

Số: 1398/CV-BVĐKĐA
Vv: Yêu cầu báo giá thiết bị, vật tư thay thế
cho hệ thống xử lý nước thải

Hà Nội, ngày 31 tháng 7 năm 2026

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp thiết bị, vật tư tại Việt Nam

Hiện tại, Bệnh viện đa khoa Đông Anh đang có nhu cầu sửa chữa, thay thế vật tư hệ thống xử lý nước thải công nghệ BIOFAST nhằm đảm bảo công suất hoạt động của hệ thống và nguồn nước thải ra môi trường. Để có cơ sở thực hiện tổ chức lựa chọn nhà thầu theo đúng quy định hiện hành cho gói thầu: “ Mua sắm thiết bị, vật tư thay thế cho hệ thống xử lý nước thải”. Bệnh viện kính mời các đơn vị, quý công ty quan tâm và có khả năng cung cấp tài liệu liên quan đến các danh mục mời chào giá gửi báo giá cung cấp với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa Đông Anh – Tổ 1, Xã Đông Anh, Thành phố Hà Nội
- Người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Nguyễn Thị Ánh – Chuyên viên phòng TCHC.
 - Số điện thoại: 0937601992
 - Địa chỉ Email: anhnguyen.10892@gmail.com
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Quý công ty nộp bảng báo giá trực tiếp tại Phòng Tổ chức hành chính - Bệnh viện đa khoa Đông Anh. Địa chỉ: Tổ 1, Xã Đông Anh, Thành phố Hà Nội.
 - Hoặc gửi bản scan báo giá có dấu đỏ (trong hoặc ngoài giờ hành chính) qua địa chỉ email: anhnguyen.10892@gmail.com, hoặc qua đường Văn thư của Bệnh viện.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 31/7/2026 đến trước 16h30 ngày 06/8/2026.
Các báo giá nhận được sau thời gian trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 60 ngày, kể từ ngày chào giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

- Danh mục thiết bị, vật tư (Chi tiết theo phụ lục đính kèm)
- Yêu cầu đơn vị cung cấp dịch vụ đáp ứng:
 - Cung cấp hồ sơ năng lực và hợp đồng tương tự (nếu có).
 - Giá nhà thầu cung cấp phải bao gồm thuế và tất cả các chi phí kèm theo.

- Địa điểm cung cấp: tại Bệnh viện đa khoa Đông Anh.

Kính mời nhà thầu quan tâm và đáp ứng nhu cầu trên đề nghị đến bệnh viện khảo sát trực tiếp và thống nhất về kỹ thuật, số lượng trước khi gửi bản cứng hoặc bản mềm hồ sơ, bản chào giá theo danh mục đính kèm.

+ Liên hệ khảo sát: Đ/c Lê Văn Bình - 0972972867

+ Báo giá hợp lệ khi có đủ biên bản khảo sát có chữ ký xác nhận của bệnh viện.

Chúng tôi rất mong nhận được sự hợp tác của các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam.

Xin trân trọng cảm ơn./.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Hoàng Ngọc Vinh

THÀNH
BỆNH
ĐA
ĐÔNG ANH

PHỤ LỤC

(Kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 31/7/2026 của Bệnh viện đa khoa Đông Anh)

STT	Tên vật tư, thiết bị	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
I CONT HIỆU KHÍ				
1	Máy thổi khí	- Lưu lượng: Q = 4,93 m³/phút - Cột áp: H = 4 m - Tốc độ đầu máy: 1300 vòng/phút - Đường kính ống đẩy: DN80 - Động cơ và các phụ kiện khác: * Động cơ Elektrim - Công suất: 5,5 Kw/380V/3 pha/50Hz * Phụ kiện khác lắp ráp tại Việt Nam: Ống giảm thanh đầu đẩy, đầu hút; khớp T, van một chiều, van an toàn, đồng hồ đo áp; bộ máy, khớp nối mềm, puli, dây curoa, nắp bảo vệ động cơ, bulong	Cái	2
2	Bộ siêu khuếch tán khí	- Tạo hiệu ứng Sinh Học - Động lực học (Bio Kinetic) - Ô xy hóa nhanh toàn tan trong nước và đẩy nhanh quá trình nitơ nít hóa. - Ứng dụng công nghệ sinh học AO xử lý nước thải y tế có lưu lượng không ổn định, các chất hóa học, hóa chất khử trùng có nồng độ cao - Động cơ 0,75 Kw/380V/3pha/50Hz - Hệ thống giàn phun 300 tia kèm đồng bộ. - Đường ống kết nối và giàn phun bằng PVC - Hệ thống giá đỡ, giàn phun tia: Inox Sus 304.	Bộ	6
3	Đĩa phân phối khí tinh	- Đường kính đĩa: theo thực tế khảo sát - Lưu lượng hoạt động: 1,5 - 8 m³/h - Lưu lượng max= 10m³/h - Kiểu nối: Ren 3/4" MPT - Màng đĩa:Màng đĩa: EPDM F053A , màng chuyên dụng cho nước thải sinh hoạt, công nghiệp	Đĩa	42
4	Bơm hồi lưu bùn	- Lưu lượng: 12 m³/h, cột áp: 7,5 m - Nắp trên và guồng cánh bơm bằng gang, thân vỏ giữa làm bằng inox SUS-304. - Công suất: 0,75 kW/380V/50hz	Cái	4
II TỦ ĐIỀU KHIỂN HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI				

STT	Tên vật tư, thiết bị	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Tủ điện điều khiển hệ thống	Tự động điều khiển và vận hành toàn bộ hệ thống XLNT theo lập trình PLC Bộ điều khiển chọn chế độ tự động / bằng tay (AUTO/MANUAL): điều khiển các bơm chìm, máy thổi khí Thiết bị động lực: bảo vệ quá tải, dòng, mất pha, MCCB, MCB, Contactor, Role, Relay Tủ: sơn tĩnh điện. Khởi động điều khiển: Tự động điều khiển và vận hành toàn bộ thiết bị của của hệ thống XLNT theo lập trình PLC; Khởi hiển thị: Hiện thị lưu trình hoạt động của các thiết bị các công đoạn xử lý bằng chỉ thị LED; Giám sát các hoạt động của hệ thống; Giám sát cơ cấu hoạt động hiệu khuếch tán khí. Bộ Switcher Điều khiển chuyển mạch 3 vị trí Chọn chế độ tự động/tắt /tay (Auto/OFF/Manual): Điều khiển các bơm chìm, máy thổi khí. Bộ động lực: Thiết bị điện động lực cho toàn bộ các thiết bị của hệ thống Điều khiển qua bộ lập trình PLC	Tủ	1
III HỆ THỐNG ĐƯỜNG ỐNG CÔNG NGHỆ, VAN, ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN				
1	Đường điện kỹ thuật đấu nối các thiết bị về tủ điều khiển trung tâm:	- Dây dẫn động lực: Vật liệu: Cu/PVC/PVC, các kích cỡ: theo khảo sát thực tế. - Dây điều khiển - Phụ kiện: máng cáp điện, ống gen nhựa, ống gân xoắn HDPE	Hệ thống	1
2	Hệ thống đường ống công nghệ: - Hệ thống đường ống cấp khí. - Hệ thống đường ống bơm và dẫn bùn	Vật liệu: u.PVC đối với đường ống ngập trong nước và ống dưới mặt đất/mặt bể. Ống uPVC các kích cỡ: theo khảo sát thực tế - Phụ kiện đường ống PVC: Cút, tê, côn thu, măng sông, ren trong, ren ngoài, các kích cỡ: theo khảo sát thực tế - Hệ thống đường ống thổi khí trên cạn dùng loại ống mạ kẽm các kích cỡ: theo khảo sát thực tế - Phụ kiện ống thổi khí cút, tê, tê thu các kích cỡ: theo khảo sát thực tế - Phụ kiện lắp đặt: Keo, băng tan.	Hệ thống	1
3	Hệ thống van	Van cổng, van 1 chiều lá lật: Thân inox, cánh Inox, thân đồng, cánh đồng Van bướm: Thân inox, cánh Inox Van nhựa: Van bi hoặc van tay gạt -Van các kích cỡ: theo khảo sát thực tế.	Gói	1
IV NUÔI CÂY MEN VI SINH				

STT	Tên vật tư, thiết bị	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Men vi sinh kích hoạt bùn hoạt tính	Vi sinh xử lý gồm các chủng vi sinh chọn lọc có hoạt tính mạnh	Kg	20
2	Mật rỉ đường	Dinh dưỡng nuôi cấy vi sinh	Kg	200