

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Gói thầu: Mua máy đo khúc xạ và độ cong giác mạc tự động cho Khoa Mắt

Kính gửi: Các Hãng sản xuất, Nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Thống Nhất có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu gói thầu Mua máy đo khúc xạ và độ cong giác mạc tự động cho Khoa Mắt chi tiết như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Thống Nhất.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Tổ Mua sắm, Đấu thầu và Quản lý Dự án.

- Email: tms@bvtvn.org.vn

- Số điện thoại: 028 3869 0277 – 214, 771

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Gửi bản scan báo giá có chữ ký của người đại diện pháp luật và con dấu (nếu có) của đơn vị cung cấp báo giá; hoặc

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Văn phòng Tổ Mua sắm, Đấu thầu và Quản lý Dự án, Bệnh viện Thống Nhất, số 01 Lý Thường Kiệt, Phường Tân Sơn Nhất, TP.HCM.

Thời gian tiếp nhận: Từ 08h00 ngày 06/8/2026 đến trước 16h00 ngày 17/8/2026. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 180 ngày kể từ ngày 17/8/2026.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục hàng hóa/dịch vụ: Chi tiết trong bảng mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật tại Phụ lục kèm theo.

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản hàng hóa:

- Giao hàng, lắp đặt đưa hàng hóa vào sử dụng tại Bệnh viện Thống Nhất, mọi chi phí vận chuyển, lắp đặt do nhà cung cấp chịu.

- Hàng hóa trong quá trình vận chuyển phải thực hiện theo quy định của nhà sản xuất.

- Địa điểm nhận hàng hóa/dịch vụ: Tại nơi sử dụng, Bệnh viện Thống Nhất, số 01 Lý Thường Kiệt, Phường Tân Sơn Nhất, TP.HCM.

3. Thời gian giao hàng, hoàn thành hợp đồng: trong vòng 60 ngày kể từ ngày nhận được thông báo đặt hàng của Bệnh viện.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Không tạm ứng, thanh toán 100% giá trị nghiệm thu sau khi đủ điều kiện thanh toán theo hợp đồng. Thời gian thanh toán: trong vòng 90 ngày kể từ ngày nhà thầu cung cấp đầy đủ hồ sơ thanh toán quy định theo hợp đồng.

5. Các thông tin khác:

- Các Hãng sản xuất, Nhà cung cấp có thể liên hệ kiểm tra trực tiếp vị trí lắp đặt và làm rõ những nội dung về kỹ thuật trước khi chào giá.

- Đề nghị các Hãng sản xuất, Nhà cung cấp nghiên cứu kỹ các yêu cầu và làm Bảng báo giá theo hướng dẫn đã nêu tại Thông báo này.

Trân trọng cảm ơn./

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, TMS.

 **KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC** 

Nguyễn Quang Vinh

PHỤ LỤC

Danh sách, số lượng và yêu cầu kỹ thuật: Mua máy đo khúc xạ và độ cong giác mạc tự động cho Khoa Mắt

STT	Danh mục hàng hóa	Số lượng	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật
01	Máy đo khúc xạ và độ cong giác mạc tự động	01	Cái	<u>Cấu hình chung:</u> - Năm sản xuất: Năm 2025 trở về sau - Chất lượng máy: Mới 100% - Xuất xứ: Các nước G7 - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, EC hoặc tương đương - Nguồn cung cấp: 220-240V ($\pm 10\%$), 50/60 Hz - Môi trường hoạt động: + Nhiệt độ đến $\geq 30^{\circ}\text{C}$ + Độ ẩm đến $\geq 75\%$ Cấu hình máy bao gồm: - Thân máy chính với màn hình màu LCD (1 cái) - Dây điện nguồn (1 cái) - Máy in tích hợp sẵn trong máy (1 cái) - Giấy cho máy in (3 cuộn) - Giấy lót cầm (1 xấp) - Nút cố định giấy lót cầm (2 cái) - Mắt thử (1 cái) - Bao phủ bụi (1 cái) - Sách hướng dẫn sử dụng (1 quyển) - Chân bàn đặt máy phù hợp với máy chính, không yêu cầu chính hãng (1 cái) <u>Thông số kỹ thuật:</u> - Đo khúc xạ với độ chính xác cao nhờ sự kết hợp giữa phương pháp Diode siêu phát quang và CCD độ nhạy cao. - Sử dụng phương pháp khảo sát khúc xạ trên diện đồng tử lớn, khả năng khảo sát lên đến $\geq 6\text{mm}$. - Tự động chuyển sang chế độ tiết kiệm năng lượng khi máy không sử dụng, có thể tùy chọn màn hình nghỉ sau 5 phút, 10 phút hoặc 15 phút. - Có thể đo được các đồng tử nhỏ có đường kính $\leq 2\text{mm}$. - Màn hình LCD màu $\geq 6,5$ inch, màn hình có khả năng thay đổi độ nghiêng, dễ dàng thao tác. - Có khả năng đo khoảng cách đồng tử trong khoảng từ ≤ 30 đến $\geq 85\text{mm}$ với mỗi bậc $\leq 1\text{mm}$

			- Có khả năng đo kích thước đồng tử trong khoảng từ 1mm đến ≥ 10mm, mỗi bước tăng dần 0,1mm. - Có khả năng đo kích thước giác mạc trong khoảng từ 10mm đến 14mm, mỗi bước tăng dần 0,1mm. - Chức năng tự động chụp khi đo và khả năng nâng tựa cằm lên xuống dễ dàng. - Thân máy chính có thể được cố định với một nút khóa duy nhất. - Máy in tốc độ cao, tích hợp bên trong máy, dễ dàng thay giấy và tự động cắt giấy. - Chế độ in có thể tùy chọn: chọn in tự động, in bằng tay hoặc không in sau khi đo. - Máy in có thể in 1 trong 8 loại hình vẽ tình trạng mắt như: mắt bình thường, loạn thị, loạn cận đơn, cận thị, loạn cận, loạn viễn đơn, viễn thị, loạn viễn. - Có chế độ âm thanh trong quá trình đo, có thể chọn âm thanh lớn, âm thanh nhỏ hoặc tắt âm thanh. - Màn hình LCD có thể điều chỉnh được cường độ ánh sáng theo sở thích người sử dụng như ánh sáng ít, ánh sáng trung bình hoặc ánh sáng cao. - Có thể thiết lập chế độ đo khoảng cách đồng tử tự động cùng lúc với đo khúc xạ hoặc tắt chế độ đo khoảng cách đồng tử khi đo khúc xạ. - Có thể thiết lập chế độ đo kích thước đồng tử tự động cùng lúc với đo khúc xạ hoặc tắt chế độ đo kích thước đồng tử khi đo khúc xạ. - Có thể thiết lập chế độ đo kích thước giác mạc tự động cùng lúc với đo khúc xạ hoặc tắt chế độ đo kích thước giác mạc khi đo khúc xạ. - Tích hợp khe cắm thẻ nhớ dùng cho thẻ nhớ trang bị thêm, giúp sự chuyển đổi dữ liệu không dây dễ dàng. - Khả năng kết nối với các thiết bị khác thông qua nhiều cổng kết nối như cổng USB cổng RS-232C, mạng LAN. + Chế độ đo khúc xạ: - Phạm vi đo độ cầu trong khoảng từ $\leq -30,00D$ đến $\geq +25,00D$, khoảng cách đỉnh = 12mm, mỗi bước đo tăng dần 0,01D hoặc 0,12D hoặc 0,25D. - Phạm vi đo độ trụ trong khoảng từ 0 đến $\pm 12,00D$, mỗi bước đo tăng dần 0,01 hoặc hoặc 0,12 hoặc 0,25D. - Phạm vi đo trục trong khoảng từ 0 đến ≥ 180 độ, mỗi bước đo tăng dần 1 độ hoặc 5 độ. - Có thể đo được các đồng tử nhỏ có đường kính trong khoảng ≤ 2mm
--	--	--	---

			- Có thể chọn khoảng cách đỉnh trong các khoảng như: 0mm, 10,5mm, 12mm, 13,75mm, 15mm hoặc 16,5mm. - Có thể thiết lập một chu kỳ đo khúc xạ từ 3 đến 10 lần đo để tính ra giá trị trung bình của lần đo khúc xạ đó. + Chế độ đo độ cong giác mạc: - Phạm vi đo độ cong giác mạc trong khoảng từ $\leq 5,00\text{mm}$ đến $\geq 13,00\text{mm}$, mỗi bước đo tăng dần 0,01mm - Phạm vi đo công suất khúc xạ trong khoảng $\leq 26,00\text{D}$ đến $\geq 67,00\text{D}$, mỗi bước đo tăng dần 0,01D hoặc 0,12D hoặc 0,25D. - Phạm vi đo độ loạn trong khoảng từ 0 đến $\pm 12,00\text{D}$, mỗi bước đo tăng dần 0,01D hoặc 0,12D hoặc 0,25D. - Phạm vi đo trục trong khoảng từ 0 đến ≥ 180 độ, mỗi bước đo tăng dần 1 độ hoặc 5 độ. - Có thể thiết lập một chu kỳ đo độ cong giác mạc từ 3 đến 10 lần đo để tính ra giá trị trung bình của lần đo độ cong giác mạc đó. <u>Yêu cầu khác:</u> - Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng. - Bao gồm toàn bộ chi phí lắp đặt, hướng dẫn sử dụng. - Bảo hành cho các phụ kiện đi kèm tối thiểu 12 tháng - Có kế hoạch bảo trì sau thời gian bảo hành thiết bị - Cung cấp vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế trong vòng 5 năm Đào tạo và chuyển giao công nghệ do Kỹ sư được đào tạo chính hãng phụ trách
--	--	--	--

MẪU BẢNG BÁO GIÁ

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Thống Nhất

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Thống Nhất, chúng tôi (ghi tên, địa chỉ của Hãng sản xuất, Nhà cung cấp; trường hợp nhiều hàng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của từng thành viên liên danh) báo giá cho các hàng hóa/dịch vụ như sau:

1. Báo giá cho các hàng hóa và dịch vụ liên quan (đối với gói thầu hàng hóa, nếu là gói thầu cung cấp dịch vụ phi tư vấn thì bỏ mục này):

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Mô tả hàng hóa	Yêu cầu về xuất xứ hàng hóa (nếu có)	Địa điểm dự án	Ngày giao hàng	
							Ngày giao hàng sớm nhất [ghi số ngày: kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực hoặc kể từ ngày chủ đầu tư yêu cầu giao hàng đối với trường hợp giao hàng nhiều lần]	Ngày giao hàng muộn nhất [ghi số ngày: kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực hoặc kể từ ngày chủ đầu tư yêu cầu giao hàng đối với trường hợp giao hàng nhiều lần]
1								
2								
...								

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật, thời gian bảo hành và các tài liệu liên quan của hàng hóa)

2. Báo giá cho các dịch vụ phi tư vấn và dịch vụ liên quan (đối với gói thầu cung cấp dịch vụ phi tư vấn, nếu là gói thầu cung cấp hàng hóa thì bỏ mục này):

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ(*)	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Ngày hoàn thành dịch vụ
1						
2						
...						

Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày tháng năm [ghi cụ thể số ngày nhưng không được nhỏ hơn số ngày quy định tại mục I.4 của Yêu cầu chào giá].

Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các hàng hóa/dịch vụ nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày tháng năm

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))