

BỘ Y TẾ
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC
HẢI PHÒNG

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

Số: 270/YDHP-CNTT
V/v đề nghị báo giá thi công và
lắp đặt thiết bị mạng

Hải Phòng, ngày 23 tháng 4 năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị, nhà cung cấp

Trường Đại học Y Dược Hải Phòng xin gửi lời chào trân trọng và hợp tác tới Quý đơn vị.

Trường Đại học Y Dược Hải Phòng hiện đang chuẩn bị triển khai thi công và lắp đặt thiết bị mạng phục vụ cho hệ thống Wifi tại phòng hội trường lớn tầng 2 (Chi tiết theo phụ lục đính kèm). Kính mời các đơn vị, nhà cung cấp có đủ năng lực, kinh nghiệm tham gia báo giá thi công và lắp đặt thiết bị mạng trên để nhà trường xây dựng dự toán phù hợp và tiến hành các thủ tục mua sắm.

Báo giá của Quý đơn vị xin gửi về Phòng Công Nghệ Thông Tin, trường Đại học Y Dược Hải Phòng, số 72A Nguyễn Bình Khiêm, phường Đằng Giang, quận Ngô Quyền, thành phố Hải Phòng (Điện thoại: 02253.731.312) trước ngày 02/05/2024.

Rất mong nhận được sự quan tâm, hợp tác của Quý đơn vị.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Các công ty, nhà thầu
- Phòng CTCT (đăng website);
- Lưu: VT, CNTT.



HIỆU TRƯỞNG
PGS. TS. Nguyễn Văn Khải

PHỤ LỤC DANH MỤC VẬT LIỆU VÀ THIẾT BỊ

(Kèm theo Công văn số: 270/YDHP-CNTT ngày 23 tháng 4 năm 2024)

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu KT	ĐV Tính	Số lượng
1	Bộ chuyển đổi quang điện 1 sợi (conveter)	<ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ truyền dữ liệu: 1Gbps. - Loại tín hiệu: Single-Mode. - Bước sóng phát Tx: 1310nm. - Bước sóng thu Rx: 1310nm. - Khoảng cách truyền dữ liệu: 20km. 	Cái	2
2	Cáp quang 4 FO	<ul style="list-style-type: none"> - Sợi quang tiêu chuẩn G652.D - Ống đệm lỏng nhồi dầu chứa 4 sợi quang (4Fo) - Phần tử chịu lực trung tâm phi kim loại (FRP) - Sợi chống thấm quấn quanh FRP - Các thông số cáp đáp ứng theo tiêu chuẩn: TCN 68-160:1996 và IEC, EIA 	Mét	300
3	Dây mạng UTP Cat5e	<ul style="list-style-type: none"> - Lớp vỏ bọc bằng nhựa pvc nguyên chất(có khả năng chống cháy ở một số loại loại cat5e cao cấp). - Bên trong vỏ cáp là 4 cặp dây xoắn đôi với 4 màu riêng biệt, dây dù chống xê dịch dây giúp cat5e utp tăng sức chịu tác động của môi trường 	Mét	495
4	Bộ phát wifi	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ phát WiFi băng tần kép 6 (802.11ax) - Băng tần 5 GHz (4×4 MU-MIMO) với tốc độ thông lượng 4,8 Gbps - Băng tần 2,4 GHz (2×2 MIMO) với tốc độ thông lượng 573,5 Mbps 	Cái	7



		<ul style="list-style-type: none"> - Hoạt động ở MIMO 4×4 đầy đủ với băng thông 160 MHz - Đáp ứng 100 - 120 kết nối đồng thời 		
5	Thiết bị chuyên mạch Switch 8 PoE 150W	<ul style="list-style-type: none"> - 16 Cổng Layer 2 PoE: Số lượng cổng lớn giúp kết nối nhiều thiết bị mạng và cung cấp nguồn điện thông qua PoE. - 8 Cổng GbE PoE+ và 8 Cổng GbE: Cung cấp sự linh hoạt với cả cổng PoE+ và cổng GbE cho các thiết bị có hoặc không yêu cầu nguồn điện qua Ethernet. - 2 Cổng 1G SFP: Hỗ trợ kết nối quang học cho việc mở rộng mạng và kết nối với các thiết bị khác sử dụng cổng SFP cho hiệu suất mạng cao vào ổn định hơn. Đồng thời làm cổng Uplink tới các Switch khác trong mạng. - 42W Total PoE Availability: Khả năng cung cấp tổng công suất PoE là 42W, phù hợp để cấp điện cho camera IP, bộ phát wifi và điện thoại IP. - Fanless, Silent Cooling System: Hệ thống làm mát không quạt tản giúp giảm tiếng ồn trong quá trình hoạt động, hoàn toàn yên tĩnh. - Thiết kế kim loại độ bền cao . 	Cái	1
6	Vật tư phụ (ống sun, nẹp, đinh, vít, sấu,...)	Phụ thuộc thực tế thi công	Trọn gói	1



7	Chi phí khác (Khảo sát hiện trạng hệ thống ban đầu, xác định lỗi, đưa phương án cải tạo tối ưu hệ thống, xác định đầu dây Cài đặt setup hệ thống mạng Bảo hành bảo trì khi có sự cố, giám sát hệ thống trong các buổi họp)		Trọng gói	1
---	--	--	--------------	---

