

Vĩnh Phúc, ngày 21 tháng 10 năm 2024

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ

**Kính gửi:** Các công ty, doanh nghiệp cung cấp dịch vụ  
Hiệu chuẩn trang thiết bị.

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Vĩnh Phúc có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu : Hiệu chuẩn trang thiết bị phục vụ công tác chuyên môn của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Vĩnh Phúc năm 2024 với nội dung cụ thể như sau:

### I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Vĩnh Phúc.  
- Địa chỉ: Số 10, Hai Bà Trưng, Đông Đa, Vĩnh Yên, Vĩnh Phúc.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:  
- Họ tên: Phùng Thị Thu Hà.  
- Chức vụ : Trưởng khoa Dược - Vật tư y tế.  
- Điện thoại liên hệ: 0972.277.818  
- Email: [dsha.cdcorp@gmail.com](mailto:dsha.cdcorp@gmail.com)
- Cách thức tiếp nhận báo giá:  
Nhận trực tiếp tại trụ sở giao dịch Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Vĩnh Phúc. Địa chỉ : Số 10, Hai Bà Trưng, Đông Đa, Vĩnh Yên, Vĩnh Phúc.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 14h00' ngày 22/10/2024 đến trước 17h00' ngày 04/11/2024. Các báo giá nhận được sau thời điểm trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 04/11/2024.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

Dịch vụ hiệu chuẩn trang thiết bị phục vụ công tác chuyên môn của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Vĩnh Phúc. Địa điểm thực hiện: Thành phố Vĩnh Yên - tỉnh Vĩnh Phúc. Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ: Trong tháng 11/2024.

Danh mục cụ thể như sau:

(Chi tiết tại phụ lục kèm theo).

Rất mong nhận được sự hợp tác của các đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như Kính gửi;
- Lưu: DVTYT.



Nguyễn Văn Trường





## DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ HIỆU CHUẨN

(Kèm theo thư mời báo giá ngày 21/10/2024 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Vĩnh Phúc)

STT	Tên trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Model	Hãng/ nước sản xuất	Nội dung thực hiện hiệu chuẩn
1	Nồi hấp Medda	Chiếc	1	ME-20AC	Trung Quốc	Khoảng nhiệt độ khử trùng: 100 C, 121 C ÷ 135 C Độ phân giải; 10 C
2	Nồi hấp Medda	Chiếc	1	ME-20AC	Trung Quốc	Khoảng nhiệt độ khử trùng: 100 C, 121 C ÷ 135 C Độ phân giải; 10 C
3	Nồi hấp tròn	Chiếc	1	YXQ-280MD	Trung Quốc	Khoảng nhiệt độ khử trùng: 100 C, 121 C ÷ 135 C Độ phân giải; 10 C
4	Tủ sấy	Chiếc	1	U30/780065	Đức	Khoảng nhiệt độ sấy đến 200 °C
5	Tủ sấy GARY	Chiếc	1	CKFL6-13	Trung Quốc	Khoảng nhiệt độ sấy đến 200 °C
6	Tủ sấy GARY	Chiếc	1	CKFL6-13	Trung Quốc	Khoảng nhiệt độ sấy đến 200 °C
7	Tủ sấy	Chiếc	1	UM400/B401-1780	Đức	Khoảng nhiệt độ sấy đến 200 °C
8	Tủ sấy	Chiếc	1	770783	Đức	Khoảng nhiệt độ sấy đến 200 °C
9	Tủ lạnh bảo quản vắc xin	Chiếc	1	TCW 80AC	Lexemboug	Khoảng nhiệt độ bảo quản (2 ÷ 8) °C
10	Máy đo độ đục	Chiếc	1	TurbiDirect	Đức	Khoảng đo : 0,1NTU, 10NTU; 30NTU, 100NTU, 200NTU Độ phân giải : từ 0.01 đến ≤ 1 NTU
11	Máy đo clo dư trong nước	Chiếc	1	DR 300	HACH HACH/Thái Lan	Dải đo từ 0,01 – 1,0mg Độ phân giải; 0,01mg/l



12	Cân kỹ thuật	Chiếc	1	XB 2200C	Presica, Thụy Sĩ	Khoảng đo: 0.5g, 1g, 2g; 5g; 10g, 100g Độ phân giải: 0.1g
13	Cân kỹ thuật	Chiếc	1	CPA 4202S	Sartorius AG, Đức	Khoảng đo: 0.5g, 1g, 2g; 5g; 10g; 20g. Độ phân giải: 0.1g
14	Cân phân tích	Chiếc	1	ES225SM-DR	Precisa/ Thụy Sĩ	Max: 205g Min: 0,01mg Khả năng đọc: 0.01mg Dải đo: 0,1mg, 0,2mg, 0,5mg, 1mg, 2mg, 0,5g, 1g, 5g, 10g, 50g. Độ lặp lại: ± 0.03mg/0.1mg
15	Tủ an toàn sinh học cấp II	Chiếc	1	AC2 – 5S1	Indonesia	Tốc độ gió; cường độ ánh sáng, cường độ UV, hiệu suất lọc, độ ồn.
16	Tủ an toàn sinh học cấp II	Chiếc	1	AC2 – 4S1	Singapo	Tốc độ gió; cường độ ánh sáng, cường độ UV, hiệu suất lọc, độ ồn.
17	Tủ sạch đồ môi trường	Chiếc	1	MS12	JOUAN, Pháp	Tốc độ gió; cường độ ánh sáng, cường độ UV, hiệu suất lọc, độ ồn.
18	Tủ an toàn sinh học cấp II	Chiếc	1	LA2-4A1	Indonesia	Tốc độ gió; cường độ ánh sáng, cường độ UV, hiệu suất lọc, độ ồn.
19	Tủ an toàn sinh học cấp II	Chiếc	1	AC2 – 5S1	Trung Quốc	Tốc độ gió; cường độ ánh sáng, cường độ UV, hiệu suất lọc, độ ồn.
20	Tủ an toàn sinh học	Chiếc	1	BSC1	Trung Quốc	Nhiệt độ khử trùng: 121 oC Áp suất khử trùng lớn nhất.: 0.26Mpa
21	Nồi Hấp điện 50-70l	Chiếc	1	CL- 32LPDALP	Nhật Bản	Khoảng nhiệt độ khử trùng: 100 C, 121 C ÷ 135 C Độ phân giải; 10 C Áp suất khử trùng lớn nhất: 0.26Mpa



22	Nồi hấp ướt	Chiếc	1	HV 85	Hirayama , Nhật Bản	Thể tích làm việc:<110l Nhiệt độ khử trùng: 105 C, 121 C ÷ 135 C Áp suất khử trùng lớn nhất.: 0.26Mpa
23	Nồi hấp ướt TOMY	Chiếc	1	SS325	Nhật Bản	Nhiệt độ khử trùng: 121 oC Áp suất khử trùng lớn nhất.: 0.26Mpa
24	Tủ ấm	Chiếc	1	IN 400	Memmert, Đức	Khoảng đo: 37C, 42C, 44,5C
25	Tủ ấm	Chiếc	1	IN 400	Memmert, Đức	Khoảng đo: 37C, 42C, 44,5C
26	Tủ ấm CO2	Chiếc	1	INCO2/108	Memmert, Đức	Khoảng đo: 37C, 30C
27	Tủ ấm lạnh	Chiếc	1	SPX-150BIII	Taisite/Trung Quốc	Khoảng đo: 25C
28	Tủ sấy	Chiếc	1	U30	Memmert, Đức	Khoảng đo: 1050C, 1500C, 1800C
29	Máy quang phổ UV-VIS	Chiếc	1	UV-VIS 1800	Hitachi/Nhật Bản	Thang bước sóng: 415nm; 510nm; 540nm. Thang độ hấp thụ: - 3,000 ÷ + 3000Abs
30	Nồi cách thủy 14 lit	Chiếc	1	WNB14	Memmert, Đức	Khoảng đo: 370C, 420C, 44,50C
31	Buret tự động	Chiếc	1		Đức	Khoảng đo: 1ml, 10ml
32	Buret tự động	Chiếc	1		Đức	Khoảng đo: 5ml,10ml, 25ml
33	Máy đo nhiệt độ	Chiếc	1	TK112	Kimo - Pháp	Ấm 800C; âm 200C +20C, 50C, 80C; 250C, 280C, 370C, 420C, 44,50C; 600C; 1000C; 1020C; 1050C; 1750C
34	Nhiệt ẩm kế	Chiếc	1	DC 802	Tecpel – Đài Loãn	Khoảng đo: 25 0C, 300C, 350C, 370C. + Độ ẩm: ẩm 70% - 80%RH
35	Micropipette	Chiếc	1		Hirschmann/ Đức	Khoảng đo: 10µl - 100 µl
36	Micropipette	Chiếc	1		Biologix/Mỹ	Khoảng đo: 50µl - 200 µl
37	Micropipette	Chiếc	1		Hirschmann/ Đức	Khoảng đo: 100µl - 1000 µl
38	Micropipette	Chiếc	1		Hirschmann/ Đức	Khoảng đo: 5µl - 50 µl



39	Micropipette	Chiếc	1		Eppendorf/Đức	Khoảng đo: 10 µl
40	Micropipette	Chiếc	1		Biologix/Mỹ	Khoảng đo: 10µl - 100 µl
41	Micropipette	Chiếc	1		Biologix/Mỹ	Khoảng đo: 100µl - 1000 µl
42	Micropipette	Chiếc	1		Biorad/Mỹ	Khoảng đo: 100µl - 1000 µl
43	Micropipette	Chiếc	1		Biohit/Mỹ	Khoảng đo: 20µl - 200 µl
44	Micropipette	Chiếc	1		Biorad/Mỹ	Khoảng đo: 20µl - 200 µl
45	Micropipette	Chiếc	1		Biorad/Mỹ	Khoảng đo: 2µl - 20 µl
46	Micropipette	Chiếc	1		Biohit/Phần Lan	Khoảng đo: 0,5µl - 10 µl
47	Micropipette	Chiếc	1		Eppendorf/Đức	Khoảng đo: 0,5µl - 10 µl
48	Đồng hồ bấm giây	Chiếc	1			Hẹn giờ đếm ngược Khoảng đo: 1 giây
49	Tủ lạnh	Chiếc	1	MBR-305GR	Sanyo/Nhật Bản	Khoảng đo nhiệt độ: 0 0C, 5 0C, 8 0C, 10 0C
50	Tủ lạnh	Chiếc	1	MDF-C8V	Sanyo/Nhật Bản	Khoảng đo nhiệt độ: - 80°C, - 75°C, - 70°C, - 65°C.
51	Máy đo tốc độ gió, nhiệt độ	Chiếc	1	Kimo	Pháp	Tốc độ gió đến 30m/s Nhiệt độ đến 100 °C
52	Máy đo CEM (nhiệt độ, độ ẩm, ánh sáng, tiếng ồn)	Chiếc	1	DT-8820	Đài Loan	Nhiệt độ (-20~200°C ) ánh sáng: (20 - 20,000 lux) tiếng ồn: 35dB~100dB Độ ẩm: 35%~95%RH
53	Máy đo ánh sáng	Chiếc	1	SM700	Đức	ánh sáng: (20 - 20,000 lux)
54	Máy đo bức xạ (nhiệt tam cầu)	Chiếc	1	Questemo 300	Mỹ	Nhiệt độ (-5~200°C)
55	Máy đo hàm lượng bụi hiển thị số	Chiếc	1	Microdust Pro	Anh	Số lượng hạt: 0.3, 0.5, 1, 3, 5 10 µm
56	Máy đo tổng hoạt độ phóng xạ Alpha, bê ta	Chiếc	1	INPECTOCAL RT,31645	Mỹ	Khoảng đo: mR/hr 001-100.0
57	Bộ bơm hút Gartec N	Chiếc	1	GV-100	Nhật Bản	Khoảng hút 100ml



58	Tủ lạnh bảo quản vắc xin	Chiếc	2	VLS 400	Đan Mạch	Khoảng nhiệt độ bảo quản (2 ÷ 8) °C
59	Tủ lạnh bảo quản vắc xin	Chiếc	6	TCW 4000	Lexemboug	Khoảng nhiệt độ bảo quản (2 ÷ 8) °C
60	Tủ lạnh bảo quản vắc xin	Chiếc	2	TCW 3000	Lexemboug	Khoảng nhiệt độ bảo quản (2 ÷ 8) °C
61	Tủ lạnh bảo quản vắc xin	Chiếc	1	TCW 3000AC	Lexemboug	Khoảng nhiệt độ bảo quản (2 ÷ 8) °C
62	Tủ lạnh bảo quản vắc xin	Chiếc	1	MF314	Đan Mạch	Khoảng nhiệt độ bảo quản (-15 ÷ -25) °C
63	Nhiệt ẩm kế	Chiếc	11	TANITA	Nhật Bản	Khoảng đo nhiệt độ: 25 0C, 300C, 350C; 370C ẩm 70% - 80%
<b>Tổng cộng</b>			<b>80</b>			

