

YÊU CẦU MỜI CHÀO GIÁ

Áp dụng đối với gói thầu “Cung cấp dịch vụ bảo trì hệ thống xử lý nước thải cho Bệnh viện Mắt năm 2025-2026” (lần 2)

Kính gửi: Các Doanh nghiệp, nhà cung cấp, hộ kinh doanh quan tâm.

Bệnh viện Mắt có nhu cầu tiếp nhận chào giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu “Cung cấp dịch vụ bảo trì hệ thống xử lý nước thải cho Bệnh viện Mắt năm 2025-2026” (lần 2) với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu chào giá:

- Đơn vị yêu cầu mời chào giá: Bệnh viện Mắt.
- Mã số thuế: 0301483745
- Địa chỉ: Số 280 Điện Biên Phủ, Phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Tp. Hồ Chí Minh.
- Điện thoại: 028 39 325 364.
- Cách thức tiếp nhận tài liệu chào giá: Nhận trực tiếp qua đường văn thư tại địa chỉ: Phòng Hành chính Quản trị - Bệnh viện Mắt – Địa chỉ: 280 Điện Biên Phủ, Phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Tp. Hồ Chí Minh.

Trên phong bì ghi rõ:

Tiêu đề: “Chào giá gói thầu “Cung cấp dịch vụ bảo trì hệ thống xử lý nước thải cho Bệnh viện Mắt năm 2025-2026” (lần 2) theo công văn mời chào giá số ~~1277~~/BVM-HCQT”

Nơi nhận: Phòng Hành chính Quản trị - Bệnh viện Mắt – 280 Điện Biên Phủ, Phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Tp.HCM

- Thời hạn tiếp nhận chào giá: Hạn chót đến 16 giờ ngày 10 tháng 6 năm 2025.
- Thời hạn có hiệu lực của chào giá: Tối thiểu 30 ngày, từ ngày phát hành chào giá.

II. Danh mục yêu cầu mời chào giá:

- Danh mục dịch vụ mời chào giá:* theo biểu mẫu 1 đính kèm
- Địa điểm thực hiện:* tại 2 cơ sở của Bệnh viện
+ Cơ sở 1: 280 Điện Biên Phủ, Phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh
+ Cơ sở 2: 58 Bà Huyện Thanh Quan, Phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh
- Thời gian thực hiện:* Năm 2025-2026 (12 tháng)
- Nội dung công việc:* theo phụ lục 01 đính kèm

Lưu ý:

- Chào giá phải có ký tên đóng dấu xác thực của Quý Công ty. Đơn vị gửi bảng chào giá đề xuất và giấy đăng ký kinh doanh, hồ sơ năng lực hoạt động thuộc lĩnh vực bắt buộc phải có chứng chỉ hoạt động theo quy định.

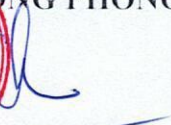
- Trong tài liệu của quý công ty khi chào giá gói thầu mua sắm hàng hóa vui lòng sử dụng đúng biểu mẫu - KHÔNG xóa, KHÔNG thay đổi thứ tự các cột, các nội dung trong các biểu mẫu đính kèm (biểu mẫu 1). Nội dung nào không có thì quý công ty để trống hoặc ghi không có.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, HCQT (NTT-2b).

TL. GIÁM ĐỐC
KT. ~~PHÒNG~~ **TRƯỞNG PHÒNG**
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG


Nguyễn Mai Anh

(Tên Công ty)
BẢNG CHÀO GIÁ

Áp dụng đối với nhu cầu (dịch vụ)/gói thầu ...

Kính gửi: BỆNH VIỆN MẮT

Trên cơ sở yêu cầu **mời chào giá** của BỆNH VIỆN MẮT, chúng tôi [*ghi tên, địa chỉ của Công ty*] xin cung cấp chào giá cho **gói thầu/nhu cầu (dịch vụ): ...**, như sau:

1. Danh mục:

Đơn vị: đồng.

Stt	Tên Công tác/Nội dung công việc/ Dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (bao gồm VAT)	Thành tiền	Ghi chú
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (3) x (4)	(6)
1						
2						
	Tổng cộng					
	Số tiền bằng chữ:.....					

(1), (2), (3): Dữ liệu lấy từ Công văn mời chào giá của Bệnh viện Mắt.

(4): Đơn giá đã tính đúng, tính đủ, bao gồm các khoản thuế, phí và lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển, giao hàng (nếu có).

(5): Thành tiền là giá trị được tính theo công thức: Thành tiền = [Đơn giá] x [số lượng].

2. Chào giá này có hiệu lực trong vòng: ... ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm

3. Thời gian thực hiện: ngày.

4. Chế độ bảo hành: (đối với hàng hóa).

5. Điều kiện thanh toán:

6. 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.

- Những thông tin nêu trong tài liệu trên là trung thực và không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh.

....., ngày tháng năm

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Phụ lục 01

**NỘI DUNG CÔNG VIỆC VẬN HÀNH BẢO TRÌ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI
300M3 NGÀY ĐÊM VÀ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI 10M3 NGÀY ĐÊM
THUỘC BỆNH VIỆN MẮT**

(Đính kèm Công văn mời chào giá số: ~~1244~~/BVM-HCQT ngày 05 / 6 / 2025 của Bệnh viện Mắt)

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả nội dung dịch vụ
1	Hệ thống 300m3/ngày (Công nghệ: Cụm Preozone kết hợp sinh học hiếu khí)	
1.1	Kiểm tra hoạt động của các công trình trong hệ thống xử lý	- Kiểm tra lưu lượng nước vào, ra hàng ngày; - Vệ sinh rác trong lược rác; - Kiểm tra bùn vi sinh, DO, pH, COD, Amoni, Clo dư trong nước thải bằng thiết bị Test nhanh; - Kiểm tra tốc độ lắng bùn, bùn nổi trong bể lắng; - Vệ sinh hệ thống xử lý; - Kiểm tra bùn chứa trong bể bùn; - Thiết bị Test nhanh: + Model: SensoDirect 150 (Set 3) + Hãng sản xuất: Lovibond. + Xuất xứ: Đức. - Giấy Test Chlorine: + Xuất xứ: Việt Nam. - Bộ Test Amoni: + Xuất xứ: Việt Nam.
1.2	Cung cấp men vi sinh định kỳ	- Cung cấp men vi sinh dạng lỏng, loại Microbelift. + Xuất xứ: Mỹ
1.3	Cung cấp hóa chất vận hành	- Cung cấp và hiệu chỉnh hóa chất sử dụng trong hệ thống xử lý: - Chlorine, PAC, NaOH + Xuất xứ: Trung Quốc - H2O2 + Xuất xứ: Thái Lan. - Dinh dưỡng + Xuất xứ: Việt Nam.
1.4	Test mẫu nước sau xử lý mỗi tháng	- Chỉ tiêu phân tích: pH, BOD5, COD, TSS, Sunfua, Nitrat, Photphat, Dầu mỡ ĐTV, Amoni, Tổng coliforms, Salmonella, Shigella, Vibrio cholerae; - Chất lượng nước sau xử lý đạt Cột B quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải y tế QCVN 28:2010/BTNMT (Đơn vị phân tích: Đơn vị phân tích: Theo yêu cầu của chủ đầu tư)
1.5	Tủ điều khiển	- Kiểm tra điện áp, các linh kiện điện trong tủ điều khiển; - Đo dòng các thiết bị khi hoạt động; - Siết chỉnh lại các đầu cos, mối nối điện trong tủ; - Kiểm tra đèn tín hiệu trên tủ;

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả nội dung dịch vụ
		- Kiểm tra dây dẫn từ tủ điện đến các thiết bị; - Vệ sinh bụi trong tủ điện; - Sửa chữa, thay thế các linh kiện nếu hư hỏng.
1.6	Các thiết bị bơm	- Kiểm tra điện nguồn; - Kiểm tra tín hiệu điều khiển; - Kiểm tra lưu lượng nước làm việc; - Kiểm tra rò rỉ tại các mối nối; - Kiểm tra van và phụ kiện; - Sửa chữa các hỏng hóc của thiết bị, lắp đặt lại; - Kiểm tra tình trạng thiết bị sau khi sửa chữa.
1.7	Máy thổi khí	- Kiểm tra điện nguồn; - Kiểm tra tín hiệu điều khiển; - Kiểm tra lưu lượng và áp suất làm việc, độ ồn, rung khi máy hoạt động; - Kiểm tra, thay thế dây curoa khi bị hỏng; - Kiểm tra và bổ sung dầu bôi trơn, châm nhớt; - Kiểm tra bạc đạn; - Kiểm tra thân ngoài, vệ sinh máy.
		- Thông tin về máy thổi khí: - Dây Curoa: + Model: A-63 và B-71. + Hãng sản xuất: Mitsuboshi. + Xuất xứ: Nhật Bản.
		- Dầu bôi trơn: + Model: Cosmo Dynamax Ep No.2. + Hãng sản xuất: Cosmo. + Xuất xứ: Nhật Bản. - Nhớt: + Hãng sản xuất: S4. + Xuất xứ: Mỹ.
1.8	Máy khuếch tán khí	- Kiểm tra và làm sạch bộ lọc; - Kiểm tra và thay thế các đầu khuếch tán; - Kiểm tra và chỉnh áp suất khí; - Bảo trì động cơ và bơm; - Kiểm tra hệ thống đường ống khí; - Đảm bảo các bộ phận hoạt động hiệu quả.
1.9	Bồn trộn	- Kiểm tra và làm sạch bồn trộn; - Bảo trì các bộ phận cơ khí như cánh khuấy và động cơ; - Kiểm tra và thay thế các phụ kiện hao mòn.
1.10	Máy tạo khí Ozon có thiết kế 2 bộ điện cực chạy	- Kiểm tra điện nguồn; - Kiểm tra tín hiệu điều khiển; - Kiểm tra lưu lượng khí máy hoạt động; - Kiểm tra, thay thế đá bọt phân phối khí;

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả nội dung dịch vụ
	lưu phiên	- Kiểm tra thân ngoài, vệ sinh máy.
1.11	Bơm định lượng hóa chất	- Kiểm tra điện nguồn; - Kiểm tra và vệ sinh bơm; - Kiểm tra hệ thống ống dẫn; - Thay thế linh kiện bị hao mòn.
1.12	Hệ thống đường ống công nghệ	- Kiểm tra sự cố tắc nghẽn ống, ăn mòn, bể ống,...; - Kiểm tra van, các mối nối,...
2	Hệ thống xử lý nước thải 10m³/ngày đêm (Công nghệ sinh học Biofor)	
2.1	Kiểm tra hoạt động của các công trình trong hệ thống xử lý	- Kiểm tra lưu lượng nước vào, ra hàng ngày; - Kiểm tra, vệ sinh tấm lắng lamena; - Kiểm tra bùn vi sinh, DO, pH, COD, Amoni, Clo dư trong nước thải bằng thiết bị Test nhanh; - Kiểm tra tốc độ lắng bùn, bùn nổi trong bể lắng; - Vệ sinh hệ thống xử lý; - Kiểm tra bùn chứa trong bể bùn. - Thông tin Thiết bị Test nhanh: + Model: SensoDirect 150 (Set 3) + Hãng sản xuất: Lovibond. + Xuất xứ: Đức. - Giấy Test Chlorine: + Xuất xứ: Việt Nam. - Bộ Test Amoni: + Xuất xứ: Việt Nam.
2.2	Cung cấp men vi sinh định kỳ	Cung cấp men vi sinh dạng lỏng, loại Microbelift. Xuất xứ: Mỹ
2.3	Cung cấp hóa chất vận hành	- Cung cấp và hiệu chỉnh hóa chất sử dụng trong hệ thống xử lý: NaOH, dinh dưỡng. - NaOH: + Xuất xứ: Trung Quốc. - Dinh dưỡng: + Xuất xứ: Việt Nam.
2.4	Test mẫu nước sau xử lý	- Chỉ tiêu phân tích: pH, BOD ₅ , COD, TSS, Sunfua, Nitrat, Photphat, Dầu mỡ ĐTV, Amoni, Tổng coliforms, Salmonella, Shigella, Vibrio cholerae; - Chất lượng nước sau xử lý đạt quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải y tế QCVN 28:2010/BTNMT (Đơn vị phân tích: theo yêu cầu của chủ đầu tư).
2.5	Tủ điện điều khiển	- Kiểm tra điện áp, các linh kiện điện trong tủ điều khiển; - Đo dòng các thiết bị khi hoạt động; Siết chỉnh lại các đầu cos, mối nối điện trong tủ;

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả nội dung dịch vụ
		- Kiểm tra đèn tín hiệu trên tủ; - Kiểm tra dây dẫn từ tủ điện đến các thiết bị; - Vệ sinh bụi trong tủ điện; - Sửa chữa, thay thế các linh kiện nếu hư hỏng.
2.6	Các thiết bị bơm	- Kiểm tra điện nguồn; - Kiểm tra tín hiệu điều khiển; - Kiểm tra lưu lượng làm việc; - Kiểm tra rò rỉ tại các mối nối; - Kiểm tra van và phụ kiện; - Sửa chữa các hỏng hóc của thiết bị, lắp đặt lại thiết bị; - Kiểm tra lại thiết bị sau khi sửa chữa.
2.7	Bơm định lượng hóa chất	- Kiểm tra điện nguồn; - Kiểm tra và vệ sinh bơm; - Kiểm tra hệ thống ống dẫn; - Thay thế linh kiện bị hao mòn.
2.8	Máy thổi khí	- Kiểm tra điện nguồn; - Kiểm tra tín hiệu điều khiển; - Kiểm tra lưu lượng và áp suất làm việc, độ ồn, rung khi máy hoạt động; - Kiểm tra, thay thế dây curoa khi bị hỏng; - Kiểm tra và bổ sung dầu bôi trơn, châm nhớt; - Kiểm tra bạc đạn; - Kiểm tra thân ngoài, vệ sinh toàn bộ máy.
		- Dây Curoa: + Model: 3V 475 + Hãng sản xuất: Mitsubishi. + Xuất xứ: Nhật Bản.
		- Dầu bôi trơn: + Model: Cosmo Dynamax Ep No.2. + Hãng sản xuất: Cosmo. + Xuất xứ: Nhật Bản. - Nhớt: + Hãng sản xuất: S4. + Xuất xứ: Mỹ.
2.9	Máy Ozone	- Kiểm tra điện nguồn; - Kiểm tra tín hiệu điều khiển; - Kiểm tra lưu lượng khí máy hoạt động; - Kiểm tra, thay thế đá bọt phân phối khí; - Kiểm tra thân ngoài, vệ sinh toàn bộ máy.
2.10	Hệ thống đường ống công nghệ	- Kiểm tra sự cố tắc nghẽn ống, ăn mòn, bể ống....; - Kiểm tra van, các mối nối,...

