

農薬散布用ドローン等の機体導入にかかるプロポーザル実施要領

令和2年6月19日

宮崎県立農業大学校

1 目的

農薬散布用ドローンは、これまでの農薬散布用ラジコンヘリコプターと比較して、操縦性能・メンテナンス・価格等あらゆる面で優れており、今後の普及拡大が期待されている。

本校では、令和2年度よりスマート農業講座の一環としてドローン講座を創設するとともに、農薬散布用ドローン操縦に必要な操縦資格講座(以下、「本講座」という。)を本校で実施(以下、「本校化」という。)することで、農薬散布用ドローンの資格取得を支援していくこととしている。

ドローンの操縦資格は、航空法により機種毎とされていることから、本講座で使用するドローン機体を導入するとともに、本校化するために必要な職員の資格・スキル取得を図る必要がある。

このため、今回のドローン機体の発注については、企業・国への申請等への支援体制を評価するプロポーザル方式により実施するものである。

2 発注の概要

(1) 型式及び数量

①農薬散布用ドローン	Agras MG-1S Advanced	1機
②練習用ドローン	Agras P4 Multispectral	1機

(2) 本校化に向けた支援

- ①職員の資格・スキル取得支援
- ②企業・国への申請等への支援

(3) ドローン導入予定時期

令和2年8月

3 発注事業者の選定方針

次の要件を満たす事業者に発注を行う。

- ①本校化に向けた支援を提案し、将来に亘って支援を履行可能な事業者
※履行に当たって発生する経費については、協議の上、別に手当とする。
- ②農薬散布用・練習用ドローンの適正価格での提案及び機体のメンテナンス指導支援

4 発注事業者の選定方法

- ①選定方針に合致する事業者を選定するため企画コンペを実施するが、新型コロナウイルス感染拡大予防の観点から書面での審査とする。
- ②企画コンペの提案内容及び業務執行能力等について審査し、最も優れた提案事業者を発注事業者として選定する。

5 企画コンペ参加資格要件

次に掲げるすべての要件を満たす者であること。

- ①地方自治法施行令(昭和22年政令第16号)第167条の4第1項の規定に該当しない者
- ②地方自治法施行令第167条の4第2項の規定により競争入札への参加を排除されていない者
- ③宮崎県が行う指名競争入札に関する指名を停止されていない者
- ④国税・県税及び市町村税について滞納していない者
- ⑤当該業務に類する豊富な実績を有する者

6 書面による企画コンペの実施方法

(1)企画提案書・見積書の提出

企画コンペに参加を希望する事業者は、別添様式1「企画提案書」及び別添様式2「見積書」を以下により提出してください。

なお、期日までに提出がない場合は、コンペに参加することができません。

- ①募集期日 令和2年6月22日(月)～令和2年7月15日(水)
- ②提出方法 持参・郵送・メール(期日必着)

(2)審査のポイント

- | | |
|-------------------|--------|
| ①本校化に向けた支援の提案 | 30ポイント |
| ②将来に亘っての支援の提案 | 30ポイント |
| ③農薬散布用・練習用ドローンの価格 | 40ポイント |

7 その他・留意点等

- ①提出書類・ファイルは返却しません。
- ②提案内容に含まれる著作権や特許権等については、本企画コンペのみ参照することとし、その全てを秘守義務の対象とします。

<問い合わせ先>

宮崎県立農業大学校 教務学生課 山本・平川
tel. 0983-23-0120 fax 0983-22-2529
mail : yamamoto-taishi@pref.miyazaki.lg.jp

別添様式1 企画提案書

必要に応じてページを増やしてください。

○本校化に向けた支援

1 本校化するために必要な手続きについて
2 本校化するために本校職員が取り組むべき研修について(経費を含む)
3 本講座開設に必要な機材・施設について
4 本講座解説に必要な教材等の整備について

○将来に亘っての支援

1 本校職員が取り組むべき研修について

2 本講座修了生の管理について

3 本講座の対象機種(例：T20)を追加する場合に必要な研修について

4 ドローンにかかる情報(法令・施策・企業新商品等)提供について

Agras MG-1S Advanced標準セット		単価	数量	金額
内 訳	Agras MG-1S Advanced(液剤散布装置付)		1	
	粒剤散布装置(GS110)		1	
	デジタル風速計		1	
	MG-1S Advanced バッテリー (MG-12000P)		8	
	MG-4チャンネル充電器		1	
	Agras MG-1シリーズ専用ケース (送信機収納部付き)		1	
	NG-1S操縦パック (機体登録手数料・納品指導料を含む)		1	
	インカム		6	
小計				
消費税				
計				

P4 Multispectral標準セット		単価	数量	金額
内 訳	P4 Multispectral		1	
	バッテリー		8	
	充電器		1	
	専用ケース(送信機収納部付き)		1	
小計				
消費税				
計				

2 機 合 計	
---------	--