

Số: 11 /YCBG - BVUB

Bắc Giang, ngày 29 tháng 8 năm 2023

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Ung bướu tỉnh Bắc 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 gói thầu: “Kính hiển vi 3 mắt kèm camera” 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 Ung bướu tỉnh Bắc Giang.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Ông Thế Huy.
 - Chức vụ: Trưởng phòng Vật tư – TBYT.
 - Điện thoại: 0868 389 555.
 - Email: thehuyyen@gmail.com.
- Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật tư – TBYT bệnh viện Ung bướu tỉnh Bắc Giang, đường Thân Nhân Trung, xã Tân Mỹ, thành phố Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08giờ00phút ngày 31 tháng 8 năm 2023 đến trước 16h30p ngày 15 tháng 9 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 90 ngày, kể từ ngày 15 tháng 9 năm 2023.

- Có mẫu báo giá kèm theo.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

Danh mục Kính hiển vi 3 mắt kèm Camera:

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
1	Kính hiển vi 3 mắt kèm camera	Chi tiết tại bảng mô tả kèm theo	01	Chiếc
	01 danh mục			

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

- Bàn giao và lắp đặt tại khoa Giải phẫu bệnh thuộc Bệnh viện Ung bướu tỉnh Bắc Giang.

- Hàng khi giao hàng phải còn nguyên đai, nguyên kiện, còn nguyên niêm phong của hãng sản xuất, không có hiện tượng trầy xước, vỡ, ẩm ướt...

- Chi tiết tại bảng mô tả kèm theo.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Tạm ứng 30% giá trị hợp đồng sau khi bên mời thầu nhận được bảo lãnh tạm ứng đủ số tiền tạm ứng của nhà thầu.

5. Các thông tin khác (nếu có): Không.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, HSMS.



Nguyễn Danh Song

BẢNG MÔ TẢ CHI TIẾT

(Kèm theo bản Yêu cầu báo giá số 11 /YCBG – BVUB ngày 29/8/2023)

Tính năng, yêu cầu kỹ thuật cơ bản	Địa điểm cung cấp, lắp đặt	Các yêu cầu về vận chuyển, bảo quản, cung cấp, lắp đặt	Thời gian giao hàng dự kiến	Các thông tin liên quan
Kính hiển vi 3 mắt kèm camera 1. Yêu cầu chung + Số lượng: 01 chiếc + Sản xuất năm 2023 trở đi, mới 100% + Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương + Điện áp: 100- 240V. 50/60Hz + Môi trường làm việc: Nhiệt độ tối đa lên tới 30°C ; Độ ẩm tối đa tới 80% 2. Cấu hình tiêu chuẩn: Thân kính hiển vi: 01 cái - Thị kính 10X, vi trường quan sát ≥ 20 mm: 02 cái - Vật kính phẳng tiêu sắc 4X/ độ mở 0.1 khoảng cách làm việc ≥ 18.5 mm: 01 cái - Vật kính phẳng tiêu sắc 10X/ độ mở ≥ 0.25 khoảng cách làm việc 10.6 mm: 01 cái - Vật kính phẳng tiêu sắc 40X/ độ mở ≥ 0.65 khoảng cách làm	- Bàn giao, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng tại khoa Giải phẫu bệnh – Bệnh viện Ung bướu tỉnh Bắc Giang	Hàng khi giao hàng phải còn nguyên đai, nguyên kiện, còn nguyên niêm phong của hãng sản xuất, không có hiện tượng trầy xước, vỡ, ẩm ướt...	Trong vòng 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	Yêu cầu về bảo hành: Bảo hành trong vòng ≥ 12 tháng kể từ ngày 2 bên ký biên bản bảo giao, nghiệm thu đưa vào sử dụng. Khi giao hàng phải có giấy chứng nhận đạt chất lượng (CQ), Chứng nhận nguồn gốc xuất xứ (CO), Tờ khai hải quan , Kiểm định chất lượng, nguồn gốc xuất xứ. Và các tài liệu khác liên quan đến thiết bị. Mỗi loại 02 bản sao công chứng.

việc 0.6 mm: 01 cái - Vật kính phẳng tiêu sắc 100XO/ độ mở $\geq$ 1.25 khoảng cách làm việc 0.13 mm: 01 cái - Hộp tụ quang có ≥ 7 vị trí: 01 cái - Lọ dầu soi 8cc: 01 lọ - Dây nguồn: 01 cái - Bao che bụi: 01 cái - Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ 3. Tính năng kỹ thuật cơ bản: - Hệ thống quang học: Hệ quang học vô cực - Hệ thống chiếu sáng đèn LED, tuổi thọ $\geq$ 60.000 giờ - Độ phóng đại ≥ 1000 lần - Đầu quan sát loại chống mốc 3 đường truyền quang có bộ phận tách sáng theo tỷ lệ (50/50). - Mâm gắn vật kính: Có ≥ 5 vị trí gắn vật kính - Vật kính phẳng tiêu sắc 4X/ độ mở 0.1 khoảng cách làm				
---	--	--	--	--

việc ≥ 18.5 mm - Vật kính phẳng tiêu sắc 10X/ độ mở 0.25 khoảng cách làm việc $\geq$ 10.6 mm - Vật kính phẳng tiêu sắc 40X/ độ mở 0.65 khoảng cách làm việc $\geq$ 0.6 mm - Vật kính phẳng tiêu sắc 100XO/ độ mở 1.25 khoảng cách làm việc ≥ 0.13 mm - Thị kính chống mốc 10X, trường rộng $\geq$ 20mm, nghiêng khoảng 30° - Điều chỉnh khoảng cách đồng tử ≤ 48 ; ≥ 75 mm - Điều chỉnh tiêu cự: Điều chỉnh tiêu cự tinh/thô nhẹ dễ dàng, giới hạn điều chỉnh tiêu cự ≥ 15 mm, chu kỳ xoay của núm điều chỉnh thô là $\geq$ 36.8 mm. Độ chính xác của điều chỉnh tiêu cự tinh là $\leq 2.5\mu\text{m}$				
---	--	--	--	--

- Kích thước bàn sa trượt khoảng ≥ 211 mm x 154 mm. Di chuyển theo 2 trục ≥ 76 mm (X) x 52 mm (Y) - Hộp tụ quang có ≥ 7 vị trí dùng cho kỹ thuật trường sáng, phản pha, nền đen và huỳnh quang Khả năng nâng cấp + Kính hiển vi huỳnh quang + Kính hiển vi phân cực, phản pha và nền đen + Kính hiển vi hai người quan sát Camera kỹ thuật số - Cảm biến hình ảnh: cảm biến màu CMOS - Kích thước cảm biến: $\geq 1/1.8$ inch - Độ phân giải: ≥ 5.0 Megapixel - Độ phân giải tối đa: $\geq 2592 \times 1944$ pixels - Kích thước điểm ảnh: $\geq 2.4 \times 2.4$ μm - Bộ chuyển đổi A/D: ≥ 8 bit - Thời gian phơi sáng: từ ≤ 1 ms đến ≥ 918 ms				
---	--	--	--	--

- Tỷ lệ khung hình động: + Chụp nhanh $\geq (2592 \times 1944 \text{ pixels})$ + Đạt tới $\geq 30 \text{ fps}$ (on PC, $\geq 1920 \times 1080 \text{ pixels}$) + Đạt tới $\geq 60 \text{ fps}$ (HDMI Output, $\geq 1920 \times 1080 \text{ pixels}$) + Đạt tới $\geq 25 \text{ fps}$ (WLAN Output, $\geq 1920 \times 1080 \text{ pixels}$) - Truyền dữ liệu: HDMI, WLAN (sử dụng đầu nối WLAN), Ethernet (sử dụng đầu nối USB-to-Ethernet) LAN (sử dụng đầu nối WLAN), Ethernet (sử dụng đầu nối USB-to-Ethernet) Bộ máy tính: Cấu hình tương đương Intel Core i5-12500 (up to 4.6GHz, 18MB)/ Ram 4GB/ 256GB SSD/ Intel UHD Graphics/ DVDRW/ K&M/ Fedora Màn hình $\geq 21.5 \text{ inch}$				
---	--	--	--	--

