

仕 様 書

1 品名及び数量

アスピレーター及びろ過器 一式

2 数量

- ・アスピレーター（本体1台、アスピレーター吸引用シリコンチューブ1本、アスピレーター用Y字コネクター1個）
- ・ろ過器（吸引ろ過瓶1個、フィルターホルダーガラスベース1個、サポートスクリーン1個、PTFEパッキン1個、シリコン栓1個、ファンネル1個、クランプ1個、ゴムキャップ1個）
- ・その他（フィルターホルダーガラスベース6個、サポートスクリーン6個、PTFEパッキン10個、シリコン栓6個、ファンネル1個、クランプ2個）

3 基本的要件（機能、性能、規格）

・アスピレーター

- ① 排気量は50Hzの時18L/min以上であること。
- ② 到達真空度は水温20度の時2.3kPa以上であること。
- ③ タンクの容量は10L程度であること。
- ④ タンクの材質はポリプロピレン製であること。
- ⑤ 吸引口径はφ10mm以下であること。
- ⑥ 給排水はオーバーフロー方式であること。
- ⑦ 電源はAC100Vで対応可能であること。
- ⑧ 吸引用シリコンチューブの規格は、φ6mm×φ12mm×1m（内径×外形×長さ）であること。

・ろ過器及びその他

- ⑨ フィルターホルダーはガラス製であり、φ47mm用であること。
- ⑩ サポートスクリーンはSUS316製であり、φ47mm用であること。
- ⑪ PTFEパッキンはφ47mm用であること。
- ⑫ シリコン栓はφ47mm用であること。
- ⑬ 吸引ろ過瓶はほうけい酸ガラス製であり、容量は1000mL用であること。
- ⑭ ファンネルはガラス製であり、φ47mm用であること。
- ⑮ ファンネルの容量は300mL用であること。
- ⑯ クランプはφ47mm用であること。
- ⑰ ゴムキャップはφ47mm用のファンネルに対応可能であること。

4 納入条件

- (1) 機器の搬入及び設置を含む。
- (2) 設置完了後は、機器が十分性能を発揮できるよう、据付調整を行い、正常に稼動することを確認すること。
- (3) 本市職員等に機器の操作方法及び保守管理に必要な技術について実地の研修を行うこと。
- (4) 搬入及び設置作業中、納入者に起因する事故等が発生した場合、付随する損害は納入者がその責を負うこと。
- (5) 納入した機器に関して、1年以内に発生した不具合については、本市職員の指示に従い無償にて修理、交換等必要な措置を行ものとする。ただし、納入者に責任が無いことが明確の場合はこの限りではない。
- (6) 上記の事項等に疑義が生じた場合は、担当課に確認を取ること。
- (7) 本仕様書に明記されない事項についても、設置上必要とされるものについては、納入者の費用をもって施工するものとする。
- (8) 現存機器を引き取ること。

5 銘柄等

・アスピレーター

アズワン(株)製 アスピレーター AS-01 または

アドバンテック東洋(株)製 アスピレーター PSA152AB

上記銘柄または同等品以上とする。

6 納入場所

宇都宮市竹林町972番地

衛生環境試験所

7 納入期限

令和6年3月29日

8 その他

- (1) 同等品で見積しようとするものは、事前に同等性を証明する書類（価格の記載されたカタログ等）を契約課物品契約グループまで提出し承諾を得ること。
- (2) 納入の際は、事前に納入予定日時を担当課と協議のうえ、指示する場所に設置すること。
- (3) 設置後、梱包材等は引き取ること。
- (4) 必要に応じ、取扱および操作に関する説明を十分に行うこと。