

入札募集情報

令和2年6月22日公告

物件番号	西はりま第14号	
物件名	空気呼吸器購入	
納入場所	赤穂郡上郡町光都二丁目21番地1 たつの消防署光都分署	
納入期限	令和2年8月31日(月)まで	
担当課	西はりま消防組合 たつの消防署光都分署	
業務概要	空気呼吸器 3基	
同等品	不可	
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西はりま消防組合入札参加資格者名簿(物品・役務)に登録がある者	
	② 住所要件 なし	
	③ その他 <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、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ものはこの限りでない。</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。</li> </ul>	
予定価格	有 / 事後公表	
最低制限価格	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) ※任意の封筒表面に別紙2を糊付けし、入札書を封入すること。	
入札書の提出期限及び提出先	提出期限	令和2年7月9日(木) 17時必着 (※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(入札金額には、消費税は含みません。)

	提出先	〒671-1692 兵庫県たつの市揖保川町正條279番地1 西はりま消防本部 総務課
開札の日時及び場所	日時	令和2年7月10日（金）9時30分
	場所	西はりま消防本部 3階
	その他	代理人が立会いする場合は、委任状を持参ください。
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2年7月1日（水）16時まで
	方法	質問書（別紙3）により、西はりま消防本部総務課（FAX0791-72-6119）へFAX送信。 送信後、送信した旨の確認電話をすること。 （TEL0791-76-7119）
質問に対する回答	期日	令和2年7月3日（金）
	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	
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2年7月13日（月）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"> <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」参照</li> </ul>	

その他	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 入札執行回数 2回</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>
-----	--

物件（業務）番号	西はりま第14号
----------	----------

## 入 札 書

物件（業務）名 空気呼吸器購入

納入場所 赤穂郡上郡町光都二丁目21番地1  
たつの消防署光都分署

入札金額 ¥ (税抜き)

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2年7月10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

印

別紙2

## 入札書の送付方法

封筒オモテに、下記様式(キトリセン内)を貼りつけてください。

キトリセン

〒671-1692

兵庫県たつの市揖保川町正條279番地1

西はりま消防本部 総務課 宛

入札書在中

①	物件番号	西はりま第14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2年7月10日	
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。

(別紙3)

## 質 問 書

社名			
担当者			
電話		FAX	
E-mail			

### 【質問】

件名	西はりま第14号 空気呼吸器購入

# 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

## 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。

### 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（別紙2）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のみ）

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。

令和2年度

空気呼吸器仕様書  
(Z30—ACT—CS)

西はりま消防組合

## 第1 総則

- 1 この仕様書は、西はりま消防組合（以下「消防組合」という。）が調達する空気呼吸器（以下「呼吸器」という。）について定める。
- 2 この呼吸器は、全般にわたって検査が行われ、この仕様書のすべてを満足するものでなければならない。
- 3 納入時に、次の書類を消防組合に提出すること。
  - (1) 保証書 - - - - - 1部
  - (2) 取扱説明書 - - - - - 各1部
  - (3) その他消防組合で指定するもの - - - - 必要数

## 第2 仕様

日本産業規格（以下「J I S」） T 8155-2014「空気呼吸器」に適合するものとし、エア・ウォーター防災株式会社製 ライフゼム z 30（品番 Z30—ACT—CS）とする。そのほか、特に定めない場合はメーカーの標準的な仕様とする。

- 1 呼吸器の種類は、プレッシャデマンド形（自動陽圧切替）であること。
- 2 質量は、約 4.2kg（使用状態での質量で高圧空気容器を除く）のこと。
- 3 主要構成部品は次のとおりとし、呼吸器はこれらを一体に組み込んだものであること。

### (1) 面体

ア 面体の主要構成部品は、次のものから構成されたものであること。

(ア) 本体（次の（イ）～（エ）を除くゴム部分）

(イ) ヘッドハーネス

(ウ) ノーズカップ

(エ) アイピース

(オ) つりひも

イ 面体は、顔のサイズに合わせて、3種類のサイズから選別して注文できること。

ウ 視野は標準サイズで上方 60 度以上、下方 80 度以上、左右 100 度以上であること。

エ 本体は、全周にわたり二重折り返しを設けた気密良好な構造であること。

オ ヘッドハーネスは、6点支持4点締めであること。

カ 取り付け具に当たる部分にはスベリ止め加工が施してあること。

キ ノーズカップは、鼻孔及び口を確実に覆い、2個の吸気弁を設けている構造であること。

ク アイピースは、材質がポリカーボネイト製で、表面には硬化処理を施したものとすること。

ケ アイピースは、使用上支障となるような視野の歪みがないものとする。また、面体を装着した場合にアイピースを通して見た距離感が、装着しないで見た場合と同等であること。

コ 面体を保護するために、面体収納袋（CS）及びアイピース保護カバー（予備保護カバーを含む）を付属すること。

サ つりひもは、黒色合成レザールの両端にリング環を取り付けたものとする。

## (2) 調整器

ア 調整器は、次のものから構成されたものであること。

(ア) 減圧弁

(イ) 中圧ホース

(ウ) プレッシャデマンド弁

(エ) バイパス弁

(オ) 圧力指示計

(カ) 圧力指示計導気管

(キ) 警報器

イ 調整器は、ポンベ圧力を2段階で大気圧まで減圧する2段減圧方式であること。

ウ 減圧弁は、最高使用圧力（1次側圧力）は29.4MP a とすること。

エ 減圧弁の器接続部の形状は、高圧空気容器に付属するそく止弁のねじ継手（W22 山 14）に接続可能であること。

オ 減圧弁は、背負具に直接固定されていない構造で、そく止弁のハンドルとねじ継手部の角度が150° のそく止弁に取り付け可能であること。

カ 中圧ホースは、減圧弁で1次減圧された中圧空気をプレッシャデマンド弁に導くもので、回転継手によりホースのねじれを防止する構造を備えていること。

キ プレッシャデマンド弁は、最初の吸気で陽圧に切り替わる自動陽圧タイプであること。また、自動陽圧機能の解除を手動でできるロックボタンが設けられていること。

ク プレッシャデマンド弁は、陽圧状態（ON、OFF）が確認出来るインジケータ付きであること。

ケ プレッシャデマンド弁は、直径約φ100mm、厚さ約52mmとする。

コ プレッシャデマンド弁の面体への取付けは、ワンタッチで行え、接続状態は一定に位置決め出来る取付け方式であること。

サ バイパス弁はプレッシャデマンド弁に設けられ、放出流量が調整できる方式のもので、呼吸による空気の供給とは無関係に面体側に空気放出できる構造であること。

シ 圧力指示計は、高圧空気容器の最充てん圧力が14.7MP a と29.4MP a 両方に使用できるもので、目盛板は蓄光式とし、目盛は1MP a 刻みについており、黒色文字で5MP a 毎に数値を表示すること。

ス 圧力指示計には、衝撃を吸収するためのゴムカバーを取り付けていること。

セ 圧力指示計導気管は、高圧空気容器内の高圧空気を圧力指示計及び警報器へ導くもので、回転継手により圧力指示計が回転する構造であること。

ソ 警報器はホイッスル式で、空気呼吸器を着装した際には着用者の左胸に位置し、かつ放水等の落水による水浸入を防ぐように笛部カバーの開放端が下を向いていること。

タ 警報器は、約6MP a で作動開始すること。

チ 被災者への空気供給補助マスクとして、下記1点を付属すること。

(ア) 取り出し補助ホース (ACT-BCON)

### (3) 背負具

ア 背負具は、次のものから構成されたものであること。

(ア) 背板ポンベ

(イ) 取り付けバンド

(ウ) 肩ベルト

(エ) 腰ベルト (腰パッドを含む)

(オ) 脇ベルト

イ 背板は、材質が樹脂製であること。

ウ 背負具は、上部に呼吸器をロープで吊るためのガイドがついた構造であること。

エ ポンベ取り付けバンドは、ワンタッチカムレバー方式でポンベの着脱が迅速に出来ること。

オ 肩・脇・腰ベルトは、材質がアラミド繊維製で、色は黒及び橙を基調としたものであること。

カ 腰ベルトには、上下方向に 70mm 可動、前後方向に 5mm 可動、左右方向に各 20° 回転する幅広かつ低反発のパッドを備えていること。

キ 肩ベルトは、低反発のパッドを備えていて、肩の動きを阻害しない形状を有すること。

ク 右肩ベルトには、濃煙下でも隊員の存在が判るように、高輝度 (1,000cd/lux/m<sup>2</sup>) のマイクロプリズム式反射テープを有すること。

### (4) 収納ケース

ア 収納ケースは樹脂製で、呼吸器の持ち運び及び保管用に使用することができるものであること。

イ 収納ケースには、呼吸器一式 (高圧空気容器を含む、使用状態) が格納できること。

## 4 性能

J I S T8155-2014 の4「性能」によるほか、次によること。

ア 警報器作動開始圧力

6MPa (+1.0、-0MPa)

イ 最大補給量は約 550L/min であること。

ウ 難燃クラスは、クラス3であること。(J I S T 8155-2014 による)

## 第3 納入

1 納入期限は、令和2年8月31日(月)とする。

2 納入場所は、西はりま消防組合たつの消防署光都分署とする。

3 納入検査は、光都分署担当者及び受注者担当者立会いのもと、次の項目について検査を行う。

(1) 外観、目視検査 (各部) 及び機能検査

(2) 数量 3基

#### 第4 補則

- 1 この仕様に疑義が生じたときは、消防組合に連絡し、指示を受けること。
- 2 保証期間は、メーカーの定めることとするが、保証期間後も材質の不良又は、設計、製作、組立等の不備により故障が生じた場合には無償で修理するものとする。

以上