

Số: **595** /QĐ-BNN-KHCN

Hà Nội, ngày **22** tháng 03 năm 2012

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt thông số kỹ thuật và kế hoạch đấu thầu mua sắm thiết bị khoa học công nghệ đầu tư năm 2012 thuộc Dự án Tăng cường trang thiết bị khoa học công nghệ năm 2011 – 2012 cho Viện Nghiên cứu Nuôi trồng Thủy sản III

BỘ TRƯỞNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

Căn cứ Nghị định 01/2008/NĐ-CP ngày 03/01/2008 của Chính phủ quy định về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Nghị định 75/2009/NĐ-CP ngày 10 tháng 9 năm 2009 của Chính phủ về việc sửa đổi điều 3 Nghị định 01/2008/NĐ-CP ngày 03 tháng 1 năm 2008;

Căn cứ Luật Đấu thầu số 61/2005/QH11 ngày 29/11/2005; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều liên quan đến đấu tư xây dựng cơ bản số 38/2009/QH12;

Căn cứ Nghị định số 85/2009/NĐ-CP ngày 15/10/2009 của Chính phủ hướng dẫn thi hành Luật Đấu thầu và lựa chọn nhà thầu xây dựng theo Luật xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 2728/QĐ-BNN-KHCN ngày 13/10/2010 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc Phê duyệt Dự án Tăng cường trang thiết bị khoa học công nghệ;

Xét Biên bản họp Hội đồng, thành lập theo Quyết định số 221/QĐ-BNN-KHCN ngày 8 tháng 2 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, thẩm định lựa chọn thiết bị, ngày 24 tháng 2 năm 2012;

Xét tờ trình số 53/TTr-TS₃-KH ngày 27 tháng 2 năm 2012 của Viện Nghiên cứu nuôi trồng Thủy sản III về việc Phê duyệt thông số kỹ thuật và kế hoạch đấu thầu mua sắm thiết bị khoa học công nghệ đầu tư năm 2012 thuộc Dự án Tăng cường trang thiết bị khoa học công nghệ năm 2011 – 2012 cho Viện Nghiên cứu Nuôi trồng Thủy sản III;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục, đặc tính và thông số kỹ thuật thiết bị của Dự án Tăng cường trang thiết bị khoa học công nghệ cho Viện Nghiên cứu nuôi trồng thủy sản III năm 2012, gồm các thiết bị trong phụ lục 1 kèm theo.

Điều 2. Phê duyệt kế hoạch đấu thầu dự án Tăng cường trang thiết bị khoa học công nghệ năm 2012 của Viện Nghiên cứu nuôi trồng Thủy sản III trong phụ lục 2 kèm theo.

Điều 3. Căn cứ Quyết định này, Viện Nghiên cứu nuôi trồng Thủy sản III tổ chức thực hiện việc đấu thầu theo đúng qui định tại Luật Đấu thầu, Nghị định 85/2009/NĐ-CP ngày 15/10/2009 của Chính phủ và các văn bản hướng dẫn hiện hành .

Điều 4. Chánh Văn Phòng Bộ, Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường, Viện trưởng Viện Nghiên cứu nuôi trồng Thủy sản III, Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Lưu: VT, KHCN.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Nguyễn Thị Xuân Thu

PHỤ LỤC 1

Danh mục và thông số kỹ thuật thiết bị

Dự án: Tăng cường trang thiết bị khoa học công nghệ năm 2011 – 2012 cho

Trung tâm Nghiên cứu Nuôi trồng Thủy sản III

(Kèm theo Quyết định số 395 /QĐ-BNN-KHCN ngày 22 tháng 3 năm 2012

của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)



TT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Số lượng
1	Máy Realtime PCR	<ul style="list-style-type: none"> - Phân tích đa chức năng với hơn 5 mục tiêu trong cùng 1 mẫu bằng việc chọn các bước sóng tối ưu với 5 kính lọc - Kính lọc thích hợp với ứng dụng trong kỹ thuật FRET (mới nhất) làm đa dạng các mục tiêu phát hiện - Plate chứa mẫu 96 giếng - Độ nhạy cao phát hiện sự khác nhau 2 lần trong số lượng số mạch khuôn ban đầu với độ tinh cậy 99% <p>Đặc tính phần cứng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguồn sáng kích thích: sử dụng đèn Quartz – Tungsten Halogen - Đầu dò (bộ phận thu nhận tín hiệu): Một ống nhân quang (PMT) - Hệ thống nhiệt: Peltier, dạng rắn - Các kính lọc quay theo từng cặp, mỗi kính lọc có 5 đường truyền - Thiết bị có thể sử dụng các loại kính lọc: FAM/SYRB Green I, Texas Red/ROX, TET, Cy5, Cy3, HEX/JOE/VIC, TAMRA, Alexa Flour 350, FRET (ứng dụng đa năng) - Khoảng động học tuyến tính: gấp 10 lần về độ lớn - Bước sóng phát ra: 350 – 700nm - Bước sóng kích thích: 350 – 750nm - Độ đồng nhất: $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$ tại 72°C trong 12 giây - Khoảng nhiệt độ của block nhiệt $25 - 95^{\circ}\text{C}$ - Đường cong nhiệt lên tới $2.5^{\circ}\text{C}/\text{giây}$ - Công nghệ gia nhiệt Peltier <p>Đặc tính phần mềm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phần mềm mạnh với đầy đủ các tính năng, cung cấp bổ sung phần mềm thiết kế môi và đầu dò, thiết kế vector dùng cho tạo dòng gene, thiết kế phân tử Beacon, các probes. - Dễ sử dụng, dễ cài đặt và linh động trong nâng cấp - Có 3 mức hiển thị: cài đặt, dữ liệu thô và phân tích dữ liệu - Các đường cong khuếch đại, cùng với các giá trị ngưỡng Ct 	1

		<p>xác định các kết quả được chính xác</p> <p>Cung cấp bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính với 5 filters - Plates 96 wells - Tube-strip tubes - (tấm) strip caps - Replacement lamp assembly - Phần mềm <p>- 01 INSTALL PLATE, B-ACTIN</p> <p>- 01 Brilliant® QPCR Master Mix – 400rxn</p> <p>- 01 Máy PC/printer</p> <p>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng Anh – Việt</p>	
2	Bộ điện di Protein loại lớn (điện di đứng)	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước bản Gel: 20x50 cm - Có nhiều kích thước lựa chọn. - Tổng số mẫu phân tích khoảng 48 mẫu. - Có nắp đậy an toàn <p>Bộ nguồn điện di</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hiển thị: LCD 2x16 ký tự - Điện thế dòng ra: 0 - 3000V - Cường độ dòng ra: 0 - 150mA - Công suất: 0 - 150W - Có ít nhất 4 cổng ra. - Bộ định thời gian: 0 – 99giờ 59 phút - Kích thước (WxDxH) : 31 x 26 x 15cm - Nguồn điện: 210- 250VAC, 50/60Hz, 200W. <p>Hệ thống bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy điện di đứng - Bộ nguồn điện di - Tài liệu hướng dẫn sử dụng Anh – Việt 	1
3	Tủ ấm vi sinh	<ul style="list-style-type: none"> - Dung tích: 108 lít. - Khoảng nhiệt độ: +30oC đến +70oC - Độ chính xác: ± 0.1 oC. - Hiệu chỉnh thời gian bộ vi xử lý - Hiển thị số bằng điện tử. - Vỏ bọc bên ngoài bằng thép không gỉ - Với 02 cửa: trong bằng kính, ngoài bằng thép không gỉ - Kích thước trong: H 480 x W 560 x D 400 mm mm - Cung cấp kèm 2 khay để mẫu - Nguồn điện: 230 V / 50Hz - Công suất: 900W <p>Cung cấp bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính - 2 khay để mẫu - Tài liệu hướng dẫn sử dụng Anh – Việt 	1

28