

## 物品仕様書

- 1 件名 再生水供給に係る水質監視装置
- 2 品名及び数量  
(1) 水質監視装置 1式
- 3 物品仕様  
(1) 水質監視装置
  - ア 数量 1式
  - イ 形式 自立型またはスタンド型
  - ウ 機器構成 検出器、変換器、圧力計、電磁弁、流量計、表示部、その他必要なもの
  - エ 測定水 下水再生水（下水二次処理後ろ過水）
  - オ 測定項目 濁度・色度・残留塩素濃度
  - カ 設置場所 屋内（組立局舎内）
  - キ 仕様
    - (ア) 測定方式 2光路透過光演算比較方式または透過光測定2波長2光路方式（濁度・色度）  
ポーラログラフ法（残塩）
    - (イ) 出力 アナログ（DC4～20mA）：濁度、色度、残留塩素濃度  
接点出力：濁度上限値異常、色度上限値異常、残塩下限・上限、装置異常、保守中
    - (ウ) 電源 AC100V
    - (エ) 測定範囲 濁度：0～10度  
色度：0～10度  
残留塩素濃度：0～3mg/L
    - (オ) 測定精度（繰返性） 濁度：±2%FS以下  
色度：±5%FS以下  
残留塩素濃度：±5%以下
    - (カ) その他 自動校正機能（濁度・色度）
    - (キ) 付属品 装置固定金具（スタンド型の場合はスタンド含む）、アレスタ（信号用）
  - ク 参考品番 ①WQA7000（日本電色工業）②WM400（横河ソリューションズ）

ョンサービス)

(2) 留意点

- ア 上記物品は、下水処理水の再利用水質基準等マニュアル（国土交通省／平成17年4月）の親水用水と散水用水の水質測定に使用する。
- イ 付属品組立・調整などメーカー責任施工となる機器本体に関する作業は含むものとする。
- ウ 据付は別途発注工事に含むものとする。
- エ 試験調整は含むものとし、別途発注工事の工事業者と調整の上、現場作業完了後に実施すること。

4 納入場所 大津市由美浜1番1号 水再生センター ポンプ棟地下（車上渡し）

5 提出書類

- (1) 納品書
- (2) 完成図書（外形図、端子接続図、仕様書、取扱説明書、検査成績書ほか）
- (3) 上記(2)完成図書の電子データ
- (4) 取扱説明書
- (5) 保証書（1年）

6 履行期限

- (1) 機器納入期限 令和6年 9月30日（月）まで
- (2) 試運転調整完了期限 令和6年12月13日（金）まで

7 同等品確認申請書の提出について

参考品以外で入札に参加を希望する者は、令和6年4月23日（火）午後5時00分まで（必着）に「同等品確認申請書」（別紙1）及び同等品等の仕様が確認できるカタログ等が分かる資料を郵送又は持参すること。

（郵送の場合の宛先等）

〒520-0811 滋賀県大津市由美浜1番1号 水再生センター

大津市企業局施設部下水道施設課水再生センター所長宛

※一般書留又は簡易書留で、同等品確認申請書等を封入封かんし、「同等品確認申請書在中」と記載するとともに、提出担当者名を差出人として記載すること。

（持参の場合の提出先）

滋賀県大津市由美浜1番1号 水再生センター 管理棟2階事務室

#### 【同等品確認申請書の取り扱い等】

- (1) 水再生センターは「同等品確認申請書」を速やかに確認し、提出担当者にその結果を電話、ファックス又はメールのいずれかの方法で連絡するとともに、「同等品確認申請書（確認後）」の写しを郵送する。
- (2) 水再生センターは、「同等品確認申請書（確認後）」の原本を契約管財課に渡す。
- (3) 提出担当者は、提案した機器が仕様と合致する場合、「入札書（様式4）」を提出することができる。（入札書提出時に、同等品確認申請書（確認後）の写しの添付は不要。）  
なお、提案した機器が本市の求める仕様に合致しない場合、入札に参加できない。
- (4) 契約管財課は、提出担当者から「入札書（様式4）」の提出があった場合、「同等品確認申請書（確認後）」の原本と合わせて入札関係書類とする。
- (5) 「同等品確認申請書（確認済）」の原本は返却しない。

#### 8 その他

- (1) 納入品は、新品で上記の仕様同等以上とする。
- (2) 仕様、納入場所、納入日時等、事前に協議を行うこと。
- (3) 水再生センター敷地内は、車両内も含めて全面禁煙とする。
- (4) 高病原性新型インフルエンザ等の流行により、物品納入を一時中止することがある。
- (5) この仕様書に記載のない事項であっても製造者の責任において機能上及び構造上具備しなければならない事項については、充足すること。