

点群データ取得機器 仕様書【整理番号：763】

1 件名

- ① RTK-GNSS 機器 4 台
- ② RTK-GNSS 機器用 iPad ケース 4 台

2 調達目的

建設工事等における点群データの取得及び現場確認の効率化を図るため、RTK-GNSS 機器及び当該機器を現場で使用するための iPad ケースを調達するものとする。

3 調達機器

(1) 調達数及び納入期限

- ① RTK-GNSS 機器 4 台
 - ② RTK-GNSS 機器用 iPad ケース 4 台
- 納入期限：令和8年8月31日(月)

(2) 仕様及び保守

機器等の調達仕様詳細等は「別紙1」のとおりとする。

(3) 納入場所

山口県庁（土木建築部技術管理課）

4 導入にかかる概要及び基本的条件

- (1) 本調達の範囲は、RTK-GNSS 機器及び RTK-GNSS 機器用 iPad ケースの納入とし、3D スキャンアプリ（Pix4D-CATCH-PRO-YEAR-INDIVIDUAL）及び 3D モデリング管理クラウド（Pix4D-CLOUD-PRO-YEAR）は含めない。
- (2) 調達機器の仕様を厳守し、納入に必要な全ての諸経費・機器等を入札額に加えること。
- (3) 入札額には、本仕様書に記載した調達機器の納入、搬出・搬入等一式を含むこと。

5 機器の搬入・設置

- (1) 搬入作業は施設等を傷つけることの無いよう万全を期すこと。施設等の破損があった場合は、山口県土木建築部技術管理課と協議のうえ対応すること。
- (2) 端末空き箱の回収・処分は不要であるため、入札額に含めないこと。

6 その他

- (1) 受託者は、契約者の許可なく本業務で知り得た情報や資料等について公表してはならない。また、第三者に対し情報が漏洩しないように十分配慮すること。
- (2) 受託者及び業務従事者は、業務上知り得た情報について、第三者に漏洩し、又は他の目的に利用してはならない。本契約終了後又は解除後においても守秘義務を負うも

のとする。

7 問い合わせ先

【契約担当課】

見積手続きに関すること

会計管理局物品管理課 担当：了正

TEL：083-933-3960 FAX：083-933-3969

【発注課】

仕様等に関すること

技術管理課 担当：山崎

TEL：083-933-3620 FAX：083-933-3669

*****見積書提出期限:令和8年8月5日(水)13:00【会計管理局物品管理課 必着】*****

注) 同等品で見積もりをされる方は、事前に発注課に同等品確認票を提出のうえ、了承を得た後に見積書を提出してください。

なお、同等品確認票の様式は、山口県のホームページより入手できます。

*****同等品確認票提出期限:令和8年7月31日(金)17:00【発注課必着】*****

【別紙 1】 詳細仕様

RTK-GNSS 機器及び RTK-GNSS 機器用 iPad ケース

仕 様		
① RTK- GNSS 機器	RTK 精度	水平：7mm＋1 ppm 縦形：14mm＋1 ppm
	対応衛星	GPS/QZSS、GLONASS、BeiDou、Galileo
	通信方式	Bluetooth 4.2 (BLE)
	チャンネル数	18
	防水・防塵	IP68
	入力データ プロトコル	NTRIP、RTCM 3.3、VRS
	データ入出力	RTCM3 (入力)、NMEA (出力)
	連続稼働時間	最大 16 時間
	バッテリー	内蔵リチウムイオン (5,200 mAh) / USB Type-C 充電
	サイズ／重量	172 × 51 × 51 mm / 250 g
	付属・装着品	RTK-GNSS 機器用 iPad ケースを 4 台含むこと。
	対応アプリ・クラウド 連携	PIX4Dcatch Pro 及び PIX4Dcloud Pro と連携し、RTK 測位情報を付与した画像取得、点群、3D メッシュ及びガウススプラッティング処理に対応可能な機器であること。ただし、これらのアプリ及びクラウドライセンスは本調達に含めない。
	画像処理能力	対応する 3D スキャンアプリ及びクラウド処理環境において、1 プロジェクトあたり最大 4,000 枚程度の画像データを処理できるワークフローに対応する機器であること。
製品サポート		○導入時に利用方法ガイダンスを実施すること ○製品のサポート体制窓口を設けて対応できること ※製品問い合わせ用メールアドレス
その他		○本体は、同一メーカー、同一機種に統一すること。 (色指定はなし。色違いは可。) ○本体への刻印は行わない。 ○本体及びすべての付属品は中古品でないこと。 ○本体に必然的に必要となる付属品 (電源コード、バッテリー等) は、すべて提供すること。 ○端末管理及び保守、テクニカルサポートの延長や修理サービスの追加は不要とする。

○基準品及び数量等

各製品 4 台 ※同等品可

項目	型番
RTK-GNSS 機器	EMLID-RCH301
RTK-GNSS 用 iPad ケース	EMLID-IPAD-CASE

○契約方法及び本調達に含めないもの

- (1) RTK-GNSS 機器及び RTK-GNSS 機器用 iPad ケースは、一括購入とする。
- (2) 3D スキャンアプリ (Pix4D-CATCH-PRO-YEAR-INDIVIDUAL) 及び 3D モデリング管理クラウド (Pix4D-CLOUD-PRO-YEAR) は、別途契約予定であるため、本調達には含めない。
- (3) 本仕様書における PIX4Dcatch Pro 及び PIX4Dcloud Pro との連携、画像処理能力並びにガウスブランチング対応に関する記載は、納入する RTK-GNSS 機器の互換性及び将来的な活用可能性を示すための要件であり、3D スキャンアプリ及び 3D モデリング管理クラウドのライセンス調達を含むものではない。