

# 仕 様 書

## 1. 品 名 大型滑走式マイクロトーム 1式

(参考機種)

(内訳) リトラトーム 大和光機工業(株) REM-710SUF240W 1台  
エレクトロフリーズ 大和光機工業(株) MC-802C 1台

※参考機種のほか、3の基本的仕様を満たしているもの

## 2. 数 量 1式

## 3. 基本的仕様

- ①マイクロトームは、試料の自動送りが可能であること。
- ②マイクロトームは、試料台が回転できること。
- ③マイクロトームは、試料温度を上昇させることなく作業できること。
- ④マイクロトームは、滑走方式にクロスローラーベアリングを採用していること。
- ⑤マイクロトームは、ナイフに防振機能がついていること。
- ⑥マイクロトームは、切片厚を最小 0.25  $\mu\text{m}$  間隔で調整可能であること。
- ⑦マイクロトームは、リトラクション機能（薄切後、刃先が後方へ戻る際に試料位置を下げる）が装備されていること。
- ⑧マイクロトームは、取り外し可能な切片屑廃棄トレイが装備されていること。
- ⑨マイクロトームは、滑走距離（ナイフストローク）が 150 mm 以上あること。
- ⑩マイクロトームは、替刃ホルダーを移動させた際に、高さ調整が自動で行われること。
- ⑪マイクロトームは、現在の薄切位置および積算薄切回数が機器上で把握できること。
- ⑫マイクロトームは、機器の操作が手前で可能であること。
- ⑬マイクロトーム用凍結装置は、ステージ温度を-25 度まで低下できること。
- ⑭マイクロトーム用凍結装置は、上記マイクロトームに取り付け可能なこと。

## 4. 納入場所

国立研究開発法人国際農林水産業研究センター  
共同研究棟 6 階 実験室 618

(導入後、速やかにインドネシア・ガジャマダ大学林業学部に輸送予定)

## 5. 納入期限

令和 7 年 3 月 10 日

## 6. その他

- (1) 納入日、納入方法等の詳細については、担当職員と打合わせのうえ実施する

こと。

- (2) 機器の搬入、据付完了後、試運転、性能試験を行うこと。
- (3) 納入・設置に際し、在来部分を汚損した場合は、在来に倣い補修すること。
- (4) 納品の際は、検査職員の検査を受けること。
- (5) 修繕の費用については、使用者の故意又は重過失によるものを除き、納入後1年間無償とすること。
- (6) その他、業務中に疑義が生じた場合は、担当職員と協議のうえ業務を完了させること。