

<物 件>

乳化器 仕様書

1	物件名称	乳化器
2	品質・形状・寸法 又は型式	別紙のとおり
3	グリーン物品 の指定	指定しない
4	数 量 (単価契約の場合 は予定数量)	1台
5	納入期限	平成31年3月15日
6	納入場所	横須賀市日の出町2丁目14番地 横須賀市健康安全科学センター 3階 食品化学検査室
7	特記事項	(1)物品の納入においては、「エレベータの使用が可能である」 (2)物品の納入においては、建物及び設備を保護するための対策を十分に行うこと。万が一、破損等があった場合には、供給者の責任において復旧すること。 (3)本件には、納入場所までの運搬及び設置場所までの搬入費用、機器の据付費用 を含むものとする。 (4)納入時期は、別途協議する。 (5)仕様書に基づき、参考物品として指定した物品以外での納入をしようとするときは、質問書送付マニュアルに沿って、下記の項目を明示した質問書を作成し、質問書締切日時までに電子入札システムで送付して承認を得ること。承認されない場合は、参考物品以外での納品はできないこととする。 a)当該物品の製造者及び品番 b)当該物品のカタログ等の写し(仕様が明示された箇所のみ)
8	契約方法	総価契約
9	支払方法	納入後、一括払い
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	連絡先	横須賀市健康安全科学センター 理化学検査係 鈴木 良太 TEL046-822-4057

指示事項

グリーン物品	上記で指定がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品を選定し、納品すること。 方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照してください。
--------	---

乳化器仕様書 別紙

乳化器	構成	乳化器本体1台 スタンド1台 納入する乳化器専用のジェネレーターシャフト4本		
乳化器本体詳細	基本仕様	乳化器の型	ジェネレーターシャフト型	
	機能・性能	モーター出力	800W以上	
		回転数	2800rpm以上(無負荷時)	
		ノイズレベル	75db以下(ドライブのみ2800rpm時)	
		処理量	最少0.1ml以下、最大3000ml以上の容量のものを処理する能力を有し、それに対応した処理量を有す取り付け可能な純正かつ既製品のジェネレーターシャフトがあること	
		使用できるジェネレーターシャフトの種類	10±2.5mmの径のジェネレーターシャフトと、それよりも太くかつ20mm以下の径のジェネレーターシャフトの両方に以下の①～③のような形状をした取り付け可能な純正かつ既製品のジェネレーターシャフトがあること	
			①標準的な形状をしたもので、動植物の組織破碎、抽出、分散、乳化の処理に適しているもの	
			②ナイフ状の内刃が外刃より突き出た形状になっており、大きめの組織の処理に適しているもの	
		③外刃がW形状になっており、繊維質の多いものの処理に適しているもの		
	回転数の表示方法及び制御方法	回転数が乳化器にデジタル表示されており、またデジタルで回転数を入力でき、設定速度と時間を自動操作できること		
	安全機能	モーターの過熱及びオーバーロードに対する保護機能がついていること		
	規格	外形寸法	スタンド設置状態で幅320mm以下、奥行き350mm以下、高さ750mm以下	
		電源	単相100V 15A以下 50Hz電源1口で動作可能のこと	
	その他	メーカー	国内で一般的に流通しているメーカー製であること	
メンテナンス・修理		国内対応であること		
メーカー保証期間		納入後1年以上のこと		
参考物品	メーカー:キネマティカ 品名:PT-MR 3100D 型番:1101 0123			
スタンド詳細	機能・性能	検体を載せる台もしくは本体を容易に可動でき、ジェネレーターシャフトと検体の距離を無段階に調整できること		
	規格	外形寸法	乳化器本体設置状態で幅320mm以下、奥行き350mm以下、高さ750mm以下	
	その他	メーカー	国内で一般的に流通しているメーカー製のものであり、乳化器本体の純正のものであること	
	参考物品	メーカー:キネマティカ 品名:ST-F10/600 H-スタンド 型番:1104 0025		
ジェネレーターシャフト詳細	ジェネレーターシャフト1~4共通項目	機能・性能・規格	ジェネレーターシャフトは簡単に分解でき、洗浄が容易なこと またボールベアリング以外の部分は超音波洗浄が可能であり、ステンレス製で耐腐食性に優れていること	
		その他	乳化器本体の純正品であり、特注品ではなく既製品であること また今回購入する乳化器本体に取り付け可能であること	
	ジェネレーターシャフト1	機能・性能・規格	処理量が最少5ml以下、最大250ml以上の容量のものに対応しているもので、ジェネレーターシャフトの径は10±2.5mm、長さは140mm以上、標準的な形状をしたもので、動植物の組織破碎、抽出、分散、乳化の処理に適しているものであること	
		参考物品	メーカー:キネマティカ 品名:PT-DA12/2EC-F154 型番:1103 0299	
	ジェネレーターシャフト2	機能・性能・規格	処理量が最少5ml以下、最大250ml以上の容量のものに対応しているもので、ジェネレーターシャフトの径は10±2.5mm、長さは140mm以上、外刃がW形状になっており、繊維質の多いものの処理に適しているものであること	
		参考物品	メーカー:キネマティカ 品名:PT-DA12/2WEC-F154 型番:1103 0301	
	ジェネレーターシャフト3	機能・性能・規格	処理量が最少100ml以下、最大2000ml以上の容量のものに対応しているもので、ジェネレーターシャフトの径は18~20ミリ、長さは170mm以上、標準的な形状をしたもので、動植物の組織破碎、抽出、分散、乳化の処理に適しているものであること	
		参考物品	メーカー:キネマティカ 品名:PT-DA20/2EC-F193 型番:1103 0302	
	ジェネレーターシャフト4	機能・性能・規格	処理量が最少100ml以下、最大2000ml以上の容量のものに対応しているもので、ジェネレーターシャフトの径は18~20ミリ、長さは170mm以上、ナイフ状の内刃が外刃より突き出た形状になっており、大きめの組織の処理に適しているものであること	
		参考物品	メーカー:キネマティカ 品名:PT-DA20/2MEC-F193 型番:1103 0303	