|  |  |
| --- | --- |
| SỞ Y TẾ TỈNH LÀO CAI  **BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
| Số: /TM-BVT | *Lào Cai, ngày tháng năm 2023* |

**THƯ MỜI CHÀO GIÁ**

Kính gửi : Các đơn vị tư vấn thẩm định giá

Căn cứ Quyết định số 37/2022/QĐ-UBND ngày 13/9/2022 của UBND tỉnh Lào Cai về việc ban hành quy định một số nội dung về thẩm định giá trong trường hợp đi mua, thuê tài sản của nhà nước trên địa bàn tỉnh Lào Cai;

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lào Cai kính mời các đơn vị có năng lực tư vấn thẩm định giá tham gia chào giá dịch vụ tư vấn với các nội dung cụ thể như sau:

1. Nội dung tư vấn: thẩm định giá mua Ống nội soi tiêu hóa phục vụ công tác khám chữa bệnh.
2. Danh mục, số lượng, chủng loại trang thiết bị cần thẩm định giá: danh mục chi tiết yêu cầu kèm theo. *(chi tiết theo phụ biểu đính kèm)*
3. Hồ sơ chào giá dịch vụ tư vấn chi tiết theo hồ sơ kèm theo bao gồm:

* Đơn (Báo giá) chào giá dịch vụ tư vấn;
* Cơ cấu tổ chức và kinh nghiệm của nhà thầu;
* Những góp ý (nếu có) để hoàn thiện điều khoản tham chiếu;
* Danh sách nhân sự tham gia thực hiện dịch vụ tư vấn;
* Lý lịch chuyên gia tư vấn;
* Tiến độ thực hiện công việc.

Thông tin chi tiết Bệnh viện theo địa chỉ: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lào Cai, Đường Chiềng On (B8) ‑ Phường Bình Minh ‑ Thành Phố Lào Cai. Người nhận:

1. Ông: Đỗ Mạnh - Trưởng phòng TCKT. ĐT: 0987.497.813 Email: [domanhbt@gmail.com](mailto:domanhbt@gmail.com)

2. Ông: Nguyễn Danh Tâm - Phó trưởng phòng VT-TBYT. ĐT: 0979.331.355 Email: nguyendanhtam@gmail.com

Kính đề nghị các Quý đơn vị quan tâm gửi hồ sơ về Bệnh viện chậm nhất là **16 giờ 00 phút ngày 19/5/2023**.

Bệnh viện xin trân trọng cảm ơn./.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận****:* | **GIÁM ĐỐC** |
| - Như trên;  - Phòng VT-TBYT;  - Lưu: VT, TCKT; | **Phạm Văn Thinh** |

**CHI TIẾT CẤU HÌNH DÂY ỐNG NỘI SOI PHỤC VỤ CÔNG TÁC KHÁM CHỮA BỆNH**

| **STT** | **Tên thiết bị** | **Chủng loại** | **Cấu hình, tính năng kỹ thuật** | **Hãng/ nước sản xuất** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Ống nội soi dạ dày video** | **GIF-H170** | - Mới 100%, năm sản xuất 2022 trở về sau  - Tương thích hoàn toàn với Hệ thống nội soi tiêu hoá của hãng OLYMPUS, model: CV-170  - Phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm:  + Bộ rửa ống soi: 01 bộ  + Nắp van sinh thiết: 01 chiếc  + Van khí nước: 01 chiếc  + Van hút: 01 chiếc  + Chổi rửa ngắn: 01 chiếc  + Chổi rửa dài: 01 chiếc  + Hộp đựng ống soi: 01 chiếc  -  Chất lượng hình ảnh HDTV: HDTV thu và hiển thị hình ảnh rõ nét với những chi tiết chính xác và màu sắc chân thực, giúp các bác sỹ thực hiện các thủ thuật nâng cao hơn.  -  NBI (Hình ảnh với ánh sáng dải hẹp): NBI tạo điều kiện dễ dàng cho việc quan sát các mao mạch và các cấu trúc khác trên bề mặt niêm mạc. Chức năng này giúp phân biệt những vùng nghi ngờ.  -  Tiêu cự gần: Chức năng cho phép thu được hình ảnh cận cảnh khuếch đại bằng việc di chuyển đầu ống soi tới gần cách niêm mạc 2 mm.  -  Thiết kế thon gọn: GIF-H170 đưa ra sự cân bằng tuyệt hảo giữa kích cỡ và khả năng thực hiện với đường kính ngoài 9.2 mm.  - Kết nối chống thấm nước: Phần kết nối với thiết kế mới cho phép ngâm rửa hoàn toàn, và bởi vậy loại trừ yêu cầu của nắp chống nước, đồng thời giảm thiểu tối đa rủi ro hỏng hóc do sự cố ngâm rửa.  **\*Thông số kỹ thuật:**  -  Hệ thống quang học:  Góc trường nhìn: 140º  Hướng quan sát: Nhìn thẳng  Độ sâu trường nhìn: 2 mm và 100 mm  - Phần thân ống soi:  Đường kính ngoài phần chóp đuôi ống soi: 9.2 mm  Đường kính ngoài thân ống soi: 9.2 mm  Chiều dài làm việc: 1030 mm  - Kênh dụng cụ:  Đường kính bên trong kênh: 2.8 mm  Khoảng cách quan sát tối thiểu: 3.0 mm kể từ phần chóp đuôi ống soi  - Có thể dùng trong điều trị cắt đốt bằng dòng điện cao tần  - Phần uốn cong:  Phạm vi tạo góc: Lên 210º, Xuống 90º, Phải 100º, Trái 100º  -  Tổng chiều dài: 1350 mm | Olympus/Nhật Bản | Bộ | 01 |
| **2** | **Ống nội soi Đại tràng video** | **CF-H170I** | - Mới 100%, năm sản xuất 2022 trở về sau  - Tương thích hoàn toàn với Hệ thống nội soi tiêu hoá của hãng OLYMPUS, model: CV-170  - Phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm:  + Bộ rửa ống soi: 01 bộ  + Nắp van sinh thiết: 01 chiếc  + Van khí nước: 01 chiếc  + Van hút: 01 chiếc  + Chổi rửa ngắn: 01 chiếc  + Chổi rửa dài: 01 chiếc  + Hộp đựng ống soi: 01 chiếc  -  Chất lượng hình ảnh HDTV: HDTV thu và hiển thị hình ảnh rõ nét với những chi tiết chính xác và màu sắc chân thực, giúp các bác sỹ thực hiện các thủ thuật nâng cao hơn.  -  NBI (Hình ảnh với ánh sáng dải hẹp): NBI tạo điều kiện dễ dàng cho việc quan sát các mao mạch và các cấu trúc khác trên bề mặt niêm mạc. Chức năng này giúp phân biệt những vùng nghi ngờ.  -  Tiêu cự gần: Chức năng cho phép thu được hình ảnh cận cảnh khuếch đại bằng việc di chuyển đầu ống soi tới gần cách niêm mạc 2 mm.  -  Điều chỉnh độ cứng: giúp tránh thắt vòng lại trong khi nội soi như khi qua đoạn tràng sigmoid, và cũng cho phép điều chỉnh độ cứng của ống sôi trong từng trường hợp giải phẫu riêng của mỗi bệnh nhân hoặc thao tác của bác sỹ.  - Vòi phun nước: Công nghệ này giúp làm sạch các chất nhầy và các mảnh vụn bên trong đại tràng khi nhấn nút trên ống soi hoặc nhấn bàn đạp, cung cấp trường nhìn rõ nét.  - Kết nối chống thấm nước: Phần kết nối với thiết kế mới cho phép ngâm rửa hoàn toàn, và bởi vậy loại trừ yêu cầu của nắp chống nước, đồng thời giảm thiểu tối đa rủi ro hỏng hóc do sự cố ngâm rửa.  **Thông số kỹ thuật:**  -  Hệ thống quang học:  Trường nhìn: Bình thường 140º  Hướng nhìn: Nhìn thẳng  Độ sâu trường nhìn: Bình thường 2-100 mm  - Phần thân ống soi:  Đường kính ngoài phần chóp đuôi ống soi: 12.8 mm  Đường kính ngoài phần thân ống soi: 12.8 mm  Chiều dài làm việc: 1330 mm  - Kênh dụng cụ:  Đường kính bên trong kênh: 3.7 mm  Khoảng cách quan sát tối thiểu: 5.0 mm từ phần chóp đuôi ống soi.  - Có thể dùng trong điều trị cắt đốt bằng dòng điện cao tần.  - Phần uốn cong:  Phạm vi tạo góc: Lên 180º, Xuống 180º, Phải 160º, Trái 160º  - Tổng chiều dài: 1655 mm | Olympus/Nhật Bản | Bộ | 01 |