

<b>2020</b>	<b>Contratação Pública no âmbito do Decreto-Lei n.º 60/2018, de 03/08</b>
<b>Ref.ª:</b>	<i>GC/03/2020</i>
<b>Entidade Contratante:</b>	FCT NOVA
<b>Data Publicação:</b>	<b>09/11/2020</b>
<b>Prazo para propostas:</b>	5 dias uteis após data de publicação
<b>Objeto do contrato:</b>	Aquisição de sistema HPLC preparativo
	Características
	<b>Bomba binária</b>
	até 200 ml/min e mínimo 100mL/min
	Pressão de trabalho até 600 bar; mínimo 400bar
	Cabeças da bomba intermutáveis até 50 ml e até 200 ml
<b>Características técnicas:</b>	
	<b>Organizador de colunas e válvula</b>
	Diâmetro das colunas de 4.6 até 50 mm
	Tamanho das colunas até 250mm

**Detector UV/Vis**

Tipo do detetor: fotômetro de duplo feixe

Fonte de luz: lâmpada de deutério

Gama de comprimento de onda: mínimo 190 – até 600 nm

Um comprimento de onda: 120 Hz

Célula fluxo prep quartzo

**Injector. Automático (volumes 1ml até 20ml)**

fluxo mínimo do Sistema 1mL/min

fluxo máximo sistema 200mL/min

volume máximo coletor 80 mL

Capacidade máxima para 12 tubos -432 frações

Kit de tubagem 50 mL/min, colunas DI 21.2 e 30 mm

Kit de tubagem 200 mL/min, colunas DI 50 mm

Gaveta, ambiente- 3 unidades

Recipiente para tubos de 25 x 150 mm- 6 unidades

Calibrante

5 mL Prep Sample Loop SS

20 mL Prep Sample Loop SS

**Colector de Fracções automático**

até 200 min/ml para pelo menos 11 frações independentes para qualquer tipo de recipiente

Número de canais de solvente até 13 (incluindo entrada e resíduos)

Intervalo flow solvente pelo menos 0 – 200 mL/min por canal

Pressão operação até 2 bar

pressão Máxima 2.5 bar por canal

Pressão máxima de entrada de gás - 7 bar

Volume interno por canal até 200 µL

**Software específico – 4 licenças**

**PC- Computador secretária**

**Processador: intel i5 ou intel i7**

**Memória RAM: 8Gb ou 16 Gb de Ram**

**Disco: Disco SSD de 256Gb ou de 500GB**

**Transporte do equipamento**

**Instalação**

**Formação na utilização do equipamento para 4 utilizadores**

**Teste do equipamento/ Verificações de conformidade/ controlo de instalação**

Preço

**Critério escolha:**

Entrega

**Preço Base:**

65 045.00€

**Entrega**

Até 45 dias

**Condições de pagamento:**

- 100%, 30 dias após fatura

**Enviar propostas para:**

p110600<at>fct.unl.pt