

<物 件>

超純水製造装置(下町水質) 仕様書

1	物件名称	超純水製造装置
2	品質・形状・寸法 又は型式	メルク社製「Milli-Q Reference A+」(付属品等の内訳は特記仕様書「超純水製造装置(下町水質)特記仕様書」のとおり)、または同等以上の製品で特記仕様書「超純水製造装置(下町水質)特記仕様書」の条件を満たすもの。 同等品での納品を希望する場合は、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、指定物品以外での納品はできない。 ・当該物品の製造先及び品番 ・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)
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式
5	納入期限	平成31年2月8日
6	納入場所	横須賀市三春町2丁目1番地 下町浄化センター
7	特記事項	1 納入場所までの輸送費、据付調整費等、当該製品が使用可能になるまでの全ての費用を含むこと。 2 機器の取扱説明を十分に行うこと。 3 製品の保証期間は設置後1年またはそれ以上とすること。
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	横須賀市上下水道局技術部水再生課 下町水質係 担当者 貞野 純一 電話 046-823-7234 FAX 046-820-3197

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。
--------	---

## 超純水製造装置(下町水質)特記仕様書

1 仕様書に示す「同等品」とは、メルク株式会社製「Milli-Q Reference A+」型(専用のスターターキットを付属のこと)の性能に準じた表1の仕様を満たすものとする。

表1 要求仕様一覧

外形寸法(本体)		幅350mm以下×奥行400mm以下×高さ600mm以下(突起物含まず)	
本体重量		30kg以下	
電源		単相100V 50/60Hz 15A以下 設置場所の既設コンセントで動作可能なこと。	
使用周囲温度		5～35℃	
供給水		蒸留水製造装置等で一次処理された純水	
給水方式		タンク(30L)から給水	
原水圧力範囲		0.01MPa～0.05MPa	
構成	UVランプ	有機物酸化分解用(185/254nm UV)	
	活性炭	低分子有機化合物除去用	
	イオン交換	水溶液中のイオン除去用	
	水質計	デジタル表示(比抵抗値及びTOC値の常時表示機能が搭載されていること) TOC値は1～999pptまで表示可能であること。	
性能	採水量	最大2L/min以上	
	純度(水質)	比抵抗	18MΩ・cm以上
		TOC	5ppb以下
	供給水配管長	2m以上	
採水量設定範囲	0.1～30Lの範囲で設定できること。		
その他	カートリッジにはICタグが内蔵されていること 製品出荷時の装置検査済み証明書が提出可能なこと 見積りには設置作業費、交通費を含むこと		

2 納入の際は、表2に示す物品を付属品として併せて納入すること。この物品の価格は入札金額に含むものとする。

表2 付属品一覧

付属品一式	(1)メルク株式会社製「Milli-Q Reference A+型」を納入する場合		
	品名	型番	数量
	Milli-Q Reference スターターキット	ZQSVSTRTJ	1
	タンク(ASM無)容量30L(実容量25L)	TANKIN03N	1
(2)メルク株式会社製「Milli-Q Reference A+型」以外を納入する場合 (1)に示す付属品と同等の付属品を納入すること。			