

仕様書（入札番号 3）

1 機器名
冷却遠心分離機

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	・ 固体と液体、あるいは液体と液体の混合物を分離する装置。遠心力を働かせて密度（比重）の差を利用して分離する。	
2 機器の構成		
最高回転速度	・ 22,000rpm 程度	
設定温度範囲	・ -20～40℃	
加速・減速設定	・ 加速 9 段階程度 ・ 減速 9 段階程度	
外部寸法	・ W:800mm×D:800mm×H:1,000mm 程度	
質量	・ 300kg 程度	
所要電源	・ AC200V、単相、最大 30A、50/60Hz	
選定条件	・ 現在まで使用していた高速冷却遠心機（日立工機製 CR22）のアングルロータが使えること。	
3 付属品等		
オプション等	・ スイングロータ・チューブラック（50/10 ガラスチューブ×16 本×4 個） ・ アングルロータ（15/50mL×各 10 本）	
設置調整	本体と付属品を設置調整すること	
4 設置場所	・ 北海道立十勝圏地域食品加工技術センター 化学実験室	
5 引渡条件	・ 運搬、搬入、据付作業を含むこと ・ 配管等の接続工事を含むこと ・ 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

エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ CR22N

(2) オプション

スイングロータ R3S

チューブラック OR

アングルロータ R15A