

PHỤ LỤC
DANH MỤC DỊCH VỤ MỜI CHÀO GIÁ

(Kèm theo công văn mời chào giá số: 1033./BVĐHYD-QTTN ngày 10./5./2022)

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng
1	Cung cấp dịch vụ truyền hình cáp	Tháng	12

Yêu cầu kỹ thuật:

I. Giới thiệu chung về gói thầu

1. Tên gói thầu: Cung cấp dịch vụ truyền hình cáp năm 2022-2023
2. Địa điểm thực hiện: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP.HCM
3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

II. Giới thiệu hệ thống truyền hình cáp

- Bệnh viện có 2 khu: Khu A (2 tầng hầm và 15 tầng), khu B (5 tầng)
- Sơ đồ nguyên lý cấp tín hiệu truyền hình cáp (tham khảo bản vẽ đính kèm)
- Số lượng 270 TV ở các khu vực (tham khảo bảng thống kê đính kèm)
- Hệ thống truyền hình cáp (bao gồm thiết bị) tại Bệnh viện đang sử dụng dịch vụ của nhà cung cấp SCTV

III. Yêu cầu kỹ thuật

1. Yêu cầu về dịch vụ cung cấp truyền hình cáp

a. Yêu cầu chung

- Kiểm tra các tín hiệu của hệ thống 2 lần trong năm (Biên bản kiểm tra, đánh giá)
- Thực hiện công việc xử lý sự cố tất cả các ngày trong tuần kể cả ngày thứ 7, chủ nhật, ngày nghỉ, ngày lễ
- Có mặt tại Bệnh viện để khắc phục sự cố trong vòng 2 giờ kể từ khi nhận được thông báo
- Đảm bảo thời gian mất tín hiệu không quá 4 giờ kể từ khi nhận được thông báo
- Phải đưa ra giải pháp cung cấp tín hiệu truyền hình cáp dựa vào hạ tầng hiện hữu của Bệnh viện. Nhà thầu khảo sát hạ tầng thực tế tại Bệnh viện
- Phải có giấy phép cung cấp dịch vụ truyền hình cáp
- Chịu mọi trách nhiệm an toàn lao động, vệ sinh, an ninh, trật tự, an toàn PCCC khi thực hiện công việc tại Bệnh viện



b. Hệ thống truyền hình tương tự (Analog)

- Phải có tối thiểu 55 kênh (Nếu không có kênh analog thì phải cung cấp đầu thu DVB-T2 cho các TV không hỗ trợ tính năng truyền hình kỹ thuật số)
- Chất lượng hình ảnh phải rõ ràng, không bị bóng, nhòe, không bị giật
- Chất lượng âm thanh phải trong trẻo, rõ ràng, không bị vọng
- Hình ảnh và âm thanh phải đồng bộ

c. Hệ thống truyền hình kỹ thuật số (DVB T2)

- Phải có tối thiểu 55 kênh HD và 58 kênh SD
- Chất lượng hình ảnh phải rõ ràng, không bị bóng, nhòe, không bị giật
- Chất lượng âm thanh phải trong trẻo, rõ ràng, không bị vọng
- Hình ảnh và âm thanh phải đồng bộ

d. Hệ thống hạ tầng, cáp truyền dẫn

- Cung cấp tất cả các thiết bị cần thiết trong hệ thống để mạng truyền hình cáp trong Bệnh viện có thể hoạt động
- Phải có tuyến cáp truyền dẫn tín hiệu xung quanh Bệnh viện và đã được ngầm hóa
- Phải có ống luồn cáp tín hiệu (Ống PI) tại vị trí hầm cáp ở cổng số 5 Bệnh viện

2. Yêu cầu về thiết bị, vật tư

- Nhà thầu phải cung cấp và lắp đặt tất cả các thiết bị cần thiết để hệ thống truyền hình cáp hoạt động. Nhà thầu cần phải thực hiện trước khi nhà thầu hiện hữu thu hồi các thiết bị của họ ra khỏi hệ thống truyền hình cáp và đảm bảo thời gian chuyển đổi hệ thống không quá 4 giờ.
- Thay thế tất cả các thiết bị trong hệ thống (nếu hư hỏng) mà không tính phí để đảm bảo cung cấp tín hiệu truyền hình cáp cho Bệnh viện (ngoại trừ các vật tư sau: Cáp RG6, đầu nối cáp, TV)
- Phải có thiết bị, vật tư thay thế hư hỏng. Thời gian cung cấp và thay thế không quá 2 giờ (trừ những trường hợp sự cố lớn phải khắc phục lâu)
- Thiết bị, vật tư thay thế phải đảm bảo an toàn điện