一般競争入札予定表

入札件名:2入札第125号 ドローン

購入請求課:農政課

公告日		9月14日				
入札参加申請受付期間		9月14日	~	9月29日	(17:00)	
質問	受付期間	9月14日	~	9月23日	(17:00)	
	回答期限	9月28日				
入札日		9月30日			(11:00)	
入札会場		長崎県庁行政棟1階入札室				
納入期限		令和3年3月12日				

一般競争入札の実施(公告)

物品の購入について一般競争入札に付するので、次のとおり公告する。

令和2年9月14日

長崎県知事 中村 法道

- 1 一般競争入札に付する事項
 - (1) 購入物品及び数量

2入札第125号 ドローン 1式

(2) 購入物品の特質等 仕様書のとおり

(3) 納入期限

令和3年3月12日

(4) 納入場所及び条件

①納入場所 長崎県農林技術開発センター 研究企画部門 (諫早市貝津町 3118)

②条 件 仕様書のとおり

(5) 入札の方法

前記(1)の物品を一括して入札に付する。落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の100分の10に相当する金額を加算した金額(当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする)をもって落札価格とするので、入札者は、消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

- 2 入札参加資格
 - (1) 地方自治法施行令(昭和22年政令第16号。以下「令」という。)第167条の4第1項各号のいずれにも該当しない者であること。なお、被補助人、被保佐人又は未成年者であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同項第1号の規定に該当しない者である。
 - (2) 令第167条の4第2項各号のいずれかに該当すると認められる者のうち、3年を限度として知事が定める 期間を経過しないもの又はその者を代理人、支配人その他の使用人若しくは入札代理人として使用する者で ないこと。
 - (3) 長崎県が発注する物品の製造の請負、買入れ、修繕及び借入れ並びに庁舎及び道路の清掃並びに昇降機設備保守点検の契約に係る一般競争入札又は指名競争入札に参加する者に必要な資格並びに資格審査申請の時期及び方法について定める告示(平成17年長崎県告示第474号)に基づき、物品の製造の請負、買入れ、修繕及び借入れに係る競争入札参加資格を令和2年9月1日現在で有している者であること。
 - (4) 前項の資格登録時の本社又は支社(支店・営業所含む)所在地を長崎県内に登録している中小企業者であること。
 - (5) この公告の日から8の入札期日までの間において、指名停止の措置を長崎県から受けている者又は受ける ことが明らかである者でないこと。
 - (6) この公告の日から8の入札期日までの間において、長崎県が行う各種契約等からの暴力団等排除要綱に基づき排除措置を受けている者又は受けることが明らかである者でないこと。
- 3 当該調達契約に関する事務を担当する部局等の名称等

(住所) 〒850-8570 長崎市尾上町3-1

(名称) 長崎県出納局物品管理室

(電話) 095-895-2881

4 契約条項を示す場所

3の部局等とする。

5 入札説明書の交付方法

長崎県出納局物品管理室ホームページ上(https://treasury.pref.nagasaki.jp/)において、掲載する。

6 一般競争入札参加申請書の提出場所及び提出期限

入札参加希望者は、必ず一般競争入札参加申請書(長崎県へ届出済の印影があるものに限る。)を提出する こと。

(提出場所) 長崎県出納局物品管理室

(提出期限) 令和2年9月29日 17時00分

7 入札書及び契約の手続において使用する言語並びに通貨

日本語及び日本国通貨

8 入札の場所及び期日等

(場所)長崎県庁行政棟1階入札室

(期日) 令和2年9月30日 11時00分開始

入札期日当日が悪天候(大雨、大雪、台風接近等)等の場合は、開札を延期することもあるので、事前に3 の部局に確認すること。

- 9 入札保証金及び契約保証金
 - (1) 入札保証金

免除する。

(2) 契約保証金

契約金額(消費税及び地方消費税を含む。以下同じ。)の100分の10以上の契約保証金を納付すること。ただし、次の場合は契約保証金の納付が免除される。

ア 県を被保険者とする履行保証保険契約(契約金額の 100 分の 10 以上)を締結し、その証書を提出する 場合

イ 入札期日の前日から前々年度までの間において、本県若しくは他の地方公共団体又は国との間に、当該 契約とその種類及び規模をほぼ同じくする契約の履行の実績が2件以上あり、その履行を証明するもの (2件以上)を提出する場合

10 入札における入札者が代理人である場合の委任状の提出

入札者が代理人である場合は、委任状(委任者が長崎県へ届出済の印影があるものに限る。)の提出が必要である。

適正な委任状の提出がない場合、代理人は入札に参加することができない。

11 入札の無効

次の入札は無効とする。なお、次の(1)から(8)までにより無効となった者は、再度の入札に加わることはできない。

- (1) 競争入札に参加する者に必要な資格のない者が入札したとき。
- (2) 一般競争入札参加申請書を提出していない者が入札したとき。
- (3) 入札者が法令の規定に違反したとき。
- (4) 入札者が連合して入札をしたとき。
- (5) 入札者が入札に際して不正の行為をしたとき。
- (6) 入札者が他人の代理人を兼ね、又は2人以上の代理をしたとき。
- (7) 指名停止の措置を長崎県から受けている者又は受けることが明らかである者が入札したとき。
- (8) 長崎県が行う各種契約等からの暴力団等排除要綱に基づき排除措置を受けている者又は受けることが明ら かである者が入札したとき。
- (9) 入札者又は代理人が同一事項に対し2以上の入札をしたとき。
- (10) 入札書に入札金額又は入札者の記名押印がないとき(入札者が代表者本人である場合に印影が長崎県へ届 出済の印影でない場合及び入札者が代理人である場合に印影が委任状の代理人の印影でない場合を含む。) 等、入札者の意思表示が確認できないとき。
- (11) 誤字、脱字等により入札者の意思表示が不明瞭であると認められるとき。
- (12) 入札書の首標金額が訂正されているとき。
- (13) その他入札書の記載事項について入札に関する条件を充足していないと認められるとき。
- 12 落札者の決定方法
 - (1) 長崎県財務規則 (昭和 39 年長崎県規則第 23 号) 第 97 条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内で最低価格をもって申込みをした者を落札者とする。
 - (2) 落札者となるべき同価の入札をした者が2人以上あるときは、直ちに当該入札者にくじを引かせ、落札者を決定するものとする。この場合において、当該入札者のうち、くじを引かない者があるときは、これに代えて当該入札執行業務に関係のない職員にくじを引かせるものとする。
 - (3) 落札者が落札決定から契約締結日までの間において、指名停止の措置を長崎県から受けた場合又は受けることが明らかとなった場合、落札決定を取り消すこととする。

(4) 落札者が落札決定から契約締結日までの間において、長崎県が行う各種契約等からの暴力団等排除要綱に基づき排除措置を受けた場合又は受けることが明らかとなった場合、落札決定を取り消すこととする。

13 その他

- (1) 契約書の作成を要する。
- (2) この調達契約は、世界貿易機関 (WTO) 協定の一部として、附属書4に掲げられている政府調達に関する協 定の適用を受けるものではない。
- (3) その他、詳細は入札説明書による。

入 札 説 明 書

- 1「入札に関する条件」及び「注意事項」
 - (1)入札番号、購入物品名及び数量

2入札第125号 ドローン 1式

*規格、納入条件等は別紙仕様書のとおり

(2)「一般競争入札参加申請書」の提出について

入札参加希望者は必ず「一般競争入札参加申請書(調達様式第11号)」を、持参、郵送(できるだけ一般書留、簡易書留、特定記録のいずれかの方法で提出ください。)又はFAXにて提出すること。一般競争入札参加申請書を提出していない者及び期限後に提出した者は、入札に参加できない。一般競争入札参加申請書は長崎県へ届出済の印影があるものに限る(明確に押印すること)。

※郵送、FAXで申請される場合は、提出の事実が確認できるような資料の提供を求める場合があります。

「一般競争入札参加申請書」の提出場所及び提出期限

〔提出場所〕長崎県出納局物品管理室

[提出期限 令和2年9月29日 17時00分 (必着)

(3) 物品等の納入場所及び納入期限

〔納入場所〕長崎県農林技術開発センター 研究企画部門 (諫早市貝津町 3118)

〔納入期限〕令和3年3月12日

(4) 入札期日及び場所

〔入札期日〕令和2年9月30日 11時00分 開始

〔入札場所〕長崎県庁行政棟1階入札室

※入札期日当日が悪天候(大雨、大雪、台風接近等)等の場合は、開札を延期することもあるので、事前に物品管理室に確認すること。

(5) 質問書の提出について

当該入札に関する質問については、「質問書(調達様式第6号)」を下記提出場所へ 令和2年9月23日17時00分までにFAXにて提出すること。なお、必ず着信の確認を行なうこと。

※回答については、令和2年9月28日までに「質問への回答書(調達様式第7号)」によりFAXにて回答します。

①仕様書に関する質問提出場所 農政課 研究・普及班

FAX095-895-2919

②調達手続に関する質問提出場所 物品管理室

 ${\rm F~A~X~0~9~5-8~9~4-3~4~6~8} \quad {\rm TEL095-895-2881} \\$

(6) 入札書の記載方法

ア 入札書及び契約の手続きにおいて使用する言語及び通貨は、日本語及び日本国通貨に限る。

- イ 落札決定にあたっては、入札書に記載された金額に当該金額の100分の10に相当する額を加算した金額(当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。)をもって落札価格とするので、入札者は消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額(消費税及び地方消費税を除いた金額)を入札書(調達様式第8号)に記載すること。
- ウ 入札金額(首標金額)は訂正することができない。
- エ 入札者は、入札書の提出後は、書換え、引換え又は撤回をすることができない。
- オ 入札者が代理人である場合は、「委任状 (調達様式第9号)」(委任者が長崎県へ届出済の印影があるものに限る。)の提出が必要である。この場合、本人の委任状を提出するとともに入札書には代理人の記名押印が必要であること。

【注意事項】

- ① 入札書は封筒に入れ、封筒に入札者の商号又は名称、入札番号及び入札物品名を記載し提出すること。
- ② 入札書を提出する前に、入札金額以外の記載事項について訂正したときは、入札書に使用する

印鑑(代理人が入札をする場合、委任状に押印されている印鑑と同じ印鑑)を訂正個所に 押印すること。

- ③ 入札書は、誤算、違算、記載間違いがないよう、十分注意すること。
- ④ 入札書の宛名は長崎県知事とすること。

(7) 入札保証金及び契約保証金

- アース札保証金
 - 免除する。
- イ 契約保証金
 - (ア) 契約保証金等は、契約書と同時に提出すること。
 - (イ)契約金額(消費税及び地方消費税を含む。以下同じ。)の100分の10以上の金額を納付すること。 ただし次の場合は契約保証金の納付が免除されるものとする。
 - ・保険会社との間に長崎県知事を被保険者とする履行保証保険契約を締結したとき。
 - ・入札期日の前日から前々年度までの間において、本県もしくは他の地方公共団体又は国との間に、 契約金額が該当する規模以上の物品の売買、製造、加工、修繕及び借入れに係る契約の履行の実 績が2件以上あり、その履行を証明するもの(2件以上)を提出したとき。

なお、契約の規模については、契約金額が該当する次のいずれかの規模以上のものであることと する。

- ①2,000万円以上
- ②2,000 万円未満 500 万円以上
- ③500 万円未満

(8) 入札の無効

次の入札は無効とする。なお、下記のアからクまでにより無効となった者は再度の入札に加わることはできない。

- ア 競争入札に参加する者に必要な資格のない者が入札したとき。
- イ 一般競争入札参加申請書を提出していない者が入札したとき。
- ウ 入札者が法令の規定に違反したとき。
- エ 入札者が連合して入札したとき。
- オ 入札者が入札に際して不正の行為をしたとき。
- カ 入札者が他人の代理人を兼ね、又は2人以上の代理をしたとき。
- キ 指名停止の措置を長崎県から受けている者又は受けることが明らかである者が入札したとき。
- ク 長崎県が行う各種契約等からの暴力団等排除要綱に基づき排除措置を受けている者又は受けることが 明らかである者が入札したとき。
- ケ 入札者又は代理人が同一事項に対し2以上の入札をしたとき。
- コ 入札書に入札金額又は入札者名の記名押印がないとき (入札者が代表者本人である場合に印影が長崎 県への届出済の印影でない場合及び入札者が代理人である場合に印影が委任状の代理人の印影でない場 合を含む。)など、入札者の意思表示が確認できないとき。
- サ 誤字、脱字等により入札者の意思表示が不明瞭であると認められるとき。
- シ 入札書の首標金額が訂正されているとき。
- ス その他入札書の記載事項について入札に関する条件を充足していないと認められるとき。

(9) 落札者の決定

- ア 予定価格の制限の範囲内で、最低価格をもって有効な入札を行った者を落札者とするものとする。
- イ 落札者となるべき同価格の入札をしたものが2人以上あるときは、直ちに当該入札者にくじを引かせ、 落札者を決定するものとする。この場合において、くじを引かない者があるときは、当該入札者に代え て、当該入札事務に関係のない県の職員がくじを引くものとする。
- ウ 落札者が落札決定から契約締結日までの間において、指名停止の措置を長崎県から受けた場合又は受けることが明らかとなった場合は、落札決定を取り消すこととする。
- エ 落札者が落札決定から契約締結日までの間において、長崎県が行う各種契約等からの暴力団等排除要綱に基づき排除措置を受けた場合又は受けることが明らかとなった場合は、落札決定を取り消すこととする。

【注意事項】

- ・入札期日において、第1回目の開札で落札者が決定しない場合、入札者の立ち会いのもとに、直ちに、 その場で、再度、再々度の入札を行う予定である。再度、再々度の入札を辞退する者は、入札書中、首 標金額の欄に「辞退」と記載のうえ、入札書を提出すること。
- ・再々度の入札においても、落札者が決定しない場合、地方自治法施行令(昭和22年政令第16号。以下「令」という。)第167条の2第1項第8号の規定により、見積を行う場合がある。よって、入札は、見積を含め最大4回となる場合があるので、入札書(4枚以上)及び印鑑(入札者が代表者本人である場合は、長崎県への届出済の印影と同一のもの。入札者が代理人である場合は、委任状の代理人の印影と同一のもの。)を持参すること。
- ・入札者が代理人である場合、委任状の提出が必要であること。 (※代理人が入札をする場合、適正な委任状の提出がなければ代理人は入札に参加することができない。)

(10) 入札書及び契約書の作成等

- ア 入札書及び契約書の作成及び提出に要する一切の費用は、入札者の負担とする。
- イ 落札通知を受けた日から7日以内に契約締結ができるよう手続を行い、「契約書(調達様式第106号)」 を提出すること。
- ウ この調達契約は、世界貿易機関 (WTO)協定の一部として、付属書四に掲げられている「政府調達に 関する協定」の適用を受けるものではない。
- エ その他入札及び契約に関する事項については、長崎県財務規則の定めるところによる。

(11) 競争入札の参加資格

- ア 令第 167 条の4第1項各号のいずれにも該当しない者であること。なお、被補助人、被保佐人又は未成年者であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同項第1号の規定に該当しない者である。
- イ 令第 167 条の4第2項各号のいずれかに該当すると認められる者のうち、3年を限度として知事が定める期間を経過しないもの又はその者を代理人、支配人その他の使用人若しくは入札代理人として使用する者でないこと。
- ウ 長崎県が発注する物品の製造の請負、買入れ、修繕及び借入れ並びに庁舎及び道路の清掃並び昇降機 設備保守点検の契約に係る一般競争入札又は指名競争入札に参加する者に必要な資格並びに資格審査申 請の時期及び方法について定める告示(平成17年長崎県告示第474号)に基づき、物品の製造の請負、 買入れ、修繕及び借入れに係る競争入札参加資格を令和2年9月1日現在で有している者であること。
- エ 前項の資格登録時の本社又は支社(支店・営業所含む)所在地を長崎県内に登録している中小企業者であること。
- オ この公告の日から入札期日までの間において、指名停止の措置を長崎県から受けている者、又は受けることが明らかである者でないこと。
- カ この公告の日から入札期日までの間において、長崎県が行う各種契約等からの暴力団等排除要綱に基 づき排除措置を受けている者、又は受けることが明らかである者でないこと。

2その他

当該調達契約事務に関する担当部局

- [住 所] 〒850-8570 長崎県長崎市尾上町3-1
- 〔名 称〕長崎県出納局物品管理室
- 〔電 話〕095-895-2881

仕 様 書

品名・数量 ドローン 1式

内 訳	数 量		要 求 仕 様	選定品			
農業用ドローン	1セット	1	重量が10kg以下であること。				
		2	10L(kg)以上の液体タンクを有した噴霧システムを搭載していること。				
		3	モニター付きプロポが付属していること。	DJI製 AGRAS MG-1P			
		4	最大稼働時間が20分以上であること。				
		(5)	障害物探知機能を有すること。				
		1	重量が1.5kg以下であること。				
		2	RTK測位に対応していること。				
		3	RTKモバイルステーション及びモニター付きプロポが付属していること。				
地図作成用ドローン	1セット	4	カメラの有効画素数が2,000万画素以上であること。	DJI 製 Phantom4RTK、D-RTK2基地 局セット			
		(5)	最大稼働時間が30分以上であること。	角ピット			
		6	障害物探知機能を有すること。				
		7	最大容量128GB以上のMicroSDカードに対応していること。				
		1	重量が1.5kg以下であること。				
画像解析用ドローン		2	RTK測位に対応していること。				
		3	モニター端末ホルダー付きプロポが付属していること。				
	1セット	4	可視光RGBカメラ1台とマルチスペクトラルモノクロカメラ5台を有し、それぞれ有効画素数が200万画素以上であること。	DJI製 P4 Multispectral			
		(5)	最大稼働時間が20分以上であること。				
		6	障害物探知機能を有すること				
		7	最大容量128GB以上のMicroSDカードに対応していること。				
		1	作物の種類や品種を含む、農場と圃場でのプロジェクト管理が可能なこと。				
		2	オルソモザイク、数値表層モデル、指数マップ、ゾネーションマップ、処方マップの生成が可能なこと。				
ドローン画像解析用ソフトウェア	1セット	3	PDFレポートツールを有し、作成されたマップの共有ができること。	Pix4D社製 Pix4D fields			
		4	 灌漑による変動や浸食に脆弱なエリアのマップ化、および作物保 護、作物生産を支援するマップ化が可能なこと。				
		(5)	飛行直後にオルソモザイクおよびRGB合成を可能とする高速マッピングができること。				
専用バッテリー	3セット (2個入)	1)	MG-1P専用のバッテリーで、またバッテリー残量の管理システムを有すること	DJI製 MG-12000PFlight Battery			
専用バッテリー充電器	1個	1	4個のMG-1P専用バッテリーを同時に充電できること	DJI製 2600W 4-Channel Intelligent Battery Charger			
納入期限	令和3年3月12日						
納品場所	長崎県農林技術開発センター 研究企画部門 (諫早市貝津町3118)						
付帯工事の有 無	無なし						
納入条件	運搬、調整、試運転、取扱説明を含む。						
	納品の際、機器ごとの金額内訳書を提出すること。						
w = 11	機器代のほか、以下の費用を含めること。						
その他	機体検査料 納品時の機体検査を実施すること。						
	機体登録料 農林水産航空協会への機体登録を行うこと。						