

## 議案第 4 3 号

工事請負契約の締結について（防災行政無線整備工事）

防災行政無線整備工事請負契約を下記のとおり締結する。

令和 8 年 9 月 2 日提出

岬町長 田 代 堯

### 記

契 約 の 目 的 防災行政無線整備工事

契 約 の 方 法 制限付き一般競争入札

契 約 金 額 金 5 9 , 0 5 6 , 8 0 0 円  
(うち消費税及び地方消費税の額 金 5 , 3 6 8 , 8 0 0 円)

契約の相手方 大阪府堺市堺区山本町一丁 3 6 番地 6  
株式会社日電商会  
代表取締役 大村 敏晴

### 提 案 理 由

防災行政無線整備工事の施工にあたり、工事請負契約を締結したいので、地方自治法（昭和 2 2 年法律第 6 7 号）第 9 6 条第 1 項第 5 号の規定により、議会の議決を求めるものです。

(参考資料)

## 入 札 結 果 ( 経 過 ) 調 書

- 1 工 事 名 防災行政無線整備工事
- 2 工 事 場 所 岬町深日地内
- 3 工 期 議会の議決日から令和10年3月25日まで
- 4 工 事 概 要
- ・操作卓更新 1局 (第二庁舎)
  - ・遠隔制御装置更新 1局 (泉州南広域消防本部)
  - ・遠隔制御装置撤去 2局 (本庁舎、岬消防署)
- 5 契 約 方 法 制限付き一般競争入札
- 6 契 約 業 者 名 株式会社日電商会
- 7 入 札 年 月 日 令和8年8月7日
- 8 契 約 金 額 ￥59,056,800.-
- (うち取引に係る消費税等の額 ￥5,368,800.-)
- 9 入札予定価格 ￥53,688,000.-
- (消費税及び地方消費税を除く)
- 10 調査基準価格 ￥48,319,200.-
- (消費税及び地方消費税を除く)
- 11 失格基準価格 ￥38,655,000.-
- (消費税及び地方消費税を除く)

|   | 業 者 名                                    | 入札(見積)価格 (円) | 備 考  |
|---|------------------------------------------|--------------|------|
| 1 | 株式会社日電商会                                 | 53,688,000   | 落札   |
| 2 | 日本エレクトロニクスシステムズ株式会社                      |              | 事前辞退 |
| 3 | パナソニックコネクタ株式会社<br>現場ソリューションカンパニー<br>西日本社 |              | 事前辞退 |

※ 契約金額は、入札書（見積書）に記載された金額に10/100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、その端数を切り捨てた金額）である。

# 防災行政無線整備工事

## 工 事 概 要

### 【工事名】

防災行政無線整備工事

### 【工事概要】

- ・ 操作卓更新 1 局（第二庁舎）
- ・ 遠隔制御装置更新 1 局（泉州南広域消防本部）
- ・ 遠隔制御装置撤去 2 局（本庁舎、岬消防署）

#### ●サーバーラック

|   | 機器名            | 機 能                                                           |
|---|----------------|---------------------------------------------------------------|
| ① | 音声合成装置         | 職員が入力した文字情報を、機械が自動で人の声に近い音声(電子音)に変換し、屋外拡声子局から放送するための装置。       |
| ② | 自動電話応答装置       | 防災行政無線で流した放送内容を自動的に録音しておき、住民が電話をかけると、その録音を自動音声で聞けるようにする装置。    |
|   | プリンター          | パソコンなどに接続してデータを印刷する機器。                                        |
| ③ | J-ALERT 自動起動装置 | 消防庁から送られてくるJアラートの信号を受け取り、それをきっかけに市区町村の防災行政無線システムを自動で動かすための装置。 |

#### ●操作卓

|   | 機器名         | 機 能                                                                                |
|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ④ | 電子サイレン送出装置  | 防災行政無線の親局にある「サイレン専用の音源装置」。操作卓で「サイレン吹鳴」ボタンなどを押すと、この装置が電子的にサイレン音を作り出し、屋外拡声子局へ送信する装置。 |
| ⑤ | 監視制御部       | 親局から屋外拡声子局をまとめて監視し、遠隔で制御するための中核装置。                                                 |
| ⑥ | 被遠隔制御装置     | 遠くにある無線機を、操作卓からリモート操作できるようにする中継装置。                                                 |
| ⑦ | 連絡通話装置      | 防災行政無線の「連絡通話装置」は、親局の操作卓と、屋外拡声子局との間で通話するための装置。                                      |
| ⑧ | 自動プログラム送出装置 | あらかじめ放送内容を登録しておき、指定した日時になると自動で放送する機能を持つ装置。                                         |
| ⑨ | 自動通信記録装置    | 放送や通信の内容と履歴を自動で残すための機能を持つ機器。                                                       |

●泉州南広域消防本部

|   | 機器名    | 機 能                                                   |
|---|--------|-------------------------------------------------------|
| ⑩ | 遠隔制御装置 | 親局の操作卓とアナログ専用回線により接続し、遠隔地点に置かれた端末装置から防災無線の放送操作ができる装置。 |

|  | 機器名          | 機 能                                                                                                         |
|--|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | DC/AC インバーター | 直流電源（例：DC. 48V）を、交流電源（AC100V・50/60Hz）に変換する機器。<br>非常用直流電源装置やバッテリーから取った直流を、AC100Vに変換して、操作卓周辺の AC 機器を動かすための機器。 |
|  | 無停電電源装置      | 停電しても無線設備を止めないための予備電源装置。<br>平常時は商用電源を使い、停電した瞬間に自動でバッテリー側へ切り替えて、制御装置に電気を供給し続ける機器。                            |

## 工 事 期 間

自 議 会 の 議 決 の 日 から  
至 令和 1 0 年 3 月 2 5 日 まで

## 参 考 資 料

システム構成図（更新後）

# システム構成図（更新後）

