

仕 様 書

1. 品 名 携帯型分光放射計

(参考機種)

・ A S D 社 FieldSpec4 Hi-Res NG 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有機物や窒素、リンなど養分応答に関連する吸収波長帯計測のため 350 ～ 2,500nm の波長範囲を積分時間 100 ミリ秒以内、波長分解能 6nm 以下の精度で検出することが可能であること。
- ②傾斜地に立地する水稲及び陸稲圃場で携帯して使用するため、野外調査の携帯性に優れ、光ファイバーケーブルによる受光が可能なこと。
- ③野外調査で使用するため、バッテリーによる 4 時間以上の連続稼働が可能であること。
- ④土壌サンプルの室内分光計測では、光環境を安定させるためにハロゲン光源を使用するため、必要なアタッチメントを有していること。
- ⑤本機器は、海外のカウンターパートも使用するため、海外への搬出が可能であり、操作も英語版 WindowsOS を搭載したノート PC を使用して計測データの入出力が出来ること。
- ⑥通信は、W i f i 又は U S B で接続出来ること。

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
共同研究棟 6階

5. 納入期限

平成 3 0 年 1 月 2 6 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。