SỞ Y TẾ HÀ NỘI
BỆNH VIỆN MẮT HÀ NỘI

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

Hà Nội,ngày 23 tháng 8 năm 2023

THƯ MỜI

Trân trọng kính mời các đơn vị tư vấn đủ điều kiện và năng lực tham gia cung cấp bản chào giá cạnh tranh (kèm hồ sơ năng lực chứng minh):

Gói thầu số 06: Lựa chọn nhà thầu cung cấp dịch vụ Tư vấn Lập hồ sơ mời thầu (E-HSMT), đánh giá hồ sơ dự thầu (E-HSDT) cho gói thầu : Mua sắm thiết bị y tế nguồn Ngân sách Nhà nước năm 2023.

Gói thầu số 07: Lựa chọn nhà thầu cung cấp dịch vụ Tư vấn Thẩm định hồ sơ mời thầu (E-HSMT), thẩm định kết quả LCNT cho gói thầu : Mua sắm thiết bị y tế nguồn Ngân sách Nhà nước năm 2023.

(Kèm theo thư mời là danh mục được lập kế hoạch).

Giá nhà thầu cung cấp phải bao gồm thuế và tất cả các chi phí kèm theo.

Địa chỉ nhận báo giá cạnh tranh:

- Bệnh viện Mắt Hà Nội
- Phòng/Ban: Khoa Dược
- Địa chỉ: 37 Hai Bà Trưng, Hoàn Kiếm, Hà Nội
- Điện thoại: 02439343900
- Thư mời đăng tải tại tại https://benhvienmathanoi.gov.vn/
- Thời hạn cung cấp bản chào giá và hồ sơ năng lực: trước 17h ngày 31/08/2022

Trân trọng thông báo./.

KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ HÀ NỘI
BỆNH VIỆN MẮT HÀ NỘI

Phạm Văn Hiệu

DANH MỤC KÈM THEO GÓI THẦU MỜI THẦU

TT	Tên TBYT	ĐVT	Số lượng	Đơn giá kế hoạch	Thành tiền	Cấu hình thông số kỹ thuật
1	Máy chụp cắt lớp đáy mắt	Máy	1	2.500.000.000	2.500.000.000	**I. YÊU CẦU CHUNG:** - Thiết bị sản xuất năm 2023 trở về sau. - Chất lượng mới 100%. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương - Nguồn điện sử dụng: Phù hợp với lưới điện Việt Nam **II. YÊU CẦU CẤU HÌNH:** - Máy chính: 01 máy - Tỳ cằm nâng hạ tích hợp: 01 cái - Bộ phần mềm xử lý đáp ứng các chức năng theo yêu cầu kỹ thuật: 01 bộ - Máy tính: 01 bộ - Máy in phun màu: 01 cái - Bàn nâng hạ điều khiển điện: 01 cái - Bao phủi bụi: 01 cái - Giấy lót tỳ cằm: 01 hộp - Dây cáp kết nối: 01 bộ - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt: 01 bộ **III. CHỈ TIÊU KỸ THUẬT:** - Thực hiện chụp cắt lớp được cả bán phần trước và bán phần sau nhãn cầu - Nguồn sáng: Đi-ốt siêu phát quang - Công nghệ: Spectral Domain OCT (SD-OCT) - Tốc độ quét (A-scan) tối đa ≥ 85.000 mẫu/giây (Hz) - Vùng quét tối đa ≥ 16 mm - Độ phân giải dọc ≤ 7 µm - Độ phân giải ngang ≤ 14 µm - Độ sâu quét trong mô ≥ 1,8 mm, độ sâu quét tối đa ≥ 6 mm - Dải điều chỉnh hội tụ: ≤ - 12 D đến ≥ +12 D - Phần mềm và chức năng ứng dụng lâm sàng: + Có chức năng tái tạo hình ảnh đáy mắt + Có chức năng tự động theo dõi, căn chỉnh mắt trong quá trình chụp (Tracking)

						+ Có các chức năng chụp, phân tích: tiền phòng (Anterior chamber), chụp mạch (Angiography), giác mạc (Cornea), đáy mắt (Fundus), phân tích Glaucoma - Cấu hình máy tính: + Hệ điều hành: Windows bản quyền + Bộ nhớ trong (RAM): ≥ 16 GB + Ổ cứng: SSD ≥ 120 GB, HDD ≥ 2 TB + Màn hình LCD ≥ 24 inch, độ phân giải ≥ 1.600 x 1.200 pixels + Kết nối: ≥ 6 cổng USB + Chuột, bàn phím đi kèm **IV. YÊU CẦU KHÁC:** - Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ khi nghiệm thu thiết bị đưa vào sử dụng; - Có cam kết thực hiện bảo trì định kỳ trong thời gian bảo hành: Bảo trì theo quy định của nhà sản xuất; - Thời gian cung cấp: ≤ 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực - Thời gian lắp đặt: ≤ 10 ngày kể từ ngày hàng hóa được tập kết tại nơi lắp đặt - Có cam kết chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao và hướng dẫn vận hành cho người sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản và sửa chữa cho nhân viên kỹ thuật tại nơi sử dụng - Có cam kết thực hiện kết nối thiết bị với hệ thống LIS - Có cam kết bảo trì sau bảo hành và cung cấp các phụ tùng thay thế trong thời gian ít nhất là 10 năm kể từ ngày bàn giao. - Có bản chào giá bảo trì và các phụ tùng thay thế theo giá Việt Nam đồng
2	Máy Laser Quang đông Võng mạc	Máy	1	3.160.000.000	3.160.000.000	**I. YÊU CẦU CHUNG:** - Thiết bị sản xuất năm 2023 trở về sau. - Chất lượng mới 100%. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương - Nguồn điện sử dụng: Phù hợp với lưới điện Việt Nam **II. YÊU CẦU CẤU HÌNH:** - Máy chính: 01 máy - Sinh hiển vi chuyên dụng 5 mức phóng đại: 01 cái - Bộ kết nối với sinh hiển vi: 01 cái - Kính an toàn bảo vệ mắt (577 nm): 02 cái

						- Kính bảo vệ laser: 02 cái - Kính điều trị MLT: 01 cái - Bộ phin lọc gắn trên kính HVPT: 01 - Bộ phần mềm xử lý đáp ứng các chức năng theo yêu cầu kỹ thuật: 01 bộ - Bàn nâng hạ điều khiển điện: 01 cái - Bóng đèn dự phòng: 01 cái - Cầu trì dự phòng: 02 cái - Key (khóa máy): 02 cái - Dây nguồn: 01 cái - Bàn đạp: 01 cái - Bao phủ máy: 01 cái - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt: 01 bộ **III. CHỈ TIÊU KỸ THUẬT:** ***Máy laser:*** - Bước sóng: 577 nm - Năng lượng tối đa: ≥ 2 W - Có các chế độ: đơn điểm, đa điểm và có sử dụng công nghệ vi xung - Độ rộng xung: từ ≤ 10 đến ≥ 3.000 ms - Chùm tia dẫn đường: Diode laser, bước sóng 635nm - Có chức năng làm mát - Mẫu bắn: tối thiểu có đơn điểm, dạng lưới, hình tròn, hình cung - Giao diện sử dụng: Màn hình chạm và núm xoay - Kích thước điểm bắn: + Đơn điểm: điều chỉnh từ ≤ 50 µm đến ≥ 400 µm + Đa điểm: điều chỉnh từ ≤ 100 µm đến ≥ 400 µm ***Sinh hiển vi chuyên dụng kết nối với máy laser:*** - Thị kính + Loại: Hội tụ Galileian + Thị kính 2 mắt với độ phóng đại 12,5x + Mức phóng đại: ≥ 5 mức: 6x, 10x, 16x, 25x và 40x + Kích thước trường nhìn tương ứng các mức phóng đại: từ ≥ 40mm (6x) đến ≥ 5,5mm (40x) + Dải điều chỉnh thị kính: ± ≥ 8 Diop + Khoảng cách đồng tử: từ ≤ 50 mm đến ≥ 80 mm - Nguồn sáng + Loại nguồn sáng: LED + Độ rộng khe: điều chỉnh từ 0 đến ≥ 12 mm

						+ Độ dài khe: điều chỉnh từ ≤ 2 đến ≥ 12 mm + Góc xoay khe: điều chỉnh từ ≤ - 90° đến ≥ + 90° + Góc hội tụ thị kính: điều chỉnh từ 5 ° đến ≥ 20 ° (bước điều chỉnh 5 °) + Bộ lọc: tối thiểu có xanh lam, xanh lục (loại bỏ sắc đỏ), xám (chống nóng) **IV. YÊU CẦU KHÁC:** - Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ khi nghiệm thu thiết bị đưa vào sử dụng; - Có cam kết thực hiện bảo trì định kỳ trong thời gian bảo hành: Bảo trì theo quy định của nhà sản xuất; - Thời gian cung cấp: ≤ 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực - Thời gian lắp đặt: ≤ 10 ngày kể từ ngày hàng hóa được tập kết tại nơi lắp đặt - Có cam kết chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao và hướng dẫn vận hành cho người sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản và sửa chữa cho nhân viên kỹ thuật tại nơi sử dụng - Có cam kết bảo trì sau bảo hành và cung cấp các phụ tùng thay thế trong thời gian ít nhất là 10 năm kể từ ngày bàn giao. - Có bản chào giá bảo trì và các phụ tùng thay thế theo giá Việt Nam đồng
3	Máy cắt dịch kính	Máy	1	2.115.000.000	2.115.000.000	**I. YÊU CẦU CHUNG:** - Thiết bị sản xuất năm 2023 trở về sau. - Chất lượng mới 100%. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương - Nguồn điện sử dụng: Phù hợp với lưới điện Việt Nam **II. YÊU CẦU CẤU HÌNH:** - Máy chính: 01 máy - Bàn đạp điều khiển: 01 cái - Cột treo chai dịch có thể điều chỉnh vị trí treo: 01 cái - Nguồn sáng: 01 bộ - Bộ dụng cụ phẫu thuật dịch kính: 01 bộ - Xe đẩy chuyên dụng: 01 cái - Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt: 01 bộ **III. CHỈ TIÊU KỸ THUẬT:**

						- Hệ thống dùng cho cắt dịch kính bán phần sau. - Màn hình điều khiển màu cảm ứng ≥ 15 inches. - Có chế độ trao đổi khí dịch tự động (fluid/air exchange) - Có chế độ hút ngược Reflux. - Có chức năng xác nhận bằng giọng nói. - Nguồn sáng: hệ thống gồm 2 đèn chiếu sáng - Có khả năng nâng cấp laser nội nhãn 532 nm, điều khiển bằng bàn đạp. ***Hệ thống bơm:*** - Sử dụng hệ thống bơm kết hợp nhu động và venturi hoặc tương đương hoặc công nghệ cao hơn - Chế độ điều khiển: tối thiểu 3 chế độ/ chương trình điều khiển - Áp suất hút tối đa ≥ 600 mmHg - Dòng hút tối đa ≥ 60 ml/ phút ***Cắt dịch kính:*** - Tốc độ cắt: từ ≤ 100 đến ≥ 7.500 cpm - Chế độ điều khiển: tối thiểu 3 chế độ/ chương trình điều khiển ***Đốt điện lưỡng cực:*** - Sử dụng đốt điện cầm máu lưỡng cực - Công suất tối đa ≥ 8 W ***Bộ dụng cụ phẫu thuật:*** - Tay phaco: 01 cái - Đầu cắt dịch kính bán phần trước 20G: 03 cái - Cáp kết nối kẹp đốt điện: 01 - Đầu đốt điện bán phần sau 23 G: 01 cái - Kẹp đốt điện cong: 01 cái - Kim Phaco titanium đường kính 0,9 mm: 01 cái - Sleever vàng, ống 1,8mm: 01 cái - Sleever vàng cho phaco hai tay: 01 cái - Cassette dùng cho bán phần sau: 05 cái - Đầu cắt dịch kính dùng 1 lần: 05 cái - Đinh nước 23G: 01 cái

						- Troca 1 lần 23G: cái - Dây dẫn sáng 23G: 1 cái - Bơm dầu: 01 cái - Adapter: 01 cái - Ống áp lực để bơm dịch: 01 cái - Xylanh dùng 1 lần: 01 cái - Stopper để hút dịch: 01 cái - Bộ chuyển đổi dịch khí: 01 cái - Filter: 01 cái - Khóa 3 chạc: 01 cái - Kéo cắt dịch kính dùng 1 lần: 05 cái - Tay cầm: 01 cái - Panh kẹp dịch kính 23G dùng 1 lần: 05 cái - Backflush (1 lần): 01 cái - Kim Backflush: 01 cái - Silicon chamber: 01 cái **IV. YÊU CẦU KHÁC:** - Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ khi nghiệm thu thiết bị đưa vào sử dụng; - Có cam kết thực hiện bảo trì định kỳ trong thời gian bảo hành: Bảo trì theo quy định của nhà sản xuất; - Thời gian cung cấp: ≤ 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực - Thời gian lắp đặt: ≤ 10 ngày kể từ ngày hàng hóa được tập kết tại nơi lắp đặt - Có cam kết chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, bàn giao và hướng dẫn vận hành cho người sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản và sửa chữa cho nhân viên kỹ thuật tại nơi sử dụng - Có cam kết bảo trì sau bảo hành và cung cấp các phụ tùng thay thế trong thời gian ít nhất là 10 năm kể từ ngày bàn giao. - Có bản chào giá bảo trì và các phụ tùng thay thế theo giá Việt Nam đồng