

<物 件>

窒素発生装置(固相抽出用) 仕様書

1	物件名称	窒素発生装置(固相抽出用)
2	品質・形状・寸法 又は型式	「システム・インストルメンツ(株)製小型窒素ガス発生装置Model05BL」又は「(株)エアーテック製窒素ガス発生装置AT-10NP-CMS」の性能に準じた別紙特記仕様書の条件を満たすもの。 指定した物品の同等品を納品しようとするときは、質問書送付マニュアルに沿って、次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)	1式
5	納入期限	令和6年1月31日
6	納入場所	横須賀市西逸見町2丁目10番地 逸見総合管理センター2階
7	特記事項	・特記仕様書を参照のこと。 ・機器について、保証期間が1年以上あること。 ・納入場所までの輸送費、据付調整費、取扱説明等、本案件の物件が正常に使用可能な状態となるまでの一切の費用を含むこと。
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浄水課水質管理係 岸 愛美 電話046-822-7898

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。
--------	---

窒素発生装置（固相抽出用）特記仕様書

1. 数量

窒素発生装置（固相抽出用） 1式

2. 納入場所

横須賀市西逸見町2丁目10番地 逸見総合管理センター2階

3. 納入期限

令和6年1月31日まで

4. 必要とする仕様

最大窒素流量	15L/min 以上
窒素圧力範囲	0.3~0.7MPa
窒素流量及び窒素純度	流量 15L/min 時に 94.0%以上の窒素純度が保てること
寸法	300mm(W) × 550mm(D) × 500mm(H)程度
重量	45Kg 以下
電源	AC100V
その他	接続する固相抽出装置（GLサイエンス㈱製アクアローダーツイン AL898P(T)）の全20ラインのうち14ライン以上が同時に窒素パージできること。

5. 既存機器への接続作業

- ・図1のとおり窒素発生装置を指定した機器へ接続し、使用可能な状態とすること。

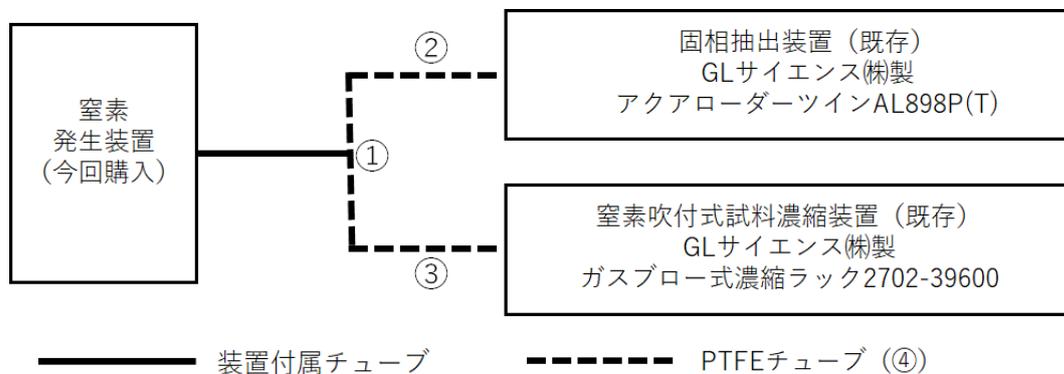


図1 機器接続略図

- ・バルブ切替により固相抽出装置と窒素吹付式試料濃縮装置の同時使用及び単独使用が可能な接続とすること。
- ・接続に必要な部品①②③④は受注者が用意すること。

(参考物品) GLサイエンス(株)製

- ① : PTFE ジョイントユニオン・ティー6TUT (数量1)
ステンレスジョイント SL 型 SUS316 レデューサー1/8RE1/4 (数量2)
- ② : グリースレス高性能ボールバルブ SB 型 SB-B2 (数量1)
バルブ取付金具 SB-B2 用架台 (数量1)
- ③ : ②と同一
- ④ : PTFE チューブ外径 3.18mm×内径 1.58mm×10m

6. その他

- ・搬入設置は受注者が行うこと。
- ・設置時に、機器の十分な取り扱い説明を職員へ行うこと。
- ・Microsoft Word、Excel 等で閲覧できる電子ベースの簡易マニュアルを用意すること。
- ・納入後 1 年以上の保証期間を有すること。