

Số 848 /TM-BVPHCN

Hà Nội, ngày 08 tháng 5 năm 2026

## THƯ MỜI QUAN TÂM

### Tham gia gói thầu “Mua sắm, lắp đặt hạ tầng mạng”

#### Kính gửi: Các đơn vị, công ty cung cấp lắp đặt hạ tầng mạng

Bệnh viện Phục hồi chức năng chuẩn bị tổ chức lựa chọn nhà thầu gói thầu “Mua sắm, lắp đặt hạ tầng mạng”. Kính mời các quý đơn vị, công ty gửi hồ sơ tham dự với những nội dung chủ yếu sau:

1. Đơn xin nhận thầu và chào giá hàng hóa đã bao gồm các loại thuế, phí: 01 bản chính bằng tiếng Việt. Bản chào giá có giá trị trong vòng 30 ngày.
2. Danh mục mua sắm: Chi tiết tại phụ lục I.
3. Yêu cầu về năng lực, kinh nghiệm: Chi tiết tại phụ lục II.
4. Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày
5. Cách thức tiếp nhận đơn nhận thầu, bản chào giá và hồ sơ năng lực theo một trong các cách sau:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn thư Bệnh viện Phục hồi chức năng.  
Địa chỉ: Số 35 Lê Văn Thiêm, Phường Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội. ĐT: 02435585094.

- Nhận qua hòm thư điện tử: [bvddphcn1\\_soyt@hanoi.gov.vn](mailto:bvddphcn1_soyt@hanoi.gov.vn)

- Nhận qua đường bưu chính: Phòng Văn thư Bệnh viện Phục hồi chức năng.

6. Thời gian tiếp nhận báo giá: từ ngày 08/05/2026 đến trước 09 giờ 30 phút ngày 15/05/2026.

Các báo giá và HSNL nhận sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

Rất mong được sự quan tâm của các Quý Công ty. Bệnh viện Phục hồi chức năng xin trân trọng cảm ơn!

#### Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng tải Website của Bệnh viện;
- Lưu VT,P.KHTH.



Nguyễn Thị Minh Hải

## PHỤ LỤC I

(Kèm theo Thư mời số 848 /TM-BVPHCN ngày 08/05/2026 của Bệnh viện Phục hồi chức năng)

TT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Thiết bị định tuyến (Cân bằng tải)	- Hãng sx: Mikrotik - Model: CCR2004-16G-2S - Chịu tải: 1000 users 2x 10G SFP+ ports   16x Gigabit LAN ports   1x RJ45 Serial port   4 core CPU   4 GB RAM   Dual redundant power supply   RouterOS L6	Chiếc	1
2	Thiết bị tường lửa,	- Hãng sx: SECUI - Model: NGF 300 - Thiết bị tường lửa: CPU 4 Core. Memory 8 GB, Storage System 64 GB, Log 1TB, Interface 1G Copper 8, Mgmt 1, Throughput 6 Gbps, CC (Concurrent) 2,000,000, Power Supply Single, Dimension (WxDxH) 1U (438*432*44)	Chiếc	2
3	Thiết bị chia mạng quản lý trung tâm (Core Switch)	- Hãng sx: Mikrotik - Model: CRS317-1G-16S+RM - Core Switch Mikrotik CRS317-1G-16S+RM 1 Cổng RJ45 1G 16 Cổng SFP+ 1G/10G Total non-blocking throughput: 122 Gbps Switching capacity: 322 Gbps Operating system SwitchOS / RouterOS Vỏ kim loại, có thể gắn tủ rack	Chiếc	2
4	Thiết bị kết nối tín hiệu quang	- Hãng sx: Mikrotik - Model: S+85DLC03D - Thiết bị kết nối tín hiệu quang Modul, SFP+ (10Gbit), $\geq 300m$ , Multi Mode Transceiver Mikrotik S+85DLC03D SFP module 10G MM 300m 850nm Dual LC-connector S+85DLC03D là thiết bị thu phát SFP tốc độ $\geq 10G$ với chuẩn đầu nối Dual LC bước sóng 850nm, dùng cho kết nối sợi quang Multi Mode, khoảng cách kết nối lên đến $\geq 300m$	Chiếc	12

AN  
NH  
HƯ  
HỨC

20

5	Thiết bị chia mạng nội bộ (Switch)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hãng sx: Mikrotik - Model: CRS326-24G-2S+RM</li> <li>- CPU : 98DX3236 - 800 MHz</li> <li>RAM : 512 MB</li> <li>Bộ nhớ Flash : 16 MB</li> <li>24 cổng Gigabit LAN</li> <li>2 cổng SFP+</li> <li>Hệ điều hành : RouterOS L5 hoặc SwitchOS (dual boot)</li> <li>Điện năng tiêu thụ : 24W</li> <li>Nguồn PoE đầu vào : 10V-30V</li> <li>Kích thước : 1U dạng rack</li> </ul>	Chiếc	3
6	Thiết bị chia mạng nội bộ (Switch)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hãng sx: Tplink - Model: TL-SG108</li> <li>- Thiết bị chia mạng nội bộ (Switch) Gigabit (1000Mbps)/ 8 Cổng/ Smart Switch; Tốc độ liên kết :1000Mbps</li> </ul>	Cái	20
7	Hộp phối quang ngoài trời	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hãng sx: VFV - Model: VFV-ODF-812FO-OUTDOOR</li> <li>- Hộp phối quang VFV ODF 8FO ngoài trời Nhựa ABS (Trọn bộ bao gồm: Vỏ hộp ODF, 4 dây hàn, 4 couple, 4 ống co nhiệt)</li> </ul>	Cái	6
8	Dây nhảy quang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hãng sx: VFV - Model: DNVFV-SMDX3M-SCUPC-LCUPC,SX 3m</li> <li>- Dây nhảy quang SC-LC Single mode Duplex</li> <li>Dây nhảy quang là một đoạn sợi quang có đường kính thông dụng là 0.9, 2.0, 2.4, 3.0 mm, hai đầu được gắn sẵn đầu nối cáp quang, các đầu nối này có thể là dạng PC, UPC, APC, thuộc chuẩn: SC, ST, FC, LC,MU, E2000,..</li> </ul>	Sợi	12
9	Dây mạng cat6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hãng sx: Norden - Model: 120-40001104BL</li> <li>- Dây cáp mạng lan cat 6 UTP 4 đôi</li> </ul>	m	915
10	Dây cáp quang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hãng sx: ZINCOM - Model: ZC- GYXTC8Y-8C-SM-G652D</li> <li>- Dây cáp quang singlemode 8FO</li> </ul>	m	150
11	Ống luồn mềm D20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hãng sx: Sino</li> <li>- Vật liệu: nhựa PVC tự chống cháy- Tính năng co giãn và chịu lực uốn tốt- Đường kính ngoài: 20mm</li> </ul>	m	300
12	Gen hộp 24x14	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hãng sx: Sino</li> <li>- Gen hộp nhựa: Kích thước: 24mm x 14mm x dài 2m Màu sắc: Trắng Chất liệu nhựa độ dày tiêu chuẩn</li> </ul>	m	50
13	Vật tư phụ thi công	( Hạt mạng, dây thít, đinh vít, nở....)	Gói	1
14	Nhân Công	Chạy ống mềm, chạy dây, lắp đặt thiết bị hàn quang và cấu hình thiết bị	Gói	1

THIỆP HỒ TÀI LIỆU

/s/

## PHỤ LỤC II

(Kèm theo Thư mời số 848/TM-BVPHCN ngày 08/05/2026 của Bệnh viện Phục hồi chức năng)

STT	Nội dung đánh giá	Yêu cầu
1	Năng lực pháp lý	<ul style="list-style-type: none"><li>- Có giấy phép đăng ký kinh doanh, đăng ký thuế đang hoạt động</li><li>- Có bản cam kết Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp, giấy chứng nhận đăng ký hợp tác xã, liên hiệp hợp tác xã, tổ hợp tác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về phá sản; Không đang trong thời gian bị cấm tham dự thầu; Không đang bị truy cứu trách nhiệm hình sự.</li><li>- Có tên trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia trước khi phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu.</li></ul>
2	Năng lực về kinh nghiệm	Có tối thiểu 02 hợp đồng mua sắm hàng hóa tương tự
3	Năng lực về đề xuất giá trị hợp đồng	$\leq 418.547.594$ đồng
4	Năng lực về đề xuất thời gian thực hiện hợp đồng	$\leq 30$ ngày
5	Thời hạn hiệu lực của báo giá	$\geq 30$ ngày

HÀ NỘI

10