

Số: /BVĐKSD-VTTBYT

Sa Đéc, ngày tháng 3 năm 2026

V/v yêu cầu báo giá gói thầu:
Kính hiển vi (kèm camera)

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

Bệnh viện Đa khoa Sa Đéc 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: Kính hiển vi (kèm camera) cho Phòng Giải Phẫu Bệnh thuộc Bệnh viện Đa khoa Sa Đéc 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 Sa Đéc.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Nguyễn Trí Nhân, Nhân viên Phòng Vật tư - Thiết bị Y tế;
 - ĐT: 0983 350 717.
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bệnh viện Đa khoa Sa Đéc. Số 153, Đường Nguyễn Sinh Sắc, khóm Hòa Khánh, phường Sa Đéc, tỉnh Đồng Tháp.
 - Nhận qua email:vttbyt.bvsa@gmail.com.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 10h00 ngày 30 tháng 3 năm 2026 đến trước 10h00 ngày 08 tháng 4 năm 2026.
Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 60 ngày, kể từ ngày 08 tháng 4 năm 2026.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

- Danh mục yêu cầu báo giá:

Stt	Tên hàng hóa	Mô tả	Đơn vị tính	Số lượng
1	Kính hiển vi (kèm camera)	YÊU CẦU CHUNG - Năm sản xuất: 2025 trở về sau, mới 100% - Chứng chỉ chất lượng: ISO 13485 -Xuất xứ: Châu Âu -Tài liệu : CO,CQ , giấy phép nhập khẩu hoặc chứng nhận đăng ký lưu hành, hướng dẫn sử dụng, bản phân loại TTBYT Thông số kỹ thuật Kính hiển vi: - Độ phóng đại: phóng đại tối đa 1000 lần khi dùng với thị kính 10X và vật kính 100X hoặc	Bộ	01

Stt	Tên hàng hóa	Mô tả	Đơn vị tính	Số lượng
		tương đương - Thị kính: HWF 10x, quang trường rộng 20mm hoặc tương đương - Đầu quan sát: loại 2 đường truyền quang kiểu Siedentopf, quan sát 2 mắt, có thể điều chỉnh khoảng cách giữa 2 mắt từ 48 – 75 mm, nghiêng góc 30o so với thân kính, có thể quay 360o + Một đầu chờ lắp camera kết nối máy tính, ống đường kính 23.2mm, đảm bảo độ nhạy tối đa. Các lăng kính bên trong đầu được thiết kế để giảm thiểu sự hấp thụ ánh sáng cho hình ảnh kỹ thuật số tốt nhất + Nút điều chỉnh diop ở bên trái, bước điều chỉnh ± 5 độ. - Mâm xoay lắp được 4 vật kính, xoay tròn, có thể xoay ngược - Bộ vật kính bao gồm: + Bộ vật kính phẳng E-plan EPL 4x/0.10, 10x/0.25, S40x/0.65, S100x/1.25 ngâm dầu hoặc tương đương - Có xử lý chống mốc trên toàn bộ hệ thống quang học, hệ thống quang được phủ lớp chống phản xạ cho khả năng truyền sáng cao nhất - Cơ cấu chỉnh ảnh hai cấp: chỉnh tinh và chỉnh thô loại đồng trục bố trí hai bên thân kính. Có 180 mức điều chỉnh, độ chính xác bước tăng 1.1μm, xoay tròn 200μm /lần xoay. Khoảng cách điều chỉnh tối đa 18mm . Có mức giới hạn điều chỉnh tối đa không làm hỏng vật kính và mẫu hoặc tương đương. - Kích thước bàn di mẫu (bàn sa trượt) 152/197 x 131 mm. Bàn sa trượt di chuyển theo hai phương X-Y 75 x 36 mm, cần điều chỉnh di chuyển mẫu bố trí bên phải. Kẹp giữ mẫu kiểu thước Vernier, có thể tháo rời hoặc tương đương - Bộ tụ quang: Bộ tụ quang Abbe N.A. 1.25, có thể chỉnh được chiều cao với iris diaphragm (chỉnh màn chắn sáng) và bộ phận giữ kính lọc hoặc tương đương - Nguồn ánh sáng: Đèn NeoLED™ có điều chỉnh cường độ sáng với nguồn điện tích hợp và bộ sạc 100-240V (có thể dùng 3 pin sạc tiện dụng khi cần sử dụng kính ở xa nguồn điện – không kèm theo). - Nguồn điện: 230 V/50Hz Cung cấp bao gồm : - Máy chính gồm thân kính : 01 cái		

Stt	Tên hàng hóa	Mô tả	Đơn vị tính	Số lượng
		- Mâm gắn vật kính loại 4 vị trí : 1 cái - Bàn đế mẫu cơ học : 1 cái - Đèn LED : 1 cái - Thị kính 10X/20mm: 1 cái - Bộ vật kính ISO 4X, 10X, S40X, S100X (mỗi loại 1 cái) - Dầu soi vật kính: 5ml - Tụ quang N.A.1.25 và bộ lọc sáng - Dây nguồn : 01 Cái Camera Kính Hiển vi Thông số kỹ thuật : - Cảm biến CMOS : 1/2.8 inch hoặc tương đương. - Điểm ảnh : 2560 x 1920 pixel, 5.0 Mpix hoặc tương đương. - Chế độ quét : Liên tục, màn trập cuốn - Kích thước điểm ảnh : 2.0 μm x 2.0 μm - Tốc độ khung hình tối đa FPS : - Lên đến 30 khung hình/giây (2560 x 1920 pixel) - Lên đến 50 khung hình/giây (1600 x 1200 pixel) - (Tốc độ khung hình được xác định trong điều kiện tối ưu) - Bộ lọc : RGB - Ngàm : C-mount - Chuyển đổi thang độ xám : 8 bit hoặc tương đương. - Độ đậm màu sắc : 24 bit hoặc tương đương. - Phơi sáng : Tự động hoặc thủ công, từ 1 ms đến 2s - Cân bằng trắng : Tự động/thủ công - Dải động học : 72 dB hoặc tương đương. - Độ nhạy V/lux-giây (ở 550 nm) : 2.0 hoặc tương đương. - Giao diện dữ liệu : USB 2.0 tốc độ 480 Mb/s hoặc tương đương. Cung cấp bao gồm : - Ống kính 0.45x với ngàm C : 01 cái - Cáp nối USB 2.0 : 01 cái - Adapter (đầu nối) 30 và 30.5mm cho kính hiển vi : 01 cái - Trắc vi vật kính 76 x 24mm (1mm/100) : 01 cái • Chức năng chụp và quay: Cho phép chụp ảnh tĩnh ở các định dạng phổ biến như .jpg, .tif, .bmp,..và quay video định		

Stt	Tên hàng hóa	Mô tả	Đơn vị tính	Số lượng
		dạng .avi. • Phân tích và đo đạc: Hỗ trợ người dùng thực hiện các phép đo kích thước trên mẫu vật, chú thích trực tiếp lên hình ảnh và thực hiện các phân tích chuyên sâu về hình thái. Hỗ trợ đa nền tảng: Phần mềm có các phiên bản hoạt động trên hệ điều hành Windows (7, 8, 10,11)		

2. Địa điểm cung cấp: Phòng Vật tư - Thiết bị Y tế, Bệnh viện Đa khoa Sa Đéc. Số 153, Đường Nguyễn Sinh Sắc, khóm Hòa Khánh, phường Sa Đéc, tỉnh Đồng Tháp.

3. Thời gian dự kiến: Trong vòng 24 giờ kể từ khi nhận được yêu cầu từ Bệnh viện.

- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý II năm 2026.

4. Các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Nguồn vốn: Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp.

- Loại hợp đồng: Trọn gói.

- Chuyển khoản và thanh toán sau khi nghiệm thu đưa vào sử dụng và cung cấp đầy đủ các chứng từ hợp lệ.

- Điều kiện thanh toán: Được cung cấp đầy đủ hóa đơn, biên bản nghiệm thu thiết bị và chứng từ hợp lệ.

- Thời hạn thanh toán: 30 ngày.

5. Các thông tin khác: Không.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang TTĐT BV;
- Lưu: VT, VTTBYT. Nhan (02b).

GIÁM ĐỐC

Trần Thanh Tùng

Tên nhà cung cấp:
MST:
Địa chỉ:
Số điện thoại:
Người liên hệ:

BÁO GIÁ HÀNG HÓA, DỊCH VỤ

Căn cứ yêu cầu báo giá của Quý cơ quan mà chúng tôi nhận được, Công ty chúng tôi xin trân trọng gửi Quý Cơ quan bảng báo giá về hàng hóa, dịch vụ như sau:

TT	Tên danh mục hàng hóa	Mô tả chi tiết cấu hình, yêu cầu kỹ thuật hàng hóa, dịch vụ	Xuất xứ/ký mã hiệu/ hãng sản xuất/	Khối lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đã bao gồm VAT)	Thành tiền sau thuế
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(6)	(7)=(6)x(4)
	Hàng hóa thứ 1						
							
	Hàng hóa thứ n						
	Tổng cộng						

Điều khoản thương mại:

- Hiệu lực: Báo giá có hiệu lực trong vòng . . . ngày kể từ ngày phát hành.
- Thời gian bàn giao hàng hóa: Trong . . . ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Giá nêu trên đã bao gồm thuế, phí các loại và vận chuyển, bàn giao đến địa điểm Bên mua, bao gồm chi phí lắp đặt, cài đặt.

- Tạm ứng, thanh toán: Không. Thanh toán: Chuyển khoản/ tiền mặt trong vòng . . . kể từ ngày nghiệm thu hàng hóa và nhà thầu cung cấp đầy đủ chứng từ theo quy định.

- Bảo hành: Hàng hóa được bảo hành trong thời gian trong thời gian . . .

Rất mong được hợp tác với Quý cơ quan !

....., ngày tháng năm

**ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT
CỦA ĐƠN VỊ CUNG CẤP**