

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 8 năm 2024

V/v mời báo giá hiệu chuẩn bảo  
dưỡng, bảo trì trang thiết bị  
chuyên môn năm 2024 (lần 2).

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 2024 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: Hà Văn Phong, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Đắk Nông, đường Trần Hưng Đạo, phường Nghĩa Trung, Thành phố Gia Nghĩa, tỉnh Đắk Nông, SĐT: 0911.480.234 (Số sử dụng cho Zalo cá nhân).

- Nhận qua email: [khnv.cdcdaknong@gmail.com](mailto:khnv.cdcdaknong@gmail.com)

3. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày đăng tải đến **trước 16g00 ngày 20/8/2024 (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 20 tháng 8 năm 2024 (tính từ ngày hết thời gian nhận báo giá). Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí, chi phí cho các dịch vụ liên quan.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị y tế/ linh kiện, phụ kiện cần hiệu chuẩn, kiểm định, bảo dưỡng trang thiết bị cho 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, hiệu chuẩn: khoa Xét nghiệm – Chẩn đoán hình ảnh- Thăm dò chức năng; Khoa PC HIV/AIDS, Khoa Dược-VTYYT.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Quý III, IV/2024.

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;
- Trang TTĐT ngành Y tế (đăng t/báo);
- Lưu: VT, D-VTYT, XN, HIV, KHNV.

**GIÁM ĐỐC**

**Đặng Thành**

**PHỤ LỤC 1**

**DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ HIỆU CHUẨN, BẢO DƯỠNG, BẢO TRÌ NĂM 2024**

*(Ban hành kèm theo Thư mời báo giá số /KHN-V-KSBT ngày / 8 /2024 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		
<b>I</b>	<b>Kho lạnh và dây chuyền</b>									
1.	Buồng lạnh	Tốt	Thể tích kho giao động 9-10 M <sup>3</sup> - Giám sát nhiệt nhằm đảm bảo việc duy trì nhiệt độ từ 2-8 độ C ; - Thẩm định nhiệt 9 điểm trong vòng 24 giờ (theo quy định WHO).	X	X				01	Buồng
2.	Nhiệt ẩm kế	Tốt	Hiệu chuẩn thang đo		X				01	Cái
3.	Thiết bị cảnh báo nhiệt độ (có đầu dò)	Tốt	Hiệu chuẩn các đầu dò		X				08	Cái
<b>II</b>	<b>Hiệu chuẩn, bảo trì, bảo dưỡng TTB phục vụ hoạt động Phòng chống HIV/AIDS</b>									

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	Máy li tâm	Tốt	Tốc độ vòng quay (500-4000)rpm		X				2	Cái
2	Dàn Eliza: Máy đọc; Máy rửa; Máy ủ (01 dàn)	Tốt	Độ chính xác nhiệt/đặc hoạt động		X				1	Dàn
3	Tủ lạnh âm sâu Panasonic	Tốt	-20 <sup>0</sup> C		X				1	Cái
4	Tủ lạnh Panasonic (đựng bệnh phẩm)	Tốt	4 <sup>0</sup> C, 8 <sup>0</sup> C		X				1	Cái
5	Tủ lạnh đựng Panasonic (đựng sinh phẩm)	Tốt	4 <sup>0</sup> C, 8 <sup>0</sup> C		X				1	Cái
6	Nồi hấp ướt	Tốt	Bộ ghi dữ liệu nhiệt độ/nhiệt ẩm kế		X				1	Cái
7	Pipetman đơn 100μl	Tốt	Kiểm tra		X				1	Cái
8	Pipetman đơn 100-1000 μl	Tốt	Kiểm tra		X				2	Cái
9	Pipetman đơn 20-	Tốt	Kiểm tra		X				2	Cái

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		
	200µl									
10	Pipetman 8 kênh 5-50 µl	Tốt	Kiểm tra		X				1	Cái
11	Pipetman 8 kênh 50-300 µl	Tốt	Kiểm tra		X				1	Cái
12	Pipetman 8 kênh 50-300 µl	Tốt	Kiểm tra		X				1	Cái
13	Pipetman 8 kênh 10-100 µl	Tốt	Kiểm tra		X				1	Cái
14	Pipetman đơn 10-100µl	Tốt	Kiểm tra		X				1	Cái
15	Pipetman đơn 10-100µl	Tốt	Kiểm tra		X				1	Cái
16	Pipetman đơn 5-50µl	Tốt	Kiểm tra		X				2	Cái
<b>III</b>	<b>Hiệu chuẩn, bảo dưỡng, sửa chữa trang thiết bị thuộc Dịch vụ kiểm nghiệm, kiểm định</b>									
1	Cân kỹ thuật AJ –	Tốt	5g,10g, 20g, 25g, 30g; 50g		X				1	Cái

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		
	420CE									
2	Máy đo pH để bàn	Tốt	Hiệu chuẩn ở pH4, pH7, pH10		X				1	Cái
3	Bể cách thủy	Tốt	47°C, 70 °C, 80°C		X				1	Cái
4	Tủ âm INB500 - E512 - 9022	Tốt	37°C ; 44°C		X				1	Cái
5	Tủ âm INB500 - E512 - 9020	Tốt	37°C ; 41,5 °C, 44,5°C		X				1	Cái
6	Tủ âm INB400	Tốt	37°C ; 42°C		X				1	Cái
7	Tủ âm IPP110	Tốt	25°C; 30°C, 44,25 °C		X				1	Cái
8	Tủ CO2	Tốt	37°C		X				1	Cái
9	Tủ âm MIR - 162	Tốt	25°C; 30°C, 41,5 °C,		X				1	Cái
10	Nồi hấp ướT TOMY	Tốt	121°C		X				1	Cái
11	Nồi hấp ướT HVE 50	Tốt	121°C		X				1	Cái
12	Hệ thống máy đo	Tốt	Hiệu chuẩn dãy bước sóng		X				2	Cái

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		
	quang Shimadzu UV - 1800		đo từ 300 – 700nm							
13	Bộ HPLC đầu dò UV và RF	Tốt	Hiệu chuẩn dây đo theo đầu dò UV và RF		X				1	Cái
14	Tủ sấy PANASONIC MOV-212-PE	Tốt	105°C; 180°C		X				1	Cái
15	Cân phân tích Ohaus	Tốt	Hiệu chuẩn dây đo từ 0,0001-210 gram		X				1	Cái
16	Cân phân tích 05 số lẻ ABT	Tốt	Hiệu chuẩn dây đo từ 0,00001-210 gram		X				1	Cái
17	Máy đo pH để bàn HANNA	Tốt	Hiệu chuẩn ở pH4, pH7, pH10		X				1	Cái
18	Bể cách thủy memmert	Tốt	70 °C, 80°C, 90°C		X				1	Cái
19	Nhiệt ẩm kế	Tốt	Nhiệt độ: 20 °C, 25°C, 30 °C Độ ẩm: 40-80%		X				4	Cái
20	Tủ thao tác PCR	Tốt	-Kiểm tra hướng dòng khí -Kiểm tra tốc độ của dòng	X					1	Cái

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		
			khí qua cửa làm việc -Kiểm tra cường độ ánh sáng tím UVC -Kiểm tra cường độ ánh sáng bên trong khu vực làm việc -Kiểm tra độ ồn khi vận hành -Kiểm tra độ của màng lọc HEPA							
21	Tủ ATSH cấp II ESCO	Tốt	-Kiểm tra hướng dòng khí -Kiểm tra tốc độ của dòng khí qua lọc HEPA -Kiểm tra tốc độ của dòng khí qua cửa làm việc -Kiểm tra cường độ ánh sáng tím UVC -Kiểm tra cường độ ánh sáng bên trong khu vực làm việc -Kiểm tra độ ồn khi vận hành -Kiểm tra hiệu suất lọc	X					1	Cái



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		
			(kiểm tra tiêu phân, đếm hạt bụi $\geq 0.3\mu\text{m}$ qua màng lọc)							
22	Máy ly tâm lạnh MIKRO 200R	Tốt	-Hiệu chuẩn tốc độ vòng quay (8000 vòng, 14000 vòng) -Hiệu chuẩn thời gian quay -Hiệu chuẩn nhiệt độ (4°C)		X				1	Cái
23	Máy tách chiết tự động King Fisher Duo Prime	Tốt	Hiệu chuẩn 3 điểm nhiệt 4°C, 40°C, 75°C		X	X			1	Cái
24	Tủ ATSH cấp II Safe Fast Elite 212D	Tốt	-Kiểm tra hướng dòng khí -Kiểm tra tốc độ của dòng khí qua lọc HEPA -Kiểm tra tốc độ của dòng khí qua cửa làm việc -Kiểm tra cường độ ánh sáng tím UVC -Kiểm tra cường độ ánh sáng bên trong khu vực làm việc -Kiểm tra độ ồn khi vận	X					1	Cái

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		
			hành -Kiểm tra hiệu xuất lọc (kiểm tra tiểu phân, đếm hạt bụi $\geq 0.3\mu\text{m}$ qua màng lọc)							
25	Cân phân tích AJ-CE	Tốt	-Kiểm tra kỹ thuật -Kiểm tra đo lường -Kiểm tra độ lặp lại -Kiểm tra sai số gần Max -Kiểm tra độ đúng		X				1	Cái
26	Máy PCR PROS	Tốt	Hiệu chuẩn 3 điểm nhiệt 55°C, 72°C, 95°C		X	X			1	Cái
27	Máy RT-PCR Quantstudio5	Tốt	Hiệu chuẩn 3 điểm nhiệt 50°C, 60°C, 95°C Hiệu chuẩn 5 kênh màu: Màu FAM dye, SYBR Green; Màu VIC dye: Màu NED dye, TAMRA dye, ABY dye; Màu ROX dye, JUN dye; Màu MUSTANG PURPLE dye, Cy5		X	X			1	Cái

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		
28	Nồi hấp ướt (tủ tiệt trùng) MC40	Tốt	Hiệu chuẩn 2 điểm nhiệt 121°C (ngăn trên, ngăn giữa và ngăn dưới)		X				1	Cái
29	Tủ cấy vi sinh 2 chỗ ESCO (ACB-6A1)	Tốt	<ul style="list-style-type: none"> <li>-<i>Sửa chữa</i> kính bên hông tủ</li> <li>-Kiểm tra kỹ thuật</li> <li>-Kiểm tra hướng dòng khí</li> <li>-Kiểm tra tốc độ của dòng khí qua lọc HEPA</li> <li>-Kiểm tra tốc độ của dòng khí qua cửa làm việc</li> <li>-Kiểm tra cường độ ánh sáng tím UVC</li> <li>-Kiểm tra cường độ ánh sáng bên trong khu vực làm việc</li> <li>-Kiểm tra độ ồn khi vận hành</li> <li>-Kiểm tra hiệu xuất lọc</li> </ul>	X				X	1	Cái
30	Tủ âm JSJI – 135 P	Tốt	Hiệu chuẩn 2 điểm nhiệt 37°C (ngăn trên và ngăn dưới)		X				1	Cái

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		
31	Tủ âm (Tủ bảo ôn) MIR 262	Tốt	Hiệu chuẩn 3 điểm nhiệt 37°C (ngăn trên, ngăn giữa và ngăn dưới)		X				1	Cái
32	Máy ly tâm Kubota	Tốt	-Hiệu chuẩn tốc độ vòng quay 5000 Vòng -Hiệu chuẩn thời gian quay		X				1	Cái
33	Micropipet	Tốt	Kiểm tra		X				17	Cái

**PHỤ LỤC 2**  
**MẪU BÁO GIÁ HIỆU CHUẨN NĂM 2024**  
(Ban hành kèm theo Thư mời báo giá số /BG-KSBT ngày / /2024)

**CÔNG TY**  
Địa chỉ:

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

Đắk Nông, ngày tháng năm 2024

**BẢNG BÁO GIÁ**

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

Công ty .....có địa chỉ tại ....., số đăng ký kinh doanh .....  
Được cấp bởi .....

Căn cứ Thư mời báo giá số /BG-KSBT ngày / /2024 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Đắk Nông và khả năng cung ứng của  
..... [ghi cụ thể, đầy đủ tên đơn vị báo giá]; chúng tôi xin gửi đến Quý Trung tâm bảng báo giá các hàng hoá như sau:

Stt	Stt trong Danh mục Phụ lục 1 kèm theo Thông báo số	Tên thiết bị/vật tư	Công việc	Khoảng thời gian dự kiến hoàn thành	Số lượng	Đơn giá đã có <sup>1</sup> VAT (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
-----	--	---------------------	-----------	-------------------------------------	----------	--------------------------------------	------------------

**<sup>1</sup> MẪU BÁO GIÁ**

(áp dụng cho các đơn vị gửi 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 y tế 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 <sup>1</sup>	Thành tiền
1						
2						
...						
<b>Tổng cộng:</b>						

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 20 tháng 8 năm 2024.

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.

	<b>/TB-KSBT</b>						

Giá trên đã bao gồm tất cả các loại thuế, phí (nếu có)

Địa điểm thực hiện:

; Thời gian thực hiện:

Phương thức thanh toán:

....., ngày..... tháng.....năm.....

**Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp<sup>(2)</sup>**

*(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.

*Báo giá có hiệu lực      ngày kể từ ngày ký./.*

**GIÁM ĐỐC**  
*(ký tên, đóng dấu)*