UỶ BAN NHÂN DÂN **PHƯỜNG CAM LINH**	**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số:3383/UBND-KTHTĐT	*Cam Linh, ngày 14 tháng 08 năm 2026*
Về việc trả lời nội dung đề nghị làm rõ E- HSMT của nhà thầu	

Kính gửi: Các nhà thầu.

Căn cứ Luật đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023; Luật số 57/2024/QH15 ngày 29/11/2024 và Luật số 90/2025/QH15 ngày 25/6/2025 sửa đổi, bổ sung một số điều của luật đấu thầu;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025 của chính chủ về qui định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ văn bản số 24/CTY-VBTL ngày 14/08/2026 của Công ty Cổ phần Tư vấn & Xây dựng Thuận Hưng Về việc trả lời nội dung làm rõ E-HSMT gói thầu: Mua sắm thiết bị dạy học trường Tiểu học Cam Linh, Phường Cam Linh;

UBND phường Cam Linh trả lời nội dung làm rõ E-HSMT như sau:

- Thông số kỹ thuật của máy tính để bàn đã được phê duyệt để làm cơ sở lập E-HSMT, thông số kỹ thuật thiết bị trong E-HSMT hoàn toàn thống nhất với thông số kỹ thuật thiết bị đã được phê duyệt.

- Đối với thông số kỹ thuật của máy vi tính để bàn, bên mời thầu đã yêu cầu cụ thể, chi tiết các thông số kỹ thuật hàng hóa nhằm tìm được sản phẩm chất lượng, đáp ứng nhu cầu sử dụng phục vụ của đơn vị sử dụng trong giai đoạn chuyển đổi số hiện nay. Hơn nữa, thời điểm hiện tại lĩnh vực công nghệ thông tin phát triển rất nhanh, vì vậy mục đích mua sắm máy tính đảm bảo hiệu quả về công năng, thời gian sử dụng lâu dài, sẵn sàng nâng cấp được thiết bị khi có nhu cầu và giá cả cạnh tranh nhất khi đưa ra đấu thầu rộng rãi.

- Yêu cầu về kỹ thuật tạo điều kiện cho các hãng đều đáp ứng yêu cầu của E-HSMT. ***Bên mời thầu hoàn toàn không bắt bu c nhà thầu phải cung cấp hàng hóa có thông số kỹ thu¾t giống 100% thông số hồ sơ mời thầu. Do v¾y, Nhà thầu có thể chào các hàng hóa có thông số kỹ thu¾t tương đương ho¾c cao hơn yêu cầu của E-HSMT (đã được nêu rõ trong Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thu¾t của E-HSMT được phát hành trên hệ thống).***

- Nhà thầu cập nhật công nghệ và tham khảo lựa chọn hãng để có mức giá chào phù hợp : Máy tính CMS, Máy tính Compumax, Máy tính FPT, Máy tính Rosa, Máy tính TQT, Máy tính Asus, Máy tính Thánh Gióng, Máy tính Robo, Máy tính SingPC,…. Vv

- Hiện tại, trên thị trường có nhiều thương hiệu đáp ứng thông số kỹ thuật nêu trên, các đơn vị đều có thể dễ dàng tiếp cận và mua sắm, do đó nhà thầu xem

xét chọn hàng hóa có cấu hình thông số kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn yêu cầu tại E-HSMT. Nhà thầu có thể tham khảo tìm hiểu thêm các thương hiệu để có mức giá chào thầu phù hợp.

Link tham khảo:

https://www.asus.com/vn/motherboards-components/motherboards/csm/prime-h610m5-tf-csm/

https://rosacomputer.vn/pages/main/index.php?page=product_detail&product_id=1146

https://asrock.com/MB/Intel/H610M%20COMBO/index.vn.asp

https://synnexfpt.com/san-pham/fpt-elead-tkc12f16100311/

https://rosacomputer.vn/pages/main/index.php?page=product_detail&product_id=1151

- Các thông số kỹ thuật được yêu cầu tại E-HSMT hoàn toàn phù hợp với thị trường hiện nay và đáp ứng theo nhu cầu người sử dụng. Bên mời thầu cũng như Chủ đầu tư không tự đặt ra thông số riêng để hạn chế nhà thầu. E-HSMT được lập tuân thủ theo" Mẫu 4A Hồ sơ mời thầu mua sắm hàng hóa qua mạng" ban hành kèm theo thông tư số 79/2025/TT-BTC ngày 04 tháng 8 năm 2025, các pháp luật liên quan về đấu thầu. Các nội dung, tiêu chuẩn yêu cầu trong E-HSMT đảm bảo tính khách quan, công bằng, minh bạch, bám sát yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa, thiết bị mua sắm phục vụ cho cơ sở vật chất của đơn vị.

- Trên đây là ý kiến phúc đáp trả lời làm rõ E-HSMT. Đề nghị các nhà thầu nghiên cứu, chuẩn bị các tài liệu theo đúng nội dung E-HSMT đã được duyệt và phát hành trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.

Bên mời thầu thông báo đến cho Nhà thầu tham dự được rõ.

Trân trọng./.

Nơi nh¾n:
- Như trên;
- Đơn vị TVLCNT;
- Lưu VT.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH

Nguyễn Hữu Phúc

Stt	Nội dung yêu cầu làm rõ	Nội dung trả lời
1	1. Khe cắm bộ nhớ: 04 x DIMM RAM DDR5 và 02 x DIMM DDR4. - Theo TSKT trong E-HSMT yêu cầu trong Chương V "Bộ nhớ RAM Dung lượng 8GB. Hỗ trợ mở rộng với 4 khe cắm ram DDR5" và "4x DIMM RAM DDDR5,2x DIMM RAM DDR4". Hai thông số này đang có sự mâu thuẫn với nhau, cụ thể: + CPU chỉ hỗ trợ một chuẩn tại một thời điểm (hoặc qua BIOS chọn). + Intel thế hệ 12/13/14 có thể chạy DDR4 hoặc DDR5, nhưng không chạy đồng thời cả hai. - Do đó nếu để đáp ứng nhu cầu nâng cấp cấu hình trong tương lai, vì hiện tại đang dùng 8GB DDR5 nên sẽ không thể nâng cấp thêm DDR4 được. Vì vậy yêu cầu có khe cắm DDR4 trên bo mạch chủ là không hợp lý về mặt kỹ thuật. - Vì vậy yêu cầu này không nhằm bảo đảm các yêu cầu kỹ thuật phù hợp với nhu cầu sử dụng thực tế, phù hợp với công nghệ và các sản phẩm đang được sản xuất, cung cấp phổ biến trên thị trường, mà đang nhằm gây khó khăn hạn chế cho các đơn vị muốn tham gia thực hiện gói thầu.	1. đối với bộ máy tính có nhiều khe cắm RAM sẽ mang lại các lợi ít vượt trội: -Tránh rủi ro hỏng hóc và luôn có tính chất dự phòng, đảm bảo máy tính hoạt động ổn định; cụ thể: Máy tính có khe cắm DIMM RAM DDR4 và DDR5, nếu quá trình sử dụng bị hỏng một trong số các khe cắm đã sử dụng thì vẫn còn khe cắm DIMM RAM khác để sử dụng bình thường và không phải thay thế bảng mạch chủ. -Tiết kiệm chi phí khi nâng cấp: Thay vì phải bỏ số tiền lớn mua các thanh RAM đơn có dung lượng cực cao vốn rất đắt và hiếm, bạn có thể mua nhiều thanh RAM dung lượng nhỏ hơn (như 8GB hoặc 16GB hoặc 32GB) để cắm đầy các khe, vừa đạt dung lượng mong muốn vừa tối ưu chi phí; đồng thời sát với công nghệ. **→ Do đó, vẫn giữ nguyên yêu cầu kỹ thuật theo E-HSMT được duyệt.**
2	2. Khe cắm mở rộng: 02 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot và 02 x PCIe 4.0 x1 slot. - Các khe cắm mở rộng này là nhằm tăng khả năng nâng cấp thêm các cổng kết nối, cho phù hợp với nhu cầu sử dụng trong hiện tại hoặc tương lai. - Nhưng hiện tại trên bo mạch chủ đã được tích hợp sẵn các cổng kết nối đa dạng chủng loại : Cổng xuất hình ảnh, cổng kết nối chuột và bàn phím, cổng kết nối bộ nhớ ngoài (USB 2.0, 3.1, ...), cổng kết nối internet (LAN), cổng kết nối mở rộng ổ lưu trữ (M2, SATA). - Vì vậy các cổng kết nối tích hợp sẵn trên bo mạch chủ đã đáp ứng đầy đủ các nhu cầu sử dụng cho máy tính phục vụ trong trường học. Yêu cầu 4 cổng nâng cấp là dư thừa so với nhu cầu sử dụng thực tế, gây khó khăn hạn chế cho các đơn vị muốn tham gia thực hiện gói thầu.	2. Thực tế các đơn vị đang sở hữu các thiết bị ngoại vi vẫn đang được sử dụng để phục vụ công tác nhưng chỉ kết nối qua cổng PCIe. Việc mua máy tính mới có cổng PCIe là để tận dụng lại các thiết bị sẵn có này, tránh lãng phí ngân sách Nhà nước. Do đó, việc E-HSMT yêu cầu bo mạch chủ của máy tính phải tích hợp sẵn khe cắm PCIe hiện đại nhằm mục đích tối ưu hóa hiệu quả đầu tư, tận dụng triệt để tài sản hiện có và bảo đảm tính liên tục của hệ thống, tránh gây lãng phí ngân sách Nhà nước khi phải thay thế đồng loạt các thiết bị ngoại vi đắt tiền. **→ Do đó, vẫn giữ nguyên yêu cầu kỹ thuật theo E-HSMT được duyệt.**