**PHỤ LỤC DANH MỤC ĐỀ NGHỊ THẨM ĐỊNH GIÁ**

*(Kèm theo thư mời báo giá ngày 3/11/2022)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Danh mục hàng hóa** | **Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm** | **Hãng sản xuất/ Xuất xứ** | **Đơn vị tính** | **Thông số kỹ thuật** | **Phân nhóm theo TT14/2020/TT-BYT** | **Số lượng** |
| 1 | Hệ thống siêu âm trong lòng mạch vành | iLab Polaris Multi Modality Guidance System | Jabil Circuit Shanghai/ TrungQuốc | Hệ thống | **I. Cấu hình bao gồm:**  - Máy chính: 01 cái  - Động cơ truyền động MDU5 Plus: 01 cái  - Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh + Tiếng Việt: 01 bộ  **II. Đặc tính kỹ thuật:**  **1. Máy chính:**  - Kích thước (Cao x Rộng x Dài): 157,5 cm x 53 cm x 74 cm  - Trọng lượng: 240 lbs (108 kg)  - Chuẩn hình ảnh: DICOM  + Các phương thức được hỗ trợ: US, IVUS. Lớp SOP được sử dụng cho các khung IVUS: Lưu trữ hình ảnh siêu âm đa khung. Lớp SOP được sử dụng cho ảnh trích xuất: Lưu trữ hình ảnh siêu âm đa khung. Các định dạng nén được hỗ trợ: JPEG cơ bản và JPEG NH-Lossless.  - Chức năng: Siêu âm trong lòng mạch  - Hệ điều hành: Windows™ 7  - Phần mềm điều khiển: Polaris  - Khả năng xử lý hình ảnh siêu âm:  + Tối ưu hóa lọc đốm máu và tối ưu hóa độ sáng hình ảnh.  + Tùy chọn đo bằng tay diện tích và khoảng cách trên mặt cắt ngang; tùy chọn đo chiều dài trên LongView.  + Tự động đánh dấu lòng mạch và thành mạch. Cung cấp các đường chéo lớn nhất và nhỏ nhất, theo vùng và phần trăm hẹp.  - Các thiết bị chi tiết của hệ thống bao gồm:  + 02 Bộ xử lý: Acquisition PC và Imaging PC  + 01 Màn hình hiển thị  + 01 Màn hình cảm ứng  + 01 Bộ nguồn  + 01 Vỏ khung di động (Bao gồm các cáp nối)  + 01 Máy in  - Lưu trữ kỹ thuật số:  + Ổ cứng  + Hỗ trợ ổ cứng di động: lên tới 2TB  + CD: 650 MB  + DVD: 4.7 GB  + Mạng LAN vào/ra: 10/100/1000 Base-T  2. Động cơ truyền động **MDU5 PLUS:**  Tốc độ Pullback: chế độ 0.5 mm/giây hoặc 1.0 mm/giây | 4 | 01 |