

## 入札募集情報

平成29年6月26日公告

工事番号	西はりま第13号								
工事名	たつの消防署揖保川出張所空調機取替え工事								
施工場所	たつの市揖保川町正條367番地1　たつの消防署揖保川出張所								
施工期限	平成29年8月31日（木）								
工事担当課	西はりま消防組合　たつの消防署　総務予防課								
工事概要	<p>たつの消防署揖保川出張所空調機取替え工事は、次に掲げる工事を行うもの。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 1階事務室空調機器取替え（既設機器撤去を含む。）</li> <li>・ 1階仮眠室空調機器取替え（既設機器撤去を含む。）</li> <li>・ 1階休憩室空調機器取替え（既設機器撤去を含む。）</li> </ul> <p>【参考／施設の概要】</p> <table> <tbody> <tr> <td>施設用途</td><td>消防庁舎</td></tr> <tr> <td>施設構造</td><td>鉄筋コンクリート造2階建</td></tr> <tr> <td>延床面積</td><td>458.96m<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>建築面積</td><td>313.83m<sup>2</sup></td></tr> </tbody> </table>	施設用途	消防庁舎	施設構造	鉄筋コンクリート造2階建	延床面積	458.96m <sup>2</sup>	建築面積	313.83m <sup>2</sup>
施設用途	消防庁舎								
施設構造	鉄筋コンクリート造2階建								
延床面積	458.96m <sup>2</sup>								
建築面積	313.83m <sup>2</sup>								
入札参加資格 (全項目に該当する者)	<p>①登録要件</p> <p>西はりま消防組合の入札参加資格者名簿（建設工事）に工種が管工事で登録がある者、又は入札書提出期限までに西はりま消防組合の入札参加資格者名簿（建設工事）の工種／管工事に登録ができる者</p> <p>②住所要件・平均完成工事高</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 西はりま消防組合管内で登録のある者</li> <li>・ 西はりま消防組合の入札参加資格者名簿において完成工事高の平均が0でない者</li> </ul> <p>③その他</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 公告日から開札日までの間、西はりま消防組合、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</li> <li>・ 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</li> <li>・ 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者はこの限りでない。</li> <li>・ 警察当局から、暴力団員が実質的に経営を支配する者又はこれに準ずる者として、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。</li> </ul>								
予定価格	事後公表								

最低制限価格等	①最低制限価格制度の適用／有 ②算定における10%減額措置の適用／有 ※別紙「平成29年度 建設工事における失格基準の算定方法について」を参照のこと。	
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） ※封筒（任意）に添付の様式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	平成29年7月20日（木）午後4時00分必着 (※提出期限までに入札書の提出が無い場合は、無効とします。)
	提出書類	・入札書（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	平成29年7月21日（金）午前11時00分
	場所	西はりま消防本部 本部会議室（3階）
	その他	代理人が立会いをする場合は、委任状を持参ください。
設計図書等の入手方法	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	平成29年7月11日（火）午後4時00分まで
	方法	質問書（別紙1）により、西はりま消防本部総務課へ送信のこと。 (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	平成29年7月14日（金）
	方法	組合ホームページに掲載
保証金	入札保証金／契約しようとする金額の5%以上 ただし、契約規則第12条に該当する場合は免除 契約保証金／契約金額の10%以上	
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、平成29年7月24日（月）午前11時00分から西はりま消防組合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、当該入札事務に關係のない西はりま消防組合職員が代わってくじを引くこ</p>	

	ととする。
現場説明会	7月5日（水）午前9時30分から正午まで たつの消防署揖保川出張所で実施
事故補償対策	受注者は、事故等の発生時に第三者又は労働者等に与える損害賠償を填補するため、建設工事保険、組立保険、土木工事保険、火災保険、労働災害総合保険、請負業者賠償責任保険等、工事の種別や施工内容等に応じた任意保険の加入に努めること。
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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。</li> <li>・別紙「入札に関する注意事項」を参照のこと。</li> </ul>
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入札執行回数 2回以内</li> <li>・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であって、最低制限価格の条件を満たす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。</li> <li>・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。</li> </ul>

(別紙1)

## 質問書

社名			
担当者			
電話		FAX	
E-mail			

### 【質問】

件名	西はりま第13号　たつの消防署揖保川出張所空調機取替え工事

工事番号	西はりま第13号
------	----------

## 入札書

工事名 たつの消防署揖保川出張所空調機取替え工事

施工場所 たつの市揖保川町正條367番地1  
たつの消防署揖保川出張所

入札金額 \_\_\_\_\_

上記工事については、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。

平成 年 月 日

西はりま消防組合

管理者 栗原 一 様

入札者 住 所

商号又は名称

代表者氏名

印

別紙

## 入札書の送付方法

封筒才モテに、下記様式(キトリセシ内)を貼りつけてください。

キトリセシ

〒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 工事番号	西はりま第13号	消防組合受付印
② 開札日	平成29年7月21日	何も記入しないでください。
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。

# 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	
-------------	--

平成 年 月 日

西はりま消防組合  
管理者 栗原 一様

住 所

商号又は名称

代表者氏名

印

## 平成29年度 建設工事における失格基準の算定方法について

西はりま消防組合

建設工事等の入札における失格基準（最低制限価格）の算定方法は次のとおりです。

### 1 最低制限価格（予定価格が130万円を超える1億5千万円未満の建設工事が対象）

#### ① 算定基準

次により算出した基準額から②の方法で減額した価格とする。

$$\text{基準額} = \text{直接工事費} \times 0.95 + \text{共通仮設費} \times 0.9 + \text{現場管理費} \times 0.8 + \text{一般管理費} \times 0.55$$

注1 上記の経費以外のものは、適宜いずれかの経費に算入する。（例 直接工事費：機器費、直接制作費／共通仮設費：間接労務費／現場管理費：据付間接費、設計技術費、技術者間接費、工場管理費）

注2 建築工事・設備工事などにおける直接工事費は90%相当額に減額のうえ算出する。

工種の目安 建築工事：建築、鋼構造物、解体等

設備工事：機械器具設置、電気通信等

#### ② 減額の方法

- 最低制限価格 = 基準額 × ランダム係数（1 - 減額率）

（千円未満（単価契約は円未満）の端数切捨て）

ランダム係数は、1～0.9991の範囲内で0.0001ごとの10通り

#### ◆ ランダム係数の算定方法

##### 気象庁が公表したデータによりランダム係数を算出

使用するデータ：入札書提出締切日（翌日公表）の姫路地点における現地平均気圧、平均気温及び平均風速の合計値（再度入札の場合は再度入札書提出締切日の数値）

参照：気象庁HP> 気象統計情報 > 最新の気象データ > 毎日の全国データ一覧表

<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/synopday/index.html>

恣意性を排除し、透明性の向上に努めます

##### 算定例

993.5（現地平均気圧）+14.2（平均気温）+2.1（平均風速）

= 1,009.8

8（下一位）÷10000 = 0.0008 → 減額率

7,654,350 × (1-0.0008) = 7,648,000（千円未満端数切捨て）

（基準額）×（ランダム係数）= 最低制限価格

※ 持参方式入札又は事故等により気象データが使用できない場合は、電子計算機でランダムに抽出した数値を使用

## 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、訂正箇所に押印してください。ただし、入札金額の訂正是一切認めません。
- (5) 入札書の入札金額には、消費税を含めないでください。

### 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、一般書留郵便及び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その他特に提出を求められた書類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 入札の辞退（指名競争入札・事前審査型一般競争入札の場合に限る）

入札を辞退される場合は、入札日の前日までに入札辞退届を、郵送（普通郵便可）又は直接提出してください。

## 5 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

## 6 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。

平成29年度

たつの消防署 捨保川出張所  
空調機取替え工事  
仕様書

西はりま消防組合

平成29年度

**たつの消防署揖保川出張所空調機取替え工事内訳書**

**西はりま消防組合**

**工事概要**

1 工事場所 たつの市 捱保川町 正條367番地1 地内

2 構造 鉄筋コンクリート 造 2階 建

3 建物面積 延床面積 458.96 m<sup>2</sup> 建築面積 313.83 m<sup>2</sup>

4 工期 平成 29 年 8 月 31 日迄

**留意事項等**

1 本内訳書は参考資料であり、工事請負契約書第1条に定める設計図書ではないため、設計図書との相違や記載がない場合であっても必要な事項は全て請負者の責により実施すること。

2 係員の指示のとおり丁寧に工事施工すること。

3 施設管理者と十分に協議し、施設の運営等に支障のないように工程計画を立案すること。

4 安全対策として施設関係者及び近隣に配慮した仮設計画等を作成し、施設管理者の了承を得ること。

5 隠蔽部や高所部等の事前確認検査や中間検査等の実施については、係員と協議の上、必要書類作成や受検体制整備等を速やかに行うこと。

6 工事使用材料については、本内訳書に記載する数量と実施工数量との比較書を作成し、出荷證明書・伝票・写真等を添付し、完了書類として提出すること。なお、書式等は係員の指示による。

7 本内訳書には参考品番を示すものにつき、応札に当たっては、国産メーカーであって、かつ参考品番同等以上の機能を有する機器とすること。

工事名

たつの消防署揖保川出張所空調機取替え工事

名 称	摘要	数量	単位	金額	備考
直接工事費					
I 1階事務室空調機器取替		1.0	式		
II 1階仮眠室空調機器取替		1.0	式		
III 1階休憩室空調機器取替		1.0	式		
計					
共通費					
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		
一般管理費		1.0	式		
計					
合計					
消費税相当額		1.0	式		
総合計		1.0	式		



NO	工事名称	摘要	数量	単価	金額	備考
II	1階反眠室空調機器取替 床置型サイドタイプ シングル	参考品番:ALSA04556B 冷房能力:4.0(1.0~4.5)kW 暖房能力:4.5(0.8~6.7)kW 電源三相200V	1.0	式		
	室内ユニット置台	参考品番:TCB-CN-800L	1.0	台		
	冷媒配管工事	既設配管流用	1.0	式		
	機器搬入据付工事	既設リモコン、電源及び渡り配線流用	1.0	式		
	既設機器撤去工事	既設品搬出含む	1.0	式		
	既設機器冷媒回収作業費	残材、冷媒ガス(書類発行含む)	1.0	式		
	気密試験及び真空引き冷媒充填		1.0	式		
	試運転充填費		1.0	式		
	小計					

NO	工事名称	摘要	数量	単価	金額	備考
III	1階休憩室空調機器取替 床置型サイドタイプ シングル	参考品番:ALSA04556B 冷房能力:4.0(1.0~4.5)kW 暖房能力:4.5(0.8~6.7)kW 電源三相200V	1.0	式		
	室内ユニット置台	参考品番:TCB-CN-800L	1.0	台		
	冷媒配管工事	既設配管流用	1.0	式		
	機器搬入据付工事	既設リモコン、電源及び渡り配線流用	1.0	式		
	既設機器撤去工事	既設品搬出含む	1.0	式		
	既設機器冷媒回収作業費	残材、冷媒ガス(書類発行含む)	1.0	式		
	気密試験及び真空引き冷媒充填		1.0	式		
	試運転充填費		1.0	式		
	小計					





揖保川出張所 1 階図面

