

Nam Từ Liêm, ngày 29 tháng 09 năm 2025

THÔNG BÁO

Về việc niêm yết công khai danh mục trang thiết bị phòng học STEM

Thực hiện thông tư số 61/2017/TT-BTC ngày 15/6/2017 của Bộ Tài chính về hướng dẫn thực hiện quy chế công khai tài chính đối với các đơn vị dự toán ngân sách và các tổ chức được ngân sách nhà nước hỗ trợ.

Thực hiện thông tư số 90/2018/TT-BTC ngày 28/9/2018 của Bộ Tài chính về việc sửa đổi một số điều của thông tư 61/2017/TT-BTC ngày 15/6/2017.

Căn cứ thông tư 09/2024 /TT-BGDĐT ngày 03/6/2024 của Bộ giáo dục và đào tạo quy định về công khai trong cơ sở giáo dục.

Trường trung học cơ sở Tây Mỗ thông báo niêm yết công khai danh mục trang thiết bị phòng học STEM do tổng công ty khí Việt Nam-CTCP(PV GAS) tài trợ

Thời gian công khai: Từ ngày 30 tháng 09 năm 2025

Địa điểm công khai: Trên website trường trung học cơ sở Tây Mỗ, tại địa chỉ [http:// thcstaymo.hanoi.edu.vn](http://thcstaymo.hanoi.edu.vn)

Vậy trường trung học cơ sở Tây Mỗ xin thông báo để cán bộ, viên chức người lao động và CMHS được biết./.

Noi nhận:

-Lưu VT



Đoàn Thị Thanh Hương

DANH MỤC HÀNG HÓA THIẾT BỊ PHÒNG HỌC STEM
ĐƯỢC TÀI TRỢ BỞI

TỔNG CÔNG TY KHÍ VIỆT NAM – CTCP (PV GAS)

STT	Nội dung công việc	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Tiền hàng chưa bao gồm VAT (VNĐ)	Thuế suất VAT	Tiền Thuế VAT	Thành tiền bao gồm VAT (VNĐ)
I	HẠNG MỤC KHẢO SÁT, LẬP PHƯƠNG ÁN							
1	Khảo sát hiện trạng phòng học <i>Đo đạc diện tích, cấu trúc phòng học, kiểm tra hệ thống điện, ánh sáng, mạng</i>	Gói	1	15.000.000	15.000.000	8%	1.200.000	16.200.000
2	Khảo sát nhu cầu sử dụng <i>Phòng vấn tổ chuyên môn, ban giám hiệu, giáo viên, học sinh; đánh giá định hướng môn học tích hợp</i>	Gói	1	10.000.000	10.000.000	8%	800.000	10.800.000
3	Lập báo cáo khảo sát tổng hợp <i>Trình bày kết quả khảo sát, đề xuất phương án cải tạo/dầu tư</i>	Gói	1	10.000.000	10.000.000	8%	800.000	10.800.000
II	HẠNG MỤC TƯ VẤN, THIẾT KẾ							
1	Thiết kế phối cảnh 3D nội thất <i>Bố trí bàn ghế, tủ thiết bị, bảng tương tác, các khu vực hoạt động của học sinh, đảm bảo công năng phòng STEM</i>	Gói	1	25.000.000	25.000.000	8%	2.000.000	27.000.000
2	Tổng hợp bản vẽ kỹ thuật và hồ sơ trình duyệt <i>Hồ sơ in màu, đóng dấu, bản vẽ CAD, file PDF, khối lượng bóc tách sơ bộ</i>	Gói	1	5.000.000	5.000.000	8%	400.000	5.400.000
III	HẠNG MỤC CẢI TẠO, NỘI THẤT							

1	Cải tạo								
1,1	Gói thi công điện	Gói	1	59.000.000	59.000.000	10%	5.900.000	64.900.000	
1,2	Gói cải tạo và thi công trần	Gói	1	50.000.000	50.000.000	10%	5.000.000	55.000.000	
1,3	Gói thi công hệ thống điều hoà, lọc không khí, hút mùi	Gói	1	115.000.000	115.000.000	10%	11.500.000	126.500.000	
1,4	Gói sàn gỗ	Gói	1	45.000.000	45.000.000	8%	3.600.000	48.600.000	
1,5	Sơn tường hành lang	Gói	1	10.000.000	10.000.000	10%	1.000.000	11.000.000	
1,6	Rèm	Gói	1	10.000.000	10.000.000	10%	1.000.000	11.000.000	
1,7	Xử lý chống thấm, ốp nhựa chống ẩm	Gói	1	62.000.000	62.000.000	8%	4.960.000	66.960.000	
2	Nội thất								
2,1	Bàn Giáo Viên	md	1,6	5.000.000	8.000.000	8%	640.000	8.640.000	
2,2	Bàn Thiết Bị Kỹ Thuật	md	1,6	3.600.000	5.760.000	8%	460.800	6.220.800	
2,3	Bàn _ Tủ Gầm Bàn 1	md	6,95	3.600.000	25.020.000	8%	2.001.600	27.021.600	
2,4	Giá treo dụng cụ	m2	2,02	1.600.000	3.232.000	8%	258.560	3.490.560	
2,5	Bàn _ Tủ Gầm Bàn 2	md	5,37	3.600.000	19.332.000	8%	1.546.560	20.878.560	
2,6	Giá Robot	m2	15,11	2.950.000	44.574.500	8%	3.565.960	48.140.460	
2,7	Bàn máy CNC	cái	1	7.400.000	7.400.000	8%	592.000	7.992.000	
2,8	Tủ Đứng	m2	9,58	3.400.000	32.572.000	8%	2.605.760	35.177.760	
2,9	Tủ Thấp	md	2,5	3.400.000	8.500.000	8%	680.000	9.180.000	
2,1	Bàn học sinh có Tủ Gầm Bàn	cái	6	11.500.000	69.000.000	8%	5.520.000	74.520.000	
2,1	Vách Gỗ ốp các Diện Tường	m2	76	1.134.000	86.184.000	8%	6.894.720	93.078.720	
2,1	Đèn led âm tủ	md	24	280.000	6.720.000	8%	537.600	7.257.600	
2,1	Hệ chữ STEM Inovation, AI	Bộ	1	15.000.000	15.000.000	8%	1.200.000	16.200.000	
2,2	Gói trang trí phòng lab (Tranh ảnh, bảng hướng dẫn an toàn, nội quy)	Gói	1	10.000.000	10.000.000	8%	800.000	10.800.000	
2,2	Gói vệ sinh công nghiệp	Gói	1	5.000.000	5.000.000	8%	400.000	5.400.000	
IV	THIẾT BỊ PHÒNG STEM								

1	Thiết bị chung								
1,1	Màn hình tương tác 86 inch kèm chân di động và phần mềm	Cái	1	84.000.000	84.000.000	10%	8.400.000	92.400.000	
1,2	Laptop	Cái	10	20.000.000	200.000.000	10%	20.000.000	220.000.000	
1,3	Chuột không dây	Cái	10	300.000	3.000.000	10%	300.000	3.300.000	
1,4	Hệ thống âm thanh phòng STEM	Bộ	1	35.000.000	35.000.000	10%	3.500.000	38.500.000	
1,5	Thiết bị họp trực tuyến	Bộ	1	27.000.000	27.000.000	10%	2.700.000	29.700.000	
1,6	Mic mở rộng họp trực tuyến (bộ 4 mic đa hướng)	Bộ	1	10.500.000	10.500.000	10%	1.050.000	11.550.000	
1,7	Quạt trần	Bộ	6	2.000.000	12.000.000	10%	1.200.000	13.200.000	
1,8	Ghế ngồi thép hợp kim	Cái	36	575.000	20.700.000	10%	2.070.000	22.770.000	
1,9	Bảng	Cái	1	6.000.000	6.000.000	10%	600.000	6.600.000	
1,10	Ghế giáo viên	Cái	1	2.500.000	2.500.000	10%	250.000	2.750.000	
1,1	Bộ Camera cho phòng học	Gói	1	5.000.000	5.000.000	10%	500.000	5.500.000	
1,1	Bộ thiết bị định tuyến	Bộ	1	2.500.000	2.500.000	10%	250.000	2.750.000	
2	Dụng cụ, công cụ, máy móc gia công								
2,1	Dụng cụ bảo hộ chung	Gói	1	4.700.000	4.700.000	10%	470.000	5.170.000	
2,2	Dụng cụ bảo hộ cá nhân	Gói	1	4.500.000	4.500.000	10%	450.000	4.950.000	
2,3	Dụng cụ cầm tay, máy móc cầm tay	Gói	1	45.000.000	45.000.000	10%	4.500.000	49.500.000	
2,4	Nguyên vật liệu	Gói	1	20.000.000	20.000.000	10%	2.000.000	22.000.000	
2,5	Bộ máy 3-in-1: 3D Printer & Laser & CNC (Máy gia công đa chức năng 3 trong 1: in 3D, Cắt Laser và phay) <i>Snapmaker Artisan 3 in 1</i>	Bộ	1	105.000.000	105.000.000	10%	10.500.000	115.500.000	
2,6	Máy in 3D	Bộ	2	15.400.000	30.800.000	10%	3.080.000	33.880.000	
2,7	Nhựa in	Cuộn	30	290.000	8.700.000	10%	870.000	9.570.000	
3	Bộ học tập								
3,1	Bộ học tập Arduino IoT cơ bản và nâng cao và các cảm biến, bao gồm phần mềm và bộ bài giảng học tập theo dự án	Bộ	6	14.300.000	85.800.000	10%	8.580.000	94.380.000	

3,2	Bộ thiết bị, cảm biến, bộ thu thập xử lý đa dữ liệu thông minh. Ứng dụng trong nông nghiệp thông minh, công nghiệp, smartcity, smarhome, robot, AI	Bộ	1	229.000.000	229.000.000	10%	22.900.000	251.900.000
3,3	Bộ học tập STEM cá nhân	Bộ	20	2.350.000	47.000.000	10%	4.700.000	51.700.000
3,4	Bộ học tập STEM Khoa học	Bộ	1	155.000.000	155.000.000	10%	15.500.000	170.500.000
3,5	Tài khoản học tập trực tuyến, bộ giáo án chi tiết, tập huấn chuyên sâu	TK	1	50.000.000	50.000.000	10%	5.000.000	55.000.000
3,6	Kính hiển vi	Bộ	2	22.500.000	45.000.000	10%	4.500.000	49.500.000
3,7	Mô hình trồng cây thủy canh	Gói	1	20.000.000	20.000.000	10%	2.000.000	22.000.000
4	Robotics							
4,1	VEX IQ Education Kit (2nd generation)	Bộ	20	16.686.000	333.720.000	10%	33.372.000	367.092.000
4,2	VEX IQ Competition Add-on (2nd generation)	Bộ	20	7.800.000	156.000.000	10%	15.600.000	171.600.000
4,3	V5 Competition Super Kit (Global)	Bộ	2	65.000.000	130.000.000	10%	13.000.000	143.000.000
4,4	VEX CTE Workcell Kit - International	Bộ	1	88.000.000	88.000.000	10%	8.800.000	96.800.000
4,5	VEX IQ Full Field (6x8) Sa bàn thực hành VEX IQ	Bộ	1	11.200.000	11.200.000	10%	1.120.000	12.320.000
4,6	2025-26 VEX IQ Competition Full Game & Field Element Kit	Bộ	1	4.800.000	4.800.000	10%	480.000	5.280.000
4,7	VEX Portable Competition Field Perimeter with Field Tile Case Sa bàn thực hành Robot VEX V5	Bộ	1	28.500.000	28.500.000	10%	2.850.000	31.350.000
4,8	Thảm chống tĩnh điện VRC Anti-Static Full Field Tile Kit	Bộ	1	8.900.000	8.900.000	10%	890.000	9.790.000
4,9	2025-26 VEX V5 Competition Full Game & Field Element Kit	Bộ	1	22.000.000	22.000.000	10%	2.200.000	24.200.000
4,1	Tài khoản VEX VR	TK	1	15.000.000	15.000.000	10%	1.500.000	16.500.000
4,1	Tài khoản Pd+	TK	1	27.500.000	27.500.000	10%	2.750.000	30.250.000
V	ĐÀO TẠO, VẬN HÀNH							

1	Vận chuyển & lắp đặt thiết bị -Hướng dẫn kiểm kê thiết bị theo danh mục - Lắp đặt đúng sơ đồ phòng lab - Kết nối phần mềm – phần cứng	Gói	1	20.000.000	20.000.000	8%	1.600.000	21.600.000
2	Gói chương trình đào tạo, hoạt động trải nghiệm Chương trình STEM AI& Robotics, Thiết kế với máy in 3D, CNC, VR...	Gói	1	100.000.000	100.000.000	8%	8.000.000	108.000.000
3	Hướng dẫn kỹ thuật, sử dụng thiết bị Sử dụng máy in 3D, robot lập trình, vi điều khiển (Arduino), laptop, bảng tương tác, cảm biến...	Gói	1	20.000.000	20.000.000	8%	1.600.000	21.600.000
4	Bảo trì và hỗ trợ kỹ thuật sau đào tạo 1 năm , online + onsite	Gói	1	25.000.000	25.000.000	8%	2.000.000	27.000.000
TỔNG CỘNG BAO GỒM VAT (I+II+III+IV+V)							287.495.560	3.299.110.060