

Số: 1460/BVĐK-VTTBYT  
V/v mời cung cấp báo giá hệ thống  
nội soi tai mũi họng (ống cứng)

Ninh Bình, ngày 22 tháng 9 năm 2025

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

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình có nhu cầu tiếp nhận báo giá hệ thống nội soi tai mũi họng (ống cứng) để tham khảo, làm cơ sở tổ chức mua sắm với nội dung cụ thể như sau:

**I. Thông tin của đơn vị mời báo giá**

**1. Tên đơn vị mời báo giá:** Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình

Địa chỉ: Đường Tuệ Tĩnh, phường Hoa Lư, tỉnh Ninh Bình.

**2. Cách thức tiếp nhận báo giá**

- **Nhận bản giấy báo giá:** Các đơn vị gửi trực tiếp bản giấy báo giá hoặc gửi qua dịch vụ chuyển phát về địa chỉ sau đây (**ghi trên bao bì báo giá**):

Bộ phận văn thư, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình.

Địa chỉ: Đường Tuệ Tĩnh, phường Hoa Lư, tỉnh Ninh Bình.

Điện thoại: 02293 871 030.

- **Nhận bản scan màu qua email:** vattudknb@gmail.com.

**3. Thời hạn tiếp nhận báo giá:** đến 17 giờ 00 ngày 03/10/2025.

**4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá:** tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày 01/10/2025.

**5. Thông tin liên hệ (nếu cần):** Ông Đỗ Quốc Hùng, phòng Vật tư - Thiết bị y tế, số điện thoại: 0945.888.121.

(*chú ý: các đơn vị không gửi báo giá theo địa chỉ này*).

**II. Nội dung mời báo giá**

**1. Danh mục hàng hóa mời báo giá**

Stt	Danh mục, yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
1	Hệ thống nội soi tai mũi họng (ống cứng) <b>1. Yêu cầu chung</b> - Hàng hóa mới, chưa qua sử dụng	Hệ thống	01

- Năm sản xuất: 2024 trở đi
- Sử dụng tương thích nguồn điện: 220V/ 50Hz
- Môi trường hoạt động:
  - + Nhiệt độ tối đa:  $\geq 35$  độ C
  - + Độ ẩm tối đa:  $\geq 75\%$
- Xuất xứ máy chính: nước thuộc nhóm nước G7, Châu Âu

## **2. Yêu cầu về cấu hình tối thiểu**

- Máy chính bao gồm:
  - + Bộ xử lý hình ảnh và nguồn sáng (tích hợp hoặc tách rời): 01 bộ
  - + Camera nội soi và phụ kiện: 01 chiếc
- Dây dẫn sáng: 01 chiếc
- Ống soi 0 độ, đường kính 3mm, dài 110mm  $\pm 5$ mm: 02 chiếc
- Ống soi 0 độ, đường kính 4mm, dài 175mm  $\pm 5$ mm: 02 chiếc
- Ống soi 70 độ, đường kính 6mm, dài 185mm  $\pm 5$ mm: 02 chiếc
- Bộ giá, ống ngậm optic trên xe đẩy: 01 bộ (tối thiểu có 02 ống đựng Cidex OPA diệt khuẩn, 02 ống đựng Cidezyme)
- Màn hình chuyên dụng: 01 chiếc
- Xe đẩy chuyên dụng: 01 chiếc
- Bộ máy vi tính: 01 bộ
- Máy in màu: 01 chiếc
- Dây dẫn tín hiệu (để thu nhận hình ảnh nội soi hiển thị trên máy vi tính): 01 chiếc
- Phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo thiết bị: 01 bộ
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Việt: 01 bộ
- Tài liệu kỹ thuật để phục vụ việc sửa chữa, bảo dưỡng máy chính: 01 bộ

## **3. Yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản**

### **3.1. Yêu cầu tính năng tối thiểu**

- Có chức năng cân bằng trắng
- Có chức năng chống nhiễu kỹ thuật số
- Có ít nhất các cổng kết nối: HDMI, DVI
- Có ít nhất các chức năng: dừng hình, lật, xoay
- Có tính năng phóng to  $\geq 2,5x$

### **3.2. Yêu cầu về thông số kỹ thuật**

#### **a. Bộ xử lý hình ảnh**

- Sử dụng chuẩn video PAL/NTSC hoặc tương đương
- Cảm biến ảnh: 1/3" CMOS hoặc tương đương
- Độ phân giải đầu ra Full HD trở lên

#### **b. Camera nội soi**

- Kết nối ống kính loại C-mount hoặc tương đương
- Tiêu chuẩn bảo vệ chống nước cho camera: IPX7 hoặc cao hơn

<p><b>c. Nguồn sáng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn sáng LED hoặc tương đương</li> <li>- Nhiệt độ màu <math>\geq 6.000K</math></li> <li>- Tuổi thọ bóng đèn <math>\geq 30.000</math> giờ</li> <li>- Điều chỉnh độ mờ: thủ công hoặc tự động</li> <li>- Công suất tiêu thụ tối đa <math>\leq 100W</math></li> </ul> <p><b>d. Màn hình chuyên dụng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại màn hình LCD chuyên dụng hiển thị hình ảnh nội soi</li> <li>- Kích thước <math>\geq 21</math> inch, độ phân giải Full HD trở lên</li> </ul> <p><b>e. Bộ máy vi tính</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ vi xử lý Core i5 hoặc tương đương trở lên; bộ nhớ RAM <math>\geq 04</math> GB</li> <li>- Ổ cứng <math>\geq 256</math> GB</li> <li>- Đã bao gồm: chuột quang, bàn phím đi kèm, card mạng, card màn hình, card bắt hình nội soi</li> <li>- Màn hình màu LCD <math>\geq 19</math> inch, độ phân giải Full HD trở lên</li> <li>- Hệ điều hành có bản quyền</li> </ul> <p><b>f. Máy in màu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tối thiểu in giấy A4</li> <li>- Độ phân giải tối đa: <math>\geq 300</math> dpi</li> </ul>		
--	--	--

**Ghi chú:**

- Các đơn vị có thể chào nhiều báo giá khác nhau tương ứng với ký mã hiệu, nhãn hiệu (model) khác nhau hoặc cùng model nhưng có cấu hình, tính năng, thông số kỹ thuật cao thấp khác nhau.

- Các đơn vị chào đầy đủ danh mục hàng hóa, chi tiết các thông tin hàng hóa (theo hướng dẫn tại Phụ lục đính kèm) làm cơ sở để Bệnh viện tham khảo xây dựng cấu hình, yêu cầu kỹ thuật chi tiết của hàng hóa mời thầu.

- Trường hợp hàng hóa của đơn vị có một hoặc một số thông số, tiêu chí chưa đáp ứng theo yêu cầu báo giá (xấp xỉ với yêu cầu) thì đơn vị vẫn thực hiện chào giá, Bệnh viện sẽ xem xét sử dụng báo giá đó nếu vẫn đáp ứng yêu cầu chuyên môn của Bệnh viện.

**2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt:** Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình.

**3. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng**

+ Tạm ứng: không.

+ Thanh toán: chuyển khoản trong vòng 60 ngày sau khi hai bên ký biên bản bàn giao nghiệm thu đưa vào sử dụng và Nhà thầu đã cung cấp đầy đủ tài liệu, chứng từ, hóa đơn tài chính theo quy định và hoàn thành việc nộp bảo đảm bảo hành.

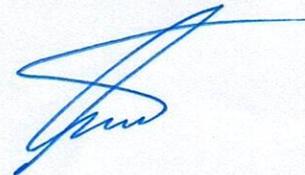
#### 4. Các thông tin khác

- Thời gian giao hàng và hoàn thành lắp đặt:  $\leq 90$  ngày.
- Thời gian bảo hành: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất nhưng không ít hơn 12 tháng kể từ ngày bàn giao nghiệm thu đưa vào sử dụng; bảo trì theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
- Có Giấy chứng nhận xuất xứ CO, Giấy chứng nhận chất lượng CQ hoặc tài liệu tương đương; Bộ hồ sơ hải quan (gồm Tờ khai, Bill, Packing list, Invoice) (đối với hàng hóa nhập khẩu).
- Có Phiếu xuất xưởng hoặc chứng nhận chất lượng hàng hóa của nhà sản xuất hoặc tài liệu tương đương (đối với hàng hóa sản xuất trong nước).
- Đối với thiết bị y tế:
  - + Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485
  - + Có số lưu hành hoặc số đăng ký lưu hành hoặc giấy chứng nhận đăng ký lưu hành hoặc giấy phép nhập khẩu của Bộ Y tế hoặc tài liệu tương đương, có kết quả phân loại trang thiết bị y tế về mức độ rủi ro theo quy định tại Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính phủ về quản lý thiết bị y tế được sửa đổi, bổ sung bởi Nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03/3/2023, Nghị định số 96/2023/NĐ-CP ngày 30/12/2023 và Nghị định số 04/2025/NĐ-CP ngày 01/01/2025.
- Có cam kết cung cấp phụ tùng thay thế, phụ kiện, các dịch vụ kỹ thuật khi khách hàng có yêu cầu trong thời hạn ít nhất 08 năm (đối với máy chính).
- Mẫu báo giá: theo mẫu đính kèm. 

#### Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Phòng CTXH (để đăng tải);
- Lưu: VT, VT-TBYT, TCKT.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Văn Tuyên**

**ĐƠN VỊ BÁO GIÁ:**  
**ĐỊA CHỈ:**  
**SỐ ĐIỆN THOẠI:**  
**MÃ SỐ THUẾ:**

## BÁO GIÁ

**Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình**

Trên cơ sở đề nghị báo giá của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình, 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 cung cấp các thiết bị y tế như sau:

### 1. Danh mục báo giá

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
1	- Tên thiết bị: - Model: - Ký mã hiệu, nhãn hiệu: - Hãng sản xuất: - Xuất xứ: - Năm sản xuất: - Các tiêu chuẩn chất lượng (ISO, CE, FDA...): - Cấu hình: - Thông số kỹ thuật chi tiết: - Các thông tin khác:				
<b>TỔNG CỘNG</b>					

### Ghi chú:

- Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ, chi tiết thông tin theo yêu cầu tại Biểu trên và gửi kèm theo các tài liệu chứng minh, mô tả về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của hàng hóa (nếu có).

- Giá báo là giá đã bao gồm thuế, phí theo quy định của Nhà nước.

- Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

**2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng:** ..... ngày, kể từ ngày kể từ ngày 03/10/2025.  
[ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 120 ngày]

### 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 hàng hóa nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng khống giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày ..... tháng ..... năm 2025

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp**  
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))