

PHỤ LỤC. PHẠM VI CUNG CẤP VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT

Tên gói thầu	STT	Tên thiết bị	Yêu cầu	SL (hệ thống)
Dịch vụ bảo trì Hệ thống máy sắc ký lỏng ở các bộ môn của Trường Dược; 41-43 Đinh Tiên Hoàng, Phường Sài Gòn, Thành phố Hồ Chí Minh	1	Hệ thống sắc ký lỏng siêu hiệu năng UPLC. Model: UPLC ACQUITY H-Class. Waters-Mỹ; S/N D12QSM851A - Nơi sản xuất: Mỹ - Năm bắt đầu sử dụng: 2012 - Bộ môn: Dược liệu-Dược học cổ truyền	A. Công việc chính: -Kiểm tra tình trạng thiết bị hiện tại -Vệ sinh, hiệu chuẩn thiết bị theo PM Protocol của Hãng (<i>file PM Protocol đính kèm</i>) -Thay thế phụ tùng hư hỏng (phụ tùng có sẵn của nhà đầu tư nếu cần thiết) -Đánh giá kết quả sau khi thực hiện bảo trì (đề xuất ghi chú theo dõi những phụ kiện có thể sẽ hư hỏng trong thời gian sắp tới) -Đánh giá lại hệ thống sau khi tháo lắp và kiểm tra các thông số theo PQ của Hãng (<i>file PQ đính kèm</i>) B. Sửa chữa hư hỏng đột xuất: chuẩn đoán, sửa chữa những hư hỏng đột xuất ngoài lịch theo định kỳ C. Hỗ trợ tư vấn về ứng dụng, phương pháp	1
	2	Hệ thống khối phổ tứ cực – thời gian bay, Model: Xevo G2-XS QTOF, S/N: S/N: YFA1743 - Nơi sản xuất: Anh - Năm bắt đầu sử dụng: 2021 - Bộ môn: Dược liệu-Dược học cổ truyền		1
	3	Hệ thống sắc ký lỏng siêu áp (UPLC), Model: Acquity H-Class Waters - Nơi sản xuất: Singapore - Năm bắt đầu sử dụng: 2014 - Bộ môn: Dược liệu-Dược học cổ truyền		1
	4	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC) với 2 detector PDA và RI. Model: Alliance 2695XE. S/N: J06SM4383A - Nơi sản xuất: Mỹ - Năm bắt đầu sử dụng: 2007 - Bộ môn: Hóa sinh		1
	5	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao. Model: Alliance e2695. S/N: G14SM7635A - Nơi sản xuất: Mỹ - Năm sản xuất: 2014 - Năm bắt đầu sử dụng: 2014 - Bộ môn: Công nghệ Dược phẩm		1
	6	Hệ thống sắc ký lỏng siêu hiệu năng kết nối đầu dò dây diod quang và khối phổ. Model: Acquity ARC và Acquity Qda - Nơi sản xuất: Mỹ - Năm sản xuất: 2021		1



Chữ ký

Tên gói thầu	STT	Tên thiết bị	Yêu cầu	SL (hệ thống)
		<ul style="list-style-type: none"> - Năm bắt đầu sử dụng: 2021 - Bộ môn: Phân tích Kiểm nghiệm 		
	7	<p>Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao Waters (Mỹ) . Model: Alliance e2695</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nơi sản xuất: Singapore - Năm bắt đầu sử dụng: 2014 - Bộ môn: Phân tích Kiểm nghiệm 		1

