

Hà Nội, ngày 18 tháng 10 năm 2024

**Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp trang thiết bị y tế tại Việt Nam**

Bệnh viện đa khoa Đức Giang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho mua sắm các thiết bị y tế mua sắm năm 2024 đợt 2 với nội dung cụ thể như sau :

**I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá**

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa Đức Giang số 54 phố Trường Lâm, phường Đức Giang, quận Long Biên, TP Hà Nội.
- Thông tin liên hệ người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Đ/c Đặng Thị Lan Phương – Phòng Vật tư thiết bị - ĐT : 0985.741.404
- Báo giá được tiếp nhận theo hình thức sau :

- Nhận tại địa chỉ: Văn thư Bệnh viện Đa khoa Đức Giang số 54 phố Trường Lâm, phường Đức Giang, quận Long Biên, TP Hà Nội ( và bản scan qua Email: [vtbytducgiang@gmail.com](mailto:vtbytducgiang@gmail.com))

- Thời gian tiếp nhận báo giá : Từ 08h ngày 18 tháng 10 năm 2024 đến trước 17h ngày 28 tháng 10 năm 2024.

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

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: ..... ngày ( Ghi cụ thể số ngày và  $\geq 90$  ngày kể từ ngày 28 tháng 10 năm 2024.

**II. Nội dung yêu cầu báo giá :**

- Danh mục thiết bị đầu tư (có Phụ lục cấu hình, tiêu chuẩn kỹ thuật yêu cầu kèm theo)**

| STT | Danh mục thiết bị         | ĐVT | SL |
|-----|---------------------------|-----|----|
| 1   | Máy phẫu thuật laser CO2  | Máy | 1  |
| 2   | Máy laser nha khoa        | Máy | 1  |
| 3   | Máy sinh hiển vi khám mắt | Máy | 1  |
| 4   | Hệ thống nội soi TMH      | HT  | 1  |

Rất mong nhận được sự quan tâm của Quý đơn vị.

Trân trọng cảm ơn!

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu VTTB.



**GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Văn Thường

14/03/2011

## Mẫu báo giá

Tên công ty báo giá

(Địa chỉ, MST, Họ tên người báo giá, Số ĐT liên hệ)

### BÁO GIÁ

Kính gửi : .....{ Ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá }

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của.... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], chúng tôi .... [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị y tế như sau :

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan:

| STT | Danh mục thiết bị y tế <sup>(2)</sup> | Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất <sup>(3)</sup> | Mã HS <sup>(4)</sup> | Xuất xứ <sup>(5)</sup> | Số lượng/khối lượng <sup>(6)</sup> | Đơn giá <sup>(7)</sup> (VND) | Chi phí cho các dịch vụ liên quan <sup>(8)</sup> (VND) | Thuế, phí, lệ phí (nếu có) <sup>(9)</sup> (VND) | Thành tiền <sup>(10)</sup> (VND) | Giá trúng thầu gần nhất kể từ T8/2023 đến nay (nếu có) <sup>(11)</sup> |
|-----|---------------------------------------|--|----------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------------|--|---|----------------------------------|--|
| 1   | Thiết bị A                            |  |                      |                        |                                    |                              | Đã bao gồm   | Đã bao gồm                                      |                                  |  |
| 2   | Thiết bị B                            |  |                      |                        |                                    |                              | Đã bao gồm   | Đã bao gồm                                      |                                  |  |
| n   | ...                                   |  |                      |                        |                                    |                              |  |   |                                  |  |

(Có kèm theo bảng đáp ứng và các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: .... ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm ... [ghi ngày ....tháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 5 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh

hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

***Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp<sup>(12)</sup>***

*(Ký tên, đóng dấu)*

***Ghi chú:***

- Công ty chào giá kèm theo bảng đáp ứng với đầy đủ thông tin yêu cầu trong Phụ lục kèm theo.
- Bệnh viện đánh giá mức độ đáp ứng kỹ thuật của hàng hóa công ty chào dựa trên cơ sở Bảng kê khai thông số kỹ thuật - do công ty tự kê khai – tự chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính chính xác của các nội dung do công ty tự kê khai. Trường hợp cần thiết Bệnh viện sẽ yêu cầu làm rõ, công ty phải cung cấp tài liệu để chứng minh.
- Yêu cầu kỹ thuật nêu trong Phụ lục kèm theo là các thông số yêu cầu tham khảo cơ bản để Bệnh viện xây dựng dự toán mua sắm. Công ty có thể chào loại hàng hóa tương đương hoặc tốt hơn.
- Trường hợp hàng hóa công ty chào không đáp ứng đầy đủ các thông số yêu cầu, Bệnh viện đề nghị công ty vẫn thực hiện chào giá và ghi chú rõ các tiêu chí không đáp ứng. Bệnh viện sẽ xem xét tổng thể các yếu tố tiêu chí kỹ thuật, giá chào của công ty. Nếu (các) yếu tố không đáp ứng không ảnh hưởng quá nhiều đến tính năng, công dụng của hàng hóa, Bệnh viện sẽ chấp thuận báo giá của công ty và điều chỉnh tiêu chí kỹ thuật yêu cầu tương ứng để phù hợp với thực tế hàng hóa trên thị trường nhưng vẫn đảm bảo yêu cầu chuyên môn và hiệu quả điều trị cho bệnh nhân.
- Công ty cung cấp kèm theo Báo giá (các) kết quả trúng thầu gần nhất trong vòng 360 ngày (nếu có) của (các) trang trang thiết bị y tế tương tự đã chào giá cho Bệnh viện.
- Trường hợp công ty có nhiều thiết bị, nhiều model cùng đáp ứng với nhiều mức giá khác nhau thì công ty làm cho mỗi thiết bị, mỗi model một bảng đáp ứng kỹ thuật, báo giá mỗi model riêng biệt.

## Phụ lục cấu hình, thông số kỹ thuật yêu cầu

(Kèm theo thư mời báo giá số 2026 /VTTB-BVĐKĐG ngày 18 tháng 10 năm 2024)

### 1. Máy phẫu thuật laser CO2

| STT        | Yêu cầu Cấu hình kỹ thuật chi tiết  | Nội dung đáp ứng | Tham chiếu trang... |
|------------|---|------------------|---------------------|
| <b>I</b>   | <b>Yêu cầu chung</b>  |                  |                     |
|            | - Thiết bị sản xuất năm 2024 trở về sau.  |                  |                     |
|            | - Chất lượng mới 100%.  |                  |                     |
|            | - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương  |                  |                     |
|            | - Đạt chứng chỉ CE hoặc tương đương   |                  |                     |
|            | - Nguồn điện sử dụng: hợp với lưới điện Việt Nam  |                  |                     |
|            | - Môi trường hoạt động phù hợp với điều kiện Việt Nam   |                  |                     |
| <b>II</b>  | <b>Yêu cầu cấu hình</b>   |                  |                     |
|            | - Máy chính: 01 bộ  |                  |                     |
|            | - Cánh tay có khớp nối: 01 chiếc  |                  |                     |
|            | - Đầu vi điểm: 01 chiếc (fractional)  |                  |                     |
|            | - Đầu cắt đốt 50mm: 01 chiếc  |                  |                     |
|            | - Đầu cắt đốt 100mm: 01 chiếc   |                  |                     |
|            | - Đầu điều trị, trẻ hóa vùng kín: 01 chiếc  |                  |                     |
|            | - Dây cáp nguồn: 01 bộ  |                  |                     |
|            | - Bàn đạp: 01 chiếc   |                  |                     |
|            | - Chìa khóa nguồn: 02 chiếc   |                  |                     |
|            | - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh/Việt: 01 bộ   |                  |                     |
| <b>III</b> | <b>Chỉ tiêu kỹ thuật</b>  |                  |                     |
|            | - Loại Laser CO2 fractional và phẫu thuật   |                  |                     |
|            | - Công suất $\geq 40W$  |                  |                     |
|            | - Bước sóng 10.600 nm   |                  |                     |
|            | - Có chế độ phát liên tục, siêu xung và phân đoạn (fractional hoặc xung thường), cắt đốt  |                  |                     |
|            | - Có màn hình hiển thị LCD $\geq 8$ inch  |                  |                     |
|            | - Sử dụng được trong phẫu thuật Tai mũi họng  |                  |                     |
|            | - Sử dụng được trong phẫu thuật thẩm mỹ như Trẻ hóa da, thu nhỏ lỗ chân lông, Điều trị sẹo, Điều trị rạn da, nếp nhăn, Sử dụng trong điều trị cắt đốt bệnh lý trên da như nốt ruồi, đốm nâu, mụn cóc, u tuyến mồ hôi, trẻ hóa vùng kín, điều trị chứng tiểu són |                  |                     |
|            | - Số khớp nối cánh tay: $\geq 5$ khớp   |                  |                     |
| <b>IV</b>  | <b>Yêu cầu khác</b>   |                  |                     |
|            | - Thời gian bảo hành: $\geq 12$ tháng kể từ khi nghiệm thu thiết bị đưa vào sử dụng;  |                  |                     |
|            | - Có cam kết thực hiện bảo trì định kỳ trong thời gian bảo hành: Bảo trì theo quy định của nhà sản xuất;  |                  |                     |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | - Thời gian cung cấp: $\leq 150$ ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực   |  |  |
|  | - Có cam kết chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao và hướng dẫn vận hành cho người sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản và sửa chữa cho nhân viên kỹ thuật tại nơi sử dụng |  |  |
|  | - Có cam kết bảo trì sau bảo hành và cung cấp các phụ tùng thay thế trong thời gian ít nhất là 8 năm kể từ ngày bàn giao.   |  |  |
|  | - Có bản chào giá bảo trì và các phụ tùng thay thế theo giá Việt Nam đồng   |  |  |

## 2. Máy laser nha khoa

| STT        | Yêu cầu Cấu hình kỹ thuật chi tiết  | Nội dung đáp ứng | Tham chiếu trang... |
|------------|---|------------------|---------------------|
| <b>I</b>   | <b>Yêu cầu chung</b>  |                  |                     |
|            | - Thiết bị sản xuất năm 2024 trở về sau.  |                  |                     |
|            | - Chất lượng mới 100%.  |                  |                     |
|            | - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương                          |                  |                     |
|            | - Đạt chứng chỉ CE hoặc tương đương   |                  |                     |
|            | - Xuất xứ : các nước công nghiệp phát triển ( G7)                               |                  |                     |
|            | - Nguồn điện sử dụng: hợp với lưới điện Việt Nam                                |                  |                     |
|            | - Môi trường hoạt động phù hợp với điều kiện Việt Nam                           |                  |                     |
| <b>II</b>  | <b>Yêu cầu cấu hình</b>   |                  |                     |
|            | - Máy chính: 01 bộ  |                  |                     |
|            | - Tay cầm phát laser: 01 chiếc  |                  |                     |
|            | - Đầu tip thẳng: $\geq 10$ chiếc (dùng một lần) hoặc 01 chiếc (dùng nhiều lần)  |                  |                     |
|            | - Đầu tip góc tù: $\geq 10$ chiếc (dùng một lần) hoặc 01 chiếc (dùng nhiều lần) |                  |                     |
|            | - Kính bảo vệ mắt: 03 chiếc   |                  |                     |
|            | - Dây, cáp nối và phụ kiện tiêu chuẩn khác                                      |                  |                     |
|            | - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh/Việt: 01 bộ                                       |                  |                     |
| <b>III</b> | <b>Chỉ tiêu kỹ thuật</b>  |                  |                     |
|            | - Công suất $\geq 3W$   |                  |                     |
|            | - Bước sóng 800 - 1000 nm   |                  |                     |
|            | - Có chế độ phát liên tục và xung   |                  |                     |
|            | - Có màn hình hiển thị  |                  |                     |
|            | - Chiều dài cáp nối từ máy đến tay cầm $\geq 1,5$ m hoặc không dây              |                  |                     |
|            | - Có các chức năng điều trị sau: giảm đau, cầm máu, rạch và cắt bỏ mô mềm       |                  |                     |
| <b>IV</b>  | <b>Yêu cầu khác</b>   |                  |                     |
|            | - Thời gian bảo hành: $\geq 12$ tháng kể từ khi nghiệm thu thiết bị             |                  |                     |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | đưa vào sử dụng;  |  |  |
|  | - Có cam kết thực hiện bảo trì định kỳ trong thời gian bảo hành: Bảo trì theo quy định của nhà sản xuất;  |  |  |
|  | - Thời gian cung cấp: ≤ 150 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực  |  |  |
|  | - Có cam kết chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao và hướng dẫn vận hành cho người sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản và sửa chữa cho nhân viên kỹ thuật tại nơi sử dụng |  |  |
|  | - Có cam kết bảo trì sau bảo hành và cung cấp các phụ tùng thay thế trong thời gian ít nhất là 8 năm kể từ ngày bàn giao.   |  |  |
|  | - Có bản chào giá bảo trì và các phụ tùng thay thế theo giá Việt Nam đồng   |  |  |

### 3. Máy sinh hiển vi khám mắt

| STT        | Yêu cầu Cấu hình kỹ thuật chi tiết                                    | Nội dung đáp ứng | Tham chiếu trang... |
|------------|---|------------------|---------------------|
| <b>I</b>   | <b>Yêu cầu chung:</b>   |                  |                     |
|            | - Thiết bị sản xuất năm 2024 trở về sau.                              |                  |                     |
|            | - Chất lượng mới 100%.  |                  |                     |
|            | - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương                |                  |                     |
|            | - Có chứng chỉ CE hoặc tương đương                                    |                  |                     |
|            | - Máy chính xuất xứ các nước công nghiệp phát triển( G7) hoặc Châu Âu |                  |                     |
|            | - Nguồn điện sử dụng hợp với điện lưới Việt Nam                       |                  |                     |
| <b>II</b>  | <b>Yêu cầu cấu hình</b>   |                  |                     |
|            | - Thân máy chính: 01 chiếc  |                  |                     |
|            | - Nguồn sáng: 01 chiếc  |                  |                     |
|            | - Ống kính hai mắt: 01 chiếc  |                  |                     |
|            | - Thị kính: 02 chiếc  |                  |                     |
|            | - Bao phủ chống bụi: 01 chiếc   |                  |                     |
|            | - Tỳ cằm tỳ trán cho bệnh nhân: 01 chiếc                              |                  |                     |
|            | - Bộ nguồn cung cấp: 01 chiếc   |                  |                     |
|            | - Camera độ phân giải 4K: 01 bộ                                       |                  |                     |
|            | - Máy tính (mua tại Việt Nam): 01 bộ                                  |                  |                     |
|            | - Dây nối, dây nguồn và phụ kiện tiêu chuẩn khác                      |                  |                     |
|            | - Hướng dẫn sử dụng tiếng anh và tiếng việt: 01 bộ                    |                  |                     |
| <b>III</b> | <b>Chỉ tiêu kỹ thuật</b>  |                  |                     |
| <b>1</b>   | <b>Thân máy chính</b>   |                  |                     |
|            | - Chiều rộng của khe sáng điều chỉnh liên tục, chiều rộng lớn nhất    |                  |                     |

|           |   |  |  |
|-----------|---|--|--|
|           | ≥14 mm.   |  |  |
|           | - Điều chỉnh độ mở khe sáng: 6 mức  |  |  |
|           | - Bộ lọc: Lọc xanh dương, đỏ, vàng  |  |  |
|           | - Điều chỉnh lên xuống của khoảng tỳ cầm ≥ 59 mm  |  |  |
|           | - Dải điều chỉnh của thân máy theo các hướng:   |  |  |
|           | + Trục ngang: ≥100 mm,  |  |  |
|           | + Trục dọc: ≥ 100 mm  |  |  |
|           | + Trục lên xuống: ≥30 mm.   |  |  |
|           |   |  |  |
| <b>2</b>  | <b>Kính hiển vi</b>   |  |  |
|           | - Bộ phóng đại với 5 mức, mức phóng đại ≤ 6,3x - ≥ 40x.   |  |  |
|           | - Độ phóng đại thị kính ≥ 10x   |  |  |
|           | - Điều chỉnh khoảng cách đồng tử trong khoảng: từ ≤55 đến ≥ 80 mm   |  |  |
|           | - Bù khúc xạ ≤-5 đến ≥+5 Diop   |  |  |
|           | - Nguồn sáng: LED   |  |  |
|           |   |  |  |
| <b>3</b>  | <b>Phần camera</b>  |  |  |
|           | - Độ phân giải ảnh chụp: ≥ 2592 x 1944 (tương đương 5 megapixels)   |  |  |
|           | - Cho phép kết nối thông qua: USB 3.0   |  |  |
|           | - Chụp ảnh bằng nút bấm trên cần điều khiển   |  |  |
|           |   |  |  |
| <b>IV</b> | <b>Yêu cầu khác</b>   |  |  |
|           | - Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ khi nghiệm thu thiết bị đưa vào sử dụng;   |  |  |
|           | - Có cam kết thực hiện bảo trì định kỳ trong thời gian bảo hành: Bảo trì theo quy định của nhà sản xuất;  |  |  |
|           | - Có ủy quyền của nhà sản xuất  |  |  |
|           | - Thời gian cung cấp: ≤ 150 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực  |  |  |
|           | - Thời gian lắp đặt: ≤ 10 ngày kể từ ngày hàng hóa được tập kết tại nơi lắp đặt   |  |  |
|           | - Có cam kết chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao và hướng dẫn vận hành cho người sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản và sửa chữa cho nhân viên kỹ thuật tại nơi sử dụng |  |  |
|           | - Có cam kết bảo trì sau bảo hành và cung cấp các phụ tùng thay thế trong thời gian ít nhất là 8 năm kể từ ngày bàn giao.   |  |  |
|           | - Có bản chào giá bảo trì và các phụ tùng thay thế theo giá Việt Nam đồng   |  |  |



#### 4. Hệ thống nội soi TMH

| STT        | Yêu cầu Cấu hình kỹ thuật chi tiết  | Nội dung đáp ứng | Tham chiếu trang... |
|------------|---|------------------|---------------------|
| <b>I</b>   | <b>Yêu cầu chung:</b>   |                  |                     |
|            | - Thiết bị sản xuất năm 2024 trở về sau.  |                  |                     |
|            | - Chất lượng mới 100%.  |                  |                     |
|            | - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương  |                  |                     |
|            | - Nguồn điện sử dụng hợp với điện lưới Việt Nam   |                  |                     |
| <b>II</b>  | <b>Yêu cầu cấu hình</b>   |                  |                     |
|            | Máy chính kèm phụ kiện tiêu chuẩn bao gồm:  |                  |                     |
|            | - Màn hình nội soi chuyên dụng: 01 cái  |                  |                     |
|            | - Bộ xử lý hình ảnh: 01 bộ  |                  |                     |
|            | - Nguồn sáng (tách rời hoặc tích hợp vào hệ thống điều khiển): 01 bộ                                |                  |                     |
|            | - Bộ camera nội soi: 01 cái   |                  |                     |
|            | - Ống soi 0 độ cho trẻ em : 03 cái  |                  |                     |
|            | - Ống nội soi 0 độ cho người lớn: 04 cái  |                  |                     |
|            | - Ống soi 70 độ : 03 cái  |                  |                     |
|            | - Dây dẫn sáng: 01 bộ   |                  |                     |
|            | - Bàn đạp chân: 01 cái  |                  |                     |
|            | - Xe đẩy chuyên dụng: 01 cái  |                  |                     |
|            | - Dây nối, dây nguồn và phụ kiện tiêu chuẩn khác để máy chạy được ngay sau khi bàn giao, nghiệm thu |                  |                     |
|            | - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh/tiếng Việt: 01 bộ   |                  |                     |
| <b>III</b> | <b>Chỉ tiêu kỹ thuật</b>  |                  |                     |
| <b>1</b>   | <b>Bộ xử lý hình ảnh:</b>   |                  |                     |
|            | - Tối thiểu full HD   |                  |                     |
|            | - Nguồn sáng: công nghệ LED   |                  |                     |
|            | - Nhiệt độ màu tối đa nguồn sáng $\geq 5000$ K  |                  |                     |
|            | - Cảm biến camera loại CMOS, kích thước cảm biến $\geq 1/1.8$ inch                                  |                  |                     |
|            | - Tỷ lệ thu ảnh 16:9  |                  |                     |
|            | - Độ phân giải camera $\geq [1920 \times 1080]$   |                  |                     |
|            | - Có chức năng dừng hình  |                  |                     |
|            | - Có chức năng cân bằng trắng   |                  |                     |
|            | - Có tính năng phóng đại  |                  |                     |
|            | - Có tính năng điều chỉnh độ nét  |                  |                     |
|            | - Màn hình nội soi LCD $\geq 21"$   |                  |                     |

|           |   |  |  |
|-----------|---|--|--|
| <b>2</b>  | <b>Ống nội soi</b>  |  |  |
|           | - Ống soi 0 độ cho trẻ em   |  |  |
|           | (Kích thước: $\text{Ø}2.7\text{mm} \times \geq 105\text{ mm}$ )   |  |  |
|           | - Ống nội soi 0 độ cho người lớn  |  |  |
|           | Kích thước: $\text{Ø}3\text{mm} \times \geq 110\text{ mm}$ )  |  |  |
|           | - Ống soi 70 độ   |  |  |
|           | (Kích thước: $\text{Ø}6\text{mm} \times \geq 185\text{ mm}$ )   |  |  |
| <b>3</b>  | <b>Dây dẫn sáng</b>   |  |  |
|           | - Chiều dài $\geq 2\text{m}$  |  |  |
|           | - Đường kính ống dẫn khoảng 3.5mm - 4mm   |  |  |
| <b>4</b>  | <b>Xe đẩy chuyên dụng chính hãng</b>  |  |  |
|           | - Có các kệ có kích thước phù hợp để đặt thiết bị   |  |  |
|           | - Có tối thiểu 01 ngăn kéo  |  |  |
|           | - Có 04 bánh xe, có khóa hãm  |  |  |
| <b>IV</b> | <b>Yêu cầu khác</b>   |  |  |
|           | - Thời gian bảo hành: $\geq 12$ tháng kể từ khi nghiệm thu thiết bị đưa vào sử dụng;  |  |  |
|           | - Có cam kết thực hiện bảo trì định kỳ trong thời gian bảo hành:<br>Bảo trì theo quy định của nhà sản xuất;   |  |  |
|           | - Có ủy quyền của nhà sản xuất  |  |  |
|           | - Thời gian cung cấp: $\leq 150$ ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực   |  |  |
|           | - Có cam kết chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao và hướng dẫn vận hành cho người sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản và sửa chữa cho nhân viên kỹ thuật tại nơi sử dụng |  |  |
|           | - Có cam kết bảo trì sau bảo hành và cung cấp các phụ tùng thay thế trong thời gian ít nhất là 8 năm kể từ ngày bàn giao.   |  |  |
|           | - Có bản chào giá bảo trì và các phụ tùng thay thế theo giá Việt Nam đồng   |  |  |