

<物 件>

色度・濁度計仕様書

1	物件名称	色度・濁度計
2	品質・形状・寸法 又は型式	<p>「日本電色工業株式会社製WA7700」、または、この製品の性能に準じた、別紙特記仕様書に示した仕様を満たすもの。</p> <p>指定した物品の同等品を納品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、指定物品以外での納品はできない。</p> <p>* 当該物品の製造(販売)元及び品番 * 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)</p>
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	令和6年3月15日
6	納入場所	海老名市中河内1767番地 有馬浄水場3階管理室(エレベーターなし)
7	特記事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・別紙 特記仕様書を参照のこと。</li> <li>・機器について、保証期間が1年以上あること。</li> <li>・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状態となるまでの必要な一切の費用を含むこと。</li> <li>・機器についての十分な取り扱い説明を水道局職員へ行うこと。</li> <li>・入れ替えになる既存の装置は本市職員の指定の場所に移動すること。</li> </ul>
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浄水課 有馬水質係 (海老名市中河内1767 有馬浄水場) 担当者 宮内 大輔 電話 046-238-1900 FAX 046-238-1927

指示事項

グリーン物品	<p>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。</p> <p>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。</p>
--------	--

## 購入物件内訳書

(税抜き)

No.	物件名	品質・形状・寸法 又は型式	グリーン物 品指定の有 無	単位	数 量	単 価(円)	金 額(円)
1	色度・濁度計	特記仕様書のとおり	無	式	1		
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

※単価、金額欄は、契約者が記入する。

別紙 色度・濁度計 特記仕様書

購入モデル機種の「日本電色工業株式会社製WA7700」、または、この製品の性能に準じた以下に示した仕様を満たすもの。

項目	要求仕様
電源	既存のコンセント(100V、15A)に接続可能であること。
寸法	幅70cm、奥行き50cm、高さ40cm程度の範囲内に収まる寸法であること。 ただし、プリンターが外付けの場合、その寸法も含める。
測定方法	濁度:積分球式光電光度法 色度:透過光測定法(390nm吸光度) 前処理なしで濁度と色度が同時に測定できること。 自動平均測定機能(1回の試料の吸引操作で3回以上の測定を行い、平均値を算出する機能)を有すること。
測定範囲	濁度:0~20度 色度:0~30度
測定精度	濁度0.1度:CV値5%以下(ポリスチレン濁度標準液にて測定) 色度0.5度:CV値5%以下(色度標準液にて測定)
測定分解能	最小表示 濁度:0.000度、色度:0.00度、HAZE:0.000、吸光度:0.00000
表示部	濁度、色度、HAZE、吸光度が同時に表示されること。
試料導入部	光路長が50mmの吸収セルの他に、50mmフローセルを装備すること。 フローセルポンプは装置本体に内蔵されていること。
プリンター	以下が印字されること。 ・濁度、色度、HAZE、吸光度 ・測定年月日時分 ・試料番号 ・各測定データとその平均値
データメモリ	1000程度データが保存できること。 測定データ、検量線データ、ユーザー設定がSDカード等に保存可能であること。
規格	水道法、上水試験方法、妥当性評価ガイドラインに準拠していること。
付属品	予備の光源ランプ1個を付属すること。
その他	最小2乗法による近似直線を検量線とした測定が可能であること。 ユーザーによる検量線の入力が可能であること。特に、原点を除く4点検量線の入力が可能であること。