

# 仕 様 書

## 1. 品 名 多検体細胞破碎装置 外

バイオメディカルサイエンス

・シェイクマスターオート ver. 2.0 BMS-A20TP

・オート用アルミブロック 2ml AB02-0025

※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 破碎方式は金属ならびに非金属の球体ビーズを使用できること。
- ② 破碎は密閉された容器内で行うことができること。
- ③ 破碎容器は2ml・15ml・50ml・96 DeepWellPlate等の市販品が使用できること。
- ④ 45ml・250ml・1000mlのステンレス製の容器が使用できること。
- ⑤ 破碎数は2mlチューブが100本以上、15mlチューブが64本以上、50mlチューブが20本以上、96DeepWellPlateが2枚以上を同時に破碎できること。
- ⑥ サンプルは常温または凍結(液体窒素条件下)された状態でも破碎ができること。
- ⑦ 三次元ビーズ衝撃方式であること。
- ⑧ ブロックを置くだけのワンタッチ操作が可能であること。
- ⑨ アルミブロック(2mlチューブ用)を付属すること
- ⑩ 使用電源は単相100Vであること。

## 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(生物系IV) No.621

## 5. 納入期限

令和5年10月31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。