

固相抽出装置 仕様書

1	物件名称	固相抽出装置
2	品質・形状・寸法又は型式	ジーエルサイエンス株式会社製 水質分析用全自動固相抽出装置アクアトレースの性能に準じた、別紙「固相抽出装置 特記仕様書」を満たすもの。 同等品で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(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)
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)	固相抽出装置 1式 (窒素発生器含む)
5	納入期限	令和2年2月28日(金)
6	納入場所	海老名市中河内1767番地 有馬浄水場2階 理化学試験室 (エレベーター設備なし)
7	特記事項	(1)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に必要な一切の費用を含むこと。 (2)装置納入後、設置機器を用いた操作説明会を実施すること。 (3)装置について、保証期間が納入後1年以上あること。 詳細は別紙1特記仕様書を参照のこと。
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	上下水道局技術部浄水課 有馬水質係 担当者 中嶋 京介 電話046-238-1900 FAX046-238-1927

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。
--------	---

固相抽出装置 特記仕様書

1. 数量

固相抽出装置 1式 (窒素発生機を含む)

2. 納入場所

海老名市中河内1767番地 有馬浄水場2階 理化学試験室
(エレベーター設備なし)

3. 納入期限

令和2年2月28日(金)

4. 必要とする仕様

(1) 固相抽出装置

処理検体数	最大同時処理6検体、使用ラインは任意に設定可能
送液方式	シリンジポンプ
濃縮方式	窒素パージ、窒素パージ+アルミブロック加温、方式を任意に選択可能
大きさ (外寸)	480 (W) × 560 (D) × 615 (H) mm (突起物を除く、ゴム足は含む)
重さ	約 56kg
電源	AC 100V、50/60Hz、5A

(2) 窒素発生機

窒素発生方式	圧カスイング吸着法(PSA法 : Pressure Swing Adsorption)
常用流量 (圧力) 範囲	2 L/min (350 kPa) ~ 10 L/min (250 kPa)
窒素発生量と純度	4 L/min (99.9%) ~ 8 L/min (99%)
圧力調整	圧力調整器、圧力計付き
流量調節	ニードルバルブ
大きさ	275 (W) × 607 (D) × 500 (H) mm (突起物除く)
重さ	約 50 kg
電源	AC100 V、50/60 Hz、6 A

(3) コンディショニング、試料通水、洗浄、脱水乾燥、溶出、濃縮の工程がすべて全自動で行われること。

5. その他

(1) 装置本体は、排気用ダクトホースにより既存の局所排気装置に接続すること。

- (2) 装置本体は新規架台を用意し、局が指定した局所排気装置の横に設置すること。
- (3) 窒素発生器は設置架台の下に収容でき、使用できること。
- (4) 納入時に性能確認試験の実施及びその報告書を提出すること。
- (5) 装置納入後、設置した装置を用いた操作説明会を実施すること。
- (6) 説明用資料を2部以上用意すること。
- (7) 装置本体について、保証期間が納入後1年以上あること。
- (8) 装置本体は、100V15Aの電源で動作すること。
- (9) 本仕様書に明記のない事項又は疑義が生じた場合は、双方協議のうえ決定する。