

別紙

1. 概要

本件は、洗浄後の採水瓶やガラス器具の乾燥、試料の脱水、乾燥を行う送風定温乾燥器を購入するものである。

2. 機器の構成

送風定温乾燥器 1 台

3. 機能・性能

3-1. 性能

- ・ 強制送風方式であり、室温+10℃～260℃の範囲で温度制御が可能であること。
- ・ 温度調節は設定温度±2℃が維持できること。
- ・ 100分以内に室温から260℃へ昇温できること。

3-2. 構成

- ・ プログラム運転機能（オートスタート、オートストップ）を有し、1分～99時間59分の範囲を1分ごとに設定できること。
- ・ 内槽はステンレス等の腐食しにくい材質であること。
- ・ 過熱、温度センサー異常等の自己診断機能及び過電流や漏電ブレーカ等の安全装置を有すること。

3-3. 送風定温乾燥器の規格

- ・ 外形寸法は、幅740mm×奥行700mm×高さ950mm以下であること。
- ・ 庫内容積は150L以上であること。
- ・ 棚段は2段以上に分割が可能であること。
- ・ 電源は単相100V 15A以下で使用できること。
- ・ プラグの形状は、接地付平刃型 2P 15A 125Vのコンセントで使用できること。
- ・ 重量は100kg以内であること。

3-4. その他

- ・ 震度7クラスの耐震性が確認された耐震器具（耐震マット等）を用い、装置の稼働及び点検作業の支障とならないよう、適切に装置を固定すること。
- ・ 納入時に、職員が指定するスペースに設置すること。
- ・ 操作マニュアルの日本語版を1部提供すること。

4. 納入場所

〒573-0014 大阪府枚方市村野高見台7番2号
大阪広域水道企業団 水質管理センター
本館2階 有機溶媒室-2

5. 担当課

水質管理センター水質検査課
電話 072-840-3183