

SỞ Y TẾ TỈNH ĐẮK NÔNG
TRUNG TÂM
KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

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

Số:

Đắk Nông, ngày tháng 02 năm 2025

V/v mời báo giá hiệu chuẩn kiểm
định, bảo dưỡng, bảo trì trang
thiết bị chuyên môn năm 2025.

Kính gửi: Các đơn vị cung ứng.

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Đắk Nông 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 hiệu chuẩn, kiểm định, bảo dưỡng trang thiết bị, máy móc xét nghiệm năm 2025 với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Đắk Nông; địa chỉ: Đường Trần Hưng Đạo, phường Nghĩa Trung, thành phố Gia Nghĩa, tỉnh Đắk Nông.

2. Cách thức tiếp nhận báo giá: 01 trong 02 cách sau:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Nguyễn Thị Hồng Thắm, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Đắk Nông, đường Trần Hưng Đạo, phường Nghĩa Trung, Thành phố Gia Nghĩa, tỉnh Đắk Nông, SĐT: 0392 047 115 (Số sử dụng cho Zalo cá nhân).

- Nhận qua email: khnv.cdcdaknong@gmail.com

3. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày đăng tải đến **trước 16g00 ngày 03/03/2025 (kể cả thứ bảy, chủ nhật)**. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: ít nhất 90 ngày, kể từ ngày 03/03/2025 (tính từ ngày hết thời gian nhận báo giá). Báo giá đã tính đầy đủ Thuế, phí, lệ phí và chi phí cho các dịch vụ liên quan.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục hiệu chuẩn, bảo dưỡng, bảo trì, thử nghiệm, sửa chữa trang thiết bị, máy móc trang thiết bị (**Phụ lục 1** kèm theo).

2. Mẫu báo giá của các đơn vị cung ứng (**Phụ lục 2** kèm theo).

3. Địa điểm cung cấp: khoa Xét nghiệm – Chẩn đoán hình ảnh- Thăm dò chức năng; Khoa Phòng, chống HIV/AIDS.

3. Thời gian dự kiến thực hiện: Quý II,III/2025.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán sau khi thực hiện hợp đồng; không tạm ứng (*trừ trường hợp thương thảo hợp đồng giữa hai bên đồng ý*).

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc;
- Khoa TT. GDSK đăng trang TTĐT ngành Y tế;
- Kt. Hoàng (đăng muasamcong.mpi.gov.vn);
- Lưu: VT, XN, HIV, KHNV.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Trần Vinh

PHỤ LỤC 1

Hiệu chuẩn, bảo dưỡng, bảo trì, thử nghiệm, sửa chữa trang thiết bị, máy móc thuộc dịch vụ công năm 2025

(Ban hành kèm theo Thư mời báo giá số /KHN-V-KSBT ngày /02/2025 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Đắk Nông)

STT	Danh mục	Tình trạng sử dụng	Nội dung	Yêu cầu					Số lượng	Đơn vị tính
				Kiểm định/Thử nghiệm	hiệu chuẩn	Bảo dưỡng	Bảo trì	Sửa chữa		
1	Bộ Micropipet	Tốt	100 µl , 1000 µl , 1000 µl, 1000 µl, 1000 µl-5000 µl, 1000 µl-5000 µl		X				Cái	8
2	Cân kỹ thuật AJ – 420CE	Tốt	Hiệu chuẩn ở mức 5g, 10g, 20g, 25g, 30g, 50g.		X				Cái	1
3	Cân phân tích 5 số lẻ ABT	Tốt	Hiệu chuẩn dây đo từ 0,00001-210gram		X				Cái	1
4	Cân phân tích AJ-CE	Tốt	Hiệu chuẩn ở mức 5g, 10g, 20g, 25g, 30g, 50g.		X				Cái	1
5	Dàn Eliza: Máy đọc; Máy rửa; Máy ủ	Tốt	Bước sóng, thời gian và nhiệt độ ủ, số lần rửa		x				Cái	1
6	Hệ thống đo quang Shimadzu UV-18000	Tốt	Hiệu chuẩn dây bước sóng đo từ 300 – 700nm		X				Bộ	1
7	Máy đo pH để bàn	Tốt	Hiệu chuẩn pH 4, pH 7, pH10		X				Cái	1
8	Máy đo pH để bàn Hanna	Tốt	Hiệu chuẩn ở pH4, pH7, pH10		X				Cái	1

STT	Danh mục	Tình trạng sử dụng	Nội dung	Yêu cầu					Số lượng	Đơn vị tính
				Kiểm định/Thử nghiệm	hiệu chuẩn	Bảo dưỡng	Bảo trì	Sửa chữa		
9	Máy li tâm	Tốt	Hiệu chuẩn số vòng/số thời gian quay		x				Cái	2
10	Máy ly tâm lạnh MIKRO 200R	Tốt	Tốc độ vòng quay Chuẩn đo nhiệt độ Đồng hồ bấm giây		X				Cái	1
11	Máy RT-PCR Quantstudio5	Tốt	Bộ chỉ thị nhiệt độ hoạt động ổn định, không có hiện tượng thay đổi đột ngột, biến động, các số hiển thị phải rõ nét, không bị mờ hoặc mất nét. Đặt nhiệt độ bề nhiệt của máy PCR ở nhiệt độ cần hiệu chuẩn và cho máy hoạt động. - Sau khi nhiệt độ đạt trạng thái ổn định (quan sát bộ chỉ thị nhiệt của máy thấy giá trị nhiệt độ không thay đổi hoặc nhiệt độ dao động xung quanh một giá trị tương ứng hoặc lân cận với giá trị nhiệt độ được cài đặt). - Tiến hành ghi giá trị nhiệt độ của bộ chỉ thị và các giá trị của từng vị trí của nhiệt kế chuẩn. Ghi nhận kết quả hiệu chuẩn này làm nhiều lần trong khoảng thời gian cỡ 30 phút, số lần ghi nhiệt độ sao cho đủ để xác định được nhiệt độ cực đại,		X				Cái	1

STT	Danh mục	Tình trạng sử dụng	Nội dung	Yêu cầu					Số lượng	Đơn vị tính
				Kiểm định/Thử nghiệm	hiệu chuẩn	Bảo dưỡng	Bảo trì	Sửa chữa		
			cực tiêu và trung bình của chuẩn.							
12	Máy sinh hoá SK3000	Tốt	Kiểm tra hiệu chuẩn Quality Control Serum 1 và Control Serum 2 của các thông số GLU, URE, CHO, CRE, URIC, AST, ALT, HDL-CHO, LDL-CHO, TRI, Protein - TP		X				Cái	1
13	Máy xét nghiệm 10 thông số nước tiểu (Clinitek)	Tốt	SG (Specific Gravity – Trọng lượng riêng): - LEU hay BLO (Leukocytes – Tế bào bạch cầu): - NIT (Nitrit – Hợp chất do vi khuẩn sinh ra): - pH (Độ acid): - ERY (Tế bào hồng cầu): - PRO (Protein): - GLU (Glucose – Đường): - ASC (Soi cặn nước tiểu): - KET (Ketone – Xeton): - UBG (Urobilinogen): - BIL (Billirubin – Sắc tố màu da cam)		X				Cái	1
14	Máy xét nghiệm huyết học tự động 18 thông số (cetaMEK 6510)	Tốt	Kiểm tra hiệu chuẩn các thông số ● WBC (7,6 ÷ 10) ● RBC (3,85 ÷ 5,31) ● HGB (11,8 ÷ 14,2) ● MCV (85,0 ÷ 95,0) ● PLT (200 ÷		X				Cái	1

STT	Danh mục	Tình trạng sử dụng	Nội dung	Yêu cầu					Số lượng	Đơn vị tính
				Kiểm định/Thử nghiệm	hiệu chuẩn	Bảo dưỡng	Bảo trì	Sửa chữa		
			270)• MPV (8,8 ÷ 12,8)							
15	Micropipet	Tốt	100 µl , 1000 µl , 1000 µl, 1000 µl, 1000 µl-5000 µl, 1000 µl-5000 µl		X				Cái	6
16	Nhiệt ẩm kế	Tốt	Hiệu chuẩn 20,25,30 °C và độ ẩm 40 - 80%		X				Cái	8
17	Nhiệt kế thủy ngân	Tốt	Hiệu chuẩn nhiệt độ 2, 5, 25,30, 37,41.5, 44.5°C		X				Cái	9
18	Nồi hấp ướ	Tốt	Hiệu chuẩn nhiệt độ 121°C		X				Cái	1
19	Nồi hấp ướ	Tốt	Hiệu chuẩn nhiệt độ 121°C	X	X				Cái	2
20	Pipetman 8 kênh 10-100 µl	Tốt	Hiệu chuẩn thể tích 10-100 µl		X				Cái	1
21	Pipetman 8 kênh 50-300 µ	Tốt	Hiệu chuẩn thể tích 50-300 µl		X				Cái	2
22	Pipetman 8 kênh 5-50 µl	Tốt	Hiệu chuẩn thể tích 5-50 µl		X				Cái	1
23	Pipetman đơn 20-200µl	Tốt	Hiệu chuẩn thể tích 20-200µl		X				Cái	2
24	Pipetman đơn 100µl	Tốt	Hiệu chuẩn thể tích 100µl		X				Cái	1

STT	Danh mục	Tình trạng sử dụng	Nội dung	Yêu cầu					Số lượng	Đơn vị tính
				Kiểm định/Thử nghiệm	hiệu chuẩn	Bảo dưỡng	Bảo trì	Sửa chữa		
25	Pipetman đơn 100-1000 µl	Tốt	Hiệu chuẩn thể tích 100-1000 µl		X				Cái	2
26	Pipetman đơn 10-100µl	Tốt	Hiệu chuẩn thể tích 10-100µl		X				Cái	2
27	Pipetman đơn 5-50µl	Tốt	Hiệu chuẩn thể tích 5-50µl		X				Cái	2
28	Tủ âm INB400	Tốt	Hiệu chuẩn nhiệt độ 30 và 42°C		X				Cái	1
29	Tủ âm INB500 - E512 - 9020	Tốt	Hiệu chuẩn nhiệt độ 37, 41,5 và 44,5°C		X				Cái	1
30	Tủ âm INB500 - E512 - 9022	Tốt	Hiệu chuẩn nhiệt độ 37 và 44°C		X				Cái	1
31	Tủ âm IPP110	Tốt	Hiệu chuẩn ở nhiệt độ 25, 30, 44,25 °C		X				Cái	1
32	Tủ ATSH cấp II ESCO	Tốt	Hướng dòng khí Độ ồn (dB) Tốc độ dòng khí qua cửa (m/s) Tốc độ dòng khí thổi xuống bề mặt làm việc (m/s) Lưu lượng dòng khí (m ³ /h) Độ rọi ánh sáng xuống bề mặt làm việc (lux) Đếm hạt 0,3 µm, tính toán hiệu suất hệ thống lọc Cường độ ánh sáng tím (µW/cm) Màng lọc HEPA		X				Cái	1

STT	Danh mục	Tình trạng sử dụng	Nội dung	Yêu cầu					Số lượng	Đơn vị tính
				Kiểm định/Thử nghiệm	hiệu chuẩn	Bảo dưỡng	Bảo trì	Sửa chữa		
33	Tủ ATSH cấp II Safe Fast Elite 212D	Tốt	Hướng dòng khí Độ ồn (dB) Tốc độ dòng khí qua cửa (m/s) Tốc độ dòng khí thổi xuống bề mặt làm việc (m/s) Lưu lượng dòng khí (m ³ /h) Độ rọi ánh sáng xuống bề mặt làm việc (lux) Đếm hạt 0,3 μm, tính toán hiệu suất hệ thống lọc Cường độ ánh sáng tím (μW/cm) Màng lọc HEPA	X	X				Cái	1
34	Tủ ATSH cấp II TOTAL JSCB 1200 SB	Tốt	Kiểm tra đèn UV, tốc độ gió, Màng lọc HEPA		X				Cái	1
35	Tủ lạnh âm sâu Panasonic	Tốt	Hiệu chuẩn nhiệt độ âm 20°C		X				Cái	1
36	Tủ lạnh chuyên dụng đựng hóa chất MPR 311DH-PB (340L)	Tốt	Hiệu chuẩn nhiệt độ 2 và 5oC		X				Cái	1
37	Tủ lạnh Panasonic (đựng sinh phẩm)	Tốt	Hiệu chuẩn nhiệt độ 2 và 5°C		X				Cái	2
38	Tủ mát MPR 311 DH	Tốt	Hiệu chuẩn nhiệt độ 2 và 5°C		X				Cái	1
39	Tủ mát MPR 514-PE	Tốt	Hiệu chuẩn nhiệt độ 2 và 5°C		X				Cái	1
40	Tủ mát MPR-S313-PE	Tốt	Hiệu chuẩn nhiệt độ 2 và 5°C		X				Cái	1
41	Tủ sấy Panasonic	Tốt	105oC; 180oC		X				Cái	1

STT	Danh mục	Tình trạng sử dụng	Nội dung	Yêu cầu					Số lượng	Đơn vị tính
				Kiểm định/Thử nghiệm	hiệu chuẩn	Bảo dưỡng	Bảo trì	Sửa chữa		
	MOV-202-PE									
42	Tủ thao tác PCR	Tốt	Hướng dòng khí Độ ồn (dB) Tốc độ dòng khí qua cửa(m/s) Tốc độ dòng khí thổi xuống bề mặt làm việc (m/s) Lưu lượng dòng khí (m3/h) Độ rọi ánh sáng xuống bề mặt làm việc (lux) Đếm hạt 0,3 µm, tính toán hiệu suất hệ thống lọc Cường độ ánh sáng tím (µW/cm) Màng lọc HEPA	X	X				Cái	1

PHỤ LỤC 2

Mẫu báo giá của đơn vị cung ứng

(Ban hành kèm theo Thư mời báo giá số

/KHNV-KSBT ngày / 02 /2025 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Đắk Nông)

BÁO GIÁ

Tên hãng sản xuất, nhà cung cấp:

Địa chỉ:

Số điện thoại:..... Mail:.....

Kính gửi: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Đắk Nông.

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; trường hợp nhiều nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định, hiệu chuẩn trang thiết bị như sau:

1. Báo giá cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định, hiệu chuẩn trang thiết bị y tế.

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, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày 03 tháng 3 năm 2025. Báo giá đã tính đầy đủ Thuế, phí, lệ phí và chi phí cho các dịch vụ liên quan.

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 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 nhà cung cấp⁽²⁾

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

(1) Nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.

(2) 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.