

自動滴定装置購入仕様書

京都府流域下水道事務所

1 総則

- (1) 概要 当該機器は、維持管理に必要なアルカリ度を測定する装置の購入に適用する。
- (2) 納入期限 令和2年1月31日
- (3) 据え付け場所 京都府長岡京市勝竜寺樋ノ口1番地
京都府流域下水道事務所洛西浄化センター(以下当所とする。)の指定する場所
- (4) 納入内容
自動滴定装置と自動サイクラ等で構成された連続測定が可能な装置で、本仕様を満足する物品であること。

(5) 契約関係事項

ア 仕様の解釈

受注者は、本仕様書を満足する納入時の最新機種を納入することとし、検査、その他諸手続は受注者が行うものとし、即時使用可能な状態で納品すること。

引き渡しまでの一切の経費及び仕様を満足するのに必要な経費は、本装置購入に含むものとする。その他詳細な事項及び本仕様書に定めない事項については、京都府職員と受注者が必要に応じ、打合せを行い決定すること。

イ 付属品及び提出書類

正常な稼働に必要な部品及び1年間必要な定期交換部品等消耗品一式

受注者は、取扱説明書を2部、関係書類を1部当所に提出すること。

ウ 組立て、調整

本装置を現地に据え付け、調整を行うものとする。

エ 検収、引き渡し

設置後、動作確認、動作等説明を行い、当所の検収後引き渡しとする。

オ 保証

保証期間は納入後1年間とすること。ただし、受注者が別に定める保証期間が1箇年以上にわたる場合はそれを適用する。機器本体及び周辺機器は、10年間の使用を前提とし、修繕・交換部品の供給に支障のないようにすること。

2 機器仕様

(1) 構造の条件

機器は、堅牢で長期間の使用に耐え得る構造であり、次の条件を満足すること。

ア 機器は、信頼度の高い良好な部品・材料を用いると共に、故障の少ないこと。

イ 機器は、点検・修理・交換・取扱いが容易であること。

(2) 購入仕様

自動滴定装置と自動サイクラ等で構成された連続測定が可能な装置で、主な仕様は次の通り。

滴定の種類	電位差滴定
制御方式	マイクロコンピュータによる自動制御
終点検出方式	終点自動停止、設定電位停止
表示器	5インチ以上カラー液晶
滴定結果の記憶	本体メモリ：50データ以上 USBメモリで測定データやパラメータの保存や読み込みができること。
計算機能	濃度計算、統計計算、pH自動補正計算
プリンタ	サーマルプリンタ内蔵または外部プリンタ
自動サイクラ等	滴定容器設置数 10以上、スターラー等による攪拌

3 機種を選定

機種を選定にあたっては、上記仕様書の内容を遵守する他、記載の無いものについては、
平沼産業社製自動滴定装置COM-A19SC1712 システム一式
京都電子社製自動滴定システムAT-710/CHA-700
と同等の性能もしくは、それ以上の性能を有するものとする。

4 同等品での応札について

- ・ 可
- ・ ただし、同等品での入札は性能表、製品カタログ等の提出により同等品と認められた製品に限り入札可能であり、性能等がこれを満たしていないと判断された製品での入札は認められない。

*同等品選定の場合、必ずカタログを添付し、同等品が仕様書を満たしていることを示すこと。

