

佐野市水処理センター自動採水器購入仕様書

1 件名 佐野市水処理センター自動採水器購入

2 数量 自動採水器（付属品を含む） 2セット

3 納入期限及び納入場所

（１）納入期限 令和６年１０月３１日（木）午後５時まで

（２）納入場所 佐野市下水道課

4 規格、性能及び主な仕様

（１）自動採水器 本体

参考機種：日科機バイオス（株） 6712 スタンダードサンプラー

項目	仕様
①寸法	直径 60cm×高さ 70cm 以下
②重量	20kg 以下
③採水高さ	8mの高さまで採水できること
④コントローラーの防水性	屋外で使用可能な防水機能を有すること。（NEMA4X と同程度以上の防水性）
⑤液体感知	非接触方式の液体検出器であること
⑥プログラム操作言語	日本語
⑦採水間隔設定	以下の設定が可能であること。 ・定期時間間隔設定（1 分～24 時間までの 1 分単位） ・不定期時間間隔設定（1 分～24 時間までの 1 分単位）
⑧採水前チューブの共洗い機能	有
⑨採水失敗時リトライ機能	有
⑩採水容器設定	1L ボトルが 24 本設置できること

（２）付属品

①電源

- ・自動採水器本体に接続し正常に使用できるものであること。
- ・AC100V
- ・佐野市水処理センター内の配線用差込接続器に接続して使用できること。なお、配線用差込接続器に接続して使用するため、バッテリーは不要とする。

②採水起動用レベル検出器

- ・自動採水器本体に接続し正常に使用できるものであること。
- ・採水起動用レベル検出器により、下水道管路内の水位を検出して自動で採水を開始することができること。
- ・市所有の下水道管路内の水位を検出するための既存電極（ケーブル含む）を使用し、正常に動作できるものとする。なお、必要に応じて既存電極と接続できるように当該検出器の改造等を行うこと。

③採水容器

- ・今回は調達を行わない。既存の採水容器を使用するか、必要に応じて別途調達する。

④採水チューブ

- ・今回は調達を行わない。既存の採水容器を使用するか、必要に応じて別途調達する。

5 その他

- （１）同等品は可とするが、同等品とする場合は提案協議書を下水道課に提出し、仕様を満たしているか否かの確認を受けること。なお、確認を受けずに応札した場合、見積書は無効とする。
- （２）保証期間は、製造元が公表する期間とし、保証書を添付すること。
- （３）保証期間を問わず、設計、製作及び材料不良等に起因する不具合箇所が発生した場合は、受注者の責任において早急かつ無償にて修理、改善を行うものとする。
- （４）納品後、調整を行い、正常に動作することを確認すること。
- （５）調整後は取扱い説明を行うこと。
- （６）本仕様書に定めがない事項でも、これを定める必要がある場合には、協議のうえ定めるものとする。

以上