

平成29年度

千葉港湾べいくりん多項目水質計他購入

仕 様 書

平成29年12月

国土交通省関東地方整備局  
千葉港湾事務所

1. 業務概要

本仕様書により、べいくりん多項目水質計他を購入するものである。

2. 納入場所

千葉県千葉市中央区中央港1-11-2 国土交通省 関東地方整備局 千葉港湾事務所

3. 履行期間

契約締結日から平成30年3月30日までとする。

4. 購入品目及び数量

品目及び数量は下表のとおりとする。規格は下表に示すものと同等以上の能力を有するものとする。

なお、事前に機器の詳細等については、当局係官の承諾を得るものとする。

品名	規格	単位	数量	備考
多項目水質計	別紙	台	3	
セントラルワイパー	1往復/時間	個	1	

5. 納入条件等

納入に必要な経費は、受注者の負担とする。

6. 検査

本契約の検査は、当局係官の給付完了の確認をもって検査とする。

7. 支払

前項の検査完了後、適法な請求書を当局が受理した日から起算して30日以内に支払うものとする。

8. その他

(1) 本仕様書に記載なき事項について疑義が生じた場合は、両者協議のうえ決定するものとする。

(2) 暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置

1) 受注者は、暴力団員等による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否すること。

また、不当介入を受けた時点で速やかに警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。下請負人等が不当介入を受けたことを認知した場合も同様とする。

2) 1)により警察に通報又は捜査上必要な協力を行った場合には、速やかにその内容を記載した書面により発注者に報告しなければならない。

3) 1)及び2)の行為を怠ったことが確認された場合は、指名停止等の措置を講じることがある。

4) 暴力団員等による不当介入を受けたことにより工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議しなければならない。

以上

## 多項目水質計

## 機器仕様

機器仕様		
動作温度	-5°C~50°C	
保管温度	-20~80°C(pH及びpH/ORPセンサを含む場合は、0~60°C)	
水深	0~250m	
センサー		
電解度	pH	塩分
水深	温度	25°C換算電解度
溶存酸素	全藻類(クロロフィル+BGA-PC)	総溶解固形分
蛍光溶存有機物(fDM)	濁度	全浮遊物質
ORP		

## センサー仕様

センサー	レンジ	精度	分解能
クロロフィル:	0~400 $\mu$ g/L Chl	リニアリティ: R2 > 0.999	0.01mg/L
水深	0~100m	$\pm 0.04\%$ FS ( $\pm 0.04$ m)	0.001m
溶存酸素 (蛍光式)	0~500% 空気飽和度	0~200%: 読取値の $\pm 1\%$ or 飽和度1%	0.1%
	0~50mg/L	0~20mg/L: $\pm 0.1$ mg/L or 読取値の1%	0.01mg/L
ORP	-999~999mV	レドックス標準溶液で $\pm 20$ mV	0.1mV
pH	0~14	$\pm 0.2$ pH(全体の温度範囲)	0.01
温度	-3~45°C	$\pm 0.01$ °C <sup>3</sup> (-5~35°C) $\pm 0.05$ °C <sup>3</sup> (35~50°C)	0.001°C
濁度	0~4000FNU or NTU	0~999FNU: 0.3FNU or 読取値の $\pm 2\%$	0~0.03FNU