SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG NGUYỄN HIỀN

Số: /TB-THPTNH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Đà Nẵng, ngày tháng 11 năm 2026

THÔNG BÁO
V/v Mời chào giá: Cung cấp dịch vụ thẩm định giá Mua sắm thiết bị dạy học bộ môn An ninh Quốc phòng năm 2026

Kính gửi: Các công ty, các nhà cung cấp.

Hiện tại, Trường THPT Nguyễn Hiền có kế hoạch mua sắm thiết bị dạy học bộ môn An ninh Quốc phòng năm 2026 phục vụ cho việc học tập của học sinh trong nhà trường năm 2026.

Để có cơ sở xây dựng dự toán của kế hoạch trên, kính đề nghị các đơn vị, cá nhân cung cấp dịch vụ thẩm định giá gói mua sắm thiết bị dạy học bộ môn An ninh Quốc phòng năm 2026 có khả năng đáp ứng gửi hồ sơ về Trường THPT Nguyễn Hiền. Cụ thể như sau:

1. Danh mục hàng hoá

Stt	Tên hàng hóa	Đvt	SL	Thông số kỹ thuật
1	Mô hình thuốc nổ bánh loại 200g	Bánh	5	Hình dáng, kích thước: tỷ lệ 1:1 bánh thuốc nổ thật. Trọng lượng: 200gr Vật liệu và màu sắc: được làm bằng nhựa màu vàng
2	Mô hình mìn bộ binh cắt bổ và tập	Bộ	1	Bao gồm các loại mô hình mìn: 652A cắt bổ và tập, K58 cắt bổ và tập, K69 cắt bổ và tập, POMZ-2 cắt bổ và tập, OZM-72 cắt bổ và tập, MB-01 cắt bổ và tập. + Hình dáng, kích thước: tỷ lệ phóng to 1.5 so với mìn thật. + Vật liệu: làm bằng thép và nhựa. + Mô hình mìn được cắt bổ 1/3 thể hiện cấu tạo các chi tiết bên trong. Tùy theo yêu cầu kỹ thuật một số chi tiết được cắt bổ, một số để nguyên.
3	Mô hình kíp số 8, nụ xùy	Cái	5	1.1. Kíp số 8 giả huấn luyện (1 sản phẩm) - Kích thước: đường kính trong 6,2mm, đường kính ngoài 7mm, dài 39mm hoặc 45mm

hoantk6 - 06/11/2026 14:54:15 - hoantk6 - hoantk6 - hoantk6

				- Vật liệu: ống đồng, nhôm hoặc giấy - Màu sắc: sơn chỉ thị màu đỏ nửa thân dưới - Trọng lượng: 10g 1.2. Nụ xùy giả huấn luyện (1 sản phẩm) - Kích thước: ϕ14 x 165mm, - Ống bằng kim loại hoặc nhựa hay giấy ép, thành ống có lỗ thoát khí vừa đút vừa dây cháy chậm - Màu sắc: màu đồng - Trọng lượng: 30g
4	Mô hình dây cháy chậm (05m)	Bộ	2	Làm bằng vỏ nhựa nilong hoặc bằng giấy, vải, có sơn phòng ẩm, mô phỏng giống dây cháy chậm thật (kt: Phi 6, L=5000)
5	Mô hình lượng nổ khối, lượng nổ dài	Bộ	4	Mỗi bộ sản phẩm bao gồm: - 02 mô hình Lượng nổ dài, kích thước ø51 x 1,2m, trọng lượng 4kg, thân và các chi tiết được làm bằng thép. - 48 mô hình Thuốc nổ bánh, hình dáng, kích thước: tỷ lệ 1:1 bánh thuốc nổ thật, trọng lượng: 200gr
6	Máy bắn tập HLAK-20 (không bao gồm mô hình súng)	Bộ	1	Chi tiết gồm: 1. Cụm camera trên súng: Vật liệu vỏ nhôm 6061, anot màu đen, khối lượng 150± 10 gam. Thông số kỹ thuật: tiêu cự 78mm, độ phóng đại: 7 lần, đường kính thông quang 21mm, độ phán giải 640x480 pixel, tốc độ ảnh 25 hình/giây. Nguồn nuôi 5V, 0.5A, chuẩn USB 2.0, trường nhìn ngang 2 độ 2. Cụm cảm biến cò súng: Vỏ nhôm, gắn trên vòng cò súng khi tập bắn không dùng khí. Thông số kỹ thuật: khối lượng 90± 5 gam, nguồn nuôi 5V, chuẩn USB 2.0 3. Thiết bị nối ghép : Khối lượng 1900 ± 50 gam, vật liệu thép CT3 sơn tĩnh điện màu đen mờ. Dây truyền tín hiệu USB2.0, giắc kết

hoantk6 - 06/11/2026 14:54:15 - hoantk6 - hoantk6

				nối camera 5 chân mạ crom, nguồn nuôi 5V, 500mA, Chíp vi điều khiển ARM cortex M3 32 bit tần số 24 Mhz, 1.25 DMIPS/MHz, 64KB Flash, thiết bị USB 2.0 HUB tốc độ cao (480MHz) Terminus FE1.1s. Bộ chuyển đổi USB- UART FT232R hỗ trợ truyền dữ liệu nối tiếp với tốc độ lên tới 3Mbaud 4. Bia tập bắn: Bia số 4 Quân huấn hoặc bia thu gọn tương ứng với cự ly tập, được gắn trên giá 3 chân. 5. Phần mềm bắn tập HLAK-20: Cài đặt trên máy tính PC hoặc laptop. Chức năng của phần mềm xử lý dữ liệu thu được từ Camera, xác định điểm chạm và tính điểm cho phát bắn. Phần mềm có khả năng lưu trữ kết quả bắn tập, xuất sang file exel, người tập có thể xem lại hình ảnh phát bắn của mình qua mỗi lượt tập.
7	Thiết bị tạo tiếng nổ và lực giật cho máy bắn tập	Bộ	1	Vật liệu (chất liệu): Thép SS400 đã được nhiệt luyện và nhuộm đen. - Kích thước bao: Dài x rộng x cao: (300 x 60 x63) mm (sai số dưới 0.5mm) - Trọng lượng: 0.6kg (sai số dưới 0,1 kg). - Chi tiết gồm: + Thân trên cụm lực giật: Thân; kim hỏa. + Thân dưới cụm lực giật: Thân; khớp nối; cụm van 1 chiều. - Dây dẫn khí chịu áp suất cao chịu được 300kg/cm2; có đường kính (5) mm; dài 5m. - Đồng bộ đi kèm: Bình khí tiêu chuẩn chứa (3 -5) kg CO2 hóa lỏng.
8	Thiết bị theo dõi đường ngắm RDS-07	Bộ	1	Kích thước bao: khoảng 150x87x75 (mm), Khối lượng: khoảng 250g.

hoantk6 - 16/11/2026 14:54:15 - hoantk6 - hoantk6 - 16/11/2026

				- Kích thước góc chấm đỏ: <3MOA - Đường kính thông quang: khoảng 18mm - Nguồn nuôi: Pin nạp 3,6V - Dòng tiêu thụ: 20mA - Quy chính tầm hướng: Vô cấp - Cự ly đặt mắt kiểm tra: Tự do - Lắp đặt tương thích trên mô hình súng AK47
9	Kính kiểm tra ngắm	Chiếc	2	Chất liệu: Thép cacbon cường độ cao, kính phản xạ - Kích thước mặt kính: khoảng 30x39mm - Cố định chắc chắn trên súng khi kiểm tra ngắm
10	Khung và mặt bia số 6,7,10	Bộ	3	Gồm khung sắt sơn tĩnh điện có thể điều chỉnh cao thấp, mặt bia kích thước: - Mặt bia số 6: 420x420mm - Mặt bia số 7: kích thước 400x1000mm - Mặt bia số 10: kích thước 550x750mm
11	Bia ngắm trúng, ngắm chụm	Chiếc	5	Mặt bia kích thước 200x300x5mm Cọc gỗ (cán bảng) kích thước 550x40x40mm
12	Mõ quay	Chiếc	5	Thân mõ quay: Hình trụ đường kính 70-80mm, dài 80-100mm; chất liệu bằng sắt hoặc tôn - Cán mõ quay bằng gỗ, tre, nhựa; dài 350mm-450mm, đường kính 20-25mm - Màu sơn: sơn màu đen hoặc xanh đậm

hoantk6 - 06/11/2026 14:54:15 - hoantk6 - hoantk6 - hoantk6

2. Thời gian nhận hồ sơ: Kể từ ngày Thông báo phát hành trên webside của trường, kết thúc nhận báo giá trước 11 giờ của ngày 09 tháng 11 năm 2026.

3. Số điện thoại liên hệ: 02363.760699 vào giờ hành chính.

4. Địa điểm nộp hồ sơ: Văn phòng Trường THPT Nguyễn Hiền, Số 61 Phan Đăng Lưu, phường Hòa Cường, thành phố Đà Nẵng.

5. Hình thức nộp hồ sơ:

Hồ sơ được niêm phong theo qui định, nộp về nhà trường bằng 1 trong 2

hình thức:

- Nộp trực tiếp: Tại Văn phòng Trường, địa chỉ: Số 61 Phan Đăng Lưu, phường Hòa Cường, thành phố Đà Nẵng. Người nhận: Cô Ngô Thị Khánh Hòa, kế toán nhà trường, số điện thoại 0762245131.

- Nộp theo đường bưu điện: Hồ sơ gửi theo đường bưu điện, hồ sơ đến trễ thời hạn trên xem như không hợp lệ.

Trường THPT Nguyễn Hiền thông tin để các đơn vị tham gia chào giá./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Niêm yết: Website trường;
- Lưu: VT, VP(Hòa).

HIỆU TRƯỞNG

Nguyễn Thị Minh Huệ

hoantk6 - 06/11/2026 14:54:15 - hoantk6 - hoantk6 - hoantk6