

仕様書（入札番号 4）

1 機器名
高速液体クロマトグラフシステム 1

2 数量
一式

3 要求仕様
以下の要求仕様を満たすこと。

項目	要求仕様	備考
1 機器の概要	<ul style="list-style-type: none"> 液体の移動相をポンプにより加圧してカラムを通過させ、固定相及び移動相との相互作用の差を利用して分離・検出する装置。感度の高い蛍光検出器を用いる事でビタミンや有機酸の成分を分析することができる。 	
2 機器の構成		
システム概要	<ul style="list-style-type: none"> システムコントローラ 送液ユニット 脱気ユニット オートサンプラ カラムオーブン 蛍光検出器 	
カラムオーブン温度制御範囲	<ul style="list-style-type: none"> 室温-10～100℃ 	
収納カラムサイズ、本数	<ul style="list-style-type: none"> 長さ 250mm まで 6 本 または 300mm まで 3 本 	
所要電源	<ul style="list-style-type: none"> AC100V システム合計 1, 100VA 程度 50/60Hz 	
外寸等	<ul style="list-style-type: none"> システム一式 W:600mm×D:600mm×H:800mm 程度 	
3 付属品		
データ処理装置	<ul style="list-style-type: none"> 専用の制御・解析ソフトウェア 	
ワークステーション (PC)	<ul style="list-style-type: none"> ソフトウェアの動作保証を満足する専用デスクトップ型 PC 	
プリンター	<ul style="list-style-type: none"> カラーインクジェットプリンター 	
その他、取付工具等	<ul style="list-style-type: none"> 移動相ボトル、配線・配管キット、専用工具キット等 	
設置調整	<ul style="list-style-type: none"> 本体と付属品を設置調整すること 	
4 設置場所	<ul style="list-style-type: none"> 北海道立十勝圏地域食品加工技術センター 機器分析室 	

項目	要求仕様	備考
5 引渡条件	<ul style="list-style-type: none"> ・運搬、搬入、据付作業を含むこと ・検査完了後、少なくとも1年間の無償補修期間を有すること ・取扱説明書（日本語）を1部以上添付のこと ・機器の構成内容及び動作確認を実施し、合格を認めた上で引き渡しを行う 	

4 例示品

上記の仕様を満たすものとして、次の製品を例示する。

なお、別紙「要求仕様適合確認表」及びカタログ又はメーカー等が発行する証明書等の要求仕様を満たすことを確認できる書類を提出し、要求仕様を満たすことを証明してください。ただし、例示品については、これらの提出は不要とします。

（1）本体

島津製作所 Nexera シリーズ

（2）データ処理装置（ソフトウェア）

Lab-Solutions Multi-LC