

Hà Nội, ngày 28 tháng 08 năm 2025

THƯ MỜI QUAN TÂM

Kính gửi: Các đơn vị Thẩm định giá

Trường THPT Đông Mỹ đang chuẩn bị thực hiện mua sắm mới thiết bị nội thất, đồ dùng dạy học, chúng tôi có nhu cầu tìm kiếm các đơn vị có khả năng thẩm định giá chi phí thiết bị (*Danh mục kèm theo*).

Trường THPT Đông Mỹ kính mời các nhà thầu quan tâm, có đủ điều kiện và năng lực tham gia thẩm định giá gói thầu trên gửi Hồ sơ năng lực và công văn phúc đáp kèm báo giá phí dịch vụ thẩm định giá về Trường THPT Đông Mỹ để xem xét lựa chọn trước 17h ngày 05 tháng 09 năm 2025 .

Mọi chi tiết xin liên hệ:

- Trường THPT Đông Mỹ
- Địa chỉ: Đông Mỹ, Xã Nam Phú, thành phố Hà Nội;
- Số điện thoại: 024 32032229.

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VP

TRƯỞNG BAN MUA SẮM



Phùng Xuân Dân



PHỤ LỤC

STT	Nội dung	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
*	Phòng học thông thường			
1	Tủ thuốc cá nhân: Thương hiệu Bảo Lâm hoặc tương đương Kích thước: (90 x 35 x 15cm). Chất liệu: Khung gỗ tự nhiên dày 20mm, cánh kính cường lực dày 10mm. Tủ được chia làm 2 khoang 2 đợt. Cánh mở có khóa chắc chắn. Tiêu chuẩn ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018. Giấy đăng ký nhãn hiệu hàng hoá	chiếc	18	Mới 100%; Sản xuất năm 2024 trở đi.
*	Phòng học bộ môn Khoa học Công nghệ			
	* Phòng thực hành thí nghiệm			
	Ghế thí nghiệm, thực hành của học sinh Ghế inox 304 bền, đẹp, chắc chắn chuyên dùng cho các phòng thí nghiệm với cường độ sử dụng liên tục, chống chịu các loại dung môi, hóa chất thông thường. Dễ dàng vệ sinh. Mặt ghế bằng inox 304 đường kính ~310mm dày 1.4mm. Chân ghế bằng inox 304 loại đường kính 22mm dày 1mm, thanh chống đường kính 19mm dày 1.2mm. Chiều cao ghế điều chỉnh bằng ty hơi từ 530 đến 630mm Tiêu chuẩn ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018. Giấy đăng ký nhãn hiệu hàng hoá.	chiếc	10	Mới 100%; Sản xuất năm 2024 trở đi.
	Máy tính xách tay ASUS X1404V hoặc tương đương. Hệ điều hành Windows 11 Home Kết nối không dây Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth 5.3 Khả năng nâng cấp ổ cứng 1 khe M.2 2280 PCIe 4.0x4 Khả năng nâng cấp RAM (1x SO-DIMM socket, up to 16GB SDRAM) Loại RAM DDR4 Xung nhịp cơ bản 1.3 GHz Công nghệ CPU Intel Core i3 Số hiệu CPU i3 - 1315U RAM 8GB Ổ cứng mặc định 512GB SSD Card đồ họa rời GPU tích hợp Kích thước màn hình 14 inch Độ phân giải 1920 x 1080	bộ	1	Mới 100%; Sản xuất năm 2024 trở đi.
	Thiết bị âm thanh (hệ thống loa, amly, mic...) Loa thùng Ariang Jait VI hoặc tương đương: Loa thùng công suất lớn 500W(250W/1 loa), chuyên dùng hát nghe nhạc, hội trường, phát biểu. Hệ thống loa 3 đường tiếng, mang lại âm thanh mạnh mẽ, trung thực và hài hòa.	bộ	1	Mới 100%; Sản xuất năm 2024 trở đi.

STT	Nội dung	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
	<p>Thông số kỹ thuật: Công suất: 500W (250W/1loa).</p> <p>Hệ thống loa trên 1 thùng loa:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 01 Loa Trầm (Bass): đường kính 25cm. + 01 Loa Trung (Midle): đường kính 7.62cm. + 01 loa Bông (Treble): đường kính 7.62cm. <p>Trở kháng: 8Ω</p> <p>Độ nhạy: 94dB/1M/1W.</p> <p>Đáp ứng tần số: 40Hz – 20KHz (± 6dB).</p> <p>Âmly SPA -2300 hoặc tương đương: Công suất ra Loa 300W x 2 Kênh/ 82.</p> <p>Multi audio Decorder MP3/WMA/APE/FLAC</p> <p>Các ngõ kết nối</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 MIC input (MIC 1, MIC 2 mặt trước. MIC 3, MIC 4 mặt sau) - 4 RCA AUX input (AUX 1 R + L; AUX 2 R + L) - 2 RCA AUX output (SW OUT R + L) - 2 RCA AUX output (REC OUT R + L) - 4 RCA AUX output (LINE OUT R + L) - Kết nối: USB/TF/BLUETOOTH/ HDMI ARC/ QUANG HỌC/ CHÍP ÂM THANH DSP 3 LỖI. <p>Đáp ứng tần số 20Hz-20KHz</p> <p>Điện áp sử dụng AC 110V/220V, 50/60Hz</p> <p>Công suất tiêu thụ 900W</p> <p>Kích thước (DxRxC) 430 x 410 x 138 mm</p> <p>Có bao bì 540 x 490 x 180 mm</p> <p>Khối lượng tịnh/ có bao bì 15.5Kg/17.5Kg.</p> <p>Micro không dây M9 hoặc tương đương: Bộ phát tín hiệu</p> <p>Dải tần hoạt động 640.200 Mhz - 690.000 Mhz</p> <p>Số kênh 200kênh</p> <p>Khoảng cách kênh 250KHz</p> <p>Loại điều chế FM</p> <p>Công suất phát sóng 30mW</p> <p>Phạm vi hoạt động 60m</p>			

STT	Nội dung	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
	Trở kháng 500Ω Sai lệch tần số sóng mang 10ppm Tần số điều chế tối đa ± 40kHz Điện áp sử dụng DC, 2 Pin AA 1.5V Kích thước (DxR) 250 x 50 mm Khối lượng tịnh 300g Bộ thu tín hiệu Dải tần hoạt động 640.200 Mhz - 690.000 Mhz. Vòng khóa pha (PLL) Số kênh 200kênh Khoảng cách kênh 250KHz Độ nhạy >-95dBm Đáp ứng tần số 40Hz - 18KHz (±3dB) Tỉ số tín hiệu trên nhiễu S/N >60dB Tín hiệu ngõ ra MIX OUT, BAL A, B OUT 0 - 400mV Tỉ số méo hài (THD) 0.05% (1KHz) Điện áp sử dụng Adaptor AC 100 - 240V, 50/60Hz, ngõ ra DC 12V, 600mA Kích thước(DxRx) 420 x 210 x 50 mm Có bao bì 555 x 401 x 70 mm Khối lượng tịnh/ có bao bì 2.5Kg/ 3.3Kg. Bộ thiết bị chống hú Bộ quản lý nguồn Tủ Rack. Dây loa, giá treo, dây điện phụ kiện lắp đặt			
*	Phòng học bộ môn Vật lý			
	* Phòng thực hành thí nghiệm			
	Ghế thí nghiệm, thực hành của học sinh Ghế inox 304 bền, đẹp, chắc chắn chuyên dùng cho các phòng thí nghiệm với cường độ sử dụng liên tục, chống chịu các loại dung môi, hóa chất thông thường. Dễ dàng vệ sinh. Mặt ghế bằng inox 304 đường kính ~310mm dày 1.4mm. Chân ghế bằng inox 304 loại đường kính 22mm dày 1mm, thanh chống đường kính 19mm dày 1.2mm. Chiều cao ghế điều chỉnh bằng ty hơi từ 530 đến 630mm Tiêu chuẩn ISO 9001:2015,ISO 14001:2015, ISO 45001:2018. Giấy đăng ký nhãn hiệu hàng hoá.	chiếc	10	Mới 100%; Sản xuất năm 2024 trở đi.
*	Phòng học bộ môn Hoá học			
	* Phòng thực hành thí nghiệm			
	Ghế thí nghiệm, thực hành của học sinh	chiếc	10	Mới

STT	Nội dung	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
	Ghế inox 304 bền, đẹp, chắc chắn chuyên dùng cho các phòng thí nghiệm với cường độ sử dụng liên tục, chống chịu các loại dung môi, hóa chất thông thường. Dễ dàng vệ sinh. Mặt ghế bằng inox 304 đường kính ~310mm dày 1.4mm. Chân ghế bằng inox 304 loại đường kính 22mm dày 1mm, thanh chống đường kính 19mm dày 1.2mm. Chiều cao ghế điều chỉnh bằng ty hơi từ 530 đến 630mm Tiêu chuẩn ISO 9001:2015,ISO 14001:2015, ISO 45001:2018. Giấy đăng ký nhãn hiệu hàng hoá.			100%; Sản xuất năm 2024 trở đi.
*	Phòng học bộ môn Sinh học			
	* Phòng thực hành thí nghiệm			
	Ghế thí nghiệm, thực hành của học sinh Ghế inox 304 bền, đẹp, chắc chắn chuyên dùng cho các phòng thí nghiệm với cường độ sử dụng liên tục, chống chịu các loại dung môi, hóa chất thông thường. Dễ dàng vệ sinh. Mặt ghế bằng inox 304 đường kính ~310mm dày 1.4mm. Chân ghế bằng inox 304 loại đường kính 22mm dày 1mm, thanh chống đường kính 19mm dày 1.2mm. Chiều cao ghế điều chỉnh bằng ty hơi từ 530 đến 630mm Tiêu chuẩn ISO 9001:2015,ISO 14001:2015, ISO 45001:2018. Giấy đăng ký nhãn hiệu hàng hoá.	chiếc	10	Mới 100%; Sản xuất năm 2024 trở đi.
*	Phòng Hiệu trưởng, Phó Hiệu trưởng			
	Máy tính xách tay: Lenovo IdeaPad Slim 3 hoặc tương đương 15ABR8 82XM00EHVN (Ryzen™ 7-7730U 16GB 512GB AMD Radeon™ Graphics 15.6 inch FHD Win 11 Xám)	bộ	3	Mới 100%; Sản xuất năm 2024 trở đi.
	Máy in Brother HL-2180DW hoặc tương đương. Loại máy: In laser trắng đen Chức năng: In wifi In 2 mặt tự động. Chất lượng in (độ nét): 1200 x 1200 dpi. Thời gian in trang đầu tiên: 8.5 giây. Tốc độ in: 34 trang/phút Hộp mực kèm theo in được (Độ phủ 5%/A4): Khoảng 2600 trang. Công suất tối đa: 15.000 trang/tháng. Loại mực in: Brother TN-B027. Bộ nhớ (In được file tối đa): 128 MB Màn hình hiển thị LCD: LCD 16 ký tự x 1 dòng Công nghệ tích hợp: Mopria, Apple AirPrint	chiếc	3	Mới 100%; Sản xuất năm 2024 trở đi.

STT	Nội dung	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
	Wi-Fi Direct, iPrint & Scan. In không dây			
*	Văn phòng			
	Máy tính xách tay ASUS X1404V hoặc tương đương. Hệ điều hành Windows 11 Home Kết nối không dây Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth 5.3 Khả năng nâng cấp ổ cứng 1 khe M.2 2280 PCIe 4.0x4 Khả năng nâng cấp RAM (1x SO-DIMM socket, up to 16GB SDRAM) Loại RAM DDR4 Xung nhịp cơ bản 1.3 GHz Công nghệ CPU Intel Core i3 Số hiệu CPU i3 - 1315U RAM 8GB Ổ cứng mặc định 512GB SSD Card đồ họa rời GPU tích hợp Kích thước màn hình 14 inch Độ phân giải 1920 x 1080.	bộ	1	Mới 100%; Sản xuất năm 2024 trở đi.
	Máy in Brother HL-2180DW hoặc tương đương. Loại máy: In laser trắng đen Chức năng: In wifi In 2 mặt tự động. Chất lượng in (độ nét): 1200 x 1200 dpi. Thời gian in trang đầu tiên: 8.5 giây. Tốc độ in: 34 trang/phút Hộp mực kèm theo in được (Độ phủ 5%/A4): Khoảng 2600 trang. Công suất tối đa: 15.000 trang/tháng. Loại mực in: Brother TN-B027. Bộ nhớ (In được file tối đa): 128 MB Màn hình hiển thị LCD: LCD 16 ký tự x 1 dòng Công nghệ tích hợp: Mopria, Apple AirPrint Wi-Fi Direct, iPrint & Scan. In không dây	chiếc	1	Mới 100%; Sản xuất năm 2024 trở đi.
*	Phòng của bộ phận tài chính			
	Máy tính xách tay ASUS X1404V hoặc tương đương: Hệ điều hành Windows 11 Home Kết nối không dây Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth 5.3, màu ghi bạc. Công nghệ CPU Intel Core i3 Số hiệu CPU i3 - 1315U, ổ cứng mặc định 512GB SSD, bộ nhớ trong DDR4 8GB, Card đồ họa: GPU tích hợp. Kích thước màn hình 14 inch Độ phân giải 1920 x 1080. Chuột quang, túi đựng MTXT.	bộ	1	Mới 100%; Sản xuất năm 2024 trở đi.
	Máy in Brother HL-2180DW hoặc tương đương. Loại máy: In laser trắng đen Chức năng: In wifi In 2 mặt tự động. Chất lượng in (độ nét): 1200 x 1200 dpi. Thời gian in trang đầu tiên:	chiếc	1	Mới 100%; Sản xuất năm 2024 trở đi.

TRU
UNG HỘ
ĐƠN

STT	Nội dung	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
	8.5 giây. Tốc độ in: 34 trang/phút Hộp mực kèm theo in được (Độ phủ 5%/A4): Khoảng 2600 trang. Công suất tối đa: 15.000 trang/tháng. Loại mực in: Brother TN-B027. Bộ nhớ (In được file tối đa): 128 MB Màn hình hiển thị LCD: LCD 16 ký tự x 1 dòng Công nghệ tích hợp: Mopria, Apple AirPrint Wi-Fi Direct, iPrint & Scan. In không dây			
*	Phòng thư viện			
	Phòng thủ thư			
	Điều hòa nhiệt độ treo tường Sumikura APS/APO 120 hoặc tương đương. Cấu hình 12.000 Btu Inverter Công suất lạnh: 12.000 Btu/h Điện nguồn: 1 pha, 220-240V/50Hz Phạm vi hiệu quả: 20m ² Độ ồn dàn lạnh: 37/33/28/20 dB(A) Độ ồn dàn nóng: 47/40 dB(A) Kiểu dáng Điều hòa treo tường Loại Gas R-32 Chất liệu dàn tản nhiệt Ống dẫn gas bằng Đồng - Lá tản nhiệt bằng Nhôm Công nghệ tiết kiệm điện Inverter Lọc bụi, kháng khuẩn, khử mùi Có lưới lọc bụi Màng; lọc bụi mịn PM 2.5; Phin lọc Enzyme Blue tích hợp lọc bụi mịn PM2.5; Streamer diệt khuẩn Chế độ gió Điều khiển lên xuống tự động, trái phải tùy chỉnh tay. Ống đồng, bảo ôn, giá treo, dây điện, aptomat, phụ kiện, nhân công lắp đặt.	bộ	1	Mới 100%; Sản xuất năm 2024 trở đi.
*	Phòng Đoàn thanh niên			
	Máy tính xách tay ASUS X1404V hoặc tương đương: Hệ điều hành Windows 11 Home Kết nối không dây Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth 5.3, màu ghi bạc. Công nghệ CPU Intel Core i3 Số hiệu CPU i3 - 1315U, ổ cứng mặc định 512GB SSD, bộ nhớ trong DDR4 8GB, Card đồ họa: GPU tích hợp. Kích thước màn hình 14 inch Độ phân giải 1920 x 1080. Chuột quang, túi đựng MTXT.	bộ	1	Mới 100%; Sản xuất năm 2024 trở đi.
	Máy in Brother HL-2180DW hoặc tương đương. Loại máy: In laser trắng đen Chức năng: In wifi	chiếc	1	Mới 100%; Sản xuất

AO T
NG
HỒ THON
MỸ
IC

STT	Nội dung	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
	In 2 mặt tự động. Chất lượng in (độ nét): 1200 x 1200 dpi. Thời gian in trang đầu tiên: 8.5 giây. Tốc độ in: 34 trang/phút Hộp mực kèm theo in được (Độ phủ 5%/A4): Khoảng 2600 trang. Công suất tối đa: 15.000 trang/tháng. Loại mực in: Brother TN-B027. Bộ nhớ (In được file tối đa): 128 MB Màn hình hiển thị LCD: LCD 16 ký tự x 1 dòng Công nghệ tích hợp: Mopria, Apple AirPrint Wi-Fi Direct, iPrint & Scan. In không dây			năm 2024 trở đi.
	Tổng cộng giá gói thầu			