

**BỘ Y TẾ
VIỆN DINH DƯỠNG**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 161/TMBG-VDD

Hà Nội, ngày 18 tháng 7 năm 2024

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Về việc cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn thiết bị phục vụ hoạt động kiểm nghiệm, nguồn kinh phí Nhiệm vụ kiểm nghiệm An toàn thực phẩm 2024.

Kính gửi: Quý công ty, đơn vị cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn thiết bị

Viện Dinh dưỡng xin thông báo đến Quý Công ty có đủ điều kiện và năng lực tham gia báo giá dịch vụ hiệu chuẩn thiết bị phục vụ hoạt động kiểm nghiệm.

Mục đích báo giá: Làm cơ sở để xây dựng giá gói thầu cho hàng hóa, dịch vụ đảm bảo tiêu chuẩn kỹ thuật và giá cả phù hợp.

Danh mục báo giá: Chi tiết theo mẫu đính kèm.

Hình thức báo giá: 01 bản cứng và bản mềm scan PDF (Đã đóng dấu theo đúng quy định và gửi qua Email).

Thời gian gửi báo giá: Trước 16h ngày 29 tháng 7 năm 2024.

Địa chỉ: Viện Dinh dưỡng 48B Tầng Bạt Hồ, Phường Phạm Đình Hồ, Quận Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội.

Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có), và các chi phí khác theo quy định. Bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm.

Báo giá bằng giá tiền đồng Việt Nam.

Thông tin xin gửi về: Phòng Vật tư - Quản trị, Viện Dinh dưỡng.

Địa chỉ: 48B Tầng Bạt Hồ, Phường Phạm Đình Hồ, Quận Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội.

Số điện thoại: 0243.9717090; Email: vattuquantri.ninvn@gmail.com.

Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Website của Viện Dinh dưỡng (để công khai);
- Lưu VT, VTQT.

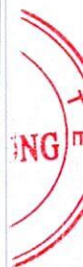


Trần Thanh Dương

PHỤ LỤC**DANH MỤC THIẾT BỊ CẦN HIỆU CHUẨN***(Kèm theo Thư mời báo giá số/TMBG-VDD ngàytháng.....năm 2024)*

TT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Dự kiến thời gian
1	Tủ sấy Binder ED53	Nhiệt độ hiệu chuẩn: (37; 55; 105; 110; 125; 130) °C	cái	2			Tháng 9/2024
2	Bếp cách thủy 6 vị trí GFL 1042	Nhiệt độ hiệu chuẩn: (55; 60; 90; 100) °C	cái	1			Tháng 9/2024
3	Tủ bảo quản mẫu EVERmed MPR 530WV.20	Nhiệt độ hiệu chuẩn: (2; 8; 15) °C	cái	1			Tháng 9/2024
4	Tủ âm sâu Evermed ULF360 PRO2	Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-60; -80) °C	cái	1			Tháng 9/2024
5	Tủ lạnh Panasonic NR-BV368QSVN	Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-10; 0; 2; 8) °C	cái	1			Tháng 9/2024
6	Nhiệt ẩm kế Tanita TT-513	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (15; 25; 35) °C - Ẩm độ hiệu chuẩn: (30; 55; 80) %RH	cái	2			Tháng 9/2024
7	Nhiệt ẩm kế WS-A1	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (15; 25; 35) °C - Ẩm độ hiệu chuẩn: (30; 55; 80) %RH	cái	1			Tháng 9/2024
8	Thiết bị đo nhiệt độ điện tử Testo 925 + Testo Flexible Immersion Probe Type K 06025693	Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-60; -25; 0; 2; 10; 100; 550; 900) °C	cái	1			Tháng 9/2024
9	Thiết bị đo nhiệt độ điện tử Testo 926 + sensor Testo 0628 0023+ sensor Testo 06030646	Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-25; 0; 2; 10) °C	cái	1			Tháng 9/2024
10	Bộ quả cân chuẩn F1	Hiệu chuẩn tại các giá trị khối lượng danh nghĩa: (1; 2; 5; 10; 20; 50; 100; 200; 500)mg và (1; 2; 5; 10; 20; 50; 100; 200)g	bộ	1			Tháng 9/2024

11	Cân phân tích Mettler Toledo ME 204T/00	- Hiệu chuẩn theo quy định ĐLVN 284:2022 - Hiệu chuẩn kết hợp hiệu chỉnh đánh giá sai số và độ không đảm bảo đo tại 17 mức tải: (0; 5; 10; 30; 50; 100; 300; 500)mg và (1; 3; 5; 10; 30; 50; 100; 200; 210)g	cái	1			Tháng 9/2024
12	Cân kỹ thuật Sartorius TE612	- Hiệu chuẩn theo quy định ĐLVN 16:2021 - Hiệu chuẩn kết hợp hiệu chỉnh đánh giá sai số và độ không đảm bảo đo tại 12 mức tải: (0; 1; 3; 5; 10; 30; 50; 100; 300; 500; 600; 610)g	cái	1			Tháng 9/2024
13	Cân kỹ thuật Mettler Toledo ME 1002T/00	- Hiệu chuẩn theo quy định ĐLVN 16:2021 - Hiệu chuẩn kết hợp hiệu chỉnh đánh giá sai số và độ không đảm bảo đo tại 12 mức tải: (0; 1; 3; 5; 10; 30; 50; 100; 300; 500; 1000; 1100)g	cái	1			Tháng 9/2024
14	Lò nung Nabertherm L40/12	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (550; 900) °C - Độ ổn định/ đồng đều nhiệt độ trong lò; - Hiệu chỉnh và Hiệu chuẩn lại khi nhiệt độ trong lò không đồng đều/ sai lệch nhiều	cái	1			Tháng 9/2024
15	Cân phân tích Mettler Toledo XS 205 DU	- Hiệu chuẩn theo quy định ĐLVN 284:2022 - Hiệu chuẩn kết hợp hiệu chỉnh đánh giá sai số và độ không đảm bảo đo tại 19 mức tải: (0; 1; 5; 10; 30; 50; 100; 300; 500)mg và (1; 3; 5; 10; 30; 50; 75; 100; 200; 210)g	cái	1			Tháng 9/2024



16	Cồn kế	Hiệu chuẩn kết hợp đánh giá độ không đảm bảo đo tại các mức: (5; 10; 15; 30; 40; 50) v/v	cái	1		Tháng 9/2024
17	Micro pipette 1-10 µl	Hiệu chuẩn trong dải đo 1-10 µl	cái	2		Tháng 9/2024
18	Micro pipette 10-100 µl	Hiệu chuẩn trong dải đo 10-100 µl	cái	2		Tháng 9/2024
19	Micro pipette 20-200 µl	Hiệu chuẩn trong dải đo 20-200 µl	cái	2		Tháng 9/2024
20	Micro pipette 100-1000 µl	Hiệu chuẩn trong dải đo 100-1000 µl	cái	2		Tháng 9/2024
21	Micro pipette 500-5000 µl	Hiệu chuẩn trong dải đo 500-5000 µl	cái	2		Tháng 9/2024
22	Hệ thống sắc ký lỏng Waters với detector PDA và RI	Hiệu chuẩn hệ thống bơm, bơm mẫu tự động, detector PDA và RI	hệ thống	1		Tháng 9/2024
23	Hệ thống sắc ký lỏng Waters với detector PDA và độ dẫn điện	Hiệu chuẩn hệ thống bơm, bơm mẫu tự động, detector PDA và detector độ dẫn	hệ thống	1		Tháng 9/2024
24	Hệ thống sắc ký lỏng UPLC Flexar với detector PDA	Hiệu chuẩn hệ thống bơm, bơm mẫu tự động, detector PDA	hệ thống	1		Tháng 9/2024
25	Hệ thống sắc ký khí khối phổ TSQ 8000 Evo	Hiệu chuẩn nhiệt độ, áp suất hệ thống sắc ký, bộ phận bơm mẫu, detector khối phổ	hệ thống	1		Tháng 9/2024
26	Hệ thống sắc ký khí Clarus 680 với detector FID, ECD	Hiệu chuẩn nhiệt độ, áp suất hệ thống sắc ký, bộ phận bơm mẫu, detector FID, ECD	hệ thống	1		Tháng 9/2024
27	Hệ thống quang phổ hấp thụ nguyên tử Analytik jena nov AA 400P, chế độ ngọn lửa	Hiệu chuẩn bước sóng, độ hấp thụ chế độ ngọn lửa...	hệ thống	1		Tháng 9/2024
28	Máy UV/VIS Lambda 365	Hiệu chuẩn bước sóng (190-1100) nm, độ hấp thụ...	máy	1		Tháng 9/2024
29	Nồi hấp ướt MLS3020	Nhiệt độ hiệu chuẩn: (105; 121) °C	cái	1		Tháng 9/2024
30	Tủ hấp tiệt trùng SX500	Nhiệt độ hiệu chuẩn: (115; 121) °C	cái	2		Tháng 9/2024
31	Tủ hút nuôi cấy vi sinh vật Jouan MSC12	Hiệu chuẩn cường độ sáng, đèn cực tím, tốc độ dòng khí và kiểm tra màng hepa	cái	1		Tháng 9/2024

32	Tủ ẩm 2 buồng Shelab AB	Nhiệt độ hiệu chuẩn: (35; 37)°C	cái	1		Tháng 9/2024
33	Tủ ẩm 2 buồng Shelab AB	Nhiệt độ hiệu chuẩn: (42; 44)°C	cái	1		Tháng 9/2024
34	Tủ ẩm mát Velp FOC 225E 196 Lit	Nhiệt độ hiệu chuẩn: (25; 30)°C	cái	2		Tháng 9/2024
35	Tủ lạnh 2 cánh kính Sanaky VH-6009HP	Nhiệt độ hiệu chuẩn: (2; 8)°C	cái	1		Tháng 9/2024
36	Tủ ẩm nuôi cấy vi sinh 2 lớp cửa IR-150	Nhiệt độ hiệu chuẩn: 30 °C	cái	1		Tháng 9/2024
37	Tủ sấy Memmert UNB400-53 Lit	Nhiệt độ hiệu chuẩn: (35; 37)°C	cái	1		Tháng 9/2024
38	Tủ sấy TOUKYOURIKAK IKIKAI WFO-510	Nhiệt độ hiệu chuẩn: 180 °C	cái	1		Tháng 9/2024
39	Tủ -20°C 500l Sanaky VH-568HY2	Nhiệt độ hiệu chuẩn: -20 °C	cái	1		Tháng 9/2024
40	Nhiệt ẩm kế Tanita TT-513	- Nhiệt độ hiệu chuẩn: (15; 25; 35) °C - Ẩm độ hiệu chuẩn: (30; 55; 80) %RH	cái	2		Tháng 9/2024
41	Thiết bị đo nhiệt độ điện tử Testo 925 + Testo Flexible Immersion Probe Type K 06025693	Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-80; -60; -25; 0; 2; 10; 100; 550; 900) °C	cái	1		Tháng 9/2024
42	Cân kỹ thuật OHAUS	- Hiệu chuẩn theo quy định ĐLVN 284:2022 - Hiệu chuẩn kết hợp hiệu chỉnh đánh giá sai số và độ không đảm bảo đo tại 8 mức tải: (0; 1; 3; 5; 10; 25; 30; 50) g.	cái	2		Tháng 9/2024
43	Tủ sấy WFO - 510	Nhiệt độ hiệu chuẩn: 180 °C	cái	1		Tháng 9/2024
44	Tủ an toàn sinh học ESCO	Hiệu chuẩn cường độ sáng, đèn cực tím, tốc độ dòng khí và kiểm tra màng hepa	cái	1		Tháng 9/2024

Yêu cầu:

- Đơn vị hiệu chuẩn được lựa chọn phải là đơn vị có chứng nhận đăng ký lĩnh vực hoạt động hiệu chuẩn theo Nghị định số 105/2016/NĐ-CP và được công nhận theo TCVN ISO/IEC 17025:2017.