

応札物品仕様書

①農業用ドローン (数量：1機)

メーカー：

型番：

項目		仕様	仕様を満たすか (○又は×を記載)	
機体フレーム	最大対角ホイールベース	1480 mm以内であること		
	機体寸法 (アームとプロペラを折り畳み時)	全長	600 mm以下であること	
		全幅	670 mm以下であること	
		全高	580mm 以下であること	
噴霧システム	薬剤タンク	容量	8リットルであること	
	ノズル	数量	4個以上であること	
		噴霧幅	作物の上空 2m飛行時で 4~6m であること	
飛行パラメータ	総重量 (バッテリーを除く)		13kg 以内であること	
	最大離陸重量		海拔 0m で 30kg 以上であること	
	ホバリング時間		1フライト当たり 8分以上であること	
	最大動作速度		7m/秒以上であること	
	レーダーモジュール	システム	全球面方レーダーシステムであること	
		IP 保護等級	IP67 以上の防水性能であること	
	測位方式		RC RTK+Aircraft RTK であること	
	自動操舵		あらかじめ定めた飛行経路に従い自動飛行する機能を有すること	

②送信機（数量：1台）

メーカー：

型番：

項目	仕様	仕様を満たすか (○又は×を記載)
画面サイズ	5.5インチ以上であること	
内蔵バッテリー	リチウムイオン電池であること	

③粒剤散布装置（数量：1台）

メーカー：

型番：

項目	仕様	仕様を満たすか (○又は×を記載)
装着重量	3kg以内であること	
タンク容量	12リットル以内であること	
散布幅	作物の上空2m飛行時で5mであること	
適用可能粒径	0.5mm～5mm	
使用薬剤等	1キロ剤、FG剤、エア剤、豆つぶ剤、水稻種子、肥料が散布できること	
バッテリー	機体と共通であること	

④バッテリー（数量：3個）

メーカー：

型番：

項目	仕様	仕様を満たすか (○又は×を記載)
純正品	①農業用ドローン本体と同じ製造メーカーの純正品であること	
交換方式	カセット交換式であること	

⑤充電器（数量：1個）

メーカー：

型番：

項目	仕様	仕様を満たすか (○又は×を記載)
バッテリー装着数	バッテリーを2個以上同時に装着できること	
充電時間	バッテリー1個当たり 60分で充電できること	

⑥その他附属品

メーカー：

型番：

項目	仕様	仕様を満たすか (○又は×を記載)
送信機用 RTK アンテナ	1つ付すること	
ユーザーマニュアル	日本語のユーザーマニュアルを1部付すること	