

Số: 3923/PAS-VTTBYT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 11 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá dự toán, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho dự toán mua sắm: Cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn, bảo trì phục vụ hoạt động y tế dự phòng, phòng chống dịch năm 2024 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh – Địa chỉ: 167 Pasteur, P. Võ Thị Sáu, Q.3, Tp.Hồ Chí Minh.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Họ tên người nhận báo giá: Nguyễn Huyền Trang

- Chức vụ: Chuyên viên cung ứng – Phòng Vật tư Thiết bị y tế

- Số điện thoại: 0968 508 280

- Địa chỉ email: trangnh@pasteurhcm.edu.vn

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật tư – Thiết bị y tế - Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh;

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08 giờ 00 ngày 07 tháng 11 năm 2024 đến trước 11 giờ 00 ngày 18 tháng 11 năm 2024.

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 60 ngày, kể từ ngày 18 tháng 11 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục dịch vụ và Biểu mẫu báo giá

- Danh mục dịch vụ: Theo Phụ lục I đính kèm.

- Biểu mẫu báo giá để nhà cung cấp tham khảo: Theo Phụ lục II đính kèm.

2. Địa điểm cung cấp dịch vụ:

Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh – Địa chỉ: 167 Pasteur, P. Võ Thị Sáu,
Q.3, Tp.Hồ Chí Minh.

3. Thời gian thực hiện dịch vụ dự kiến:

Trong vòng 10 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

Thanh toán trong vòng 30 ngày kể từ ngày nhận đủ hồ sơ thanh toán./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Viện trưởng (để báo cáo);
- PVT Đinh Xuân Thành (để p/h chỉ đạo);
- Phòng HCQT (CNTT) (để thực hiện);
- Lưu: VT, VTTBYT.

TL. VIỆN TRƯỞNG
TRƯỞNG PHÒNG VTTBYT



Lê Việt Hà

Phụ lục I

DANH MỤC DỊCH VỤ

(Kèm theo Yêu cầu báo giá số 3023/PAS-VTTBYT ngày 07/11/2024 của Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh)

TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	ĐVT	Số lượng
1	Tủ an toàn sinh học	1386	300423395	50Hz/100Amps	<ul style="list-style-type: none"> -Đo điện áp nguồn cấp -Đo cường độ dòng điện vào -Kiểm tra hướng dòng khí -Đo tốc độ gió xuống -Đo tốc độ gió vào -Kiểm tra độ rò rỉ màng lọc -Đo cường độ ánh sáng làm việc -Đo độ rung -Đo độ ồn -Đo cường độ ánh sáng UV dải C 	X		Cái	1
2	Tủ an toàn sinh học	1386	300423392	50Hz/100Amps	<ul style="list-style-type: none"> -Đo điện áp nguồn cấp -Đo cường độ dòng điện vào -Kiểm tra hướng dòng khí -Đo tốc độ gió xuống -Đo tốc độ gió vào -Kiểm tra độ rò rỉ màng lọc -Đo cường độ ánh sáng làm việc -Đo độ rung -Đo độ ồn -Đo cường độ ánh sáng UV dải C 	X		Cái	1



TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	ĐVT	Số lượng
3	Tủ âm CO2	MCO-170AICUVDDL-PE	20070126	50Hz/100Amps	Hiệu chuẩn tại mức nhiệt: 35°C; 37°C	X		Cái	1
4	Tủ âm CO2	MCO-170AICUVDDL-PE	20070127	50Hz/100Amps	Hiệu chuẩn tại mức nhiệt: 35°C; 37°C	X		Cái	1
5	Nồi hấp tiệt trùng loại nhỏ	SX-700E	57134019	50Hz/100Amps	Hiệu chuẩn nhiệt độ tại 121°C trong 30 phút	X		Cái	1
6	Máy ly tâm lạnh	5430R	5428KL733818	50Hz/100Amps	Hiệu chuẩn tại: 8000rpm, 14000rpm nhiệt độ tại: 2°C, 4°C, 6°C	X		Cái	1
7	Tủ mát	MPR-722-PE	21050326	50Hz/100Amps	Hiệu chuẩn nhiệt tại: 2°C, 4°C, 6°C	X		Cái	1
8	Tủ âm sâu -80°C	MDF-U54V-PE	21060171	50Hz/100Amps	Hiệu chuẩn tại mức nhiệt: -70°C; -80°C	X		Cái	1
9	Tủ an toàn sinh học	1386 Thermo	3242	50Hz/100Amps	-Đo điện áp nguồn cấp -Đo cường độ dòng điện vào -Kiểm tra hướng dòng khí -Đo tốc độ gió xuống -Đo tốc độ gió vào -Kiểm tra độ rò rỉ màng lọc -Đo cường độ ánh sáng làm việc -Đo độ rung -Đo độ ồn -Đo cường độ ánh sáng UV dài C	X		Cái	1

TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	ĐVT	Số lượng
10	Tủ an toàn sinh học	1388 Thermo	21050327	50Hz/100Amps	<ul style="list-style-type: none"> -Đo điện áp nguồn cấp -Đo cường độ dòng điện vào -Kiểm tra hướng dòng khí -Đo tốc độ gió xuống -Đo tốc độ gió vào -Kiểm tra độ rò rỉ màng lọc -Đo cường độ ánh sáng làm việc -Đo độ rung -Đo độ ồn -Đo cường độ ánh sáng UV dải C 	X		Cái	1
11	Hệ thống 48 chuồng nuôi chuột cách ly	ISOCAGE N/ ISO48NFEEU	21003242	50Hz/100Amps	Hiệu chuẩn áp suất tại -30 PA	X		Cái	1
12	Nồi hấp 2 cửa	FLD- M09WP3TMZ	21065628	50Hz/100Amps	Hiệu chuẩn tại 121°C trong 30 phút	X		Cái	1
13	Nồi hấp tiết trùng loại nhỏ	SX-700E	57134020	50Hz/100Amps	Hiệu chuẩn tại 121°C trong 30 phút	X		Cái	1
14	Nồi hấp tiết trùng loại nhỏ	SX-700E	'57134041	50Hz/100Amps	Hiệu chuẩn tại 121°C trong 30 phút	X		Cái	1
15	Máy ly tâm lạnh	5430R	5428KL033819	50Hz/100Amps	Hiệu chuẩn tại: 8000rpm, 14000rpm nhiệt độ tại: 2°C, 4°C, 6°C	X		Cái	1
16	Tủ âm CO2	MCO- 170AICUVDL- PE	20070129	50Hz/100Amps	Hiệu chuẩn tại mức nhiệt: 35°C; 37°C	X		Cái	1

TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	ĐVT	Số lượng
17	Tủ ấm CO2	MCO-170AICUVDL-PE	20070128	50Hz/100Amps	Hiệu chuẩn tại mức nhiệt: 35°C; 37°C	X		Cái	1
18	Tủ mát	MPR-722-PE	21050327	50Hz/100Amps	Hiệu chuẩn nhiệt độ tại: 2°C, 4°C, 6°C	X		Cái	1
19	Tủ âm sâu -80°C	MDF-U54V-PE	21060172	50Hz/100Amps	Hiệu chuẩn tại mức nhiệt: -70°C; -80°C	X		Cái	1
20	Tủ -30	MDF-MU339-PE	210660063	50Hz/100Amps	Hiệu chuẩn tại mức nhiệt: -20°C; -30°C	X		Cái	1
21	Tủ sấy nóng	ED260	2020000002762	50Hz/100Amps	Hiệu chuẩn tại mức nhiệt: 35°C; 37°C	X		Cái	1
22	Đồng hồ đo áp	Dwyer			Hiệu chuẩn áp suất tại -30; -60; -90	X		Cái	24
23	Bình tiệt trùng 250 lít (Kill Tank-1) của Hệ thống xử lý nước thải		KILL250.0721-01		Hiệu chuẩn cảm biến nhiệt độ ruột Pt100-PLC tại 123°C Hiệu chuẩn cảm biến nhiệt độ áo Pt100-PLC tại 125°C Hiệu chuẩn cảm biến áp suất -1~5Bar-PLC	X		Cái	1
24	Bình tiệt trùng 250 lít (Kill tank-2) của Hệ thống xử lý nước thải		KILL250.0721-02		Hiệu chuẩn cảm biến nhiệt độ ruột Pt100-PLC tại 123°C Hiệu chuẩn cảm biến nhiệt độ áo Pt100-PLC tại 125°C Hiệu chuẩn cảm biến áp suất -1~5Bar-PLC	X		Cái	1
25	Bộ tạo hơi 160 lít (Steam boiler)		STB160.0721-04		Hiệu chuẩn cảm biến nhiệt độ Pt100 tại 123°C	X		Cái	1

TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	ĐVT	Số lượng
	160L) của Hệ thống xử lý nước thải								
26	Đo ánh sáng				Đo ánh sáng làm việc	X		điểm	9
27	Cường độ UV				Đo ánh sáng UV phòng	X		điểm	11
28	Nhiệt độ				Đo nhiệt độ phòng	X		điểm	2
29	Độ ẩm				Đo độ ẩm phòng	X		điểm	2
30	Độ ồn				Đo độ ồn phòng	X		điểm	2
31	Lưu lượng gió				Đo lưu lượng gió	X		Điểm cấp	26
32	Số lần trao đổi khí				Đo số lần trao đổi khí/điểm/giờ	X		điểm	7
33	Độ kín của phòng xét nghiệm				Đo độ kín của phòng	X		điểm	7
34	Hiệu suất lọc của màn lọc HEPA				Đo hiệu suất lọc của màn lọc	X		Cái	26
35	Áp suất của phòng xét nghiệm				Đo độ chênh áp suất phòng	X		điểm	7

TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	DVT	Số lượng
36	Nhiệt kế thủy ngân				Hiệu chuẩn mức nhiệt tại: -10°C, 5°C, 36°C	X		Cái	1
37	Nhiệt kế điện tử				Hiệu chuẩn mức nhiệt tại: -30°C, 5°C, 36°C	X		Cái	1
38	Máy đo pH				Hiệu chuẩn tại giá trị pH 4,5 và pH 8,0	X		Cái	1
39	Máy đo độ đục (OD)-Den-1B				Đo McFarland 0.5; 1.0	X		Cái	1
40	Thước đo Caliper				Đo độ dài 5-50mm	X		Cái	1
41	Tủ đông sâu - 30°C			Hãng sản xuất: Sanyo	Hiệu chuẩn nhiệt tại -30°C	X		Tủ	1
42	Tủ đông sâu - 80°C			Hãng sản xuất: Sanyo	Hiệu chuẩn nhiệt tại -80°C	X		Tủ	1
43	Tủ đông -20°C			Hãng sản xuất: Hoà Phát	Hiệu chuẩn nhiệt tại -20°C	X		Tủ	3
44	Tủ lạnh 4°C			Hãng sản xuất: Toshiba	Hiệu chuẩn 1 ngăn tại 4°C và 1 ngăn nhỏ hơn -5°C	X		Tủ	1
45	Máy ly tâm lạnh	4583		Hãng sản xuất: Hermle Tốc độ max: 14.000 Rpm, tốc độ min: 1000 Rpm	Hiệu chuẩn tại tốc độ 14.000 rpm và nhiệt độ tại 4°C	X		Cái	1

TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	ĐVT	Số lượng
46	Máy ly tâm lạnh			Hãng sản xuất: Biosan Tốc độ max: 14.000 Rpm, tốc độ min: 1000 Rpm	Hiệu chuẩn tại tốc độ 14.000 rpm và nhiệt độ tại 4°C	X		Cái	1
47	Tủ an toàn sinh học	2014-83858		Hãng sản xuất: ESCO Loại tủ: Tủ an toàn sinh học cấp 2	-Đo điện áp nguồn cấp -Đo cường độ dòng điện vào -Kiểm tra hướng dòng khí -Đo tốc độ gió xuống -Đo tốc độ gió vào -Kiểm tra độ rò rỉ màng lọc -Đo cường độ ánh sáng làm việc -Đo độ rung -Đo độ ồn -Đo cường độ ánh sáng UV dải C	X		Tủ	1
48	Tủ pha mix PCR	2014-87436		Hãng sản xuất: ESCO Loại tủ: Tủ sạch	-Đo điện áp nguồn cấp -Đo cường độ dòng điện vào -Kiểm tra hướng dòng khí -Đo tốc độ gió xuống -Đo tốc độ gió vào -Kiểm tra độ rò rỉ màng lọc -Đo cường độ ánh sáng làm việc -Đo độ rung -Đo độ ồn -Đo cường độ ánh sáng UV dải C	X		Tủ	1
49	62547		Hãng sản xuất: JADEVER	Hiệu chuẩn tại: 0,2kg; 1kg; 2kg	X		Cái	1	

TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	ĐVT	Số lượng
				Phạm vi đo: 0,02kg - 2kg Sai số: 0,001kg					
50	Cân phân tích	1901.CT		Hãng sản xuất: METTLER TOLEDO, Phạm vi đo: 10 mg-200g Sai số: 1 mg	Hiệu chuẩn tại: 20g, 50g, 100g	X		Cái	1
51	Cân Phân tích			Hãng sản xuất: Sartorius Phạm vi đo: 10mg - 420g Sai số 0,001 g	Hiệu chuẩn tại: 50g, 100g, 300g	X		Cái	1
52	Cân Phân tích			Hãng sản xuất: OHAUS Phạm vi đo: 0,01g - 220g Sai số 0,0001g	Hiệu chuẩn tại: 50g, 100g, 200g	X		Cái	1
53	Cân kỹ thuật			Hãng sản xuất: Vibra Shinko Phạm vi đo: 0,5g - 3200g Sai số 0,01g	Hiệu chuẩn tại: 100g, 1000g, 3000g	X		Cái	1
54	Tủ âm			Hãng sản xuất: Memmert	Hiệu chuẩn nhiệt độ tại 37 độ C	X		Cái	1

TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	DVT	Số lượng
				Nhiệt độ hoạt động 30°C - 200°C					
55	Máy ủ nhiệt			Hãng sản xuất: Thermostat	Hiệu chuẩn nhiệt độ tại 37 độ C	X		Cái	1
56	Nồi hấp tiệt trùng	2084-DH		Hãng sản xuất: Hyarayama	Hiệu chuẩn tại nhiệt độ 121°C và áp suất 1 atmosphere	X		Cái	1
57	Nồi hấp tiệt trùng			Hãng sản xuất: Sturdy	Hiệu chuẩn tại nhiệt độ 121°C và áp suất 1 atmosphere	X		Cái	1
58	Máy đo nhiệt độ, độ ẩm	TB-01-1		Hãng sản xuất: Thermo- Hygrometer Phạm vi đo nhiệt độ: 0-50°C; Phạm vi đo độ ẩm: 20-99 %RH; Độ phân giải: - Nhiệt độ: 0,1°C - Độ ẩm: 1% RH	Nhiệt độ tại: 15°C, 25°C, 35°C Âm độ tại: 40%RH, 60%RH, 80%RH	X		Cái	1
59	Máy đo nhiệt độ, độ ẩm	TB-01-2		Hãng sản xuất: Thermo- Hygrometer Phạm vi đo nhiệt độ: 0-50°C; Phạm vi đo độ ẩm: 20-99 %RH; Độ phân giải:	Nhiệt độ tại: 15°C, 25°C, 35°C Âm độ tại: 40%RH, 60%RH, 80%RH	X		Cái	1

TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	ĐVT	Số lượng
60	Máy đo nhiệt độ, độ ẩm	TB-01-3		Hãng sản xuất: Thermo- Hygrometer Phạm vi đo nhiệt độ: 0-50°C; Phạm vi đo độ ẩm: 20-99 %RH; Độ phân giải: - Nhiệt độ: 0,1°C - Độ ẩm: 1% RH	Nhiệt độ tại: 15°C, 25°C, 35°C Ám độ tại: 40%RH, 60%RH, 80%RH	X		Cái	1
61	Máy đo nhiệt độ, độ ẩm	TB-01-4		Hãng sản xuất: Thermo- Hygrometer Phạm vi đo nhiệt độ: 0-50°C; Phạm vi đo độ ẩm: 20-99 %RH; Độ phân giải: - Nhiệt độ: 0,1°C - Độ ẩm: 1% RH	Nhiệt độ tại: 15°C, 25°C, 35°C Ám độ tại: 40%RH, 60%RH, 80%RH	X		Cái	1
62	Máy đo nhiệt độ, độ ẩm			Hãng sản xuất: Thermo- Hygrometer Phạm vi đo nhiệt độ: -50-70°C; Phạm vi đo độ ẩm: 10-99 %RH; Độ phân giải:	Nhiệt độ tại: 15°C, 25°C, 35°C Ám độ tại: 40%RH, 60%RH, 80%RH	X		Cái	5

TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	ĐVT	Số lượng
63	Nhiệt kế			- Nhiệt độ: 0,1°C - Độ ẩm: 1% RH Phạm vi đo: 0°C - 100°C	Hiệu chuẩn tại: 4°C, 8°C, 25°C	X		Cái	1
64	Máy đo PH	1902 CT		Hãng sản xuất: Bioblock Phạm vi đo: pH từ 0-14	Hiệu chuẩn tại giá trị pH 4; pH 10	X		Cái	1
65	Máy đo PH			Hãng sản xuất: Milwaukee Phạm vi đo: pH từ 0-14	Hiệu chuẩn tại giá trị pH 4; pH 10	X		Cái	1
66	Bộ điện di	4245-4244		Hãng sản xuất: Clearver Scientific Phạm vi đo: 100mA - 500mA	Hiệu chuẩn tại 100mA và 150mA	X		Cái	1
67	Bộ điện di ngang	4363		Hãng sản xuất: Thermo Scientific Phạm vi đo: 100mA - 500mA	Hiệu chuẩn tại 100mA và 150mA	X		Cái	1
68	Máy đọc gel điện di	1165211K3086		Hãng sản xuất: Gel Doc	Đọc bước sóng UV tại 302 nm	X		Cái	1

TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	ĐVT	Số lượng
69	Micropipet đơn kênh 0,5-10 µl			Hãng sản xuất: Gilson, Socorex, Labmate, Biohit Phạm vi đo: 0,5-10 µl	Hiệu chuẩn tại mức: 1µl, 5µl, 10µl	X		Cái	5
70	Micropipet đơn kênh 2-20 µl			Hãng sản xuất: Gilson Phạm vi đo: 2-20 µl	Hiệu chuẩn tại mức: 2µl, 10µl, 20µl	X		Cái	1
71	Micropipet đơn kênh 10-100 µl			Hãng sản xuất: Gilson, Biohit, Phạm vi đo: 10-100 µl	Hiệu chuẩn tại mức: 10µl, 50µl, 100µl	X		Cái	2
72	Micropipet đơn kênh 20-200 µl			Hãng sản xuất: Gilson, Socorex, Labmate Phạm vi đo: 20-200 µl	Hiệu chuẩn tại mức: 20µl, 100µl, 200µl	X		Cái	3
73	Micropipet đơn kênh 100-1000 µl			Hãng sản xuất: Gilson, Socorex, Labmate, Biohit Phạm vi đo: 100-1000 µl	Hiệu chuẩn tại mức: 100µl, 500µl, 1000µl	X		Cái	4

TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	ĐVT	Số lượng
74	Micropipet đơn kênh 1 ml -10 ml			Hãng sản xuất: Gilson Phạm vi đo: 1 ml -10 ml	Hiệu chuẩn tại mức: 1µl, 5µl, 10µl	X		Cái	1
75	Micropipet đa kênh 0,5-10 µl			Hãng sản xuất: Socorex Phạm vi đo: 0,5-10 µl	Hiệu chuẩn tại mức: 1µl, 5µl, 10µl	X		Cái	2
76	Micropipet đa kênh 20-200 µl			Hãng sản xuất: Socorex Phạm vi đo: 20-200 µl	Hiệu chuẩn tại mức: 20µl, 100µl, 200µl	X		Cái	2
77	Máy ủ nhiệt			Hãng sản xuất: Memmert Model: WNB 14	Hiệu chuẩn nhiệt tại 60°C	X		Cái	1
78	Bộ quả cân chuẩn F1			Bộ quả cân chuẩn F1 Việt Nam 21 điểm	Hiệu chuẩn tại 6 điểm (100mg, 200mg, 500mg, 1g, 2g, 5g)	X		Bộ	1
79	Đo ánh sáng phòng xét nghiệm, làm việc				Khảo sát đo tại 24 điểm	X		Điểm	24
80	Hệ thống lọc RO		2908.95	RO500 - 500l/h - áp suất -0.5 -15bar	Kiểm tra tình trạng hệ thống hiện tại: toàn bộ hệ thống từ bảng điều khiển, hệ thống ống dây dẫn, vật liệu lọc,...		X	Cái	1

TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	ĐVT	Số lượng
					<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra chất lượng nước thành phẩm - Bảo trì bảo dưỡng hệ thống lọc, thay thế lõi lọc nếu cần thiết(Vật tư do Viện cung cấp) - Đánh giá lại các công việc đã thực hiện với Viện - Đánh giá lại quy trình bảo trì với Viện 				
81	Kính hiển vi CX21				Thực hiện và điều chỉnh theo tính năng của hãng sản xuất. Vệ sinh thấu kính, xử lý mốc, kiểm tra ánh sáng, cân chỉnh sau khi vệ sinh		X	Cái	1
82	Kính hiển vi				Thực hiện và điều chỉnh theo tính năng của hãng sản xuất. Vệ sinh thấu kính, xử lý mốc, kiểm tra ánh sáng, cân chỉnh sau khi vệ sinh		X	Cái	1
83	Kính hiển Vi	1887-I-CT		Hãng sản xuất: ANTI-MOULD	Thực hiện và điều chỉnh theo tính năng của hãng sản xuất. Vệ sinh thấu kính, xử lý mốc, kiểm tra ánh sáng, cân chỉnh sau khi vệ sinh		X	Cái	1
84	Kính hiển Vi	2460-DH		Hãng sản xuất: LABORLUX	Thực hiện và điều chỉnh theo tính năng của hãng sản xuất. Vệ sinh thấu kính, xử lý mốc, kiểm tra ánh sáng, cân chỉnh sau khi vệ sinh		X	Cái	1

TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	ĐVT	Số lượng
85	Kính hiển Vi	8147		Hãng sản xuất: MICROS	Thực hiện và điều chỉnh theo tính năng của hãng sản xuất. Vệ sinh thấu kính, xử lý mốc, kiểm tra ánh sáng, cân chỉnh sau khi vệ sinh		X	Cái	1
86	Kính hiển Vi	2844		Hãng sản xuất: ANTI- MOULD	Thực hiện và điều chỉnh theo tính năng của hãng sản xuất. Vệ sinh thấu kính, xử lý mốc, kiểm tra ánh sáng, cân chỉnh sau khi vệ sinh		X	Cái	1
87	Kính hiển Vi	2244-CT		Hãng sản xuất: ZEISS	Thực hiện và điều chỉnh theo tính năng của hãng sản xuất. Vệ sinh thấu kính, xử lý mốc, kiểm tra ánh sáng, cân chỉnh sau khi vệ sinh		X	Cái	1
88	Kính hiển Vi	2486		Hãng sản xuất: NIKON	Thực hiện và điều chỉnh theo tính năng của hãng sản xuất. Vệ sinh thấu kính, xử lý mốc, kiểm tra ánh sáng, cân chỉnh sau khi vệ sinh		X	Cái	1
89	Kính soi nổi	2933-CT		Hãng sản xuất: NIKON	Thực hiện và điều chỉnh theo tính năng của hãng sản xuất. Vệ sinh thấu kính, xử lý mốc, kiểm tra ánh sáng, cân chỉnh sau khi vệ sinh		X	Cái	1
90	Kính soi nổi			Hãng sản xuất: NIKON	Thực hiện và điều chỉnh theo tính năng của hãng sản xuất. Vệ sinh thấu kính, xử lý mốc, kiểm tra ánh sáng, cân chỉnh sau khi vệ sinh		X	Cái	1

TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	ĐVT	Số lượng
91	Kính soi nổi			Hãng sản xuất: NIKON	Thực hiện và điều chỉnh theo tính năng của hãng sản xuất. Vệ sinh thấu kính, xử lý mốc, kiểm tra ánh sáng, cân chỉnh sau khi vệ sinh		X	Cái	1
92	Kính soi nổi			Hãng sản xuất: NIKON	Thực hiện và điều chỉnh theo tính năng của hãng sản xuất. Vệ sinh thấu kính, xử lý mốc, kiểm tra ánh sáng, cân chỉnh sau khi vệ sinh		X	Cái	1
93	Máy khuấy từ nóng				Thực hiện và điều chỉnh theo tính năng của hãng sản xuất		X	Cái	1
94	Máy nghiền mẫu muối	416/CT		Hãng sản xuất: Qiagen	Thực hiện và điều chỉnh theo tính năng của hãng sản xuất		X	Cái	1
95	Máy nghiền mẫu muối (Mini - BeasBeater 96)			Hãng sản xuất: BeasBeater	Thực hiện và điều chỉnh theo tính năng của hãng sản xuất		X	Cái	1
96	Máy làm lạnh mẫu				Thực hiện và điều chỉnh theo tính năng của hãng sản xuất		X	Cái	1
97	Máy Realtime 7500 Fast (ABI)				Theo dõi vấn đề bảo trì lần cuối và các vấn đề khi chạy máy nếu có - Kiểm tra điều kiện vận hành máy (nhiệt độ, độ ẩm, nguồn cấp áp) - Kiểm tra dữ liệu trên máy tính và backup nếu cần thiết - Vệ sinh bên ngoài thiết bị - Kiểm tra, ghi nhận số giờ đã sử dụng của		X	Cái	1

TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	DVT	Số lượng
					<p>đền, thay thế (nếu cần thiết, vật tư do Viện cung cấp)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra màn hình, vệ sinh nếu cần thiết - Kiểm tra buồng gia nhiệt và nắp đậy, vệ sinh nếu cần thiết - Kiểm tra kính lọc màu. - Chạy chương trình chuẩn đoán thiết bị - Hiệu chuẩn thiết bị (Background, ROI, Optical, Dye) - Làm sạch block nhiệt tại các vị trí phát hiện bất thường khi quét nền - Hiệu chuẩn nhiệt độ - Đánh giá lại các công việc đã thực hiện với Viện - Đánh giá lại quy trình bảo trì với Viện 				
98	Máy PCR Master cycler Nexus GSX1 Eppendorf				<p>Vệ sinh toàn bộ bên ngoài thiết bị.</p> <p>Kiểm tra bàn phím bằng chương trình test</p> <p>Kiểm tra hiển thị của màn hình</p> <p>Kiểm tra quạt làm mát bằng chương trình service, làm sạch</p> <p>Vệ sinh bụi và bản nắp nhiệt</p> <p>Vệ sinh bụi và bản từng giếng để mẫu trên block nhiệt</p> <p>Hiệu chuẩn nhiệt độ của block nhiệt</p> <p>Hiệu chỉnh lại nếu Block nhiệt vượt quá sai số cho phép</p> <p>Chạy kiểm tra máy lần cuối</p>		X	Cái	1

TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	ĐVT	Số lượng
99	Máy PCR			Hãng sản xuất: Thermo	Vệ sinh toàn bộ bên ngoài thiết bị. Kiểm tra bàn phím bằng chương trình test Kiểm tra hiển thị của màn hình Kiểm tra quạt làm mát bằng chương trình service, làm sạch Vệ sinh bụi và bản nắp nhiệt Vệ sinh bụi và bản từng giếng để mẫu trên block nhiệt Hiệu chuẩn nhiệt độ của block nhiệt Hiệu chỉnh lại nếu Block nhiệt vượt quá sai số cho phép Chạy kiểm tra máy lần cuối		X	Cái	1
100	Máy PCR			Hãng sản xuất: Thermo	Vệ sinh toàn bộ bên ngoài thiết bị. Kiểm tra bàn phím bằng chương trình test Kiểm tra hiển thị của màn hình Kiểm tra quạt làm mát bằng chương trình service, làm sạch Vệ sinh bụi và bản nắp nhiệt Vệ sinh bụi và bản từng giếng để mẫu trên block nhiệt Hiệu chuẩn nhiệt độ của block nhiệt Hiệu chỉnh lại nếu Block nhiệt vượt quá sai số cho phép Chạy kiểm tra máy lần cuối		X	Cái	1
101	Máy realtime PCR				Theo dõi vấn đề bảo trì lần cuối và các vấn đề khi chạy máy nếu có		X	Cái	1

TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	DVT	Số lượng	
					<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra điều kiện vận hành máy (nhiệt độ, độ ẩm, nguồn cấp áp) - Kiểm tra dữ liệu trên máy tính và backup nếu cần thiết - Vệ sinh bên ngoài thiết bị - Kiểm tra, ghi nhận số giờ đã sử dụng của đèn, thay thế (nếu cần thiết, vật tư do Viện cung cấp) - Kiểm tra màn hình, vệ sinh nếu cần thiết - Kiểm tra buồng gia nhiệt và nắp đậy, vệ sinh nếu cần thiết - Kiểm tra kính lọc màu. - Chạy chương trình chuẩn đoán thiết bị - Hiệu chuẩn thiết bị (Background, ROI, Optical, Dye) - Làm sạch block nhiệt tại các vị trí phát hiện bất thường khi quét nền - Hiệu chuẩn nhiệt độ - Đánh giá lại các công việc đã thực hiện với Viện - Đánh giá lại quy trình bảo trì với Viện 					
102	Máy PCR	3680.CT		Hãng sản xuất: Biorad	<ul style="list-style-type: none"> Vệ sinh toàn bộ bên ngoài thiết bị. Kiểm tra bàn phím bằng chương trình test Kiểm tra hiển thị của màn hình Kiểm tra quạt làm mát bằng chương trình service, làm sạch Vệ sinh bụi và bản nắp nhiệt Vệ sinh bụi và bản từng giéng để mẫu trên 		X	Cái	1	

TT	Tên thiết bị	Mã số kiểm kê	Số Serie	Đặc điểm và tính năng kỹ thuật của thiết bị	Thông số kỹ thuật yêu cầu hiệu chuẩn/bảo trì	Hiệu chuẩn	Bảo trì	ĐVT	Số lượng
103	Máy PCR			Hãng sản xuất: Biometra Tone	block nhiệt Hiệu chuẩn nhiệt độ của block nhiệt Hiệu chỉnh lại nếu Block nhiệt vượt quá sai số cho phép Chạy kiểm tra máy lần cuối		X	Cái	1
					Vệ sinh toàn bộ bên ngoài thiết bị. Kiểm tra bàn phím bằng chương trình test Kiểm tra hiển thị của màn hình Kiểm tra quạt làm mát bằng chương trình service, làm sạch Vệ sinh bụi và bản nắp nhiệt Vệ sinh bụi và bản từng giếng để mẫu trên block nhiệt Hiệu chuẩn nhiệt độ của block nhiệt Hiệu chỉnh lại nếu Block nhiệt vượt quá sai số cho phép Chạy kiểm tra máy lần cuối				



Phụ lục II

BIỂU MẪU BẢNG BÁO GIÁ (ĐỀ NHÀ CUNG CẤP THAM KHẢO)
(Kèm theo Yêu cầu báo giá số 3923/PAS-VTTBYT ngày 07/11/2024 của Viện Pasteur

Thành phố Hồ Chí Minh)

BÁO GIÁ⁽¹⁾

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của.... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], chúng tôi....[ghi tên, địa chỉ của nhà cung cấp] báo giá cho các (Tên dịch vụ) như sau:

1. Báo giá cho dịch vụ như sau

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
1						
2						
...						
Tổng cộng:						

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày [ghi cụ thể số ngày phù hợp với yêu cầu tại mục 5 của yêu cầu báo giá], kể từ ngày ... tháng... năm... [ghi ngày....tháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I – Yêu cầu báo giá].

3. 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 của các hàng hóa 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.

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp⁽¹⁾

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

(1) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.