

## THƯ MỜI

Về việc chào giá gói thầu: Cung cấp dịch vụ thu gom chất thải hồ gom và nuôi cấy vi sinh hoạt tính cho hệ thống xử lý nước thải AAO năm 2025 của Bệnh viện Đa khoa Thành phố Buôn Ma Thuột

Kính gửi: Quý Công ty, Nhà cung cấp tại Việt Nam.

Căn cứ nhu cầu sử dụng của Bệnh viện Đa khoa Thành phố Buôn Ma Thuột. Để có đủ cơ sở xây dựng dự toán và kinh phí mua sắm. Bệnh viện Đa khoa Thành phố Buôn Ma Thuột kính mời các đơn vị quan tâm, có đủ khả năng cung cấp dịch vụ: thu gom chất thải hồ gom và nuôi cấy vi sinh hoạt tính cho hệ thống xử lý nước thải AAO năm 2025 của Bệnh viện Đa khoa Thành phố Buôn Ma Thuột. Cụ thể như sau:

**1. Danh mục hàng hoá mời báo giá:** (có danh mục kèm theo)

**2. Yêu cầu hồ sơ báo giá gồm các loại tài liệu sau:**

- Về giá: Giá theo thị trường đã bao gồm phí vận chuyển, Thuế VAT và tất cả các loại thuế, phí, lệ phí liên quan.
- Về số lượng, chất lượng: Nhà thầu đáp ứng đủ quy cách hàng hóa, tiêu chuẩn kỹ thuật, chất lượng dịch vụ theo yêu cầu.
- Hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 03 tháng kể từ ngày phát hành.
- Yêu cầu đính kèm bản sao Giấy phép đăng ký kinh doanh có đóng dấu của Quý công ty/ Nhà cung cấp.

**3. Thời hạn nhận báo giá:**

Từ ngày đăng thông báo đến 11h00 ngày 25/12/2024.

**4. Địa điểm nhận báo giá:**

Ths Nguyễn Thị Thuý, Khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn - Bệnh viện Đa khoa Thành phố Buôn Ma Thuột, 62 Nguyễn Đình Chiểu, Tân Lợi, Tp. Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk. ĐT: 0262 6250 115 – 141, sdt di động: 0915.982.278.

**5. Hình thức gửi báo giá:**

Đề nghị Quý Công ty/ Nhà cung cấp gửi báo giá (có chữ ký và đóng dấu) gửi trực tiếp hoặc theo đường bưu điện (đối với trường hợp gửi đường bưu điện, thời gian Bệnh viện nhận được báo giá phải trước 17h00 ngày 22/12/2024)

Đồng thời gửi file scan có dấu đỏ bảng báo giá về địa chỉ mail:  
nguyenthithuyvbmt@gmail.com.

Kính đề nghị Quý Công ty/ Nhà cung cấp quan tâm, gửi báo giá về Bệnh  
viện Đa khoa thành phố Buôn Ma Thuột theo nội dung như trên.

Trân trọng thông báo!

***Nơi nhận:***

- Như kính gửi;
- Lưu: VT, KSNK.

**GIÁM ĐỐC**

**Trịnh Hồng Nhựt**

**Danh mục hàng hóa/dịch vụ:**

Thu gom chất thải hồ gom và nuôi cấy vi sinh hoạt tính cho hệ thống xử lý nước thải AAO

(Kèm theo Thư mời số: /TM-BVTP của Bệnh viện Đa khoa Thành phố Buôn Ma Thuột ngày / /2024)

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật và quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
1	Cung cấp dịch vụ nuôi cấy vi sinh hoạt tính cho hệ thống xử lý nước thải AAO, công suất 150m <sup>3</sup> /ngày – đêm	<p>Thành phần và công dụng của vi sinh: Các vi sinh vật hữu hiệu: Bacillus, Lactobacillus, Streptomyces, Saccharomyces, Aspergillus... ≥ 10<sup>9</sup> CFU/g</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vi khuẩn Lactic, Vi khuẩn quang hợp, Nấm men, Xạ khuẩn, Nấm Sợi; ≥ 1,1x10<sup>12</sup> cfu/ml.</li></ul> <p>Các enzym: Amylaza, Xenllulaza, Proteaza.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Đường kính vòng phân giải tinh bột của Amylaza &gt; 30mm</li><li>• Đường kính vòng phân giải Xenllulo của Xenllulaza &gt; 20mm</li><li>• Đường kính vòng phân giải Protein của Proteaza &gt; 20mm</li><li>• Tác dụng: Phân hủy nhanh các chất hữu cơ trong nước thải, chất thải hấp thụ nhanh khí độc như: NH<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, giảm lượng COD, BOD<sub>5</sub>, N, P... Ức chế sự phát triển của vi sinh vật gây bệnh (Salmonella, Staphylococcus, Vibrio, Fecalcolifom) và mùi hôi thối trong chất thải hữu cơ</li><li>• Phục hồi hệ vi sinh vật có lợi, ức chế vi khuẩn gây bệnh</li></ul> <p>+ Thành phần ủ dung môi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Hàm lượng đường tổng: 50,2 (m/m)</li><li>- Năng lượng: 2.900 Kcal/kg</li><li>- Carbohydrat: 747,5g/kg</li><li>- Xuất xứ: Việt Nam</li><li>- Số lượng: 6 kg/ 6m<sup>3</sup> dung môi</li></ul> <p>4. Chi phí khác bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Chi phí kỹ sư nuôi cấy vi sinh</li><li>- Chi phí hướng dẫn vận hành</li><li>- Chi phí bảo hành 06 tháng.</li></ul>	Hệ thống	1

2	Thu gom chất thải hồ gom khu xử lý chất thải	<p>Mô tả công việc:</p> <p>Vệ sinh, hút bùn cặn cụm bể xử lý nước thải (bể gom bể điều hòa, cụm bể sinh học, bể khử trùng)</p> <p>Thu gom chất thải, vận chuyển và nhân công hút (Tủ hồ gom khu xử lý nước thải bệnh viện đến đơn vị có chuyên môn xử lý), công suất bồn chứa của xe: 5m<sup>3</sup>/bồn. Vị trí hút hầm từ điểm đậu xe đến điểm hút không quá 30m</p>	Chuyên	16
---	--	--	--------	----