

**THÔNG BÁO****Về việc mời chào giá****gói thầu “Mua sắm thiết bị mạng (Switch) và phụ kiện”**

Kính gửi: Các đơn vị/ Nhà cung cấp

Bệnh viện Nhi đồng 2 đang có kế hoạch tổ chức đấu thầu gói “Mua sắm thiết bị mạng (Switch) và phụ kiện” với các thông số như sau:

STT	TÊN HÀNG HÓA, THIẾT BỊ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL	Ghi chú
1	Thiết bị chính	<b>Thiết bị chia mạng đầu cuối (Access Switch)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Số Port: 24 x Ethernet 10/100/1000 Gigabit ports trong đó có tối thiểu 8 port có khả năng cấp nguồn PoE đồng thời theo tiêu chuẩn 802.3.at (PoE+)</li><li>- Số port uplink: 4x1G SFP</li><li>- Tiêu chuẩn lắp đặt lên tủ Rack 19”. Kích thước 1U</li><li>- Tương thích với các giao thức như: VTP (VLAN Trunk Protocol), CDP (Cisco Discovery Protocol), Etherchannel, Spanning-tree,...</li><li>- Có khả năng quản trị từ xa bằng các giao thức SSH, Telnet,...</li><li>- Phụ kiện đi kèm như: dây nguồn, phụ kiện lắp tủ rack...</li><li>- Thời gian bảo hành: &gt;= 12 tháng</li></ul>	Cái	33	Cisco WS-2960X-24PS-L hoặc tương đương

2		<p><b>Thiết bị chia mạng phân phối ( Distribution Switch)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Số Port: 24 x SFP</li> <li>- Số port uplink: <math>\geq</math> 2 port 10Gbps</li> <li>- Tiêu chuẩn lắp đặt lên tủ Rack 19". Kích thước 1U</li> <li>- Tương thích với các giao thức như: VTP (VLAN Trunk Protocol) , CDP (Cisco Discovery Protocol), Etherchannel, Spanning-tree; Các giao thức định tuyến như: Static, RIP, OSPF, EIGRP,...</li> <li>- Có khả năng quản trị từ xa bằng các giao thức SSH, Telnet,...</li> <li>- Stackwise module (StackPower và Stack Port)</li> <li>- Phụ kiện đi kèm như: Card uplink 2x10Gb, Cáp StackPower và Stack Port, dây nguồn, phụ kiện lắp tủ rack...</li> <li>- Thời gian bảo hành: <math>\geq</math> 12 tháng</li> </ul>	Cái	02	Cisco WS-C3850-24S hoặc tương đương
3	Phụ kiện	<p><b>Thanh đầu nối mạng -Patch Panel 24 port Cat 5E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuẩn 19" rack cao 1U với mã màu T568A/568B đầu RJ45 8-position</li> <li>- Nhấn màu hỗ trợ đấu dây &amp; kiểm tra thuận tiện 2 chuẩn T568A/T568B</li> <li>- Thiết kế module rời (nhân mạng rời) để dễ dàng lắp đặt, bảo trì, thay thế...</li> <li>- Kèm 24 nhân mạng tương thích</li> <li>- Bảo hành: <math>\geq</math>12 tháng</li> </ul>	Cái	15	AMP (Commscope) 1479154-2 / CPP-UDDM-SL-1U-24 Hoặc tương đương
4		<p><b>Tủ Rack 19" kích thước 9U treo tường</b></p>	Cái	05	VMA hoặc tương đương
5		<p><b>Module quang SFP-RJ45</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Module quang điện RJ45 cho môi trường truyền dẫn cáp đồng CAT5E / CAT6 với tốc độ truyền dẫn là 10/100/1000 Mbps</li> <li>- Tương thích hoàn toàn với thiết bị mạng Cisco</li> <li>- Bảo hành: <math>\geq</math>12 tháng</li> </ul>	Cái	10	Cisco GLC-T SFP 1GBASE-T hoặc tương đương

6	<b>Module quang Single Mode băng thông 1Gbps</b> - Truyền dẫn Single Mode với bước sóng là 1310nm, khoảng cách truyền dẫn tối đa là 10KM, sử dụng đầu kết nối LC/LC - Tốc độ truyền tải: 1000Base-LX / LH - Tương thích hoàn toàn với thiết bị mạng Cisco - Bảo hành: >=12 tháng	Cái	10	Cisco SFP GLC-LH-SMD hoặc tương đương
7	<b>Module quang Multi Mode băng thông 1Gbps</b> - Truyền dẫn Multi Mode với bước sóng là 850nm, khoảng cách truyền dẫn tối đa là 10KM, sử dụng đầu kết nối LC/LC - Tốc độ truyền tải: 1000BASE-SX - Tương thích hoàn toàn với thiết bị mạng Cisco - Bảo hành: >=12 tháng	Cái	25	Cisco SFP GLC-SX-MMD hoặc tương đương
8	Dây nhảy quang LC-LC duplex dài 5m	Sợi	20	
9	Dây nhảy quang SC-LC duplex dài 5m	Sợi	10	
10	Cáp quang outdoor 4 core single mode hàn sẵn đầu LC dài 200m	Sợi	01	

- Thời gian bảo hành.

- Thời gian thực hiện hợp đồng:

Kính mời các đơn vị/ nhà cung cấp thiết bị mạng (Switch) gửi Hồ sơ chào giá về Phòng Hành chính Quản trị - Bệnh viện Nhi đồng 2, địa chỉ: Công số 4 – 33 Nguyễn Du, phường Bến Nghé, Quận 1, Tp. HCM.

**Hồ sơ chào giá gồm:**

- Thư giới thiệu nộp Hồ sơ chào giá (có đầy đủ thông tin liên hệ với đơn vị/ nhà cung cấp dịch vụ, hàng hóa);

- Bảng báo có đầy đủ danh mục hàng hóa, nêu rõ chi tiết thông số kỹ thuật, xuất xứ và model,....v...v...

**Hình thức nộp:** bản giấy đến Phòng Hành chính Quản trị - Bệnh viện Nhi đồng 2 kèm file excel gửi đến địa chỉ email: [nguyenminhthuytrang110@gmail.com](mailto:nguyenminhthuytrang110@gmail.com).

**Địa điểm nộp:** Phòng Hành chính Quản trị - Bệnh viện Nhi đồng 2, địa chỉ: Công số 4 – 33 Nguyễn Du, phường Bến Nghé, Quận 1, Tp. HCM - 028.38295723 – 22

