

入札募集情報

令和5年4月3日公告

物件番号	西はりま第1号	
物件名	ドローン映像配信システム利用業務	
納入場所	たつの市揖保川町正條279番地1 西はりま消防本部	
納入期限	令和5年5月1日(月) ※可能な限り前倒しすること	
担当課	西はりま消防本部情報指令室	
業務概要	ドローン映像配信システムの利用	
同等品	可	
入札参加資格 (全項目に該当する者)	①登録要件 入札書の提出までに 令和4・5年度 の西はりま消防組合の入札参加資格名簿(物品・役務)に登録がある者	
	②住所要件 無	
	③実績要件 無	
	④その他 <ul style="list-style-type: none"> ・公告日から開札日までの間、西はりま消防組合、構成市町又は兵庫県から指名停止を受けていない者 ・地方自治法施行令(昭和22年政令第16号)第167条の4に規定する入札参加者の資格制限に該当しない者 ・会社更生法(平成14年法律第154号)に基づく更正手続開始の申立て及び民事再生法(平成11年法律第225号)に基づく再生手続開始の申立てがなされていない者。ただし、それぞれの申立てがなされた者であっても、公告日の前日までに裁判所から更生又は再生計画の認可決定を受けたものはこの限りでない。 ・警察当局から、暴力団員が実質的に経営を支配する業者又はこれに準ずるものとして、契約等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。 	
予定価格	事後公表	
最低制限価格等	無	
入札方法	郵便方式(一般書留・簡易書留郵便に限る。持参及び普通郵便不可) ※任意の封筒に別紙1を封筒表面に糊付けし、入札書を封入すること。	
入札書の提出期限 及び提出先	期限	令和5年4月17日(月)午後4時00分必着
	提出書類	<ul style="list-style-type: none"> ・入札書(別紙2)(入札金額は消費税を含みません。) ・積算内訳書(任意様式)

	提出先	〒671-1692 兵庫県たつの市揖保川町正條279番地1 西はりま消防組合 消防本部総務課
開札の日時及び場所	日時	令和5年4月18日(火) 午前9時30分
	場所	西はりま消防本部3階
	その他	代理人が立会いをする場合は、委任状(別紙3)を持参ください。
仕様書の配布	西はりま消防組合ホームページに掲載	
入札に関する質問	期日	令和5年4月7日(金) 午後4時00分まで
	方法	質問書(別紙4)により、西はりま消防本部総務課へFAXを送信のこと。(FAX 0791-72-6119) また、送信後は送信した旨の電話を必ず行うこと。 (TEL 0791-76-7119)
質問に対する回答	期日	令和5年4月11日(火)
	方法	西はりま消防組合ホームページに掲載
保証金	入札保証金 / 免除	
	契約保証金 / 契約金額の10%以上 ただし、契約規則第30条に該当する場合は免除	
支払条件	前金払 / 無	
	部分払 / 無	
同額入札の場合の落札決定	<p>開札の結果、落札となるべき同額入札者が2人以上あるときは、入札者本人又は代理人(委任状が必要)が、その場でくじ引きにより落札者を決定する。</p> <p>ただし、同額入札者(代理人)の一部又は全員が入札会場にいない場合は、令和5年4月19日(水)9時30分から西はりま消防本部においてくじ引きを実施し落札者を決定する。</p> <p>なお、くじ引きに参加できない同額入札者(代理人)があるときは、当該入札事務に関係のない消防本部職員が代わってくじを引くこととする。</p>	
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ・関係法令等、入札に関する条件を熟知のうえ入札に参加のこと。 ・受注者又はその下請業者が、暴力団員等から不当介入を受けたにもかかわらず、警察への届出、発注者への報告等を怠ったときは、指名停止の対象となる。 ・別紙5「入札に関する注意事項」参照 	
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・入札執行回数 2回 ・開札の後、予定価格の制限の範囲内で最低の価格を持って入札をした者を落札候補者とし、当該落札候補者の資格審査を行い、入札参加資格を満たしている場合は、落札を決定する。 	

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">・資格審査の結果、当該落札候補者が入札参加資格を満たしていない場合は、落札者が決定するまで、次順位者から順次資格審査を行う。 |
|--|--|

別紙1

入札書の送付方法

封筒オモテに、下記様式(キリトリセン内)を貼りつけてください。

キリトリセン

〒671-1692

兵庫県たつの市揖保川町正條279番地1

西はりま消防組合 消防本部総務課 宛

入札書在中

①	物件番号	西はりま第1号	消防組合受付印 何も記入しないでください。
②	開札日	令和5年4月18日(火)	
③	商号または名称		
④	代表者氏名		

③④は入札参加者が必ず記入すること。

物件（業務番号）	西はりま第1号
----------	---------

入 札 書

物件（業務）名 ドローン映像配信システム利用業務
納 入 場 所 たつの市揖保川町正條279番地1
西はりま消防本部

入 札 金 額 ¥

上記物件については、西はりま消防組合契約規則（平成25年規則第31号）、契約条項その他関係書類、現場等を熟知のうえ、上記金額をもって入札します。

令和5年4月18日

西はりま消防組合

管理者 山本 実 様

入札者 住 所

商号又は名称

代表者氏名

Ⓜ

委任状

私は、_____を代理人と定め下記の
権限を委任します。

記

_____の
入札及び見積に関する一切の権限

受任者 使用印鑑	
-------------	--

令和 年 月 日

西はりま消防組合
管理者 山本 実 様

住 所

商号又は名称

代表者氏名

印

質 問 書

商号又は名称			
担当者			
電話		FAX	

【質問】

件名	西はりま第1号 ドローン映像配信システム利用業務

入札に関する注意事項

この案内は、郵便方式入札の参加に当たり、注意事項を記載していますので、必ずお読みください。

1 関係法令

地方自治法、同施行令、西はりま消防組合契約規則、その他指示事項を熟知のうえ、入札に参加してください。

2 入札書等の作成要領

入札書等の作成に当たっては、次の事項に留意のうえ作成してください。記載誤り、押印漏れ、内容の不備等がある場合は、入札無効となるので十分ご注意ください。

- (1) 入札書等は、黒のペン又はボールペンで記入してください。
- (2) 入札書の入札者欄は、入札参加者の住所、商号又は名称、当該事業所の代表者職氏名（支店等で登録している場合は、必ずその支店長等の氏名を記入押印し、本社の代表取締役等の氏名は記載しないでください。）を記載し押印してください。
- (3) 入札書の日付は、入札（開札）の年月日を記載してください。
- (4) 記載事項を訂正するときは、誤字に二重線を引き、上部に正書し、訂正箇所を押印してください。ただし、入札金額の訂正は一切認めません。
- (5) 入札書の入札金額には、消費税を含めないでください。
- (6) 入札書の入札金額には、ドローン映像配信システムに係る初期設定料及び12ヶ月分の利用料の合計金額を記入してください。

3 入札書等の提出

- (1) 入札書等は、指定された期日までに郵送にて提出してください。
- (2) 提出方法は、一般書留郵便又は簡易書留郵便で提出してください。
- (3) 提出する際に使用する封筒は、任意の封筒とし、添付の様式を封筒の表面に糊付けし ①入札書、②入札金額内訳書を封入封かんしてください。
- (4) 1枚の封筒には、1件分の必要書類しか入れることはできません。

4 入札の無効

次の各号のいずれかに該当する入札は無効となります。

- (1) 入札書等の必要書類が同封されていない入札

- (2) 入札書に記名押印のない入札
- (3) 件名、入札金額、日付、入札者の住所、商号又は名称、代表者職氏名の記載のない入札又は不明確な入札
- (4) 誤字、脱字等により意思表示が不明瞭であるもの又はこれを訂正して押印のない入札
- (5) 入札金額を訂正した入札
- (6) 予定価格を超える価格でした入札（予定価格を事前公表した場合）
- (7) 談合その他の不正行為によって行われたと認められる入札
- (8) 入札参加資格審査の結果、入札参加資格のない者がしたと認められる入札
- (9) 虚偽の申請により資格を得た者のした入札
- (10) 入札に関する条件に違反した入札

5 落札者の決定

落札者を決定した時は、その旨を当該落札者に通知するとともに、契約手続きについて説明を行います。通知を受けた者は、契約手続きについて担当職員の指示に従ってください。

令和5年度

ドローン映像配信システム
仕様書

西はりま消防組合

1 目的

本仕様書は西はりま消防組合が令和5年度から運用開始するドローン映像配信システムについて、必要な事項を定めるものとする

2 用途

ドローン映像配信システム

3 数量

3 ID

4 規格

- (1) 映像配信システムに必要な機器一式
- (2) インターネットからアクセスするために必要な機器を含むこと
- (3) ライブ映像を防災端末に配信するために必要な機器を含むこと
- (4) 映像配信システムメーカーの推奨機器とすること
- (5) 当組合保有のドローンと互換性を有していること

5 情報共有システム概要

(1) 利用形態

- ア インターネット経由の外部アクセスのための機器も含むこと
- イ ID/パスワードによる利用者の規制を講じること
- ウ 暗号化、ウイルス対策などセキュリティー対策が講じられていること
- エ 情報共有 Web 配信と配信映像の視聴は、同一アプリケーションでシームレスに利用でき、一つのIDで運用出来ること
- オ PCの電源投入から情報共有 Web 配信と配信映像視聴までを自動化する仕組みを持っていること

(2) 利用回線

- ア インターネット回線
- イ TCPポート80番と443番のみで情報共有 Web 配信が利用可能であること

(3) 利用範囲

- ア 最大同時接続は、3拠点とする
- イ クライアントソフトの配布数にライセンスの制約を受けないこと
- ウ 最大同時接続数範囲内で情報共有 Web 配信の制約が無いこと
- エ ライセンス追加等により容易に拠点数を増やすことが可能であること
- オ 専用線網とインターネット網の端末が混在で利用できること
- カ 情報共有 Web 配信の機能を使い、スマートフォンで災害現場を映して中継することが可能であること
- キ スマートフォン側においては、ズーム機能を有していること、この場合、Android 端末限定でも構わない

(4) 利用場所

- ア 任意の人に情報共有 Web 配信に参加させることができること
 - イ 任意のスマートフォン、PC等で利用できること
- (5) 接続方法
- 双方から直接接続できること
- (6) 操作性
- ア PCに不慣れな人間が直感的に操作できること
 - イ 接続に手間がかからないこと
 - ウ 基本画面が日本語表示でわかりやすいこと
 - エ クライアントソフトを簡単に導入する仕組みが講じられていること
- (7) 映像品質
- ア 解像度は、(720p/30fps)に対応していること (1対1通信)
 - イ 動画圧縮コーデックは、H.264に対応していること
 - ウ 映像と音声にズレが無く、遅延が0.3秒以内であること、映像品質の異なる画像が混在しても利用できること
 - エ 大型モニター(100インチ)に映しても粗が見えないこと
- (8) 音声品質
- 音声はクリアで途切れることが無いこと
- (9) 帯域制御機能
- ア 3拠点同時表示でもストレスの無い動作を実現していること
 - イ 回線帯域とPC負荷を削減する為に、拠点ごとに非表示とした映像はサーバーよりダウンロードさせないこと
- (10) 表示レイアウト
- ア 接続拠点数に応じて分割数を選択することができること
 - イ 16分割以上表示可能であること(発言者以外は小さくても可)
 - ウ 拡大表示などにより、発言者が識別できること
 - エ 文書共有表示、文書混在表示を選択できること
- (11) 録画機能
- 情報共有 Web 配信の録画・録音機能を有すること
- (12) 消防本部での利用
- 消防本部既設機器(アナログ機器等)と組み合わせて利用できること
- 6 映像配信システム概要
- (1) 各種映像ソースを防災端末用PCに配信できること
 - (2) 配信用PCの電源投入から配信開始までが、自動化出来ること
 - (3) 配信元と受診元において音声通話が可能であり、通話内容は他の受信元にも配信されること
 - (4) 電源は、AC100V電源、電源ケーブルを添付すること

(5) 設定要件

- ア 情報共有 Web 配信・受信ができるように設定すること
- イ 外付け Web カメラ、マイクスピーカーを接続していない P C については、内臓 Web カメラ、マイク、スピーカーで利用できるようにすることとし、エコーを発生させないようにキーボード割り当てによるマイクの ON・OFF 機能が備わっていること
- ウ 初期の機器接続、設定など運用開始に至る導入時講習を実施すること

7 契約及び支払い

- (1) 契約書については、受注者で作成すること
- (2) 代金の支払いについては、当該月の翌月初めに消防組合に請求し、月末を期限として支払いを行うこと
- (3) 初期設定に伴う費用については、初月に加算すること

8 注意事項

この仕様書に定めない事項については、消防組合と協議し、その指示に従うこと

9 納入場所

兵庫県たつの市揖保川町正條 279 番地 1
西はりま消防組合

10 納入期限

令和 5 年 5 月 1 日（月）とするが、契約締結後、可能な限り使用開始の前倒しに努めること