

Số: 19/TTr-THCSPL

Điện Biên, ngày 24 tháng 3 năm 2026

TỜ TRÌNH

V/v đề nghị phê duyệt Nhiệm vụ, Danh mục và Dự toán:
Mua sắm thiết bị cho Trường THCS Pom Lót

Kính gửi: - Chủ tịch UBND xã Sam Mún
- Phòng Kinh tế xã Sam Mún

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

Căn cứ Luật số 57/2024/QH15 ngày 29/11/2024 của Quốc hội: Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Quy hoạch, Luật Đầu tư, Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư và Luật Đấu thầu;

Căn cứ Luật số 90/2025/QH15 ngày 25/6/2025 của quốc hội: Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của luật đấu thầu, luật đầu tư theo phương thức đối tác công tư, Luật hải quan, Luật thuế giá trị gia tăng, Luật thuế xuất khẩu, Thuế nhập khẩu, Luật Đầu tư, Luật đầu tư công, Luật quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04 tháng 8 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 Quyết định số 15/2025/QĐ-TTg ngày 14/6/2025 của Thủ tướng Chính phủ quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị;

Căn cứ Thông tư số 16/2019/TT-BGDĐT ngày 04/10/2019 của Bộ Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo;

Căn cứ Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu cấp Tiểu học theo Chương trình giáo dục phổ thông 2018 do Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành;

Căn cứ Quyết định số 128/QĐ-UBND ngày 10/3/2026 của UBND xã Sam Mún V/v thu hồi dự toán, Giao bổ sung kinh phí cho các cơ quan, đơn vị thực hiện các nhiệm vụ năm 2026;

Trường THCS Pom Lót trình Chủ tịch UBND xã Sam Mún và Phòng Kinh tế xã Sam Mún xem xét, phê duyệt Nhiệm vụ, Danh mục và Dự toán trên cơ sở những nội dung sau đây:

1. **Tên dự toán mua sắm:** Mua sắm thiết bị cho Trường THCS Pom Lót.

2. **Tổng mức đầu tư: 473.280.000 đồng** (Bằng chữ: Bốn trăm bảy mươi ba triệu, hai trăm tám mươi nghìn đồng chẵn./.).

Stt	Hạng mục	Chi phí sau thuế (VNĐ)	Ghi chú
1	Chi phí Mua sắm thiết bị cho Trường THCS Pom Lót (chi tiết danh mục kèm theo phụ lục)	473.280.000	Căn cứ vào Báo giá trên địa bàn tỉnh Điện Biên
	Tổng cộng kinh phí	473.280.000	

3. **Tên chủ đầu tư:** Trường THCS Pom Lót;

4. **Nguồn vốn:** Ngân sách nhà nước năm 2026;

5. **Thời gian thực hiện:** Quý I, II năm 2026;

6. **Địa điểm:** Triển khai tại Trường THCS Pom Lót;

7. **Năm ngân sách, năm tài chính:** Năm 2026;

Trên cơ sở những nội dung phân tích nêu trên, Trường THCS Pom Lót kính trình Chủ tịch UBND xã Sam Mứn xem xét, phê duyệt Nhiệm vụ, Danh mục và Dự toán: Mua sắm thiết bị cho Trường THCS Pom Lót làm cơ sở cho việc triển khai thực hiện.

Kính trình Chủ tịch UBND xã Sam Mứn xem xét, quyết định./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, Phòng KT.

HIỆU TRƯỞNG

Trần Thị Bích Nga

PHỤ LỤC 01: DANH MỤC HÀNG HÓA

(Kèm theo Tờ trình số 19/TTr-THCSPL ngày 24/ 3 /2026 của Trường THCS Pom Lót, xã Sam Mứn)

STT	Nội Dung	ĐVT	SL	Đơn giá	Thành Tiền
1.	<p>Bộ máy tính để bàn Bộ máy tính để bàn Bộ vi xử lý: AMD RYZEN 5-3400G (AMD Ryzen 5 3400G with Radeon Vega Graphics 4 Nhân / 8 Luồng 3.7 GHz) Bộ nhớ RAM: 8GB DDR4 Ổ cứng: SSD 256GB Mainboard: A520M - Supports AMD Cổng kết nối: Cổng USB 3 Cổng âm thanh : Realtek® Kết nối mạng: Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s Card âm thanh: HD Audio Vỏ case, nguồn: Thánh Gióng Bàn phím, Chuột: Giao tiếp USB, Màn hình: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD), cổng kết nối: HDMI, VGA. Hệ điều hành: Windows 11 Model: TG3400 Hãng sản xuất: Thánh Gióng Xuất xứ: Việt Nam Bảo hành: 12 tháng Option Tai nghe kèm micro : Trở kháng đầu vào: 32 Ohm Độ nhạy (tai nghe): 100 dB +/-3 dB Độ nhạy (micro): -58dBV/μBar, -38dBV/Pa +/-4 dB Độ nhạy tần số (Tai nghe): 20 Hz - 20 kHz Độ nhạy tần số (Micro): 100Hz-16KHz Model: H110 Hãng sản xuất: Logitech Xuất xứ: Trung Quốc Bảo hành: 12 tháng</p>	Bộ	26	14.380.000	373.880.000
2.	<p>Màn hình tương tác thông minh tích hợp Mic và Camera Kích thước: 75 inch Nguồn sáng: D-LED, 85% NTSC Tuổi thọ nguồn sáng: > 50000 giờ</p>	Cái	1	69.500.000	69.500.000

<p>Độ phân giải: 4K, UHD 3840 x 2160 pixels Độ sáng: 350-400cd/m²(Center poin) Tỷ lệ tương phản: 5000:1 Số màu hiển thị: 10bit/1.07 tỉ màu Tốc độ phản hồi: ≤ 5ms Tỷ lệ khung hình: 16:9 Mặt màn hình: kính cường lực, độ cứng 9H Công nghệ cảm ứng: Hồng ngoại, màn hình có trang bị chống chói Độ chính xác cảm ứng: ±1mm Số điểm cảm ứng: 100 điểm Công cụ tương tác (chạm): bằng tay và bằng bút. Loa 15W x 2 CPU: Cortex-A55 x 8/1.2GHz; RAM:4GB+32G, ROM:32GB+128G Wi-Fi có; GPU: Mali-G52 MP2(2EE) Hệ điều hành có sẵn: Android 14.0 Màn hình tích hợp sẵn camera 48M và 8 mic, tích hợp cảm biến ánh sáng. Cổng kết nối của màn hình: cổng kết nối phía sau màn hình: RJ45x1, USB type A x 2, HDMI IN x 2, HDMI OUT x 1, RS232 x 1; USB TOUCH x 1; COAX x 1; AV: IN x 1,OUT x 1; HEADPHONE x 1 Cổng kết nối phía trước màn hình: TOUCH USB x 1, TYPE-C x 1, HDMI x 1, USB type A x 2. Nút bấm phía trước màn hình: nút chụp màn hình, nút quay video, nút chế độ bảo vệ mắt, nút khóa màn hình, nút tăng âm lượng, nút giảm âm lượng, nút tắt màn hình. Phụ kiện đi kèm: Điều khiển từ xa, cáp nguồn, 2 bút, cáp HDMI, giá treo tường, sách hướng dẫn sử dụng. Các chức năng của màn hình: - Đặt mật khẩu người dùng và quản lý truy cập màn hình: + Khóa chế độ trẻ em (không cho phép truy cập vào màn hình khi chưa nhập mật khẩu) + Khóa chế độ USB (không cho phép đọc USB khi kết nối vào màn hình khi chưa nhập mật khẩu) + Khóa chế độ cảm ứng (không cho</p>				
--	--	--	--	--

	<p>phép tương tác cảm ứng trên màn hình khi chưa nhập mật khẩu) + Khóa chế độ các ứng dụng (không cho phép mở các ứng dụng trên màn hình khi chưa nhập mật khẩu) - Cho phép điều chỉnh cường độ sáng của màn hình khi sử dụng theo yêu cầu của người dùng. - Tích hợp sẵn CH play (dùng để tải và cài đặt các ứng dụng thêm) - Cho phép đọc các tài liệu trực tiếp từ USB. - Cho phép đổi màu nền bảng viết, chia sẻ màn hình thông qua quét mã QR, công cụ chú thích. - Thông báo nhiệt độ bảo vệ & theo dõi toàn bộ nhiệt độ của màn hình theo thời gian sử dụng: + Màu xanh lá: Nhiệt độ <650C: nhiệt độ hoạt động bình thường. + Màu cam: Nhiệt độ 650C & <850C: nhắc nhở tắt máy. + Màu đỏ: Nhiệt độ ≥850C: để bảo vệ thiết bị, máy sẽ tự động tắt sau 5 giây. - Ngôn ngữ menu: Hỗ trợ nhiều ngôn ngữ, trong đó có tiếng Việt. - Hỗ trợ kết nối không dây WIFI và kết nối có dây qua cổng mạng Model: SK-75GBH3 Hãng sản xuất: SENKE Xuất xứ: Trung Quốc Bảo hành: 12 tháng</p>				
3.	<p>Ôn áp 10KVA Điện áp vào 150V ~ 250V Điện áp ra 220V – 100V Tần số 49 ~ 62Hz Thời gian đáp ứng với 10% điện áp vào thay đổi 500 VA – 10.000 VA 0,3s ÷ 1,5s Nhiệt độ môi trường -5°C ~ +40°C Nguyên lý điều khiển Động cơ Servo 1 chiều Độ cách điện Lớn hơn 3MΩ ở điện áp 1 chiều 500V Model: SH-10000II Thương hiệu: LiTanda Xuất xứ: Việt Nam Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	1	8.450.000	8.450.000

4.	<p>Loa trợ giảng Công suất PMPO 320W / RMS 80W Hệ thống 3 loa, 3 đường tiếng Bass 16.5cm (bass 2 cuộn âm), Trung 7.6cm, Piezoelectric Treble (loa áp điện) Cổng giao tiếp AUX: Cổng vào âm thanh jack 3.5mm. USB: Cổng kết nối USB. MIC IN: Cổng kết nối thêm Micro Điện áp sử dụng (Bộ sạc Adaptor) – Điện áp đầu vào 110 – 240V AC, 50/60Hz. Điện áp đầu ra: 15V DC, 4Ah. Pin sạc Lithium (LiFePo4) 12.8V DC, 4000 mAh Phụ kiện kèm theo : Bộ sạc (Adaptor) 02 Micro không dây. Model: AM2 Hãng sản xuất: Arirang Xuất xứ: Việt Nam Bảo hành: 12 tháng</p>	Bộ	1	5.900.000	5.900.000
5.	<p>Bộ chuyển mạch Gigabit 24 1000Mbps Giao diện 24 cổng RJ45 10/100/1000Mbps (Tự động đàm phán/Tự động MDI/MDIX) Truyền thông mạng 10BASE-T: Cáp UTP loại 3, 4, 5 (tối đa 100m) 100BASE-TX/1000BASE-T: Cáp UTP loại 5, 5e trở lên (tối đa 100m) Số lượng quạt Không quạt Khóa an ninh vật lý KHÔNG Nguồn điện Điện áp 100-240VAC, 50/60Hz Mức tiêu thụ điện năng Công suất tối đa: 13.1W (220V/50Hz) Model: TL-SG1024D Hãng sản xuất: TP-LINK Xuất xứ: Trung Quốc Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	1	3.800.000	3.800.000
6.	<p>Dây mạng Loại cáp: Cat6 UTP (Unshielded Twisted Pair) Lõi dẫn: Sử dụng lõi dẫn CCA Đường kính cáp: Sử dụng cáp có đường kính 23AWG (American Wire Gauge) Đường kính lõi 0.5mm Điện áp : 30v (305m/cuộn)</p>	Mét	250	15.000	3.750.000

	<p>Vỏ cáp: Vỏ cáp màu trắng, thường là vỏ PVC (Polyvinyl Chloride) hoặc vật liệu tương tự để bảo vệ lõi dẫn và cách điện giữa các cặp xoắn.</p> <p>Có lõi nhựa ở trung tâm chia cắt 4 cặp dây giúp chống nhiễu chéo(cross talk), tăng độ bền và khả năng chịu tải cao</p> <p>Model: Cat6</p> <p>Hãng sản xuất: LB-Link</p> <p>Xuất xứ: Trung Quốc</p>				
7.	<p>Ổ cắm điện</p> <p>Tiết diện dây dẫn: 2x0.75mm</p> <p>Dòng Max: 10A - 2200w</p> <p>Model: 3D52N</p> <p>Hãng sản xuất: Lioa</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p>	Cái	15	200.000	3.000.000
8.	<p>Ống ghen đi dây</p> <p>Chất liệu: nhựa ABS chống cháy chống va đập</p> <p>Model: D30</p> <p>Hãng sản xuất: Tiên Phát</p> <p>Xuất xứ: Việt Nam</p>	Mét	100	50.000	5.000.000
	Tổng cộng				473.280.000