

議案第48号説明資料

令和6年8月30日

財産の取得について

---

資料

---

- 1 取得する財産及び数量・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 2 入札の経過・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 3 入札の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 4 取得財産の概要・参考イメージ・・・・・・・・・・・・ 2～4

財政課  
危機管理課

### 1 取得する財産及び数量

取得する財産 及び数量	衛星無線機及びハイブリッドIP無線機（簡易無線機内蔵） 1式
----------------	--------------------------------

### 2 入札の経過

件名	衛星無線機及びハイブリッドIP無線機（簡易無線機内蔵）購入		
入札方式	一般競争入札		
開札日時	令和6年8月7日（水）午前10時00分		
予定価格	10,896,750円（税抜き） 11,986,210円（税込み）		
落札者	松和電子システム株式会社		
落札価格	10,650,000円（税抜き） 11,714,785円（税込み）	落札比率	97.74%

備考

- ・ 予定価格及び落札価格の税込み金額には、一部非課税項目が含まれています。

### 3 入札の結果

番号	業者名	応札価格 (単位：円)	決定区分	所在地
1	松和電子システム株式会社	10,650,000	落札	神奈川県大和市

備考

- ・ 表示している応札価格は、消費税額及び地方消費税額を含みません。

#### 4 取得財産の概要

##### (1) 取得する財産の目的

老朽化が進んでいる移動系防災行政無線機器について、高性能化を踏まえた更新を行い、職員間における情報伝達体制に係る継続性の確保及び情報伝達体制の強化を図ることを目的として取得するものです。

##### (2) 取得する財産の一覧

品名	品番	数量	単位
1 固定衛星無線（IP無線連動基地）			
① 固定衛星無線本体	IC-SAT100M	2	台
② 衛星無線機用無停電電源装置（72時間）	BSM-800L	2	台
③ RoIPゲートウェイ（IP無線接続）	VE-PG4	2	台
④ ゲートウェイ用スピーカマイク	HM-204	2	個
⑤ ゲートウェイ用無停電電源装置	APC BR1200S-JP	2	台
⑥ 屋上アンテナマスト及び耐候性塩ビ電線管等		2	拠点
⑦ 屋上アンテナ用ケーブル及び部材		2	拠点
⑧ 屋上アンテナ設置及び通線作業		2	拠点
2 携帯衛星無線			
① 携帯衛星無線機	IC-SAT100	1	台
② 携帯型衛星無線機専用ケース（ロングショルダーストラップ付）	LC-SAT-SH+MB-57	1	個
3 半固定簡易無線内蔵ハイブリッドIP無線			
① ハイブリッドIP無線機（au/docomo デュアル）	IP700 PLUS	12	台
② 半固定IP700用電源供給機（蓄電池内蔵）	APS-IP700B	12	台
③ 簡易無線用ロングアンテナ	FA-S77U	12	本
④ 防水型デュアルPTT対応スピーカマイク	HM-250	12	個

品名	品番	数量	単位
4 携帯簡易無線内蔵ハイブリッドIP無線			
① ハイブリッドIP無線機(au/docomo デュアル)	IP700 PLUS	9	台
② 急速充電器	BC-227	9	個
③ 簡易無線用ロングアンテナ	FA-S77U	9	本
④ 防水型デュアルPTT対応スピーカーマイク	HM-250	9	個
⑤ ハードケース	LC-195	9	個
5 車載IP無線			
① ハイブリッドIP無線機(au/docomo デュアル)	IP700 PLUS	12	台
② 車載用IP700用DC電源供給機	APS-IP700DC	12	台
③ 簡易無線用ロングアンテナ	FA-S77U	12	本
④ 防水型デュアルPTT対応スピーカーマイク	HM-250	12	個
⑤ 簡易無線車載アンテナ及び取付設置作業	HMG-450	12	台
6 申込・設定			
① 衛星無線Smallエリア申込手続き	Small	3	回線
② ハイブリッドIP無線及び車載IP無線SIM申込	au/docomo Dual SIM	33	回線
③ RoIPゲートウェイ内蔵SIM申込	au Single SIM	2	回線
④ 衛星無線運用設定		3	台
⑤ ハイブリッドIP無線及び車載IP無線運用設定		33	台
⑥ RoIPゲートウェイ運用設定		2	台
7 簡易無線申請手続き			
① 簡易無線登録局5W届出		1	式
② 陸上無線協会経由電子申請基本料		1	式
③ 陸上無線協会電子申請移動局数料		33	局

## 参考イメージ

固定衛星無線本体 (IC-SAT100M)



RoIP ゲートウェイ  
(IP 無線接続) (VE-PG4)



携帯衛星無線機 (IC-SAT100)



ハイブリッド IP 無線機 (IP700 PLUS)

