SỞ Y TẾ TỈNH NAM ĐỊNH
BỆNH VIỆN MẮT
Số: 32/BC-BVM

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

Nam Định, ngày 05 tháng 08 năm 2021

BÁO CÁO KẾT QUẢ LỰA CHỌN NHÀ THẦU CUNG CẤP TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG

Thời gian từ ngày 30/06/2021 đến ngày 30/07/2021

Kính gửi: Sở Y tế tỉnh Nam Định

Đơn vị tính: đồng

Kế hoạch lựa chọn nhà thầu							Thông tin chung		Kết quả thực hiện													
STT	Tên trang thiết bị y tế	Phân nhóm	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Nguồn vốn đầu tư	Số lượng định mức	Tên trang thiết bị y tế	Phân nhóm	Chủng loại (model)	Số lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu	Năm sản xuất	Nước sản xuất	Hãng sản xuất	Hãng/ nước chủ sở hữu	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá trúng thầu (VNĐ)	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị trúng thầu	Mã số thuế của đơn vị trúng thầu
Quyết định phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu: Số: 327/QĐ-SYT ngày 28/6/2021 của Sở Y tế tỉnh Nam Định - Tên gói thầu: mua thiết bị y tế chuyên dùng của Bệnh viện Mắt tỉnh Nam Định. - Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi qua mạng đấu thầu quốc gia									Quyết định phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu: Số 127 /QĐ-BVM ngày 30 tháng7 năm2021. Tên gói thầu: Mua thiết bị y tế chuyên dùng của Bệnh viện Mắt tỉnh Nam Định													

1	Máy sinh hiển vi khám bệnh có camera	3	01	Hệ thống	486200 000	486200 000	Từ nguồn ngân sách nhà nước cấp năm 2021 và các nguồn kinh phí hợp pháp khác của đơn vị	04	Máy sinh hiển vi khám bệnh có camera	3	SL 220	Trang thiết bị thuộc loại A theo phiếu tiếp nhận số 170000990/ PCBA-HN	2020	Ý	C.S.O.srl	Carl Zeiss Meditec AG, Đức	Hệ thống	01	486200 000	Theo danh mục đính kèm	Công ty TNHH Thiết bị và Dụng cụ y khoa 3P	101660771

Nơi nhận:
- Như kính gửi;
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ
BỆNH VIỆN MẮT TỈNH NAM ĐỊNH

Trần Huy Đoàn

DANH MỤC CẤU HÌNH, THÔNG SỐ KỸ THUẬT CƠ BẢN CỦA MÁY SINH HIỂN VI KHÁM BỆNH CÓ CAMERA

(Kèm theo Báo cáo số 32/BC-BVM, ngày 05/8/2021 của bệnh viện Mắt tỉnh Nam Định)

I. Máy sinh hiển vi khám bệnh có camera Model: SL 220

1. Yêu cầu chung:

- Thiết bị mới 100%. Sản xuất năm 2020 trở đi.
- Đạt các tiêu chuẩn ISO 13485: 2016
- Môi trường làm việc: Nhiệt độ tối đa 40°C, Độ ẩm tối đa 95%.
- Nguồn điện sử dụng: từ 100-240VAC, tần số 50/60Hz

2. Yêu cầu cấu hình

Máy sinh hiển vi khám bệnh có camera kèm phụ kiện tiêu chuẩn bao gồm:

- Sinh hiển vi kèm nguồn sáng: 01 chiếc
- Camera: 01 chiếc
- Máy tính Dell Vostro 3681+ Màn hình Dell P2219H: 01 chiếc
- Phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo: 01 bộ. Bao gồm:

+ Cáp nối: 01 bộ
+ Nguồn sáng LED: 01 chiếc
+ Ống kính hai mắt: 01 chiếc
+ Thị kính độ phóng đại 12,5x: 02 chiếc
+ Bao phủ chống bụi: 01 chiếc
+ Tỳ cằm tỳ trán cho bệnh nhân: 01 chiếc
+ Bộ nguồn cung cấp: 01 chiếc
+ Phần mềm phân tích xử lý ảnh: 01 bộ
+ Bàn đạp chân chụp ảnh: 01 chiếc
+ Bàn đặt máy (Mua tại Việt Nam): 01 chiếc

- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (tiếng Anh + tiếng Việt): 01 bộ

3. Chỉ tiêu kỹ thuật:

3.1 Sinh hiển vi kèm nguồn sáng

- Nguồn sáng LED với cường độ sáng điều chỉnh liên tục.
- Công suất nguồn sáng 15V, 1A
- Chiều cao khe sáng theo từng nấc 0,2/1/3/5/9/12 mm hoặc liên tục từ 1mm đến 12 mm
- Chiều rộng khe sáng điều chỉnh liên tục trong phạm vi từ 1 mm đến 12 mm
- Khe sáng có thể xoay ± 90°, liên tục
- Điều chỉnh lệch tâm ± 4° theo phương ngang, vị trí dừng ở 0°
- Bộ lọc ánh sáng tối thiểu gồm: Lọc xanh dương và xanh lá cây, lọc xám, lọc đỏ; màn tán sắc ánh sáng, lọc chắn ánh sáng màu vàng.
- Khoảng cách làm việc trong khoảng 88 mm từ thấu kính đến mắt bệnh nhân.
- Bộ phóng đại với 5 mức: 6x, 10x, 16x, 25x, 40x với thị kính 12,5x.
- Trường nhìn điều chỉnh thay đổi từ 5,7mm đến 41 mm.
- Thị kính 12,5x, điều chỉnh bù trừ khúc xạ trong khoảng ±8D
- Góc của lăng kính có thể chỉnh thay đổi theo bước 00/50/100/150/200.

* Bộ phận dịch chuyển

- Tay cầm điều khiển cho phép di chuyển theo cả 3 trục

+ Trục ngang X: 110 mm.
+ Trục dọc Y: 90 mm.
+ Trục lên xuống Z: 30 mm.

- Khoảng dịch chuyển của bộ phần tỳ cằm cho bệnh nhân tối đa 59 mm.
- Khóa nhanh cho phép cố định thiết bị, cho phép bác sĩ kiểm soát tốt trong quá trình khám.

3.2 Camera

- Camera độ phân giải 18 Mp
- Cổng giao tiếp USB 3.0
- Chỉ số truyền tài khung hình đạt được 40 fps giúp hình ảnh hiển thị trực tiếp không có độ trễ.
- cho hình ảnh màu sắc thực như quan sát qua Sinh hiển vi khám mắt

- cho phép chụp ảnh đồng thời trong lúc đang quay video
- Cho phép xuất dữ liệu dưới định dạng: PDF, JPEG, MP4 hoặc DICOM

3.3. Máy tính để bàn Dell Vostro 3681_42VT360003/Core i5/8Gb/1Tb/Windows 10 home

- Bộ vi xử lý tối thiểu: Intel core I5
- RAM: 8GB
- Ổ cứng: 1Tb
- Có cổng USB, cổng HDMI, Cổng mạng
- Màn hình Dell 22 Monitor-P2219 kích thước 21,5 inch

4. Yêu cầu khác

- Bảo hành tối thiêu 12 tháng kê từ sau khi lăp đặt ký bàn giao đưa vào sử dụng, bảo trì bảo dưỡng thiêt bị 06 tháng/1lân trong thời gian bảo hành. Theo khuyến cáo của nhà sản xuất.

- Khi có yêu cầu kiểm tra, sửa chữa đột xuất, nhà thầu có khả năng kiểm tra và xử lý khắc phục sự cố trong vòng: 48 giờ.
- Nhà cung cấp chịu trách nhiệm lăp đặt, chạy thử, bàn giao và hướng dân vận hành cho người sử dụng, hướng dân việc bảo quản.
- Nhà cung cấp phải cam kết cung cấp vật tư, linh kiện và phụ tùng thay thế trong vòng ít nhất 10 năm.
- Yêu cầu nhà cung cấp trao đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn bảo quản thiết bị bằng tiếng Anh và tiếng Việt.