

仕 様 書

- 1 件 名 災害用ドローン購入
- 2 納入場所 南房総市富浦町青木28番地
- 3 納入期限 令和8年12月25日(金)※期限にかかわらず、準備でき次第納入すること。
4. 仕様・数量等 ドローン 7セット

【1セット内容】

名 称	数 量
ドローン本体	1 台
送信機	1 台
フライトバッテリー	3 個
スペアプロペラ (1 組)	4 組
ストレージカバー	1 個
USB-CーUSB-C データケーブル	2 本
100W USB-C 電源アダプター	1 個
ショルダーバッグ	1 式
パラレル充電ハブ	1 個
プロペラガード	1 個

【ドローン本体 (機体)】

項 目	規 格 等
重量 (バッテリー含む)	1063 g 程度
サイズ (展開時)	328.7mm×390.5mm×135.2mm 程度 (プロペラを除く)
サイズ (収納時)	257.6mm×124.8mm×103.4mm 程度 (プロペラを除く)
最大飛行時間	51 分
最大飛行距離	41km
最大風圧抵抗	12m/s
映像伝送距離	15km
最大水平速度	90km/h
最大離陸高度	3000m (プロペラガード使用時)

障害物センサー	全方位 前方 LiDAR センサー
内部ストレージ	64GB
動作環境温度	-10℃～40℃ 程度

【カメラ】

項 目	規 格 等
センサー	4/3 型 COMS
有効画素数	100MP
動画解像度	6K/60fps
写真形式	JPEG

【送信機】

項 目	規 格 等
サイズ	168.4mm×132.5mm×46.2mm 程度（操作スティック未装着時）
重量	420g 程度
画面サイズ	5.5 インチ
画面解像度	1920×1080
明るさ	700ニト
動作時間	最大 3 時間程度
動作環境温度	-10℃～40℃ 程度
アンテナ	アンテナ×4 2T4R
最大伝送距離	10km
内部ストレージ	32GB
その他	ドローン本体対応

〈参考品〉 DJI Mavic Pro 4 Fly More コンボ

※参考品以外で入札する場合は、同等品以上の性能であることとし、事前に消防防災課の承諾を得ること。

5 注意事項

（１）機体登録を行うこと。

（２）故障や経年劣化等をカバーする１年間の保証プランに加入すること。

ただし、保証期間後においても、設計不良等に起因する不都合が生じた場合には、無償で交換、部品の取替え又は修理を行うこと。

（３）機体には、賠償責任補償制度（標準プラン）を１年間付帯すること。

6 その他

- (1) 納入及び機体登録等に係る経費を見積金額に含めること。
- (2) 機体は、直ちに使用できる状態で納入すること。
- (3) 納入日時の詳細は、落札後に打合せを行うこと。
- (4) 納入時の梱包材等は、特段の指示がない限り、引き取り処分とすること。
- (5) 納入に際し、安全な作業環境の確保及び周辺に対する施設利用者の安全に配慮すること。
- (6) 納入に際し、施設に損傷を与えないように注意すること。施設に損傷を与えた場合は、速やかに担当課に報告し、指示を受けること。
- (7) 納入時に不備が発見された場合は、速やかに適正なものと交換すること。
- (8) この仕様書について疑義が生じた場合又はこの仕様書に定めのない事項が生じた場合については、消防防災課及び受注者が協議の上、定めるものとする。

7 連絡先

南房総市富浦町青木28番地

南房総市役所 市民生活部 消防防災課

電話 0470-33-1052