

Số: 04/QĐ-KTHTĐT

Phường Tân Sơn Hòa, ngày 20 tháng 01 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH

V/v phê duyệt điều chỉnh E-HSMT và tiêu chuẩn đánh giá E-HSDT gói thầu
Đầu tư trang thiết bị công nghệ thông tin tại Ủy ban nhân dân phường
và Trung tâm Phục vụ hành chính công

TRƯỞNG PHÒNG

KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÂN SƠN HÒA

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23 tháng 6 năm 2023 được sửa đổi, bổ sung bởi Luật số 57/2024/QH15 ngày 29 tháng 11 năm 2024; Luật số 90/2025/QH15 ngày 25 tháng 6 năm 2025;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04 tháng 08 năm 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 tháng 08 năm 2025 của Bộ Tài Chính Hướng dẫn việc cung cấp, đăng tải thông tin về lựa chọn nhà thầu và mẫu hồ sơ đấu thầu trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Căn cứ Quyết định số 1367/QĐ-UBND ngày 11 tháng 11 năm 2025 của Ủy ban nhân dân phường Tân Sơn Hòa về phê duyệt nhiệm vụ và dự toán kinh phí thực hiện mua sắm hạng mục “Đầu tư trang thiết bị công nghệ thông tin tại UBND phường và Trung tâm phục vụ hành chính công phường Tân Sơn Hoà”;

Căn cứ Quyết định số 1552/QĐ-UBND ngày 01 tháng 12 năm 2025 của Ủy ban nhân dân phường Tân Sơn Hòa về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm: “Đầu tư trang thiết bị công nghệ thông tin tại Ủy ban nhân dân phường và Trung tâm Phục vụ hành chính công”;

Căn cứ Quyết định số 34/QĐ-UBND ngày 13 tháng 01 năm 2026 của Ủy ban nhân dân phường Tân Sơn Hòa về việc điều chỉnh Quyết định số 1367/QĐ-UBND ngày 11 tháng 11 năm 2025 của Ủy ban nhân dân phường Tân Sơn Hòa về phê duyệt nhiệm vụ và dự toán kinh phí thực hiện mua sắm hạng mục “Đầu tư trang thiết bị công nghệ thông tin tại Ủy ban nhân dân phường và Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Tân Sơn Hoà”;

Căn cứ Quyết định số 37/QĐ-UBND ngày 14 tháng 01 năm 2026 của Ủy ban nhân dân phường Tân Sơn Hòa về việc điều chỉnh kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm: “Đầu tư trang thiết bị công nghệ thông tin tại Ủy ban nhân dân phường và Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Tân Sơn Hòa”;

Căn cứ Quyết định số 30/KTHTĐT ngày 16 tháng 01 năm 2026 của Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị phường Tân Sơn Hòa về việc phê duyệt E-HSMT và

tiêu chuẩn đánh giá E-HSDT gói thầu Đầu tư trang thiết bị công nghệ thông tin tại Ủy ban nhân dân phường và Trung tâm Phục vụ hành chính công;

Xét Tờ trình số 35/TT-PPT ngày 20/01/2026 của Công ty TNHH Xây dựng Thương mại Phát Phú Thành về việc đề nghị phê duyệt điều chỉnh E-HSMT gói thầu Đầu tư trang thiết bị công nghệ thông tin tại Ủy ban nhân dân phường và Trung tâm Phục vụ hành chính công;

Xét Báo cáo thẩm định ngày 20/01/2026 của Tổ thẩm định - Công ty TNHH Tư vấn Xây dựng Thương mại Hoàng Gia Phát về việc thẩm định điều chỉnh E-HSMT.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt điều chỉnh E-HSMT và tiêu chuẩn đánh giá E-HSDT gói thầu Đầu tư trang thiết bị công nghệ thông tin tại Ủy ban nhân dân phường và Trung tâm Phục vụ hành chính công với nội dung sau:

1. Điều chỉnh nội dung **STT 9** và **STT 10** tại Bảng Phạm vi cung cấp hàng hóa thuộc Mẫu số 01A (Webform trên Hệ thống) - Chương IV của E-HSMT như sau:

STT	Nội dung đã phát hành	Nội dung sau khi điều chỉnh
9	Camera 4MP, indoor , IR, fixed lens, dạng bán cầu (Bao gồm bản quyền vĩnh viễn phần mềm quản lý camera tập trung)	Camera 4MP, indoor , IR, dạng bán cầu (Bao gồm bản quyền vĩnh viễn phần mềm quản lý camera tập trung)
10	Camera 4MP, outdoor , IR, fixed lens, dạng bullets (Bao gồm bản quyền vĩnh viễn phần mềm quản lý camera tập trung)	Camera 4MP, outdoor , IR, dạng bullets (Bao gồm bản quyền vĩnh viễn phần mềm quản lý camera tập trung)

2. Điều chỉnh, thay đổi thông số kỹ thuật **STT 6**, **STT 9**, **STT 10** và **STT 14** tại Bảng Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn - Chương V của E-HSMT như sau:

STT	Nội dung đã phát hành	Nội dung sau khi điều chỉnh
6	Màn hình LED trung tâm (Bao gồm bản quyền phần mềm điều khiển hỗ trợ lập lịch phát và quản lý từ xa 3 năm) Màn hình Led P3, kích thước ngang 2.496m x 1.344m Cấu tạo Pixe: trong nhà – (SMD2121)/Khoảng cách giữa hai tâm điểm ảnh (mm): 3.0 Độ phân giải module (pixel) (WxH): 64 x 64/Kích thước module (mm) (WxHxD): 192x192x16.5 /Độ sáng (nits): ≥ 1000 Mật độ điểm ảnh (dots/m2): 111111/Nhiệt độ màu (K): 3000-15000 (có thể điều chỉnh)	Màn hình LED trung tâm (Bao gồm bản quyền phần mềm điều khiển hỗ trợ lập lịch phát và quản lý từ xa 3 năm) Màn hình Led P3, kích thước ngang 2.496m x 1.344m Cấu tạo Pixe: trong nhà – (SMD2121)/Khoảng cách giữa hai tâm điểm ảnh (mm): 3.0 Độ phân giải module (pixel) (WxH): 64 x 64/Kích thước module (mm) (WxHxD): 192x192x16.5 /Độ sáng (nits): ≥ 1000 Mật độ điểm ảnh (dots/m2): 111111/Nhiệt độ màu (K): 3000-15000 (có thể điều chỉnh)

STT	Nội dung đã phát hành	Nội dung sau khi điều chỉnh
	<p>Góc nhìn ngang (°): 160 / Góc nhìn dọc (°): 140</p> <p>Độ lệch của Trung tâm độ sáng LED: < 3%/Độ sáng đồng nhất: ≥ 97%/Tỷ lệ tương phản: 5000:1</p> <p>Mức tiêu thụ nguồn tối đa (W/m2): ≤ 456/Mức tiêu thụ nguồn trung bình (W/m2): ≤ 152</p> <p>Nguồn điện: AC100 - 240V (50 - 60 Hz)/Chế độ quét: 1/32</p> <p>Tốc độ khung hình (Hz): 50 & 60/Tốc độ làm mới (Hz): ≥ 3840</p> <p>Độ phân giải đầu ra tối đa: 1920*1080@60Hz, 1920*1280@60Hz</p> <p>Đầu vào video kỹ thuật số - tương tự 5 kênh: 1 HDM, 1 DVI, 1 VGA, 1 AV, 1 USB (Tùy chọn: 1 WIFI, 1 SDI)</p> <p>4*Cổng Ethernet Gigabit RJ45</p> <p>Đầu ra video kỹ thuật số 1 kênh: 1 DVI</p> <p>CPU: RK3566, quad-core, up to 1.8GHz/GPU: Mali-G52 GPU supports OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0 and Vulkan 1.1</p> <p>Memory/Storage 4G+64G</p> <p>Network: Support RJ45 R/A 100M Ethernet, support Ethernet; Support 2.4GHz Wi-Fi; support Wi-Fi 802.11b/g/n protocol; Support Bluetooth 4.2</p> <p>Image rotation: Support 0 degree, 90 degree, 180 degree, 270 degree manual rotation</p> <p>Khung hợp kim nhôm AL 6005-T5, chống gỉ, chống oxy hóa cơ bản</p> <p>Đảm bảo tính mỹ thuật, thiết bị theo vách mặt sân khấu hiện hữu đảm bảo cân đối, vững chắc.</p> <p>Hệ khung được lắp đặt có thể di chuyển sang hai bên (trái phải), di chuyển lên xuống, nhằm mục đích điều chỉnh góc nhìn và điều chỉnh phối cảnh trong quá trình sử dụng</p> <p>Bao gồm 01 android box gắn ngoài</p>	<p>Góc nhìn ngang (°): 160 / Góc nhìn dọc (°): 140</p> <p>Độ lệch của Trung tâm độ sáng LED: < 3%/Độ sáng đồng nhất: ≥ 97%/Tỷ lệ tương phản: 5000:1</p> <p>Mức tiêu thụ nguồn tối đa (W/m2): ≤ 456/Mức tiêu thụ nguồn trung bình (W/m2): ≤ 152</p> <p>Nguồn điện: AC100 - 240V (50 - 60 Hz)/Chế độ quét: 1/32</p> <p>Tốc độ khung hình (Hz): 50 & 60/Tốc độ làm mới (Hz): ≥ 3840</p> <p>Độ phân giải đầu ra tối đa: 1920*1080@60Hz, 1920*1280@60Hz</p> <p>Đầu vào video kỹ thuật số - tương tự 5 kênh: 1 HDM, 1 DVI, 1 VGA, 1 AV, 1 USB (Tùy chọn: 1 WIFI, 1 SDI)</p> <p>4*Cổng Ethernet Gigabit RJ45</p> <p>Đầu ra video kỹ thuật số 1 kênh: 1 DVI</p> <p>CPU: RK3566, quad-core, up to 1.8GHz/GPU: Mali-G52 GPU supports OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0 and Vulkan 1.1</p> <p>Memory/Storage 4G+64G</p> <p>Network: Support RJ45 R/A 100M Ethernet, support Ethernet; Support 2.4GHz Wi-Fi; support Wi-Fi 802.11b/g/n protocol; Support Bluetooth 4.2</p> <p>Image rotation: Support 0 degree, 90 degree, 180 degree, 270 degree manual rotation</p> <p>Khung hợp kim nhôm AL 6005-T5, chống gỉ, chống oxy hóa cơ bản</p> <p>Đảm bảo tính mỹ thuật, thiết bị theo vách mặt sân khấu hiện hữu đảm bảo cân đối, vững chắc.</p> <p>Hệ khung được lắp đặt có thể di chuyển sang hai bên (trái phải), di chuyển lên xuống, nhằm mục đích điều chỉnh góc nhìn và điều chỉnh phối cảnh trong quá trình sử dụng</p> <p>Bao gồm 01 android box gắn ngoài</p>

STT	Nội dung đã phát hành	Nội dung sau khi điều chỉnh
	<p>Bao gồm phần mềm điều khiển hỗ trợ lập lịch phát và quản lý từ xa (3 năm) Hoặc sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương</p>	<p>Bao gồm phần mềm điều khiển hỗ trợ lập lịch phát và quản lý từ xa (3 năm) : Phần mềm quản lý và sử dụng màn hình LED:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Phần mềm ứng dụng công nghệ truyền thông trên nền tảng Cloud, IOT giúp người dùng có thể chủ động truyền tải thông tin lên màn hình hiển thị (LED, LCD, TV, FRAME); 2. Có tính năng giúp người dùng có thể chủ động cài đặt, thiết lập khung giờ trình chiếu, lên lịch hẹn giờ, phát theo nội dung, chủ đề của từng yêu cầu chi tiết. Với ứng dụng điều khiển trên mọi nền tảng, tối ưu mọi giải pháp về truyền thông nội bộ, truyền thông quảng cáo, sự kiện, lịch công tác..... 3. Chạy được trên giao diện web; 4. Dùng được với nhiều loại thiết bị như máy tính bàn, laptop, điện thoại thông minh; 5. Giao diện dễ sử dụng, thân thiện với người dùng; 6. Tải các file video, hình ảnh, text... để trình chiếu chạy quảng cáo trên tất cả các định dạng; 7. Tính năng cài đặt chỉ chạy video hoặc chỉ chạy hình ảnh hoặc chạy hỗn hợp cả hai 8. Tính năng cài đặt thời gian bắt đầu và kết thúc theo chu kỳ vòng lặp thời gian. <p>Hoặc sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương</p>
9	<p>Camera 4MP, indoor, IR, fixed lens, dạng bán cầu (Bao gồm bản quyền vĩnh viễn phần mềm quản lý camera tập trung) Camera 4 MP - Camera IP dạng thân tích hợp ống kính, vỏ che bảo vệ, có khả năng quay/quét/zoom. - Cảm biến hình ảnh: $\geq 1/2.8$ inch CMOS - Độ phân giải camera: $\geq 4MP$</p>	<p>Camera 4MP, indoor, IR, dạng bán cầu (Bao gồm bản quyền vĩnh viễn phần mềm quản lý camera tập trung) Camera 4 MP - Camera IP dạng thân tích hợp ống kính, vỏ che bảo vệ, có khả năng quay/quét/zoom. - Cảm biến hình ảnh: $\geq 1/2.8$ inch CMOS - Độ phân giải camera: $\geq 4MP$</p>

STT	Nội dung đã phát hành	Nội dung sau khi điều chỉnh
	<ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy sáng: ≤ 0.5 lux (màu), ≤ 0.1lux (trắng/đen). - Đèn hồng ngoại: ≥ 80m. - Ống kính có tiêu cự tự động điều chỉnh phù hợp với yêu cầu thực tế - Camera có tối thiểu các chức năng sau: <ul style="list-style-type: none"> • Điều khiển độ lợi tự động (AGC) • Có chức năng bù ngược sáng (BLC) • Có chức năng cân bằng ánh sáng với chế độ điều chỉnh tự động hoặc bằng tay. (White Balance) • Có chức năng cân bằng ánh sáng (WDR) • Có chức năng Day/Night - Camera hỗ trợ tốc độ ghi hình lên đến 25 khung hình/giây ở độ phân giải 1920 x 1080 hoặc khoảng rộng hơn. - Camera phải hỗ trợ chuẩn nén H.264 để tiết kiệm băng thông và kích thước file dữ liệu lưu trữ. - Zoom quang học: ≥ 25X. - Zoom kỹ thuật số: ≥ 16X. - Góc xoay theo chiều ngang tối đa: 360° liên tục. - Công nghệ giảm nhiễu hình ảnh 3D-DNR trong điều kiện ánh sáng yếu. <p>Hoặc sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy sáng: ≤ 0.5 lux (màu), ≤ 0.1lux (trắng/đen). - Đèn hồng ngoại: ≥ 80m. - Ống kính có tiêu cự tự động điều chỉnh phù hợp với yêu cầu thực tế - Camera có tối thiểu các chức năng sau: <ul style="list-style-type: none"> • Điều khiển độ lợi tự động (AGC) • Có chức năng bù ngược sáng (BLC) • Có chức năng cân bằng ánh sáng với chế độ điều chỉnh tự động hoặc bằng tay. (White Balance) • Có chức năng cân bằng ánh sáng (WDR) • Có chức năng Day/Night - Camera hỗ trợ tốc độ ghi hình lên đến 25 khung hình/giây ở độ phân giải 1920 x 1080 hoặc khoảng rộng hơn. - Camera phải hỗ trợ chuẩn nén H.264 để tiết kiệm băng thông và kích thước file dữ liệu lưu trữ. - Zoom quang học: ≥ 25X. - Zoom kỹ thuật số: ≥ 16X. - Góc xoay theo chiều ngang tối đa: 360° liên tục. - Công nghệ giảm nhiễu hình ảnh 3D-DNR trong điều kiện ánh sáng yếu. <p>Hoặc sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương</p>
10	<p>Camera 4MP, outdoor, IR, fixed lens, dạng bullets (Bao gồm bản quyền vĩnh viễn phần mềm quản lý camera tập trung)</p> <p>Camera 4 MP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Camera IP dạng thân tích hợp ống kính, vỏ che bảo vệ, có khả năng quay/quét/zoom. - Cảm biến hình ảnh: $\geq 1/2.8$ inch CMOS - Độ phân giải camera: ≥ 4MP - Độ nhạy sáng: ≤ 0.5 lux (màu), ≤ 0.1lux (trắng/đen). - Đèn hồng ngoại: ≥ 80m. - Ống kính có tiêu cự tự động điều chỉnh phù hợp với yêu cầu thực tế 	<p>Camera 4MP, outdoor, IR, dạng bullets (Bao gồm bản quyền vĩnh viễn phần mềm quản lý camera tập trung)</p> <p>Camera 4 MP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Camera IP dạng thân tích hợp ống kính, vỏ che bảo vệ, có khả năng quay/quét/zoom. - Cảm biến hình ảnh: $\geq 1/2.8$ inch CMOS - Độ phân giải camera: ≥ 4MP - Độ nhạy sáng: ≤ 0.5 lux (màu), ≤ 0.1lux (trắng/đen). - Đèn hồng ngoại: ≥ 80m. - Ống kính có tiêu cự tự động điều chỉnh phù hợp với yêu cầu thực tế

STT	Nội dung đã phát hành	Nội dung sau khi điều chỉnh
	<p>- Camera có tối thiểu các chức năng sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Điều khiển độ lợi tự động (AGC) • Có chức năng bù ngược sáng (BLC) • Có chức năng cân bằng ánh sáng với chế độ điều chỉnh tự động hoặc bằng tay. (White Balance) • Có chức năng cân bằng ánh sáng (WDR) • Có chức năng Day/Night <p>- Camera hỗ trợ tốc độ ghi hình lên đến 25 khung hình/giây ở độ phân giải 1920 x 1080 hoặc khoảng rộng hơn.</p> <p>- Camera phải hỗ trợ chuẩn nén H.264 để tiết kiệm băng thông và kích thước file dữ liệu lưu trữ.</p> <p>- Zoom quang học: $\geq 25X$.</p> <p>- Zoom kỹ thuật số: $\geq 16X$.</p> <p>- Góc xoay theo chiều ngang tối đa: 360° liên tục.</p> <p>- Công nghệ giảm nhiễu hình ảnh 3D-DNR trong điều kiện ánh sáng yếu</p> <p>Hoặc sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương</p>	<p>- Camera có tối thiểu các chức năng sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Điều khiển độ lợi tự động (AGC) • Có chức năng bù ngược sáng (BLC) • Có chức năng cân bằng ánh sáng với chế độ điều chỉnh tự động hoặc bằng tay. (White Balance) • Có chức năng cân bằng ánh sáng (WDR) • Có chức năng Day/Night <p>- Camera hỗ trợ tốc độ ghi hình lên đến 25 khung hình/giây ở độ phân giải 1920 x 1080 hoặc khoảng rộng hơn.</p> <p>- Camera phải hỗ trợ chuẩn nén H.264 để tiết kiệm băng thông và kích thước file dữ liệu lưu trữ.</p> <p>- Zoom quang học: $\geq 25X$.</p> <p>- Zoom kỹ thuật số: $\geq 16X$.</p> <p>- Góc xoay theo chiều ngang tối đa: 360° liên tục.</p> <p>- Công nghệ giảm nhiễu hình ảnh 3D-DNR trong điều kiện ánh sáng yếu</p> <p>Hoặc sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương</p>
14	<p>Máy tính xách tay (laptop):</p> <p>CPU: Intel® Core™ i5-13420H (2.1 GHz - 4.6 GHz/ 12MB/ 8 nhân, 12 luồng)</p> <p>RAM: 1 x 16GB DDR5 (Hỗ trợ tối đa 16GB)</p> <p>Ổ cứng: 512GB SSD M.2 NVMe</p> <p>Màn hình: 15" Full HD (1920 x 1080) 60Hz, Màn hình chống lóa, 300 nits, 45% NTSC</p> <p>Khác: Bàn phím Chiclet, HD webcam, Non-EVO</p> <p>WiFi 802.11ax (Wifi 6), Bluetooth 5.3</p> <p>2 x USB Type C / DisplayPort / Power Delivery, 2 x USB 3.2, Audio combo, 1 x HDMI, LAN 1 Gb/s</p> <p>OS: Windows 11 Home</p> <p>Bảo hành: 24 tháng</p> <p>Hoặc sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương</p>	<p>Máy tính xách tay (laptop):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ vi xử lý: CPU: Intel® Core™ i5-13420H (2.1 GHz - 4.6 GHz/ 12MB/ 8 nhân, 12 luồng) - Bộ nhớ: 2x8GB (16GB) DDR5 SO-DIMM - Bộ xử lý đồ họa: Intel® UHD Graphics - Lưu trữ: 512GB M.2 2280 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD - Kích thước màn hình: 15.6 inch + Đèn nền: LED Backlit / + Độ sáng: 300nits, / + Độ phân giải: FHD (1920 x 1080) + Tỷ lệ: 16:9 + Có chức năng chống chói / + Gam màu: NTSC 45% / + Góc nhìn (H/V): 170/170 + Thời gian đáp ứng (Tiêu chuẩn/ Tối đa): 25/35ms

STT	Nội dung đã phát hành	Nội dung sau khi điều chỉnh
		+ Tần số: 60Hz / + Độ tương phản: 700:1 + Tỷ lệ màn hình trên thân máy 87% / + IPS: Wide view - Camera: + 1080p FHD camera + With privacy shutter - Kết nối không dây: Wi-Fi 6E(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.3 Wireless Card - Loại bàn phím: Chiclet Keyboard - Cổng kết nối: + 01 x HDMI 1.4, Type C + 01 x 3.5mm Combo Audio Jack + 01 x cổng kết nối mạng LAN tốc độ Gigabit - Pin: 3-cell Li-ion - Sạc nguồn: Type C / 130W AC Adapter + Thiết kế: Kim loại - chiếu nghỉ tay bằng kim loại, Bảo mật vân tay, Xoay gập 180 độ, Có đèn bàn phím - Hệ điều hành: Windows 11 Home Hoặc sản phẩm có thông số kỹ thuật tương đương

Điều 2. Giao Công ty TNHH Xây dựng Thương mại Phát Phú Thành chịu trách nhiệm thực hiện các bước tiếp theo của quy trình đấu thầu.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký. Các nội dung khác không đề cập vẫn sẽ giữ nguyên Quyết định số 30/KTHTĐT ngày 16 tháng 01 năm 2025.

Điều 4. Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị phường Tân Sơn Hòa, Công ty TNHH Xây dựng Thương mại Phát Phú Thành, Công ty TNHH Tư vấn Xây dựng Thương mại Hoàng Gia Phát và các bên có liên quan có trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Lưu VT, Sơn, Linh.

TRƯỞNG PHÒNG



Nguyễn Anh Quang