer) TA-80D Thinnuna china - Thiết kế mạch khuếch đại công suất cao và độ méo thấp chắc chắn, bền bỉ và tuyệt vời. - Đầu ra loa 4 vùng, một vùng mang công suất lên tới công suất định mức. - Đầu vào 2-CH, đầu vào Mic 2-CH, đầu ra 1-CH. - Điều khiển âm lượng, đường truyền và micrô chính. - Mic 1 có quyền ưu tiên (chức năng tự động tắt tiếng, có thể điều chỉnh giá trị suy giảm). - Điều khiển EQ Treble và Bass. - Đầu ra điện áp không đổi 100V/70V, đầu ra điện trở cố định 4-16 ohm. - Tín hiệu đầu ra, cắt, chỉ báo nguồn. - Hoàn hảo quá nhiệt, quá điện áp, quá dòng và ngắn mạch đầu ra, bảo vệ DC đầu ra. - Hiệu suất cao và sinh nhiệt thấp. - Quạt tản nhiệt tốc độ kép được kiểm soát nhiệt độ hiệu quả và yên tĩnh. - Thiết kế không gian 2RU nhỏ gọn. - Công suất định mức :80W - Công suất tiêu thụ:120W - Đầu vào micrô:-54dB, 600Ω, không cân bằng, cổng TS 6,3mm - Đầu vào Aux:-10dB, 10kΩ, không cân bằng, cổng Stereo RCA - Đầu ra Aux:0dB, 600Ω, không cân bằng, cổng RCA âm thanh nổi - Đầu ra vùng:Điều khiển chuyển đổi bốn vùng Mạch bảo vệ:Cầu chì AC, quá nhiệt, quá điện áp, quá dòng, ngắn mạch, DC và bảo vệ độ trễ khi bật nguồn. - Kiểm soát quyền lực: Công suất tối đa của từng vùng có thể đạt tới công suất định mức, nhưng tổng công suất của tất cả các vùng phải nhỏ hơn công suất định	Bộ	01	7.500.000	7.500.000

	mức. điều khiển EQ đầu ra chính - Âm bổng: $\pm 10\text{dB}$ ở 10kHz; Âm trầm: $\pm 10\text{dB}$ ở 100Hz - Phản hồi thường xuyên: $20\sim 20\text{kHz}$ ($\pm 3\text{dB}$) SNR: Đầu vào micrô $> 66\text{dB}$; Đầu vào Aux $> 75\text{dB}$ THD: $< 0,1\%$ tại 1kHz, ở mức $1/3$ công suất định mức - Nguồn cấp: $220\sim 240\text{VAC}$, $50/60\text{Hz}$"				
2	Bộ Micro không dây cầm tay UR-200 /THINUNA/China (Gồm 02 micro cầm tay + Bộ thu phát sóng Micro không dây) - Vật liệu: Khung kim loại / bằng nhựa - Độ ổn định RF: $0,005\%$ ($-10 \sim 40^\circ\text{C}$) - Dải tần số: $\text{UHF}640 \sim 690\text{MHz}$ - Phương thức tiếp nhận: Chuyển đổi tần số thứ cấp Superheterodyne - Giao diện ăng-ten: BNC 50Ω - Cung cấp điện áp: $\text{DC}11\text{-}16\text{V}$ (xếp hạng 12V) - Độ nhạy: 10dbuV ($\text{S/N} > 80\text{db}$) $\text{S} / \text{N} > 106\text{db}$ (IHF -A) T.H.D: $< 0,5\%$ @ 1KHz - Đầu ra âm thanh: Không cân bằng: $+0\text{db}$ (1V)/$5\text{K}\Omega$ - Số dư: $+4\text{db}$ ($1,25\text{V}$) / 600 - Đáp ứng tần số: $50\text{Hz}\text{-}18\text{KHz} \pm 1\text{db}$ - Ổ cắm đầu ra: Ổ cắm cân bằng XLR và $6,3\Phi$ không cân bằng"	Bộ	01	8.800.000	8.800.000
3	Loa treo tường FS-X4 FS-X4W/ THINUNA/China - Đầu vào định mức: $20\text{W}@100/70\text{V}$, $40\text{W}@8\Omega$ - Đầu vào tối đa: $30\text{W}@100/70\text{V}$; $80\text{W}@8\Omega$ - Trở kháng cao: 250Ω, 500Ω, $1\text{k}\Omega$, $2\text{k}\Omega$, $4\text{k}\Omega$ - Vòi điện: 100V: 20W, 10W, 5W, $2,5\text{W}$; 70V: 20W, 10W, 5W, $2,5\text{W}$, $1,25\text{W}$ - SPL($1\text{W}/1\text{m}$): 86dB - MAX SPL (Xếp hạng / 1m): $98\text{dB}@100/70\text{V}$; $102\text{dB}@8\Omega$ - Phản hồi thường xuyên (-10dB): $90\text{Hz}\sim 20\text{kHz}$ - phân tán ($4\text{kHz} / 1\text{kHz}$): $130^\circ / 200^\circ$ - Cách chọn nguồn: Chọn công tắc - Vật liệu: Vỏ : HIPS (Polystyrene tác động cao); Lưới tản nhiệt: Thép - Nhiệt độ / Độ ẩm: $-20\sim 55^\circ\text{C}$; $< 95\%$ - Thành phần loa: $4"$ Loa trầm + $1"$ Tweeter - Kích thước (R x C x D): $150 \times 220 \times 135$ - Cân nặng : $2,1\text{kg}$	Chiếc	04	2.200.000	8.800.000

	- Giá đỡ loại U hoặc Giá đỡ khác tùy chọn, M8 x 2				
4	Dây loa	Mét	100	50.000	5.000.000
5	Công lắp hệ thống loa	Gói	01	1.500.000	1.500.000
IV	HỆ THỐNG BÀN QUẦY, GHẾ			102.643.000	
1	Quầy chính - Chất liệu MDF chống ẩm phủ melamin, quầy có hộc cố định dưới 4 chỗ ngồi - KT: D5730 * R900 * C750	md	5.73	4.300.000	24.639.000
2	Vách kính trên quầy Kính cường lực 12mm mài xiết cạnh. - KT: D5730 * C550	m2	3.15	1.800.000	5.670.000
3	Kẹp vách kính inox 304, và cột gỗ giữ vách kính	Bộ	1	3.300.000	3.300.000
4	Quầy bên phải - Chất liệu MDF chống ẩm phủ melamin, quầy có hộc cố định dưới 4 chỗ ngồi - KT: D4600 * R900 * C750	md	4.60	4.300.000	19.780.000
5	Vách Kính trên quầy cường lực trên quầy 12mm mài xiết cạnh - KT: D4600 * C550	m2	2.53	1.800.000	4.554.000
6	Kẹp vách kính - inox 304, và cột gỗ giữ vách kính	Bộ	1	3.300.000	3.300.000
7	Quầy bên trái - Chất liệu MDF chống ẩm phủ melamin, quầy có hộc cố định dưới 4 chỗ ngồi - KT: D3000 * R600 * C750	md	3.00	4.300.000	12.900.000
8	Ghế chờ 5 chỗ	Bộ	5	5.700.000	28.500.000
Tổng cộng I + II + III + IV				371.243.000	

Giá trên đã bao gồm: Các loại thuế, phí, vận chuyển, bốc xếp, bàn giao, nghiệm thu, ... và lắp đặt tại nơi sử dụng. Tài sản mua sắm mới 100%, đúng quy cách, chủng loại, xuất xứ; bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.