

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

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

Số: /THPTNVT-VP
V/v mời chào cung cấp báo giá lắp đặt hệ
thống camera an ninh

Đà Nẵng, ngày tháng 7 năm 2025

Kính gửi: Quý cơ quan, đơn vị tổ chức cung cấp dịch vụ lắp đặt hệ thống camera an ninh.

Hiện nay Trường Trung học phổ thông (THPT) Nguyễn Văn Thoại có nhu cầu lắp đặt hệ thống camera an ninh.

Trường THPT Nguyễn Văn Thoại kính mời đơn vị tham dự chào giá, gửi bì hồ sơ tham dự chào giá gồm: Thư chào lắp đặt hệ thống camera an ninh. Về tại Văn phòng Trường THPT Nguyễn Văn Thoại. Địa chỉ: 132 Đô Đốc Lân, phường Hòa Xuân, Thành phố Đà Nẵng để tham dự chào hàng cạnh tranh theo số lượng và quy cách như sau:

STT	Nội dung	Quy cách	Hình thức	Số lượng
1	Camera thân ngoài trời	- Độ phân giải 2 Megapixel - Cảm biến CMOS 1/2.8", Max 25/30fps@1080P - Chuẩn nén hình ảnh H.265+. - Chế độ ngày đêm (ICR), Chống ngược sáng DWDR, tự động cân bằng trắng (AWB), tự động bù tín hiệu ảnh (AGC), bù sáng (BLC), chống nhiễu (3D-DNR) - Ống kính cố định 3.6mm - Tầm xa hồng ngoại 30m - Hỗ trợ xem hình bằng nhiều công cụ: Web, DMSS - Chuẩn tương thích Onvif 2.4 - Chuẩn chống nước IP67. - Chất liệu kim loại + nhựa - Điện áp DC12V/POE, công suất 2.2W. - Nhiệt độ hoạt động: -40° C ~ +60° C. - Bảo hành: - Xuất xứ:	Bộ	22
2	Switch chia mạng cấp nguồn	- Hỗ 8 Port PoE 10/100Mbps + 2 Port RJ45 10/100Mbps. - Port 1-8 hỗ trợ IEEE 802.3af/at (PoE/PoE+).	Bộ	06

	camera	- Công suất chuẩn: 15.4W/cổng. - Công suất tối đa: 30W/cổng. - Tổng công suất: 130W. - Truyền giữ liệu trên đường cáp 4 lõi, khoảng cách Max.250m. - Chuyên dụng cho CCTV - Bảo hành: - Xuất xứ:		
3	Đầu ghi hình camera IP 32 kênh	- Đầu ghi hình 32 kênh camera IP. - Chuẩn nén hình ảnh H.265+/H.264 với hai luồng dữ liệu. - Hỗ trợ hiển thị 2CH 4K và 4CH 1080, 16CH 720. - Băng thông đầu vào max 80Mpb. - Hỗ trợ lên đến camera 8MP. - Hỗ trợ xem lại đồng thời 1/4/8/16 camera. - Hỗ trợ kết nối nhiều thương hiệu camera với chuẩn tương thích Onvif 2.4 - Hỗ trợ 1 ổ cứng 8TB, hỗ trợ SMD - 2 USB 2.0, 1 cổng RJ4(10/100M), 1 cổng audio vào ra hỗ trợ đàm thoại 2 chiều. - Hỗ trợ cấu hình thông minh qua P2P. - Quản lý đồng thời 128 tài khoản kết nối. - Chất liệu kim loại. - Nguồn cấp: DC12V 2A - Nhiệt độ hoạt động : -10°C ~ +55°C - Bảo hành: - Xuất xứ:	Bộ	01
4	Ổ cứng lưu trữ	- Ổ cứng HDD 3.5" - Dung lượng: 6TGB - Tốc độ vòng quay: 5.900rpm. - Bộ nhớ đệm cache: 32MB. - Chuyên dụng cho lưu trữ camera. - Giao tiếp SATA3, tốc độ 6Gb/s. - Độ tin cậy MTBF khoảng 1 triệu giờ. - Tương thích với nhiều thiết bị ghi hình số - Thiết kế vỏ nguyên khối chắc chắn, được tích hợp các công nghệ bảo vệ ổ đĩa và dữ liệu tiên tiến. - Bảo hành: - Xuất xứ:	Bộ	01
5	Dây mạng CAT6E	- 8 lõi đồng nguyên chất đường kính 0.51 ± 0.01 mm. - Vỏ sợi dây HDPE, đường kính 0.9 ± 0.05mm.	Mét	552

		- Vỏ bọc PVC độ dày 0.5 ± 0.05 mm. - Đường kính dây: 5.5 ± 0.4mm. - Lõi chữ thập: Có. - Chiều dài cuộn: 305 ± 1.5m - Bảo hành: - Xuất xứ:		
6	Dây điện	- Thương hiệu: Cadivi - Đơn vị tính: mét - Tiết diện: 2×0.75 mm² - Chiều dài: 100 m/cuộn - Chất liệu cách điện: PVC - Lõi cáp: ruột đồng - Bảo hành: - Xuất xứ:	Mét	15
7	Hộp điện nổi	- Kích thước 120 x 120 x 6mm - Chất liệu PVC chống cháy - Loại hộp kín, có nắp đậy - Bảo hành: - Xuất xứ:	Hộp	15
8	Nẹp điện 2P	- Chịu được điện áp cao, an toàn cho các dây dẫn bên trong. - Bảo hành: - Xuất xứ:	Cây	255
9	Vật tư phụ	Phích cắm âm, đinh, vít, tắc kê, đầu mạng, băng keo, dây rút	Gói	1
10	Công lắp đặt	Đi dây, cấu hình, lắp đặt, cấu hình, bảo hành thiết bị	Gói	1

Thời gian thực hiện: trong tháng 7/2025.

Giá trên có giá trị trong vòng 7 ngày.

Giá trên đã bao gồm VAT và các chi phí phát sinh (nếu có).

Báo giá gửi về Trường THPT Nguyễn Văn Thoại trước 16 giờ 30 phút ngày 15/7/2025./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Niêm yết;
- Lưu: VT, VP.

HIỆU TRƯỞNG

Đặng Hùng Thương