

汚泥濃度計 3件 仕様書

| | | |
|----|----------------------|---|
| 1 | 物件名称 | 汚泥濃度計 |
| 2 | 品質・形状・寸法又は型式 | セントラル科学株式会社製 ML-55 (付属品等の内訳は別紙「汚泥濃度計 3件 内訳1」のとおり)、あるいは同等以上の製品で別紙2「汚泥濃度計 3件 内訳2」の仕様を満たすものとする。 同等以上の製品での納品を希望する場合は、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。 ・当該物品の製造先及び品番 ・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) |
| 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) | 3件 |
| 5 | 納入期限 | 令和3年3月15日 |
| 6 | 納入場所 | 横須賀市浦郷町5-2931 追浜浄化センター他2か所 〔 横須賀市浦郷町5-2931 追浜浄化センター 横須賀市公郷町1-25 上町浄化センター 横須賀市長坂2-2-2 西浄化センター 〕 |
| 7 | 特記事項 | 1 納入後、調整して稼働できる状態にすること。 2 機器の取扱説明を十分に行うこと。 |
| 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水再生課 藤田 TEL:046-865-3321 |

指示事項

| | |
|--------|---|
| グリーン物品 | 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。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。 |
|--------|---|

汚泥濃度計 3件 内訳1

汚泥濃度計 3件について、以下に示す納入場所に本体・付属品を納入すること。
 セントラル科学株式会社製 ML-55以外を納入する場合は、別紙2「汚泥濃度計 3件 内訳2」と同等の本体・付属品を納入すること。

追浜浄化センター

本体・付属品

| 品名 | 規格 | 数量 | 単位 |
|--------------|---------------------------|----|----|
| 汚泥濃度計本体 | セントラル科学(株) 汚泥濃度計 ML-55 | 1 | 台 |
| センサケーブル(10m) | | 1 | 本 |
| 単三乾電池 | | 4 | 本 |
| 洗浄ブラシ | | 1 | 個 |
| 遮光用ゴム栓 | | 1 | 個 |
| センサー底ぶた | | 1 | 個 |
| 携帯ケース | | 1 | 個 |
| 取扱い説明書 | | 1 | 冊 |

上町浄化センター

本体・付属品

| 品名 | 規格 | 数量 | 単位 |
|--------------|---------------------------|----|----|
| 汚泥濃度計本体 | セントラル科学(株) 汚泥濃度計 ML-55 | 1 | 台 |
| センサケーブル(15m) | | 1 | 本 |
| 単三乾電池 | | 4 | 本 |
| 洗浄ブラシ | | 1 | 個 |
| 遮光用ゴム栓 | | 1 | 個 |
| センサー底ぶた | | 1 | 個 |
| 携帯ケース | | 1 | 個 |
| 取扱い説明書 | | 1 | 冊 |

西浄化センター

本体・付属品

| 品名 | 規格 | 数量 | 単位 |
|--------------|---------------------------|----|----|
| 汚泥濃度計本体 | セントラル科学(株) 汚泥濃度計 ML-55 | 1 | 台 |
| センサケーブル(15m) | | 1 | 本 |
| 単三乾電池 | | 4 | 本 |
| 洗浄ブラシ | | 1 | 個 |
| 遮光用ゴム栓 | | 1 | 個 |
| センサー底ぶた | | 1 | 個 |
| 携帯ケース | | 1 | 個 |
| 取扱い説明書 | | 1 | 冊 |

汚泥濃度計 3件 内訳2

「汚泥濃度計 3件 仕様書」中の「2 品質・形状・寸法又は型式」に示す「同等以上の製品」とは、次の仕様を満たすものとする。

| 項目 | | 仕様 | |
|---------|---------|--|----------------------------------|
| 汚泥濃度計本体 | 購入モデル機種 | | セントラル科学(株) ML-55 |
| | 本体形状 | 本体寸法 | 200mm(W) × 80mm(D) × 60mm(H) 程度 |
| | | 本体重量 | 2kg以下(本体のみ) |
| | 電源 | 使用電源 | 市販乾電池(一次電池、二次電池共用) |
| | | 稼働時間 | 連続60時間以上 |
| | 測定項目/範囲 | 濃度 | 最低値0mg/L、最高15,000mg/Lまたはそれ以上 |
| | | 水深 | 最低値0m、最高値10mまたはそれ以上 |
| | | 汚泥界面 | およそ10,000mg/L以上 |
| | | 温度 | 最低値10 またはそれ以下、最高値40 またはそれ以上 |
| | 再現性 | 濃度 | ±3%またはそれ以下 |
| | | 水深 | ±0.1mまたはそれ以下 |
| | 表示方式 | 濃度 | 5桁液晶表示またはそれ以上、最小単位1mg/Lまたはそれ以下 |
| | | 水深 | 3桁液晶表示またはそれ以上、最小単位0.1mまたはそれ以下 |
| | | 温度 | 3桁液晶表示、最小単位0.1 |
| | | エラー表示 | ゼロ合わせ不良、電気回路異常、電池電圧低下、検出部通信エラー、他 |
| | 校正方法 | ゼロ校正 | 蒸留水を用いて自動調整できること |
| | | スパン校正 | 実試料を用いて自動調整可能なこと |
| | データ記録 | 記録検体数 | およそ1,000検体 |
| | | 外部出力 | USB2.0またはUSB3.0 |
| | センサケーブル | 測定方式 | 透過光方式または同程度の測定能を持つもの |
| 検出素子 | | シリコンフォトセルまたは同程度の測定能を持つもの | |
| 光源 | | LED素子または同程度の耐久性・出力を有するもの | |
| ケーブル長 | | 10mまたはそれ以上(追浜浄化センター) 15mまたはそれ以上(上町浄化センター、西浄化センター) | |
| その他付属品 | | 遮光栓、洗浄器具、ケース、市販乾電池、取扱説明書(日本語版) | |