

# 仕 様 書

## 1. 品 名 純水・超純水製造装置 (参考機種)

・メルクミリポア

Milli-Q Integral MT-5L 機器分析タイプ、標準架台 J1 1 式  
※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純水装置と超純水装置が一体となっており、純水と超純水が精製できること。
- ②純水水質は比抵抗値  $5M \Omega \cdot cm$  以上、超純水水質は比抵抗値  $18.2M \Omega \cdot cm$  かつ TOC 値 5ppb 以下の能力を有すること。
- ③純水を、逆浸透(RO)膜と連続イオン交換(EDI)モジュール及び UV 殺菌による非加熱方式で精製を行う機能を有していること。
- ④純水製造能力は 5L/h 以上、超純水製造能力は 2L/min かつリザーバータンク容量は 60L 以上であること。
- ⑤揮発性有機物・二酸化炭素・徐粒子用 3 層エアベントフィルター及び UV 殺菌機能を有していること。
- ⑥本体と離れた場所にディスペンサーを設置することにより、離れた場所でも装置運転状態が確認できること。
- ⑦サポートシステムが準備されていること。

## 4. 設置場所

国立研究開発法人国際農林水産業研究センター  
第 2 実験棟 1 階

## 5. 納入期限

平成 30 年 3 月 16 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。