

仕様書（入札番号2）

1 機器名
脂肪抽出装置

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 機器概要	全自動溶媒抽出装置	
2 機器の構成		
システム概要	溶媒抽出装置、コントロールユニット、酸分解装置	
抽出装置詳細	<ul style="list-style-type: none"> ・完全自動型、防爆設計、セパレートヒーター方式 ・サンプル量 0.5～3g程度 ・測定範囲 0.1～100% ・再現性 ±1%以下（相対誤差） ・抽出時間 45～60 分程度 ・使用溶媒量 40～110ml 程度 ・溶媒回収率 80%程度 ・処理能力 6（1 バッチあたり） ・温度範囲 0～285℃程度 ・加温時間 5 分程度（余熱から沸騰までの上昇時間） 	
酸分解装置詳細	<ul style="list-style-type: none"> ・全自動化式 ・サンプル量 0.5～2g程度 ・測定範囲 0.1～100% ・再現性 ±1% ・処理能力 12 サンプル（1 バッチあたり） ・酸分解時間 2 時間程度 	
所要電源	<ul style="list-style-type: none"> ・抽出装置 200-240VAC50/60Hz ・酸分解装置 100-120VAC50/60Hz 	
外寸等	<ul style="list-style-type: none"> ・抽出装置 640mm×350mm×630mm 程度 ・コントロールユニット 280 mm×200 mm×190 mm程度 ・酸分解装置 430 mm×340 mm×310 mm程度 	
3 付属品		
昇圧トランス	200-230v	
抽出カップ	アルミニウムカップ（6 個）1 セット	
設置調整	本体、電源プラグ、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 機器分析室	
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

フォス・ジャパン株式会社 Soxtec™8000、Hydrotec™8000

(2) 付属品

アルミニウムカップ (6 個) 1 セット、昇圧トランス (200-230v)