

# 仕 様 書

## 1. 品 名 葉面積指数測定装置

(参考機種)

・LI-COR 社

プラントキャノピーアナライザー

(光落射強度【光量子束密度】測定キット付) LAI-2200C/D 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センサーは魚眼レンズを使用し、かつ葉の透過光による影響を受けないこと。
- ②ディテクターが5つ以上の角度に分けることが可能であること。
- ③イネの群落構造に最も重要な葉面積指数、平均葉群傾斜角、光量子量の測定が可能であること。
- ④野外で連続測定を実施するため、測定の精度を即時に確認できるように、測定時に本体で測定結果が表示できること。
- ⑤野外での測定を想定するため、12時間以上の連続測定が可能であること。
- ⑥光環境が不安定な野外での測定を実施するため、直達光下でも精度の高い測定が可能であるスキヤッタリング補正機能を有すること。

## 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 601 研究室 No.7

## 5. 納入期限

平成30年12月28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。