

BỘ Y TẾ
VIỆN VỆ SINH DỊCH TỄ TRUNG ƯƠNG

Số: 2674 /VSDTTU-KHQT

V/v: mời cung cấp báo giá dịch vụ hiệu chuẩn

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc.

Hà Nội, ngày 23 tháng 11 năm 2022.

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn thiết bị

Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương đang có nhu cầu tổ chức lựa chọn nhà thầu cung cấp một số dịch vụ hiệu chuẩn thiết bị phòng thí nghiệm phục vụ cho các hoạt động của Viện.

Để có cơ sở xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu, Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương kính mời các đơn vị có khả năng cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn gửi báo giá để Viện có cơ sở tham khảo xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu (Yêu cầu dịch vụ chi tiết tại phụ lục kèm theo)

Báo giá xin gửi qua email: Kehoach.nihe@gmail.com và theo đường văn thư tới Viện theo địa chỉ sau:

Đơn vị nhận báo giá: Phòng Kế hoạch- Hợp tác quốc tế, Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương, số 1 Yecxanh, Hai Bà Trưng, Hà Nội, SĐT: 024.39716353

Thời gian nhận báo giá trước 17h00 ngày 28/11/2022.

Nội dung báo giá bao gồm: Giá cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn theo nội dung yêu cầu tại phụ lục kèm theo đã bao gồm toàn bộ thuế, phí và lệ phí để thực hiện.

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website nihe.org.vn
- Lưu HCVT, KHQT.



Dặng Đức Anh



PHỤ LỤC YÊU CẦU DỊCH VỤ

(Kèm theo công văn số 2674 /VSDTTU-KHQT ngày 23 tháng 11 năm 2022)

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Thông số hiệu chuẩn	Yêu cầu hiệu chuẩn
1	Bể nhiệt chuẩn	1	Hiệu chuẩn: (-40, -20, 0, 37, 100, 121, 200, 300, 400)°C	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn có dấu VILAS
2	Bộ quả cân chuẩn các loại	2	Hiệu chuẩn 1 bộ 24 quả cân từ 1mg ÷ 0,5kg	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn có dấu VILAS
			Hiệu chuẩn 1 bộ 25 quả cân từ 1mg ÷ 1kg (3 hộp đựng)	
3	Cảm biến nhiệt độ chuẩn	1	Hiệu chuẩn: (-40, -20, 0, 37, 100, 121, 200, 300, 400)°C	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn có dấu VILAS
4	Cảm biến nhiệt độ có dây	1	Hiệu chuẩn: (-20, 0, 4, 8,37, 60 ,100, 121)°C	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn có dấu VILAS
5	Cảm biến nhiệt độ không dây	30	Hiệu chuẩn: (-20, 0, 4, 8,37, 60 ,100, 121)°C	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn có dấu VILAS
			Hiệu chuẩn: (-80, -40, -20, 0, 4, 8)°C	
			Hiệu chuẩn: (-20, 0, 37, 100, 121)°C	
			Hiệu chuẩn: (-20, 0, 37, 100, 200, 250)°C	
6	Cảm biến nhiệt độ, áp suất không dây	2	Hiệu chuẩn: (-20, 0, 4, 8,37, 60 ,100, 121)°C (0, 1, 2, 3, 4, 5) bar	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn có dấu VILAS
			Hiệu chuẩn: (-20, 0, 4, 8,37, 60 ,100, 121)°C (0, 1, 2, 3, 4, 5) bar	
7	Cảm biến nhiệt độ, độ	2	Hiệu chuẩn: (4, 37, 60)°C (40, 60, 80)%RH	Giấy chứng nhận hiệu

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Thông số hiệu chuẩn	Yêu cầu hiệu chuẩn
	âm không dây		Hiệu chuẩn: (4, 37, 60)°C (40, 60, 80)%RH	chuẩn có dấu VILAS
8	Cân phân tích 6 số	1	Hiệu chuẩn toàn dải đo	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn có dấu VILAS
9	Độc phiên ELISA	5	Độ hấp phụ quang học bước sóng: 405 nm; 420nm; 450nm; 620nm; 655nm	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn có dấu VILAS
			Hiệu chuẩn bước sóng 450 nm và 620nm	
			Độ hấp phụ quang học bước sóng: 405 nm; 420nm; 450nm; 655nm	
			Độ hấp phụ quang học bước sóng: 405 nm; 450 nm; 490 nm; 620 nm	
10	Đồng hồ hẹn giờ	8	Thời gian hiệu chuẩn: 60s; 5p; 10p; 15p; 30p, 60p	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn có dấu VILAS
			Thời gian hiệu chuẩn: 10s, 20s, 60s, 10 phút, 15 phút, 20 phút, 30 phút, 60 phút	
11	Máy đếm hạt	4	Hiệu chuẩn, nếu sai số máy >10 thì hiệu chỉnh để sai số <10% 0,3; 0,5; 1; 3; 5; 10 μ m	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn
12	Máy đo 3 thông số	2	Hiệu chuẩn nhiệt độ: (10; 20; 30; 50)°C Hiệu chuẩn độ ẩm: (40; 50; 60; 70; 80; 90) %RH Hiệu chuẩn áp suất: (40; 100; 200; 500; 1100) hPa	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn có dấu VILAS
13	Máy đo cường độ ánh sáng	6	Hiệu chuẩn: (10; 100; 200; 300; 500; 750; 1000; 1500; 2000; 5000; 10.000) lx	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn có dấu VILAS
			Hiệu chuẩn: (0; 10; 20; 30; 40; 50; 100; 200) μ W/cm ²	
14	Máy đo độ ồn	3	Hiệu chuẩn: (20; 50; 60; 70; 80; 90; 100; 140) dB	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn có dấu VILAS
			Hiệu chuẩn: (35; 50; 60; 70; 80; 90; 100; 130) dB	
15	Máy đo tốc độ gió	2	Hiệu chuẩn: (0,01; 0,05; 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 1; 2; 5) m/s	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn có dấu VILAS
16	Máy đo tốc độ vòng quay	2	Hiệu chuẩn: (10; 100; 500; 1.000; 2.000; 3.000; 5.000; 10.000; 50.000; 90.000)rpm	Giấy chứng nhận hiệu

SIN RUN

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Thông số hiệu chuẩn	Yêu cầu hiệu chuẩn
			Hiệu chuẩn: (10; 100; 500; 1.000; 2.000; 3.000; 5.000; 10.000; 50.000; 90.000)rpm	chuẩn có dấu VILAS
17	Máy tạo hạt	1	Hiệu chuẩn đồng hồ áp suất (15, 21, 25) PSI	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn
18	Nhiệt ẩm kế	30	Nhiệt độ hiệu chuẩn: (10; 20; 30; 40)°C Âm độ hiệu chuẩn: (40; 60; 80) %RH	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn có dấu VILAS
			Nhiệt độ hiệu chuẩn: (0, 2, 4, 6, 8, 10)°C Nhiệt độ hiệu chuẩn: (0, 10, 20, 30, 37, 40)°C	
19	Nhiệt kế	36	Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-20, -10, 0, 2, 4, 6, 8, 10)°C Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-20, -10, 0, 10, 20, 30, 40)°C Nhiệt độ hiệu chuẩn: (-80, -70, -60)°C Hiệu chuẩn: (0, 37, 100, 200, 250, 400, 600, 800)°C	
20	PCR	13	Hiệu chuẩn nhiệt độ (4; 50; 55; 72; 95 °C) và thời gian gia nhiệt Hiệu chuẩn nhiệt độ (4; 55; 72; 94 °C) và thời gian gia nhiệt Hiệu chuẩn nhiệt độ (4; 55; 72; 95 °C) và thời gian gia nhiệt Hiệu chuẩn nhiệt độ (4; 60; 72; 95 °C) và thời gian gia nhiệt Hiệu chuẩn nhiệt độ (4; 56; 55; 72; 95 °C) và thời gian gia nhiệt	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn có dấu VILAS
21	Phễu đo lưu lượng gió	1	Hiệu chuẩn lưu lượng gió: (42; 100; 500; 1000; 2000; 3000; 4250)m ³ /h Hiệu chuẩn tốc độ gió: (0,13; 1; 2; 5; 10; 13)m/s Hiệu chỉnh nếu sai số >3% của giá trị đọc	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn có dấu VILAS
22	Realtime-PCR	7	Hiệu chuẩn nhiệt độ (4; 50; 55; 72; 95 °C) và thời gian gia nhiệt Hiệu chuẩn quang: Chuẩn độ bước sóng chất nhuộm huỳnh quang Hiệu chuẩn nhiệt độ (4; 55; 72; 94 °C) và thời gian gia nhiệt Hiệu chuẩn quang: Chuẩn độ bước sóng chất	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn Nội dung hiệu chuẩn nhiệt có dấu VILAS cho

TT	Tên thiết bị	Số lượng	Thông số hiệu chuẩn	Yêu cầu hiệu chuẩn
			nhuộm huỳnh quang Hiệu chuẩn nhiệt độ (4; 55; 72; 94 °C) và thời gian gia nhiệt Hiệu chuẩn quang: Chuẩn độ bước sóng chất nhuộm huỳnh quang	phân nhiệt.
23	Thước đo khoan giấy kháng sinh	1	Dải đo: (0; 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5;5,0) mm	Giấy chứng nhận hiệu chuẩn có dấu VILAS