

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

### Kính gửi: Các nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Bình Dân có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu: “Kiểm nghiệm nước RO – năm 2024”, “Kiểm định – Hiệu chuẩn” trang thiết bị y tế 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 Bình Dân.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
  - Phòng Vật tư - Thiết bị y tế - Bệnh viện Bình Dân.
  - Địa chỉ: Số 371, Điện Biên Phủ, Phường 4, Quận 3.
  - KS. Phan Hữu Toàn – Điện thoại nội bộ: (0283).832.7714.
  - Địa chỉ email: [p.vttbyt.bvbd@gmail.com](mailto:p.vttbyt.bvbd@gmail.com).

#### 3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Đề nghị các đơn vị, nhà cung cấp tại Việt Nam gửi bản giấy báo giá có đóng dấu và hồ sơ năng lực (các giấy chứng nhận đăng ký hoạt động Kiểm định, kiểm nghiệm trang thiết bị y tế, giấy phép....) về địa chỉ: Phòng Vật tư - Thiết bị y tế - Bệnh viện Bình Dân.

Địa chỉ: Số 371, Đường Điện Biên Phủ, Phường 4, Quận 3, Tp. Hồ Chí Minh và đồng thời gửi File Excel báo giá đến địa chỉ email: [p.vttbyt.bvbd@gmail.com](mailto:p.vttbyt.bvbd@gmail.com).

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 ngày 13 tháng 11 năm 2023 đến trước 16h00 ngày 22 tháng 11 năm 2023 theo giờ địa phương.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 180 ngày, kể từ ngày công ty chào giá.

## II. Nội dung yêu cầu báo giá

**Bảng 1: Danh mục Kiểm nghiệm nước RO - năm 2024**

STT	CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN	ĐVT	Số Lượng	Đơn Giá	Thành Tiền
I	Hệ thống nước RO 2000 lít - 23 chỉ tiêu hóa lý (6 tháng /lần x 2 mẫu x 2 lần) tại bồn thành phẩm - khoa Nội thận & HSTC&CD theo tiêu chuẩn AAMI/13959:2014.				
1	Canxi (Ca <sup>2+</sup> )	Mẫu	4		
2	Magie (Mg <sup>2+</sup> )	Mẫu	4		
3	Kali (K <sup>+</sup> )	Mẫu	4		
4	Natri (Na <sup>+</sup> )	Mẫu	4		
5	Hàm lượng Antimon	Mẫu	4		
6	Hàm lượng Asenic (As)	Mẫu	4		
7	Hàm lượng Bari	Mẫu	4		
8	Hàm lượng Beri (Be)	Mẫu	4		
9	Hàm lượng Cadimi	Mẫu	4		
10	Hàm lượng Crom tổng số	Mẫu	4		
11	Hàm lượng Chì	Mẫu	4		
12	Hàm lượng Thủy ngân	Mẫu	4		
13	Hàm lượng Selen	Mẫu	4		
14	Hàm lượng Bạc	Mẫu	4		
15	Hàm lượng Nhôm	Mẫu	4		
16	Cloramin	Mẫu	4		
17	Clo tổng số	Mẫu	4		
18	Hàm lượng Đồng tổng số	Mẫu	4		

STT	CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN	ĐVT	Số Lượng	Đơn Giá	Thành Tiền
19	Hàm lượng Fluoride	Mẫu	4		
20	Hàm lượng Nitrat (NO <sub>3</sub> -)	Mẫu	4		
21	Hàm lượng Sulfat (SO <sub>4</sub> )	Mẫu	4		
22	Hàm lượng Tali (Tl)	Mẫu	4		
23	Hàm lượng Kẽm	Mẫu	4		
<b>II</b>	<b>Nước RO hệ thống 2000 lít cho khoa Nội thận (3 tháng / lần x 2 mẫu x 4 lần)</b>				
1	Vi sinh vật	Mẫu	8		
2	Nồng độ Endotoxin phương pháp định lượng	Mẫu	8		
<b>III</b>	<b>Nước RO 250 lít cho khoa hồi sức tích cực và chống độc (3 tháng/ lần x 2 mẫu x 4 lần)</b>				
1	Vi sinh vật	Mẫu	8		
2	Nồng độ Endotoxin phương pháp định lượng	Mẫu	8		
<b>IV</b>	<b>Nước RO cho bồn rửa tay khoa (Gây mê hồi sức II, Robot: 03 bồn – phẫu thuật tim - mạch máu: 01 bồn) (3 tháng / lần x 4 lần x 4 bồn rửa tay x 5 mẫu)</b>				
1	Coliforms	Mẫu	16		
2	E.coli	Mẫu	16		
3	Ps. Aeruginossa	Mẫu	16		
4	<i>Staphylococci</i>	Mẫu	16		
5	<i>Acinetobacter</i>	Mẫu	16		
<b>V</b>	<b>Nước RO cho 14 bồn rửa tay PT khoa (Gây mê hồi sức I: 06 bồn, nội soi niệu: 03 bồn, nội soi tiêu hóa: 05 bồn, Kiểm soát nhiễm khuẩn: 01 bồn) (3 tháng / lần x 4 lần x 15 bồn rửa tay x 5 mẫu)</b>				
1	Coliforms	Mẫu	60		

STT	CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN	ĐVT	Số Lượng	Đơn Giá	Thành Tiền
2	E.coli	Mẫu	60		
3	Ps. Aeruginossa	Mẫu	60		
4	<i>Staphylococci</i>	Mẫu	60		
5	<i>Acinetobacter</i>	Mẫu	60		
VI	<b>Hệ thống làm mềm nước 3000 lít/H và 360 lít/H cho khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn (3 tháng/ lần x 4 lần x 1 mẫu)</b>				
1	Hàm lượng Antimon	Mẫu	4		
2	Hàm lượng mangan tổng số	Mẫu	4		
3	Hàm lượng Nitrat (NO <sub>3</sub> -)	Mẫu	4		
4	Hàm lượng Nitrit (NO <sub>2</sub> -)	Mẫu	4		
5	Clor	Mẫu	4		
6	Clorat	Mẫu	4		
7	Hàm lượng Clorit	Mẫu	4		
8	Hàm lượng Bromat	Mẫu	4		
9	Hàm lượng Xianua	Mẫu	4		
10	Hàm lượng Chì	Mẫu	4		
11	Hàm lượng Asen	Mẫu	4		
12	Hàm lượng Florua	Mẫu	4		
13	Hàm lượng Thủy ngân	Mẫu	4		
14	Hàm lượng Bari	Mẫu	4		
15	Hàm lượng Bo tính chung cho cả Borat và Axit boric	Mẫu	4		
16	Hàm lượng Cadimi	Mẫu	4		
17	Hàm lượng Crom tổng số	Mẫu	4		
18	Hàm lượng Đồng tổng số	Mẫu	4		

STT	CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN	ĐVT	Số Lượng	Đơn Giá	Thành Tiền
19	Hàm lượng Molybden	Mẫu	4		
20	Hàm lượng Niken	Mẫu	4		
21	Hàm lượng Selen	Mẫu	4		
<b>VII</b>	<b>Chi phí lấy mẫu</b>				
1	Chi phí công lấy mẫu	Lượt	4		
<b>Thuế VAT (%):</b>					
<b>Tổng Cộng:</b>					

**Bảng 2: Danh mục Kiểm định – Hiệu chuẩn**

STT	Danh mục Kiểm định- Hiệu chuẩn	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Thiết bị chụp X-quang tổng hợp dùng trong y tế	Nhà cung ứng thực hiện Kiểm định, Kiểm xạ	4	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
2	Thiết bị X-quang di động dùng trong y tế	Nhà cung ứng thực hiện Kiểm định, Kiểm xạ	4	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
3	Thiết bị x-quang tăng sáng truyền hình (C - ARM)	Nhà cung ứng thực hiện Kiểm định, Kiểm xạ	3	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
4	Thiết bị tăng sáng truyền hình (DSA)	Nhà cung ứng thực hiện Kiểm định, Kiểm xạ	1	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
5	Thiết bị chụp cắt lớp vi tính dùng trong y tế CT	Nhà cung ứng thực hiện Kiểm định, Kiểm xạ	2	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
6	Kiểm định nồi hấp dung tích < 1000 lít	Nhà cung ứng thực hiện Kiểm định	7	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
7	Kiểm định áp kế (0÷ 10) kG/cm <sup>2</sup>	Nhà cung ứng thực hiện Kiểm định	26	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
8	Van an toàn Ø vào < 25 mm	Nhà cung ứng thực hiện Kiểm định	13	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
9	Hiệu chuẩn tủ sấy	Nhà cung ứng thực hiện Hiệu chuẩn	2	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày

STT	Danh mục Kiểm định- Hiệu chuẩn	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
10	Hiệu chuẩn máy ly tâm	Nhà cung ứng thực hiện Hiệu chuẩn	17	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
11	Thử nghiệm tủ an toàn sinh học cấp 2 ( Hiệu suất lọc, kích thước hạt, độ ồn, tốc độ gió, độ rọi, ánh sáng tím )	Nhà cung ứng thực hiện Thử nghiệm	4	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
12	Hiệu chuẩn Pipet	Nhà cung ứng thực hiện Hiệu chuẩn	47	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
13	Hiệu chuẩn nhiệt ẩm kế cơ	Nhà cung ứng thực hiện Hiệu chuẩn	17	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
14	Hiệu chuẩn nhiệt ẩm kế điện tử	Nhà cung ứng thực hiện Hiệu chuẩn	9	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
15	Hiệu chuẩn nhiệt kế	Nhà cung ứng thực hiện Hiệu chuẩn	35	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
16	Hiệu chuẩn nhiệt kế hồng ngoại 1 điểm nhiệt (súng đo nhiệt độ)	Nhà cung ứng thực hiện Hiệu chuẩn	44	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
17	Hiệu chuẩn tủ âm 20 độ C	Nhà cung ứng thực hiện Hiệu chuẩn	2	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
18	Hiệu chuẩn tủ mát 4 độ C	Nhà cung ứng thực hiện Hiệu chuẩn	2	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
19	Hiệu chuẩn tủ ủ ấm - CO2	Nhà cung ứng thực hiện Hiệu chuẩn	2	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
20	Hiệu chuẩn tủ sấy	Nhà cung ứng thực hiện Hiệu chuẩn	2	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
21	Hiệu chuẩn máy lắc ống nghiệm	Nhà cung ứng thực hiện Hiệu chuẩn	6	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày

STT	Danh mục Kiểm định-Hiệu chuẩn	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
22	Hiệu chuẩn tủ thao tác PCR	Nhà cung ứng thực hiện Hiệu chuẩn	3	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
23	Hiệu chuẩn tủ âm sâu 2 điểm nhiệt	Nhà cung ứng thực hiện Hiệu chuẩn	1	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
24	Hiệu chuẩn bể ổn nhiệt (điều nhiệt)	Nhà cung ứng thực hiện Hiệu chuẩn	1	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
25	Hiệu chuẩn tủ hút khí độc	Nhà cung ứng thực hiện Hiệu chuẩn	1	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
26	Hiệu chuẩn cân điện tử (max: 620 g, d = 0,01g)	Nhà cung ứng thực hiện Hiệu chuẩn	2	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
27	Hiệu chuẩn nồi hấp ướ tệt trùng	Nhà cung ứng thực hiện Hiệu chuẩn	2	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
28	Hiệu chuẩn tủ ẩm	Nhà cung ứng thực hiện Hiệu chuẩn	3	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
29	Kiểm định huyết áp kế cơ đến 300mmHg	Nhà cung ứng thực hiện Kiểm định	83	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
30	Kiểm định huyết áp kế điện tử	Nhà cung ứng thực hiện Kiểm định	8	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
31	Kiểm định Máy đo điện tim	Nhà cung ứng thực hiện Kiểm định	24	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
32	Kiểm định Máy thở	Nhà cung ứng thực hiện Kiểm định	58	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
33	Kiểm định máy gây mê kèm thở	Nhà cung ứng thực hiện Kiểm định	29	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
34	Kiểm định dao mổ điện (máy cắt đốt điện)	Nhà cung ứng thực hiện Kiểm định	16	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày



STT	Danh mục Kiểm định- Hiệu chuẩn	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
35	Kiểm định máy phá rung tim	Nhà cung ứng thực hiện Kiểm định	12	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày
36	Kiểm định máy thận nhân tạo	Nhà cung ứng thực hiện Kiểm định	15	Cái	Bệnh viện Bình Dân	30 ngày

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Phòng CTXH (đăng Website)
- Lưu: Phòng VT-TBYT.



TÊN CÔNG TY:.....  
 Địa chỉ:.....  
 Điện thoại:.....  
 Mã số thuế:.....  
 Người liên hệ:.....

**BẢNG BÁO GIÁ**

**Kính gửi: BỆNH VIỆN BÌNH DÂN**

Địa chỉ: 371 Điện Biên Phủ, Phường 4, Quận 3, TP. Hồ Chí Minh  
 Theo yêu cầu báo giá ngày.../.../2023 của Bệnh Viện Bình Dân  
 Công ty chúng tôi báo giá như sau:

STT	Danh mục Kiểm định - Hiệu chuẩn- Kiểm nghiệm	Mô tả dịch vụ	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
1						
2						
..						
..						
<b>(Thuế VAT:....%)</b>						
<b>Tổng cộng :</b>						

- Bảo giá có hiệu lực trong vòng: 180 ngày, kể từ ngày.../.../ năm 2023
- 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 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.

TP. HCM, ngày..... tháng..... năm 2023  
 Đại diện công ty  
 (Ký tên, đóng dấu)