

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 3 năm 2024

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị kiểm định, hiệu chuẩn TTB tại Việt Nam

Bệnh viện Nhi đồng 1 có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu thực hiện dịch vụ **Kiểm định, hiệu chuẩn phương tiện đo, thiết bị xét nghiệm năm 2024 của Bệnh viện Nhi Đồng 1** 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 Nhi đồng 1
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
  - Người nhận: Đỗ Phương Mai;
  - SĐT: 028.39271119 – số nội bộ 406;
- Cách thức tiếp nhận báo giá:

Thực hiện gửi hồ sơ chào giá bằng giấy (có đóng dấu và ký tên) và bản điện tử (file word/excel + File PDF scan từ bản giấy có đóng dấu và ký tên) về địa chỉ sau:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật Tư Trang Thiết Bị Y Tế, Tầng 5, Khu E-Bệnh viện Nhi Đồng 1, số 341 Sư Vạn Hạnh, Phường 10, Quận 10, Tp. HCM
- Nhận qua email: baogiavtttbyt@nhidong.org.vn

- Thời hạn tiếp nhận báo giá: 10 ngày kể từ ngày đăng tải yêu cầu báo giá.

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

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 180 ngày, kể từ ngày đăng yêu cầu báo giá

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục thiết bị y tế yêu cầu kiểm định, hiệu chuẩn (Theo phụ lục đính kèm)
- Địa điểm tiến hành kiểm định, hiệu chuẩn: Bệnh viện Nhi Đồng 1, số 341 Sư Vạn Hạnh, Phường 10, Quận 10, Tp. HCM.
- Thời gian thực hiện dự kiến: 180 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: theo quy định của Luật Thương mại.
- Các thông tin khác (nếu có).

Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:

- + Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu).
- + Hồ sơ năng lực, kinh nghiệm của nhà thầu (ISO 17025; Giấy chứng nhận cung cấp dịch vụ kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm thiết bị tương ứng.....)
- + Hồ sơ kỹ thuật của các dịch vụ kiểm định, hiệu chuẩn liên quan
- + Các căn cứ xác định giá trưng tự của hàng hóa: quyết định trúng thầu/hợp đồng

tương tự của loại hàng hóa/dịch vụ tương tự (tương đồng gần nhất với yêu cầu chào giá của loại hàng hóa/dịch vụ mà công ty/nhà thầu tham gia chào giá).

Trân trọng././✓

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, VT.TTBYT (NTH,3b).



**Nguyễn Thanh Hùng**

**PHỤ LỤC DANH MỤC**

(Đính kèm yêu cầu báo giá ngày 27 tháng 3 năm 2024)

Stt	Nội dung công việc	ĐVT	SL thiết bị	Số lần/năm	Yêu cầu kiểm định, hiệu chuẩn	Tiêu chuẩn kỹ thuật dịch vụ
<b>A. Kiểm định, hiệu chuẩn phương tiện đo:</b>						
1.	Kiểm định Máy đo điện tim	Cái	10	1 lần/năm	Kiểm định	ĐLVN 43:2017
2.	Kiểm định Máy đo điện não	Cái	2	1 lần/năm	Kiểm định	ĐLVN 44:2017
3.	Kiểm định Huyết áp kế cơ	Cái	151	1 lần/năm	Kiểm định	ĐLVN 09:2011
4.	Kiểm định Huyết áp kế điện tử	Cái	66	1 lần/năm	Kiểm định	ĐLVN 343:2020
5.	Kiểm định Áp kế (Đồng hồ oxy bình)	Cái	65	1 lần/năm	Kiểm định	ĐLVN 08:2011
6.	Kiểm định Nhiệt kế nách điện tử	Cái	139	2 lần/năm	Kiểm định	ĐLVN 23:2017
7.	Hiệu chuẩn Nhiệt kế trán điện tử	Cái	119	1 lần/năm	Hiệu chuẩn ở 3 điểm nhiệt độ	- Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105 /2016/NĐ-CP - Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.
8.	Hiệu chuẩn Nhiệt kế tủ lạnh	Cái	82	1 lần/năm	Hiệu chuẩn ở 3 điểm nhiệt độ	ĐLVN 137:2004; ĐLVN 138:2004
9.	Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế	Cái	50	1 lần/năm	Hiệu chuẩn ở 3 điểm nhiệt độ, 3 điểm ẩm độ	- Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105 /2016/NĐ-CP - Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.



Stt	Nội dung công việc	ĐVT	SL thiết bị	Số lần/năm	Yêu cầu kiểm định, hiệu chuẩn	Tiêu chuẩn kỹ thuật dịch vụ
10.	Kiểm định Máy đo khúc xạ mắt	Cái	1	1 lần/năm	Kiểm định Phạm vi đo trị số thấu kính: (-20 ÷ +20)	-ĐLVN 363-2020
11.	Kiểm định, hiệu chuẩn Cân sức khỏe dưới 20 kg	Cái	54	1 lần/năm	- Kiểm định theo quy trình. - Hiệu chuẩn tại 10 mức khối lượng.	ĐLVN 30:2019; ĐLVN 14:2009; ĐLVN 15:2009; ĐLVN 16:2021; - Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105 /2016/NĐ-CP - Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.
12.	Kiểm định, hiệu chuẩn Cân sức khỏe trên 20 kg	Cái	57	1 lần/năm	- Kiểm định theo quy trình. - Hiệu chuẩn tại 10 mức khối lượng.	ĐLVN 30:2019; ĐLVN 14:2009; ĐLVN 15:2009; ĐLVN 16:2021; - Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105 /2016/NĐ-CP - Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.
<b>B. Kiểm định, hiệu chuẩn các thiết bị xét nghiệm:</b>						
1.	Kiểm định Bể đàn tiêu bản	Cái	2	1 lần/năm	Hiệu chuẩn tại 1 điểm nhiệt độ	ĐLVN 30:2019; ĐLVN 14:2009; ĐLVN 15:2009; ĐLVN 16:2021; - Quy trình hiệu chuẩn đã được

Stt	Nội dung công việc	ĐVT	SL thiết bị	Số lần/năm	Yêu cầu kiểm định, hiệu chuẩn	Tiêu chuẩn kỹ thuật dịch vụ
						<p>đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105/2016/NĐ-CP</p> <p>- Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.</p>
2.	Hiệu chuẩn Máy vùi mô	Cái	1	1 lần/năm	Hiệu chuẩn tại 1 điểm nhiệt độ	<p>-ĐLVN 138:2004;</p> <p>- Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105/2016/NĐ-CP</p> <p>- Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.</p>
3.	Hiệu chuẩn Máy xử lý mô	Cái	1	1 lần/năm	Hiệu chuẩn tại 1 điểm nhiệt độ	<p>ĐLVN138: 2004;</p> <p>- Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105/2016/NĐ-CP</p> <p>- Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.</p>
4.	Kiểm định, hiệu chuẩn Bộ quả cân	Cái	1	1 lần/năm	Kiểm định	ĐLVN99:2002

Stt	Nội dung công việc	ĐVT	SL thiết bị	Số lần/năm	Yêu cầu kiểm định, hiệu chuẩn	Tiêu chuẩn kỹ thuật dịch vụ
5.	Kiểm định, hiệu chuẩn Cân điện tử	Cái	2	1 lần/năm	- Kiểm định theo quy trình. - Hiệu chuẩn tại 10 mức khối lượng.	ĐLVN 15:2009; ĐLVN 14:2009; ĐLVN 16:2021; - Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105 /2016/NĐ-CP - Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.
6.	Kiểm định, hiệu chuẩn Cân phân tích	Cái	1	1 lần/năm	- Kiểm định theo quy trình. - Hiệu chuẩn tại 10 mức khối lượng.	ĐLVN 16:2021; - Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105 /2016/NĐ-CP - Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.
7.	Hiệu chuẩn Nhiệt ẩm kế	Cái	31	1 lần/năm	Hiệu chuẩn ở 3 điểm nhiệt độ, 3 điểm ẩm độ	- Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105 /2016/NĐ-CP - Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.



Stt	Nội dung công việc	ĐVT	SL thiết bị	Số lần/năm	Yêu cầu kiểm định, hiệu chuẩn	Tiêu chuẩn kỹ thuật dịch vụ
8.	Hiệu chuẩn Nhiệt kế âm	Cái	3	1 lần/năm	Hiệu chuẩn ở 3 điểm nhiệt độ	ĐLVN 137:2004 ĐLVN 138:2004
9.	Hiệu chuẩn Nhiệt kế tủ	Cái	40	1 lần/năm	Hiệu chuẩn ở 3 điểm nhiệt độ	ĐLVN 137:2004 ĐLVN138:2004
10.	Pipet 1 kênh	Cái	56	1 lần/năm	Hiệu chuẩn ở 3 mức dung tích	- Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105 /2016/NĐ-CP - Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.
11.	Thước đo đường kính	Cái	1	1 lần/năm	Hiệu chuẩn từ (0-250mm)	- Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105 /2016/NĐ-CP - Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.
12.	Hiệu chuẩn Tủ bảo quản thi hài	Cái	2	1 lần/năm	Hiệu chuẩn ở (0-8 độ C)	- Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105 /2016/NĐ-CP - Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.

Stt	Nội dung công việc	ĐVT	SL thiết bị	Số lần/năm	Yêu cầu kiểm định, hiệu chuẩn	Tiêu chuẩn kỹ thuật dịch vụ
13.	Hiệu chuẩn Kính hiển vi	Cái	21	1 lần/năm	Trục X đến 200mm, trục Y đến 200mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105 /2016/NĐ-CP</li> <li>- Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.</li> </ul>
14.	Máy ly tâm	Cái	20	1 lần/năm	Hiệu chuẩn ở 3 điểm tốc độ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105 /2016/NĐ-CP</li> <li>- Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.</li> </ul>
15.	Thử nghiệm Tủ an toàn sinh học	Cái	11	1 lần/năm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hình thái dòng khí</li> <li>- Tốc độ dòng khí</li> <li>- Cường độ ánh sáng khu vực làm việc</li> <li>- Độ rò rỉ màng lọc</li> <li>- Cường độ ánh sáng tím (UV)</li> <li>- Nồng độ hạt của tủ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105 /2016/NĐ-CP</li> <li>- Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.</li> </ul>
16.	Máy Realtime PCR	Cái	2	1 lần/năm	Hiệu chuẩn tại 1 điểm nhiệt độ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn</li> </ul>



Stt	Nội dung công việc	ĐVT	SL thiết bị	Số lần/năm	Yêu cầu kiểm định, hiệu chuẩn	Tiêu chuẩn kỹ thuật dịch vụ
						Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105 /2016/NĐ-CP - Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.
17.	Tủ đông	Cái	6	1 lần/năm	Hiệu chuẩn tại 1 điểm nhiệt độ	- Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105 /2016/NĐ-CP - Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.
18.	Tủ đông sâu -80 độ C	Cái	6	1 lần/năm	Hiệu chuẩn ở -80 độ C	- Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105 /2016/NĐ-CP - Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.
19.	Tủ nhiệt	Cái	35	1 lần/năm	Hiệu chuẩn tại 1 điểm nhiệt độ	- Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105 /2016/NĐ-CP

Stt	Nội dung công việc	ĐVT	SL thiết bị	Số lần/năm	Yêu cầu kiểm định, hiệu chuẩn	Tiêu chuẩn kỹ thuật dịch vụ
						- Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.
20.	Bể ổn nhiệt	Cái	2	1 lần/năm	Hiệu chuẩn tại 1 điểm nhiệt độ	- Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105 /2016/NĐ-CP - Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.
21.	Máy cấy máu	Cái	1	1 lần/năm	Hiệu chuẩn tại 1 điểm nhiệt độ	- Quy trình hiệu chuẩn đã được đăng ký với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng theo Nghị định 105 /2016/NĐ-CP - Quy trình hiệu chuẩn được công nhận Vilas 17025:2017 bởi tổ chức chứng nhận được cấp phép tại Việt Nam.