

仕 様 書

1. 品 名 三次元レーザースカナーによる森林調査システム
(株式会社 woodinfo:3D レーザーバックパック型スカナー「3DWalker[®] II」
及び森林 3D 地図作成ソフト「Digital Forest[®] for 3DWalker」)
2. 数 量 一式(スカナーセット1, ソフトウェア1)
3. 基本的仕様
 - ① 背負子型地上移動式システムであること
 - ② データ収集方式が画像(カラーカメラ)と点群(レーザー)であること
 - ③ レーザー照射最大到達距離が 100m(またはそれ以上)であること
 - ④ タブレット端末によって運用状況を即時確認ができること
 - ⑤ システムの運用状況を確認するためのタブレットおよびデータ確認のためのアプリケーションが付属していること
 - ⑥ 全地球航法衛星システム GNSS ロガーおよび位置情報記録機能が内蔵または付属しており、GNSS より受信する緯度・経度情報を記録できること
 - ⑦ 解析ソフトウェアが樹木毎に目録を管理し、樹木の位置表示が可能であること
 - ⑧ 地上 10cm 毎の幹周り計測と材積実測値計算が可能であること
 - ⑨ 交換式充電池を含め、動作時間が概ね 2 時間を維持できること
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 5 階 研究室No. 530(農村開発領域1)
5. 納入期限
令和3年12月3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・設置完了後、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。

以下余白