

**BỘ NÔNG NGHIỆP  
VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN**

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

Số: **1754**BNN-HTQT

Hà Nội, ngày **12** tháng 4 năm 2012

V/v: Cung cấp danh mục trang thiết bị  
Dự án „Tăng cường năng lực hệ thống  
Kiểm soát chất lượng an toàn thực phẩm  
nông, thủy sản“ do JICA tài trợ

Kính gửi: Văn phòng Chính phủ  
(Vụ Quan hệ quốc tế).

Theo đề xuất của Bộ kế hoạch và Đầu tư tại Công văn 2042/BKHĐT-KTĐN ngày 28/03/2012 về việc đề nghị Chính phủ Nhật Bản cung cấp trang thiết bị trong khuôn dự án “Tăng cường năng lực Hệ thống kiểm soát an toàn thực phẩm nông, thủy sản” do Cơ quan Hợp tác Quốc tế (JICA) Nhật Bản tài trợ, Bộ nông nghiệp và PTNT xin gửi kèm Công văn này danh sách các trang thiết bị và kinh phí liên quan phục vụ việc đào tạo tăng cường năng lực cán bộ tại Trung tâm Vùng IV và Vùng VI của Cục Quản lý chất lượng nông lâm sản và thủy sản (Cơ quan chủ dự án thuộc Bộ).

Đề nghị Quý Cơ quan xem xét trình Thủ tướng Chính Phủ cho phép Bộ Nông nghiệp và PTNT tiếp nhận các thiết bị trên để triển khai các hoạt động của Dự án.

Rất mong nhận được sự hợp tác của Quý Cơ quan./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Bộ Tài chính;
- Vụ Bộ KHĐT (KTĐN);
- Lưu: VP, HTQT (lth 05).

TL. BỘ TRƯỞNG  
KT. **VĂN PHÒNG VỤ HỢP TÁC QUỐC TẾ**  
PHÓ VỤ TRƯỞNG





*[Signature]*  
Trần Kim Long


Danh mục các trang thiết bị “Dự án Tăng cường năng lực hệ thống kiểm soát an toàn thực phẩm nông, thủy sản”



Kem Công văn: 1754/BNN-HTQT ngày 12/4/2012)

TT		Đặc tính kỹ thuật	Số lượng	Giá (USD)	Đơn vị tiếp nhận
1	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao ghép với đầu dò khối phổ 02 lần (LC-MS/MS)	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao ghép với đầu dò khối phổ 02 lần dùng để phân tích dư lượng hóa chất, kháng sinh, độc tố trong thực phẩm	01	360,000	Trung tâm Vùng IV
2	Hệ thống sắc ký khí ghép với đầu dò khối phổ 02 lần (GC-MS/MS)	Hệ thống sắc ký khí ghép với đầu dò khối phổ 02 lần dùng để phân tích dư lượng thuốc bảo vệ thực vật trong thực phẩm	01	390,000	
3	Bộ lưu điện (UPS)	Bộ lưu điện dùng cho các thiết bị trên	02	28,000	
4	Máy cô quay chân không	Máy cô quay chân không dùng để chuẩn bị mẫu phân tích	02	16,000	
5	Máy làm mát tuần hoàn	Máy làm mát tuần hoàn dùng để chuẩn bị mẫu phân tích	01	4,500	
6	Máy lắc mẫu	Máy lắc dùng để chuẩn bị mẫu phân tích	02	14,400	
7	Chất chuẩn thuốc bảo vệ thực vật	Chất chuẩn thuốc bảo vệ thực vật dùng trong phân tích dư lượng thuốc bảo vệ thực vật trong nông lâm thủy sản thực phẩm	120	75,000	
8	Máy camera	Máy camera dùng để chụp ảnh trong phân tích điện di	01	50,000	
9	Máy nhiệt luân phiên (Thermal cycler)	Máy nhiệt luân phiên dùng trong phương pháp phân tích PCR	01	8,200	

TT		Đặc tính kỹ thuật	Số lượng	Giá (USD)	Đơn vị tiếp nhận
10	Máy điện di	Máy điện di dùng để điện di trong các xét nghiệm gen.	02	1,440	Trung tâm Vùng IV
11	Bộ phận quản lý cột (column manager) cho hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao ghép với đầu dò khối phổ 02 lần (LC-MS/MS)	Là một bộ phận của hệ thống sắc ký khí ghép với đầu dò khối phổ 02 lần dùng để phân tích dư lượng thuốc bảo vệ thực vật trong thực phẩm.	01	30,000	
12	Thiết bị lọc nước siêu sạch	Tốc độ dòng chảy: đến 2.0L/phút Điện suất: 18.2MΩ×cm TOC: nhỏ hơn 5 ppb	01	12,000	
13	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao ghép với đầu dò khối phổ 02 lần (LC-MS/MS)	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao ghép với đầu dò khối phổ 02 lần dùng để phân tích dư lượng hóa chất, kháng sinh, độc tố trong thực phẩm	01	360,000	Trung tâm Vùng VI
14	Hệ thống phổ khối cảm ứng Plasma (ICP-MS)	Hệ thống phổ khối cảm ứng Plasma dùng để phân tích dư lượng các nguyên tố trong thực phẩm	01	125,000	
15	Máy lắc mẫu	Máy lắc dùng để chuẩn bị mẫu	02	14,400	
16	Bộ lưu điện UPS	Bộ lưu điện dùng cho các thiết bị trên	01	14,000	
17	Chất chuẩn kháng sinh	Chất chuẩn kháng sinh dùng để phân tích dư lượng kháng sinh	60	37,500	

TT		Đặc tính kỹ thuật	Số lượng	Giá (USD)	Đơn vị tiếp nhận
18	Thiết bị lọc nước sạch	Tốc độ dòng chảy: đến 2.0L/phút Điện suất: 18.2MΩ×cm TOC:nhỏ hơn 5 ppb	01	12,000	Trung tâm Vùng VI
19	Máy photo copy	Máy photo copy đa chức năng, có thể dùng để copy, scan, in và fax văn bản.	01	5,800	Văn phòng Dự án
Tổng giá (USD):				1,558,240	