

Số : 3220/TB-BVND115

V/v mời báo giá

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 10 năm 2024

## THÔNG BÁO

Bệnh viện Nhân dân 115 mời Quý nhà cung cấp dịch vụ có quan tâm tham gia báo giá cho dự toán gói thầu “Cung cấp và lắp đặt máy móc, thiết bị cho hệ thống xử lý nước thải 1.500 m<sup>3</sup>/ngày đêm, hệ thống xử lý nước thải 50 m<sup>3</sup>/ngày đêm (khu E) và hệ thống xử lý nước thải 50 m<sup>3</sup>/ngày đêm (khu Kỹ thuật cao) tại Bệnh viện Nhân dân 115”, báo giá theo phụ lục đính kèm.

Đề nghị Quý nhà cung cấp gửi file word/excel và bản scan báo giá có đóng dấu theo mẫu đính kèm đến email [bvnd115tphcm@gmail.com](mailto:bvnd115tphcm@gmail.com) và gửi bản giấy có đóng dấu về phòng Hành chính quản trị, Bệnh viện Nhân dân 115.

### Hồ sơ gửi kèm theo báo giá bao gồm các tài liệu sau:

- Bản gốc bảng báo giá (có chữ ký, đóng dấu của đại diện hợp pháp theo mẫu báo giá).
- Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực (nếu có) trong đó phải có các nội dung tương tự của phụ lục báo giá.

### Nơi nhận báo giá:

- Địa điểm: Khu Chẩn đoán và điều trị Kỹ thuật cao - Bệnh viện Nhân dân 115
- Địa chỉ: 818 Sư Vạn Hạnh, P.12, Q.10, TP.HCM
- Điện thoại liên hệ: 028.38626963 (Mr.Hoan - Phòng Hành chính quản trị)
- Thời gian nhận báo giá: từ ngày 21/10/2024 đến 16:00 ngày 29/10/2024.

### Nơi nhận:

- Như trên;
- Phòng CTXH (để đăng tin);
- Lưu VT, P.HCQT.

GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



T.S. NGUYỄN NGỌC SƯƠNG



PHỤ LỤC

DANH MỤC DỊCH VỤ MỜI BÁO GIÁ

(Kèm theo Thông báo báo giá số 32/20/TB-BVND115 ngày 16 tháng 10 năm 2024)

TT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
<b>I. HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI 1.500 M3/ NGÀY ĐÊM</b>				
1	<b>Bơm chìm nước thải</b> Xuất xứ: ZENIT - ITALY (Sản xuất tại ý) Model: DRN 550/2/100 Đặc tính kỹ thuật: - Kiểu: Bơm chìm - Lưu lượng: 125m <sup>3</sup> /h; H=6.5mH <sub>2</sub> O - Điện áp: 380V/3pha/50Hz; 4.1kW; 2900rpm - Chất rắn cho phép đi qua bơm: 50mm Đầu bơm: đường kính DN100 Làm kín bằng 2 seals cơ khí đôi Silicon Carbide (SiC) - Chế độ bảo vệ quá nhiệt - Cấp bảo vệ motor: IP 68 - Chuẩn cách nhiệt: lớp H (chịu nhiệt đến 180°C) - Cấp chuẩn dài 10m - Vật liệu: Thân bơm, cánh bơm bằng gang GJL- 250; Trục: inox AISI 420	Cái	2	Hoặc các thiết bị tương đương
2	<b>Bơm chìm nước thải</b> Xuất xứ: ZENIT - ITALY (Sản xuất tại ý) Model: DRN 300/2/65 Đặc tính kỹ thuật: - Kiểu: Bơm chìm - Lưu lượng: 72m <sup>3</sup> /h; H=7mH <sub>2</sub> O - Điện áp: 380V/3pha/50Hz; 2.2kW; 2900rpm - Chất rắn cho phép đi qua bơm: 40mm Đầu bơm: đường kính DN65 - Làm kín bằng 2 seals cơ khí đôi Silicon Carbide (SiC) Chế độ bảo vệ quá nhiệt Cấp bảo vệ motor: IP 68 Chuẩn cách nhiệt: lớp H (chịu nhiệt đến 180°C) - Cấp chuẩn dài 10m - Vật liệu: Thân bơm, cánh bơm bằng gang GJL- 250; Trục: inox AISI 420	Cái	2	Hoặc các thiết bị tương đương

PH  
H V  
N D  
115  
\*



3	<p><b>Máy thổi khí</b>          Xuất xứ ITO- Nhật Bản (sản xuất tại Nhật)          Chứng chỉ chất lượng CQ của ITO - Nhật          Chứng chỉ C/O; Phòng Thương mại Nhật Bản          Model: IRS - 80L (Loại tốc độ thấp)          Đặc tính kỹ thuật:          - Kiểu: Root          - Lưu lượng: 4.13m<sup>3</sup>/phút Cột áp: 60kPa          - Đường kính đầu thổi: DN80          - Tốc độ máy thổi: 1240rpm          Kèm theo:          Giảm âm đầu hút; Van 1 chiều; Van an toàn; Khung đế; Pully motor;          Pully đầu thổi; V-Belt cover; Khớp nối mềm.          Motor điện áp: 380V/3pha/50Hz; 7.5kW; 4 cực của ENERTECH (ÚC)</p>	Cái	1	Hoặc các thiết bị tương đương
4	<p><b>Máy thổi khí</b>          Xuất xứ ITO- Nhật Bản (sản xuất tại Nhật)          Chứng chỉ chất lượng CQ của ITO - Nhật          Chứng chỉ C/O; Phòng Thương mại Nhật Bản          Model: IRS - 125L (Loại tốc độ thấp)          Đặc tính kỹ thuật:          - Kiểu: Root          - Lưu lượng: 15.1m<sup>3</sup>/phút          - Cột áp: 60kPa          Đường kính đầu thổi: DN125          - Tốc độ máy thổi: 1610rpm          Kèm theo:          Giảm âm đầu hút; Van 1 chiều; Van an toàn; Khung đế; Pully motor,          Pully đầu thổi; V-Belt cover; Khớp nối mềm.          - Motor điện áp: 360V/3pha/50Hz; 30kW; 4 cực của ENERTECH (ÚC)</p>	Cái	1	Hoặc các thiết bị tương đương

5	<p><b>Máy khuấy chìm( Submersible mixer)</b>          Nhãn hiệu: FACGIOLATI - Ý          Xuất xứ: được sản xuất tại Ý          Model: GM18A471T1          Đặc tính kỹ thuật:          - Kiểu: khuấy chìm          - Động cơ: 380V/3phases/50Hz; 1.4kW; 1370rpm          - Đường kính cánh khuấy: 191 mm          - Cấp độ bảo vệ: IP 68          - Chuẩn cách nhiệt: lớp H (chịu nhiệt đến 180°C)          - Có bảo vệ quá nhiệt và cảm biến độ ẩm          Vật liệu:          Cánh: Inox AISI 316          Motor: Gang EN-GJL-250          Trục: SUS AISI 420          Seal cơ khí: silicon carbide</p>	Cái	2	Hoặc các thiết bị tương đương
6	<p><b>Máy khuấy hóa chất</b>          Xuất xứ: DAMOVA - Tây Ban Nha (sản xuất tại Tây Ban Nha)          Model: RV - 0850 - 30          Đặc tính kỹ thuật:          - Kiểu lắp: mặt bích          - Vật liệu trục và cánh khuấy: AISI 316          - Chiều dài trục: 850 mm          - Đường kính cánh khuấy: 200 mm          - Tốc độ vòng quay: 291 vòng/phút          - Motor: 0.25kW, 4 pole (1450 rpm)          Nguồn điện: 400V/50Hz/3pha</p>	Cái	1	Hoặc các thiết bị tương đương
7	<p><b>Bơm định lượng</b>          Xuất xứ: ETATRON- ITALY (sản xuất tại Ý)          Model: AD123BA          Đặc tính kỹ thuật:          - Kiểu: định lượng loại màng          - Qmax= 123 l/h; Pmax= 6 bar          - Điều chỉnh lưu lượng từ 10%-100%          - Điện áp: 400V/50Hz/3pha; 0.18kW; 1400rpm          - Chỉ số cách điện: IP65, class F (155°C)          - Vật liệu: Đầu bơm: PVC; Màng bơm: PTFE</p>	Cái	1	Hoặc các thiết bị tương đương



8	<p><b>Bơm định lượng</b>          Xuất xứ: ETATRON- ITALY (sản xuất tại ý)          Model: DLX(B) MA/AD 15-4          Đặc tính kỹ thuật          Kiểu: bơm màng điện tử          - Đầu bơm: PVC          - Màng: PTFE          - Qmax= 15 l/h; Pmax= 4bar          - Chỉ số cách điện: IP65          - Lớp cách điện: F          - Điện áp: 230V/50Hz/1 pha</p>	Cái	1	Hoặc các thiết bị tương đương
9	<p><b>Bơm ly tâm trục ngang</b>          Xuất xứ: Nhà máy Ebara - Italy          Model: 3M50 - 125/4.0          Đặc tính kỹ thuật:          '- Kiểu: Ly tâm trục ngang          - Lưu lượng: 70 m<sup>3</sup>/h; H=15 Mh20          - Công suất động cơ: 4 Kw, 3 pha/380V/50Hz 2 poles, IP5, Class F          - Vật liệu bơm:          + Cánh bơm: Thép không gỉ 304          + Buồng bơm: Thép không gỉ 304          + Trục bơm: Thép không gỉ 304          + Phốt bơm: Cơ khí Carbon/Ceramic/NBR          + Họng hút - xả: 76 -60 mm/ *tomax: 90 độ C</p>	Cái	1	Hoặc các thiết bị tương đương



10	<p><b>Kiểm soát Ph tự động - Controller</b>  Model: 6308PT, Nhãn hiệu: JENCO - USA  Đặc tính kỹ thuật:  Dải đo:  - pH: -2.00 to 16.00 pH  - Nhiệt độ: -10.0 to 120.0°C  Độ phân giải:  - pH: 0.01 pH  - Temp: 0.1 độ C  Độ chính xác:  - pH: +(-) 0.01 pH +(-) 1 LSD, Temp: +(-) 0.1 °C +(-) 1 LSD  - 4-20 mA Analog Output:  - Output: 4 to 20 mA  - Maximum Load: 500 ohm  - Độ chính xác: + 0.02 mA  Relays:  - Control Type: 5 ON/OFF control, Nguồn cấp: 230 V AC, 50Hz  - Bảo mật: với password  Cổng giao tiếp: RS-485.  - Hiện thị: màn hình 128 x 64 graphical LSD  - Nhiệt độ môi trường: 0 to 50 °C  - Cấp độ bảo vệ: IP65 (lắp đặt ngoài trời)  Điện cực pH:  - pH Range: 0 to 14 pH, Vật liệu: Thân Epoxy; đầu nối: BNC</p>	Cái	1	Hoặc các thiết bị tương đương
11	<p><b>Hệ thống đĩa phân phối khí</b>  Xuất xứ: EDI-USA  Model: Permacap  Đặc tính kỹ thuật:  - Kiểu: Đĩa (Disc), bọt thô ( Coarse bubble)  - Lưu lượng thiết kế: 0 - 13 m3/hr  - Đường kính: 127 mm (5 inches)  - Tốc độ máy thổi: 1610 rpm  - Đầu nối: ren 27 mm  - Vật liệu: Khung ABS</p>	Hệ	1	Hoặc các thiết bị tương đương
12	<p><b>Máy hút chìm</b>  Xuất xứ: Shinmaywa - Japan  Công suất: 3.7 Kw  Điện áp: 380 V/50 Hz</p>	Cái	1	Hoặc các thiết bị tương đương

**HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI 50 M3/ NGÀY ĐÊM ( KHU E)**

1	<b>Bơm chìm nước thải</b> - Điện áp: 3phase/380V/50Hz - Lưu lượng: 2 - 3 m3/giờ - Cột áp: 8-10 mét - Xuất xứ : Shin MayWa - Nhật	Cái	1	Hoặc các thiết bị tương đương
2	<b>Bơm bùn dư</b> - Lưu lượng: 0.5 - 9 m3/giờ - Cột áp 10 mét - Điện áp: 3phase/50Hz - Xuất xứ : Ebara - Italy	Cái	1	Hoặc các thiết bị tương đương
3	<b>Máy thổi khí</b> - Lưu lượng: 1 -5 m3/giờ - Cột áp 0.51 kgf/cm2 - Điện áp: 3phase/380V/50Hz - Xuất xứ : Shin MayWa - Nhật	Cái	1	Hoặc các thiết bị tương đương
4	<b>Máy sục khí chìm</b> - Model: JAF222 - Lưu lượng: 29 m3/h - Nguồn điện: 3 phase/380V/50Hz - Xuất xứ: Shimaywa- Nhật Bản	Cái	1	Hoặc các thiết bị tương đương
5	<b>Giá thể vi sinh</b> - Kích thước: 1 tấm 1000 x 500 1m3 x 32 tấm - Vật liệu: vật liệu chuyên dụng - Xuất xứ: Đài Loan	m3	22	Hoặc các thiết bị tương đương

### HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI 50 M3/ NGÀY ĐÊM ( KHU KỸ THUẬT CAO)

1	<b>Bơm chìm nước thải</b> - Xuất xứ: Ebara - China - Model: 50DS53.7 - Công suất: 3.7 Kw, 380V/50Hz	Cái	1	Hoặc các thiết bị tương đương
2	<b>Máy thổi khí</b> Công suất: 3.0 KW/380/3/50hz, Lưu lượng khí: Qtb = 1,89m3/phút, P = 4100mm Aq.	Cái	1	Hoặc các thiết bị tương đương
3	<b>Bơm nước thải nhúng chìm</b> Công suất: 0,37kW/220/1/50Hz, Lưu lượng: Q = 3,4 m3/h; H = 4,5 m, Thân: inox SUS 410	Cái	2	Hoặc các thiết bị tương đương



CÔNG TY: .....

ĐỊA CHỈ:.....

SỐ ĐIỆN THOẠI:.....

## BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Nhân dân 115

Địa chỉ: 527 Sư Vạn Hạnh, P.12, Q.10, TP.HCM.

Theo Thông báo mời báo giá số: 1360...../TB-BVND115 ngày 16 tháng 10 năm 2024 của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

STT	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ (ĐÃ CÓ THUẾ)	THÀNH TIỀN
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

- Giá bao gồm chi phí vận chuyển, lắp đặt thiết bị hoàn thiện.



