無人航空機（情報収集用ドローン）調達仕様書

この仕様書は、西粟倉村 (以下、『発注者』という。)が令和４年度に購入する無人航空機（情報収集用ドローン、以下、『ドローン』という）の調達に関する仕様について必要な事項を定める。

１．調達の目的と概要

　ドローン活用による行政サービスの向上に向けての調査および実証のため、一般競争入札により必要物品の調達を行うものである。

２．対象物品・数量

（１）本体および本体附属品

①ドローン本体：一式

基本仕様

DJI 社製 Matrice 30T(JP)SP Plus(マトリス 30T)

(ア) 本体重量 ：3,770±10ｇ

(イ) サイズ(⾧さ×幅×高さ) 単位：mm

：470×585×215 (収納時：365×215×195)

(ウ) 最大飛行時間 ：41 分

(エ) 最大風速抵抗 ：15ｍ/s (着陸中：12ｍ/s)

(オ) 最大水平速度 ：23km/h

(カ) 障害物検知システム：全方向障害物検知

(キ) 搭載カメラ ：通常カメラ(広角・ズーム)/サーマルカメラ/FPV カメラ

② 本体付属品

(ア) バッテリー充電器 ：一式

(イ) 飛行用バッテリー ：一式

(ウ) 機体収納ケース ：一式

（２） 付属品

(ア) 飛行用予備バッテリー ：８個 (4 回飛行分)

(イ) 送信機用予備バッテリー ：１個

(ウ) 予備プロペラ ：２セット

(エ) 送信機ストラップ用アダプター(DJI RC Plus Strap Bracket Kit)

：一式

オ micro-SD カード(128GB：UHS-I スピードクラス 3 に対応)： １枚

カ iPad (64GB Wi-Fi モデル ソフトケース付) ：２個

キ 三脚(タブレット・デジタルビデオカメラ兼用品) ：２脚

ク 離着陸パッド： １枚

４．条　　件

　　今回調達する物品は購入によるものとする。

５．機器設置場所及び納入期限

（１）機器設置場所

　　西粟倉村役場本庁舎（岡山県英田郡西粟倉村大字影石３３番地１地内）

（２）納入期限　令和５年２月２８日

６．その他

（１） 発注者の指定する場所にて、導入機器を対象とした初期設定及び必要な説明を行うこと。

（２）メーカーの定める保証期間中における対応については受注者が責任をもって行うこと。また保証期間経過後といえども、製造上の不備又は欠陥に起因する故障又は破損の一切の対応は受注者とし速やかに修理もしくは交換とすること。

なお、故障時等の対応については、DJI 認定ストア及び DJI 認定正規推奨整備センターを有する業者にて迅速な対応が可能であること。

（３）発注者から機器に対する問い合わせ、または法令関係等への対応について問い合わせがあった場合対応すること。また、新規法令等の情報を入手した際には情報提供すること。

（４）本仕様書について疑義が生じた際は、発注者と協議を行うこと。