

<物 件>

ガス測定器(下町水質) 仕様書

1	物件名称	ガス測定器
2	品質・形状・寸法 又は型式	光明理化学工業株式会社製「複合形ガス測定器(MD-801)」(付属品等の内訳は特記仕様書「ガス測定器特記仕様書」のとおり)、または同等以上の製品で特記仕様書「ガス測定器特記仕様書」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	
4	数 量 (単価契約の場合 は予定数量)	2式
5	納入期限	平成31年3月1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 製品の保証期間は納品後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。
--------	---

## ガス測定器特記仕様書

1 仕様書に示す「同等品」とは、光明理化学工業株式会社製「複合形ガス測定器(MD-801型)」(付属品としてガス導入管20mを含むこと)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250mm以下×奥行き150mm以下×高さ170mm以下(突起物含まず)		
本体重量	3.0kg以下		
電源	乾電池かつAC100Vアダプターで動作が可能であること。		
使用周囲温度	-5~40℃		
対象ガス	硫化水素・酸素・可燃性ガス		
測定方式	吸引式		
各ガスの測定原理と性能	硫化水素	酸素	可燃性ガス
測定原理	定電位電解式	ガルバニ電池式	接触燃焼式
測定範囲	0.0~50.0ppm	0.0~50.0vol%	0~100%LEL
最小表示	0.1ppm	0.1vol%	1%LEL
指示精度	30.0ppm以下: ±1.5ppm 30.1ppm以上: 指示値の±10%	25.0vol%以下: ±0.5vol% 25.1vol%以上: ±3.0vol%	100%LEL以下: ±10%LEL
警報精度	警報設定値の±30%又は±1.5ppmのいずれか大きい方	警報設定値18.0vol%に対して±0.5vol%	警報設定値の±25%又は±10%LELのいずれか大きい方
警報設定値	10.0ppm	18.0vol%以下	20%LEL
その他	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)光明理化学工業株式会社製「複合形ガス測定器(MD-801型)」を納入する場合		
	浮子型捕集器付ガス導入管(8mリール付)	2本	標準付属品
	キャリングケース	2個	標準付属品
	ガス導入管(20m)	2本	
	(2)光明理化学工業株式会社製「複合形ガス測定器(MD-801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。		