**YÊU CẦU BÁO GIÁ(1)**

**Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam**

Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên 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 gói thầu Mua sắm dây nội soi và các dụng cụ phẫu thuật phục vụ công tác chuyên môn của Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên năm 2023 với nội dung cụ thể như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: *Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên.*

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: *KS. Hoàng Văn Biên - Điện thoại: 0912.450.051*

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

*Ghi rõ cách tiếp nhận báo giá theo một trong các cách thức sau:*

- *Nhận trực tiếp tại địa chỉ:* Phòng Vật tư TTBYT – Bệnh viện Trung Ương Thái Nguyên, số 479, đường Lương Ngọc Quyến, Thành phố Thái Nguyên

- *Hoặc chuyển phát tại địa chỉ:* Phòng Vật tư TTBYT – Bệnh viện Trung Ương Thái Nguyên, số 479, đường Lương Ngọc Quyến, Thành phố Thái Nguyên

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 11 tháng 07 năm 2023 đến trước 17h ngày 21 tháng 07 năm 2023.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 150 ngày, kể từ ngày 21 tháng 07 năm2023.

**II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

1. Danh mục thiết bị y tế/ linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho trang thiết bị y tế (gọi chung là thiết bị).

| **STT** | **Danh mục** | **Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật** | **Số lượng/khối lượng** | **Đơn vị tính** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Banh hình quạt | Banh hình quạt, có 5 ngón, dài ≥ 400mm, đường kính 10mm | 1 | Chiếc |
|  | Bộ nắp Trocar dành cho Trocar 10mm/12mm | Bộ nắp Trocar dành cho Trocar 10mm | 2 | Chiếc |
|  | Dây cáp kết nối đơn cực | Dây cáp kết nối đơn cực, dài ≥ 3,5m, phích cắm đường kính 8mm, ổ cắm đường kính 4mm, dùng để kết nối máy ACMI, Conmed, Erbe ICC international, Eschmann, Valleylab, US-Norm | 2 | Chiếc |
|  | Dây cáp kết nối lưỡng cực | Dây cáp kết nối lưỡng cực, đầu kết nối máy chân cắm khoảng cách 28.6mm, kết nối được dụng chuôi tròn và dẹt, dài ≥ 4m | 2 | Chiếc |
|  | Dây dẫn sáng | Dây dẫn sáng, có thể hấp được, dài ≥ 2,5m, đường kính 4,8mm | 3 | Chiếc |
|  | Điện cực móc đốt, đơn cực, dạng L | Điện cực móc đốt, chất liệu ceramic cách điện, đơn cực, dạng L, đường kính 5mm. | 5 | Chiếc |
|  | Dụng cụ kẹp clip | Kềm kẹp Clip loại trung bình - lớn, 10mm, dài ≥ 330mm, | 1 | Chiếc |
|  | Kẹp mang kim cong phải | Kẹp mang kim phẫu thuật nội soi Adtec, cong phải, đường kính 5mm, dài ≥ 310mm, tay cầm tròn một nấc bấm | 2 | Chiếc |
|  | Kẹp phẫu tích đơn cực, gập góc 90°, ngàm có khía | Kẹp phẫu tích nội soi đơn cực Overholt Adtec (Right angle), gập góc 90°, ngàm có khía, hoạt động đôi, dài ≥ 310mm, đường kính ngàm 10mm. Cấu tạo gồm 4 phần, vỏ được làm từ chất liệu PEEK. | 1 | Chiếc |
|  | Kẹp phẫu tích nội soi lưỡng cực , cong | Kẹp phẫu tích nội soi lưỡng cực Maryland Adtec hoàn chỉnh, cong, hoạt động đôi, dài ≥ 310mm, đường kính 5mm. Cấu tạo gồm 4 phần, tay cầm và vỏ được làm từ chất liệu PEEK. | 1 | Chiếc |
|  | Nắp trên silicon trocar 10mm/12mm | Nắp trên silicon trocar 10mm | 20 | Chiếc |
|  | Nắp Trocar dành cho Trocar 10mm/12mm, kèm đầu giảm 5mm kèm phần thân giữ | Nắp Trocar Silicone dành cho Trocar 10mm/12mm, kèm đầu giảm 5mm kèm phần thân giữ | 2 | Chiếc |
|  | Nắp Trocar Silicone dành cho Trocar 5mm | Nắp Trocar Silicone dành cho Trocar 5mm | 20 | Chiếc |
|  | Nòng trocar 10 tam giác | Nòng Trocar, 10 mm, dài ≥ 110 mm, mũi tam giác, đầu nòng màu xanh lá | 2 | Chiếc |
|  | Nòng trocar 12 tam giác | Nòng Trocar đường kính 12mm, dài ≥ 110mm, đầu tù. | 1 | Chiếc |
|  | Nòng trocar 12 tù | Nòng Trocar, đường kính 12 mm, dài 110 mm, mũi nòng vát tam giác, đầu nòng màu vàng. | 1 | Chiếc |
|  | Nòng trocar 5 tam giác | Nòng Trocar đường kính 5mm, dài 110mm, mũi nòng vát tam giác, đầu nòng màu đỏ. | 2 | Chiếc |
|  | Ống giảm, đường kính 10mm bao gồm van trocar 5mm | Ống giảm, đường kính 10mm bao gồm van trocar 5mm | 2 | Chiếc |
|  | Ống giảm, đường kính 12mm bao gồm van trocar 5mm và van trocar 10mm | Ống giảm, đường kính 12mm bao gồm van trocar 5mm và van trocar 10mm | 1 | Chiếc |
|  | Ống hút, tưới rửa | Ống hút, tưới rửa phẫu thuật nội soi, đường kính 5mm, dài ≥ 330mm. | 1 | Chiếc |
|  | Ruột kéo Metzenbaum nội soi cỡ trung bình | Ruột kéo Metz nội soi cỡ trung bình, đường kính 5mm, dài ≥ 310mm | 2 | Chiếc |
|  | Ruột kéo phẫu tích nội soi đơn cực , thẳng, mũi tù/tù, ngàm có khía mịn | Ruột kéo phẫu tích nội soi đơn cực Adtec, thẳng, mũi tù/tù, ngàm có khía mịn, hoạt động đơn, dài ≥ 310mm, đường kính 5mm | 1 | Chiếc |
|  | Ruột kẹp Grasper phẫu tích nội soi đơn cực, thẳng, ngàm có khía thô, ngàm cực dài | Ruột kẹp Grasper phẫu tích nội soi đơn cực Adtec, thẳng, ngàm có khía thô, ngàm cực dài, hoạt động đơn, dài ≥ 310mm, đường kính 5mm, dài ngàm 20mm, gồm 2 phần tháo rời được. | 2 | Chiếc |
|  | Ruột kẹp phẫu tích (Allis) nội soi đơn cực, thẳng, có khía mịn | Ruột kẹp phẫu tích (Allis) nội soi đơn cực Adtec, thẳng, có khía mịn, hoạt động đơn, dài ≥ 310mm, đường kính ngàm 5mm | 1 | Chiếc |
|  | Ruột kẹp phẫu tích nội soi đơn cực, cong, ngàm có khía chữ thập | Ruột kẹp phẫu tích nội soi đơn cực Maryland Adtec, cong, ngàm có khía chữ thập, hoạt động đôi, dài ≥ 310mm, đường kính ngàm 5mm | 2 | Chiếc |
|  | Ruột kẹp phẫu tích thẳng, ngàm khuyết, có khía | Ruột kẹp phẫu tích Croce-Olmi Adtec, thẳng, ngàm khuyết, có khía, hoạt động đơn, dài ≥ 310mm, đường kính ngàm 5mm | 1 | Chiếc |
|  | Ruột kẹp ruột ngắn phẫu thuật nội soi, đơn cực, có rãnh, thẳng | Ruột kẹp ruột ngắn Adtec phẫu thuật nội soi, đơn cực, có rãnh, thẳng, đường kính 5mm, dài ≥ 310mm, gồm 2 phần tháo rời được. | 2 | Chiếc |
|  | Tay cầm cho dụng cụ nội soi đơn cực có khóa cài | Tay cầm cho dụng cụ nội soi đơn cực Adtec, loại chuẩn, chất liệu PEEK cách điện, có khóa cài | 2 | Chiếc |
|  | Tay cầm cho dụng cụ nội soi đơn cực không có khóa cài | Tay cầm cho dụng cụ nội soi đơn cực Adtec, loại chuẩn, chất liệu PEEK cách điện, không có khóa cài | 2 | Chiếc |
|  | Tay cầm móc đốt đơn cực | Tay cầm móc đốt đơn cực phẫu thuật nội soi chất liệu vỏ PEEK, đường kính 5mm, dài ≥ 330mm. | 2 | Chiếc |
|  | Van Trocar dành cho Trocar 10mm/12mm, kèm đầu giảm 5mm | Van Trocar Silicone dành cho Trocar 10mm/12mm, kèm đầu giảm 5mm | 5 | Chiếc |
|  | Van trong silicon trocar 10mm/12mm | Van trong silicon trocar 10mm | 20 | Chiếc |
|  | Vỏ cách điện dụng cụ nội soi | Ống cách điện ngoài, chất liệu PEEK, dài ≥ 310mm, đường kính 5mm, sử dụng cho dụng cụ nội soi đơn cực/lưỡng cực | 16 | Chiếc |
|  | Vỏ trocar 10 trơn, có van CO2 | Vỏ Trocar công nghệ lai (Hybrid), đường kính 10mm, dài ≥ 110mm, trơn, có van CO2. | 2 | Chiếc |
|  | Vỏ Trocar 12 trơn, có van CO2 | Vỏ Trocar công nghệ lai (hybrid), đường kính 12mm, dài ≥ 110mm, trơn, có van CO2. | 2 | Chiếc |
|  | Vỏ trocar 5 trơn, có van CO2 | Vỏ Trocar công nghệ lai (hybrid), đường kính 5mm, dài ≥ 110mm, trơn, có van CO2, chất liệu hợp kim nhẹ. | 4 | Chiếc |
|  | Ống nội soi dạ dày video (Dùng cho hệ thống nội soi FujiFilm ) | - Ống mềm nội soi dạ dày video kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 Bộ  - Hướng quan sát nhìn thẳng 0°  - Vùng quan sát: tối thiểu ≤ 4mm tối đa ≥ 100 mm  - Trường nhìn: ≥ 1400  - Đường kính đầu ống soi: ≤ 9.5mm.  - Đường kính thân ống soi: ≤ 9.5mm  - Đường kính kênh sinh thiết: ≥ 2.5mm  - Phần uốn cong phần lên ≥ 210°, phần xuống ≥ 90°.  - Phần uốn cong qua trái ≥ 100°, phải ≥ 100°.  - Chiều dài làm việc ≥ 1100mm.  - Chiều dài toàn bộ khoảng ≥ 1400mm. | 5 | Bộ |
|  | Ống nội soi đại tràng video (Dùng cho hệ thống nội soi FujiFilm ) | - Ống mềm nội soi đại tràng video kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 Bộ  - Hướng quan sát nhìn thẳng 0°  - Vùng quan sát: tối thiểu ≤ 3.0 tối đa ≥ 100mm  - Trường nhìn: ≥ 1400.  - Đường kính đầu ống soi: ≤ 13mm.  - Đường kính thân ống soi: ≤ 13mm  - Đường kính kênh sinh thiết ≥ 3.8mm  - Phần uốn cong phần lên ≥180°, phần xuống ≥ 180°.  - Phần uốn cong qua trái ≥160°, phải ≥ 160°.  - Chiều dài làm việc ≥ 1.690mm.  - Chiều dài toàn bộ khoảng ≥ 1900mm. | 5 | Bộ |
|  | Dây nội soi dạ dày Video ( Dùng cho hệ thống nội soi Olympus ) | +Góc của trường nhìn: ≥ 140°  + Hướng nhìn: 0° (nhìn thẳng)  + Độ sâu của trường nhìn: tối thiểu ≤ 2mm tối đa ≥ 100mm  - Phần thân ống soi:  + Đường kính ngoài của đầu cuối ống soi: ≤ 9,5mm.  + Đường kính ngoài thân ống soi: ≤ 9,5mm.  + Độ dài làm việc của ống soi: ≥ 1000mm.  - Khả năng uốn cong của đầu ống soi:  + Lên: ≥ 210°, Xuống: ≥ 90°.  + Phải: ≥ 100°, Trái: ≥ 100°.  - Độ dài tổng của ống soi: ≥ 1300 mm  - Kênh dụng cụ:  + Đường kính trong kênh dụng cụ: ≥ 2,8 mm.  + Khoảng cách nhìn thấy dụng cụ tối thiểu ≤ 3mm từ đầu cuối ống soi. | 5 | Bộ |
|  | Dây nội soi đại tràng video (Dùng cho hệ thống nội soi Olympus ) | + Góc của trường nhìn: ≥ 140°  + Hướng quan sát: 0° (nhìn thẳng)  + Độ sâu của trường nhìn: tối thiểu ≤ 2mm tối đa ≥ 100mm.  - Phần thân ống soi:  + Đường kính ngoài của đầu ống soi: ≤ 13mm.  + Đường kính ngoài thân ống soi: ≤ 13mm.  + Độ dài làm việc của ống soi: ≥ 1300mm.  - Khả năng uốn cong của đầu ống soi:  + Lên: ≥ 180°, Xuống: ≥ 180°  + Phải: ≥ 160°, Trái: ≥ 160°  - Độ dài tổng của ống soi: ≥ 1600mm.  - Kênh dụng cụ:  + Đường kính trong dụng cụ: ≥ 3,5mm.  + Khoảng cách nhìn thấy dụng cụ tối thiểu ≤ 5mm từ đầu cuối ống soi. | 5 | Bộ |

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế:

- Địa điểm cung cấp, lắp đặt: tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên, số 479, đường Lương Ngọc Quyến, TP. Thái Nguyên

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Ghi theo thời gian dự kiến giao hàng, phù hợp với kế hoạch lựa chọn nhà thầu và thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Ghi rõ tỷ lệ tạm ứng, thanh toán hợp đồng và các điều kiện tạm ứng, thanh toán.

5. Các thông tin khác (nếu có).

- Báo giá đã bao gồm đào tạo hướng dẫn sử dụng, các loại thuế, chi phí, vận chuyển, lắp đặt, bảo hành, bảo hiểm, giao hàng, bàn giao nghiệm thu tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên.