

Số: /TTYT-TCKT  
V/v cung cấp thông tin về giá,  
chủng loại, cấu hình, tính năng  
kỹ thuật của kính hiển vi sinh  
học 3 mắt có kết nối với camera.

Hoài Nhơn, ngày tháng 6 năm 2023

Kính gửi: Các đơn vị sản xuất/kinh doanh thiết bị y tế.

Thực hiện Thông tư số 09/2023/TT-BYT ngày 05/5/2023 của Bộ Y tế về việc sửa đổi bổ sung một số điều Thông tư số 14/2013/TT-BYT ngày 06/5/2013 của Bộ trưởng Bộ Y tế hướng dẫn khám sức khỏe, trong đó có bổ sung mục khám chuyên khoa phụ sản trong khám sức khỏe định kỳ cho lao động nữ. Vì vậy, Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn có nhu cầu mua sắm 01 kính hiển vi sinh học 3 mắt có kết nối với camera từ nguồn Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp năm 2023 nhằm phục vụ công tác khám sức khỏe tại đơn vị.

Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn kính đề nghị các đơn vị sản xuất/kinh doanh thiết bị y tế cung cấp thông tin về giá, chủng loại, cấu hình, tính năng, thông số kỹ thuật của kính hiển vi sinh học 3 mắt có kết nối với camera, cụ thể như sau:

1. Danh mục đề nghị cung cấp thông tin:

TT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá
1	Kính hiển vi sinh học 3 mắt có kết nối với camera	Theo Phụ lục mẫu báo giá đính kèm	Máy	01	

2. Khi báo giá, đề nghị các đơn vị phải ghi các thông tin sau đây trong bảng báo giá:

- Hiệu lực của báo giá:  $\geq 90$  ngày, kể từ ngày báo giá.
- Thời gian bảo hành hàng hóa:  $\geq 12$  tháng.
- Giá hàng hóa đã bao gồm: thuế giá trị gia tăng, chi phí bảo hành, vận chuyển, lắp đặt, vận hành, chạy thử đến nơi sử dụng và các chi phí khác có liên quan, bên mua không phải trả bất kỳ chi phí nào thêm;

3. Yêu cầu về thông tin cung cấp:

- Số lượng của báo giá: 01 bản gốc (Theo Phụ lục mẫu báo giá đính kèm).
- Catalogue hàng hóa (nếu có): 01 bản.
- Ngôn ngữ sử dụng: Tiếng Việt/Tiếng Anh.
- Loại tiền sử dụng: Việt Nam đồng.

- Người đại diện cho Công ty/Doanh nghiệp tham dự chào giá phải ghi rõ tên Công ty/Doanh nghiệp, địa chỉ trên bì thư báo giá.

- Bảng báo giá phải được bỏ vào phong bì thư dán kín để bảo mật và tạo sự khách quan trong việc báo giá.

4. Thông tin nhận báo giá:

- Báo giá gửi qua đường bưu điện về nơi nhận: Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn (Phòng Văn thư lưu trữ ). Số điện thoại: 0256.3765.892.

- Địa chỉ: Đường Nguyễn Chí Thanh, Khu phố 7, phường Tam Quan, thị xã Hoài Nhơn, tỉnh Bình Định.

- Mail nhận file mềm (Word hoặc Exel) và Scan báo giá gốc: ttytxhoainhon@gmail.com.

5. Thời gian gửi Báo giá về Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn đến hết ngày 16/6/2023 (Trong giờ hành chính).

Rất mong sự hợp tác của quý đơn vị./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Sở Y tế Bình Định (Báo cáo);
- Trang TTĐT của SYT Bình Định;
- Lãnh đạo TTYT;
- Trang TTĐT của đơn vị;
- Lưu: VT, TCKT, Khoa Dược-TTB-VTYT.

**GIÁM ĐỐC**

**Trần Hữu Vinh**



Tên Công ty:.....  
Địa chỉ:.....  
Số ĐT:.....

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**BẢNG BÁO GIÁ**

Kính gửi: Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn.

Địa chỉ: Khu phố 7, phường Tam Quan, thị xã Hoài Nhơn, tỉnh Bình Định.

Theo Công văn mời chào giá số:...../TTYT-TCKT ngày 07/6/2023 của Trung tâm Y tế thị xã Hoài Nhơn,  
Công ty Chúng tôi báo giá như sau:

ST T	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng, thông số kỹ thuật	Chủng loại/ Model	Hãng sản xuất/ Nước sản xuất	Năm sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (Có thuế GTGT)	Thành tiền	Mã kê khai và giá kê khai (nếu có)
1	Kính hiển vi sinh học 3 mắt có kết nối với camera	<b>1. Cấu hình cung cấp:</b> - Thân kính: 1 cái - Thị kính (mắt): 02 cái 10x/20mm - Các vật kính: + IOS 4X, N.A. 0,10, W.D. 18 mm + IOS 10X, N.A. 0,25, W.D. 7 mm + IOS 40X, N.A. 0,65, W.D. 0,53 mm + IOS 100X, N.A. 1,25, W.D. 0,13				Cái	1			

	<p>mm (sử dụng dầu soi)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bàn xa kẹp mẫu :1 cái</li><li>- Bóng đèn X-LED: 1 cái</li><li>- Mâm lắp vật kính: 1 cái loại 4 vị trí</li><li>- Đầu lắp thị kính: 1 bộ</li><li>- Túi che kính: 1 cái</li><li>- Lọ dầu soi: 01 lọ</li><li>- Sách hướng dẫn sử dụng</li><li>- <b>Camera cho kính hiển vi</b></li></ul> <p><b>2. Thông số kỹ thuật:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nguồn sáng loại X-LED với đèn LED ánh sáng trắng, điều khiển cường độ sáng bởi một núm xoay bên trái thân kính.</li><li>- Đèn LED công suất 3.6W, cho cường độ sáng tương ứng với bóng đèn halogen 30-35W.</li><li>- Nhiệt độ màu: 6300K</li><li>- Tuổi thọ trung bình của đèn LED là 50000 giờ.</li><li>- Nguồn điện sử dụng: 100/240 VAC, 50/60Hz, đầu ra: 6</li></ul>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>VDC 1A</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Công suất max.: 7W</li><li>- Chế độ quan sát: Nền sáng (Brightfield)</li><li>- Điều chỉnh tiêu cự:<ul style="list-style-type: none"><li>+ Điều chỉnh thô và chỉnh tinh đồng trục (độ chia, 0.002mm) với cơ cấu giới hạn phía trên, tránh vật kính va chạm vào mẫu.</li><li>+ Có khả năng điều chỉnh độ căng của núm vặn.</li></ul></li><li>- Bàn soi mẫu:<ul style="list-style-type: none"><li>+ Bàn đặt mẫu hai lớp với hệ thống dịch chuyển cơ, kích thước (150 x 133) mm, khoảng dịch chuyển theo chiều X-Y là (75 x 50) mm, hệ thống kẹp tiêu bản sử dụng cho một tiêu bản. Dẫn động bằng dây đai cho dịch chuyển theo chiều X.</li><li>+ Có thang chia trên các trục X-Y, độ chia 0,1 mm.</li></ul></li><li>- Đầu lắp vật kính: Có 4 vị trí lắp vật kính, xoay</li></ul>								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>tròn</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đầu quan sát: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Loại 2 mắt, nghiêng <math>30^0</math> và có thể quay <math>360^0</math>.</li> <li>+ Điều chỉnh bù đi ớp trên mắt trái.</li> <li>+ Khoảng cách liên đồng tử có thể điều chỉnh trong khoảng (48 – 75) mm.</li> </ul> </li> <li>- Thị kính: Thị kính thị trường rộng WF10X/20 với thị trường 20mm.</li> <li>- Các vật kính: Các vật kính E-Plan hiệu chuẩn vô cực (IOS) tiêu sắc, bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ IOS 4X, N.A. 0,10, W.D. 18 mm</li> <li>+ IOS 10X, N.A. 0,25, W.D. 7 mm</li> <li>+ IOS 40X, N.A. 0,65, W.D. 0,53 mm</li> <li>+ IOS 100X, N.A. 1,25, W.D. 0,13 mm (sử dụng dầu soi)</li> </ul> </li> <li>✓ Tất cả các vật kính đã được xử lý chống nấm</li> </ul>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>mốc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ tụ sáng: Loại tụ quang Abbe condenser, A.N. 1,25 với hệ thống định tâm, điều chỉnh độ cao thấp.</li> <li>- Kích thước (HxWxD): 370x235x290 mm</li> <li>- <b>Camera cho kính hiển vi</b></li> <li>* <b>Cấu hình cung cấp bao:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp USB 1.8m</li> <li>- Adapter camera 0.37X cho thị kính 23mm, 30 hoặc 30.5mm</li> <li>- Tiêu bản chuẩn</li> <li>- C mount adapter kết nối giữa camera và kính B-293, P-193, B-293Pli</li> <li>- Phần mềm kết nối với máy tính download trực tiếp trên website</li> </ul> </li> <li>* <b>Thông số kỹ thuật</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ phân giải: 1.3 MP (1280x1024)</li> <li>- Cổng kết nối USB 2.0</li> <li>- Cảm biến hình ảnh: APTINA CMOS</li> <li>- Định dạng ảnh: 5/4</li> <li>- Kích thước điểm ảnh:</li> </ul> </li> </ul>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<ul style="list-style-type: none"><li>3.6x3.6 <math>\mu</math>m</li><li>- Tốc độ khung hình với độ phân giải tối đa: 15@1280x1024</li><li>- Tốc độ khung hình với độ phân giải khác: 50@320x256</li><li>- Độ nhạy: 1 V/lux-second</li><li>- Tỷ số tín hiệu/nhiều: 44 DB</li><li>- Dải tần nhạy sáng: 74 DB</li><li>- Chuyển đổi ADC: 8 Bit</li><li>- Độ sâu màu: 1, 4, 8, 24 Bit</li><li>- Thời gian phơi sáng: 0.14 msec - 2 sec</li><li>- Binning 1x1; 2x2; 3x3</li><li>- Khoảng lọc IR: 380-650 nm</li><li>- Nguồn điện: PC USB</li><li>- Kích thước: (58 x 58 x 36.4) mm</li><li>- Khối lượng: 0.18 kg</li><li>- Phần mềm: PROVIEW hoặc LITEVIEW, chạy trên hệ điều hành Windows 7/8/10 (32bit)/10 (64bit), Osx (MAC Osx) và Linux.</li></ul>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		- Yêu cầu cấu hình PC: Intel Core2 - 2.8GZ và RAM 2GB.								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**\* Ghi chú:**

- Hiệu lực của báo giá:  $\geq 90$  ngày, kể từ ngày báo giá.
- Thời gian bảo hành hàng hóa:  $\geq 12$  tháng.
- Giá hàng hóa đã bao gồm: thuế giá trị gia tăng, chi phí bảo hành, vận chuyển, lắp đặt, vận hành, chạy thử đến nơi sử dụng và các chi phí khác có liên quan, bên mua không phải trả bất kỳ chi phí nào thêm;
- Hồ sơ đi kèm (nếu có).

....., ngày....tháng 6 năm 2023

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY**

(Ký, đóng dấu, ghi rõ họ tên)