

BỘ Y TẾ  
VIỆN KIỂM NGHIỆM  
AN TOÀN VỆ SINH  
THỰC PHẨM QUỐC GIA  
Số: ~~18.7~~/VKNQG-KHVT  
(Vv: đề nghị báo giá trang thiết bị  
chuyên dùng năm 2022)

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

Hà Nội, ngày 13 tháng 6 năm 2022

Kính gửi: .....

Căn cứ kế hoạch mua sắm các trang thiết bị chuyên dùng phục vụ công tác chuyên môn của Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia;

Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia đề nghị Quý cơ quan, tổ chức, cá nhân có đủ điều kiện kinh doanh theo quy định của pháp luật báo giá hàng hóa theo nội dung như sau:

- Danh mục báo giá: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.

Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển đến địa chỉ của bên mua ... bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm.

- Mục đích báo giá: làm cơ sở xây dựng dự toán, kinh phí mua sắm năm 2022.

- Thời hạn gửi báo giá: Trước 17h00 ngày 17 tháng 6 năm 2022.

- Yêu cầu báo giá: 01 bản chính bằng tiếng Việt. Chi tiết báo giá theo mẫu đính kèm.

- Hình thức gửi báo giá: Bản cứng và bản mềm file PDF (yêu cầu có chữ ký và đóng dấu).

- Địa điểm nhận báo giá: Phòng Kế hoạch, Vật tư và Công nghệ thông tin – Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia.

Địa chỉ: Số 65 Phạm Thận Duật, Mai Dịch, Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại: 024.3933.5736, Email: khvt@nifc.gov.vn

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Viện trưởng (để b/c);
- Lưu: VT, KHVT, QT.

KT. VIỆN TRƯỞNG  
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



\*Trần Cao Sơn



**PHỤ LỤC DANH MỤC THIẾT BỊ**

TT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng
<b>I</b>	<b>Hệ thống sắc ký ion detector điện hóa (ED)</b>	<b>Hệ thống</b>	<b>01</b>
Hệ thống sắc ký ion detector điện hóa (ED) kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ bao gồm các bộ phận sau:			
1	Hệ thống bơm 4 dòng dung môi	Hệ thống	01
2	Bộ phận lắp ổn nhiệt	Bộ	01
3	Bộ phận bơm mẫu tự động	Bộ	01
4	Detector điện hóa	Bộ	01
5	Phần mềm điều khiển và phân tích dữ liệu	Bộ	01
6	Máy tính, máy in	Bộ	01
7	Bộ lưu điện	Bộ	01
8	Bộ phụ kiện, hóa chất, thuốc thử	Bộ	01
<b>II</b>	<b>Hệ thống sắc ký khí detector ion hóa ngọn lửa (FID) và detector độ dẫn điện (TCD) kèm bộ lấy mẫu không gian hơi (HS)</b>	<b>Hệ thống</b>	<b>01</b>
Hệ thống sắc ký khí detector ion hóa ngọn lửa (FID) và detector độ dẫn điện (TCD) kèm bộ lấy mẫu không gian hơi (HS) kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ bao gồm các bộ phận sau:			
1	Thân máy sắc ký khí	Chiếc	01
2	Bộ phận tiêm mẫu lỏng tự động	Bộ	01
3	Bộ lấy mẫu không gian hơi	Bộ	01
4	Detector ion hóa ngọn lửa	Cái	01
5	Detector độ dẫn nhiệt	Cái	01
6	Máy sinh khí Hydrogen	Cái	01
7	Hệ thống phần mềm xử lý số liệu	Hệ thống	01
8	Máy tính và máy in	Bộ	01
9	Bộ lưu điện	Bộ	01
10	Phụ kiện đi kèm	Bộ	01
<b>III</b>	<b>Hệ thống tủ chuẩn nhiệt ẩm kế và bộ chuẩn nhiệt - ẩm công nghệ gương lạnh</b>	<b>Hệ thống</b>	<b>01</b>
Hệ thống tủ chuẩn nhiệt ẩm kế và bộ chuẩn nhiệt - ẩm công nghệ gương lạnh kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ bao gồm các bộ phận sau:			
1	Tủ chuẩn nhiệt ẩm kế	Chiếc	01
2	Bộ chuẩn nhiệt ẩm công nghệ gương lạnh	Bộ	01
3	Bộ phụ kiện	Bộ	01
<b>IV</b>	<b>Hệ thống sắc ký lỏng detector diode array (PDA) và detector khúc xạ (RI)</b>	<b>Hệ thống</b>	<b>01</b>
Hệ thống sắc ký lỏng detector diode array (PDA) và detector khúc xạ (RI) kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ bao gồm các bộ phận sau:			
1	Bộ bơm dung môi	Bộ	01
2	Bộ tiêm mẫu tự động	Bộ	01
3	Bộ điều chỉnh nhiệt độ cột	Bộ	01
4	Detector mảng diod (PDA)	Cái	01



5	Detector chỉ số khúc xạ (RI)	Cái	01
6	Phần mềm điều khiển và phân tích dữ liệu	Bộ	01
7	Máy tính, máy in	Bộ	01
8	Bộ phụ kiện, hóa chất, thuốc thử	Bộ	01
V	<b>Hệ thống sắc ký tinh chế detector UV-VIS và detector tán xạ (ELSD)</b>	<b>Hệ thống</b>	<b>01</b>
Hệ thống sắc ký tinh chế detector UV-VIS và detector tán xạ (ELSD) kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ bao gồm các bộ phận sau:			
1	Thân máy chính	Cái	01
2	Bộ cột tinh chế	Bộ	01
3	Bộ phụ kiện tiêu chuẩn	Bộ	01
VI	<b>Thiết bị thử nghiệm hiệu suất lọc khuẩn</b>	<b>Cái</b>	<b>01</b>
Thiết bị thử nghiệm hiệu suất lọc khuẩn kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ bao gồm các bộ phận sau:			
1	Máy tạo hạt sương	Chiếc	01
2	Buồng trộn hạt sương và vi khuẩn	Chiếc	01
3	Bộ phụ kiện	Chiếc	01
VII	<b>Hệ thống máy kiểm tra rò rỉ màng lọc HEPA và máy tạo hạt tích hợp khí nén</b>	<b>Hệ thống</b>	<b>01</b>
Hệ thống máy kiểm tra rò rỉ màng lọc HEPA và máy tạo hạt tích hợp khí nén kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ bao gồm các bộ phận sau:			
1	Máy kiểm tra rò rỉ màng lọc HEPA	Chiếc	01
2	Máy tạo hạt tích hợp khí nén	Chiếc	01
3	Dầu PAO	Chai	01
VIII	<b>Thiết bị đo kích thước và sự phân bố hạt sương</b>	<b>Bộ</b>	<b>01</b>
Thiết bị đo kích thước và sự phân bố hạt sương kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ bao gồm các bộ phận sau:			
1	Thiết bị chính	Bộ	01
2	Bơm chân không	Cái	01
3	Bộ phụ kiện	Bộ	01
IX	<b>Thiết bị phát hiện Salmonella, Listeria và Cronobacter bằng kỹ thuật phân tử</b>	<b>Cái</b>	<b>01</b>
Thiết bị phát hiện Salmonella, Listeria và Cronobacter bằng kỹ thuật phân tử kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ bao gồm các bộ phận sau:			
1	Máy chính	Cái	01
2	Máy tính, máy in	Cái	01
3	Bộ phụ kiện	Bộ	01
X	<b>Nồi hấp 2 cửa <math>\geq 200</math> lít</b>	<b>Cái</b>	<b>01</b>
Nồi hấp 2 cửa $\geq 200$ lít kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ bao gồm các bộ phận sau:			
1	Thân máy chính	Cái	01
2	Bộ phụ kiện	Bộ	01
XI	<b>Máy nén khí <math>\leq 0.8</math> đến <math>\geq 1.0</math>MPa</b>	<b>Cái</b>	<b>01</b>
Máy nén khí kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ bao gồm các bộ phận sau:			
1	Máy chính	Cái	01
2	Bộ phụ kiện	Cái	01



<b>XII</b>	<b>Máy chuẩn độ Karl Fischer theo nguyên tắc thể tích</b>	<b>Cái</b>	<b>01</b>
Máy chuẩn độ Karl Fischer theo nguyên tắc thể tích kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ bao gồm các bộ phận sau:			
1	Máy chính	Cái	01
2	Máy in	Cái	01
3	Bộ phụ kiện, hóa chất, thuốc thử	Cái	01
<b>XIII</b>	<b>Tủ ấm lạnh &gt; 400 lít</b>	<b>Cái</b>	<b>01</b>
Tủ ấm lạnh > 400 lít kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ bao gồm các bộ phận sau:			
1	Thân máy chính	Cái	01
2	Bộ phụ kiện	Bộ	01
<b>XIV</b>	<b>Máy nghiền mẫu</b>	<b>Cái</b>	<b>01</b>
Máy nghiền mẫu kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ bao gồm các bộ phận sau:			
1	Máy chính	Cái	01
2	Bộ phụ kiện	Bộ	01
<b>XV</b>	<b>Bộ lọc hút chân không <math>\geq 6</math> vị trí</b>	<b>Bộ</b>	<b>01</b>
Bộ lọc hút chân không $\geq 6$ vị trí kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ bao gồm các bộ phận sau:			
1	Giá lọc	Bộ	01
2	Bơm chân không	Cái	01
3	Bộ phụ kiện	Bộ	01
<b>XVI</b>	<b>Thiết bị tạo hạt sương</b>	<b>Cái</b>	<b>01</b>
Thiết bị tạo hạt sương kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ bao gồm các bộ phận sau:			
1	Máy chính	Cái	01
2	Bàn thí nghiệm	Bộ	01
<b>XVII</b>	<b>Tủ lạnh âm <math>\geq 450</math> lít</b>	<b>Cái</b>	<b>01</b>
Tủ lạnh âm $\geq 450$ lít kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ bao gồm các bộ phận sau:			
1	Thân máy chính	Cái	01
2	Bộ phụ kiện	Bộ	01
<b>XVIII</b>	<b>Tủ mát y sinh</b>	<b>Cái</b>	<b>03</b>
Tủ mát y sinh kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ bao gồm các bộ phận sau:			
1	Thân máy chính	Cái	01
2	Giá đựng	Cái	01

(Đề nghị mô tả chi tiết và gửi kèm các tài liệu liên quan đến thiết bị)

**Ghi chú:**

- Báo giá chi tiết các nội dung về giá và hiệu lực báo giá; chất lượng hàng hóa; thời gian, địa điểm giao hàng, bảo hành hàng hóa và các điều kiện khác
- Sản phẩm phải có tài liệu mô tả các thông số đặc tính kỹ thuật

..... ngày ..... tháng ..... năm 2022

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY**