

PHỤ LỤC YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA HÀNG HÓA

(Kèm theo thư mời chào giá số: ...212../ĐHYD-CNTT ngày ...16../...01../2026 Của Đại học Y Dược Thành Phố Hồ Chí Minh)

Gói: Thuê đường truyền internet và các tuyến cáp quang trắng năm 2026 - 2027

STT	TÊN HÀNG HÓA DỊCH VỤ	MÔ TẢ HÀNG HÓA DỊCH VỤ	ĐVT	SỐ LƯỢNG
I	Đường truyền Internet Leased Line (backup offline)			
1	Tuyến quang	- Băng thông trong nước : 2500 Mbps - Băng thông Quốc tế: 700 Mbps - Rang IP /28 - Luôn đảm bảo dự phòng duy trì 20 % băng thông quốc tế. - Triển khai các kênh Lease-line có backup 2 hướng vật lý (tức là 1 kênh chạy chính, 1 kênh dự phòng). - Tuyến cáp quang nhà mạng cung cấp tối thiểu khi triển khai phải là loại cáp 12 Core (12 FO) kết nối giữa các vị trí.	Gói	01
II	Kênh quang trắng			
2	Kênh quang trắng	- Tuyến cáp quang nhà mạng cung cấp tối thiểu khi triển khai phải là loại cáp 12 Core (12 FO) kết nối giữa các vị trí. - Điểm đầu: 217 Hồng Bàng, Phường 11, quận 5, Thành phố Hồ Chí Minh □ điểm cuối 41 Đinh Tiên Hoàng, phường Bến Nghé, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh (có backup 2 hướng vật lý). Nhà mạng phải cung cấp 4 sợi core quang (4 FO) cho ĐHYD TPHCM.	Gói	01
III	Đường truyền internet FTTH			
3	Đường truyền internet FTTH	- Triển khai 2 kênh internet cáp quang FTTH với băng thông 1Gbps trong nước và 55 Mbps Quốc tế cam kết tối thiểu khi đứt cáp quang biển, mặc định không giới hạn băng thông quốc tế, đảm bảo tốc độ luôn đạt 60% đến 80% theo tổng băng thông trong nước, tại vị trí 217 Hồng Bàng Phường Chợ Lớn, Thành phố Hồ Chí Minh. - Nhà mạng cung cấp 1 IP tĩnh cho tất cả các vị trí kênh truyền.	Gói	02

4	Đường truyền internet FTTH	- Triển khai 10 kênh internet cáp quang với băng thông 6 Mbps Quốc tế cam kết khi đứt cáp quang biển, mặc định không giới hạn băng thông quốc tế và 300 Mbps trong nước. - Nhà mạng cung cấp 1 IP tĩnh cho tất cả các vị trí kênh truyền.	Gói	10
---	----------------------------	--	-----	----

