

議案第56号

280MHz 帯同報無線システム改修工事請負契約の締結について

280MHz 帯同報無線システム改修工事につき、次のとおり仮工事請負契約を締結したので、地方自治法第96条第1項第5号及び議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第2条の規定により、議会の議決を求める。

記

- | | |
|----------|---|
| 1 契約の対象 | 280MHz 帯同報無線システム改修工事 |
| 2 契約金額 | 金472,450,000円 |
| 3 契約の相手方 | 東京都品川区西五反田一丁目14番8号
日本フィールド・エンジニアリング株式会社
代表取締役社長 金井 義和 |
| 4 契約方法 | 指名競争入札 |

令和元年9月2日提出

取手市長 藤井 信吾

契約についての説明資料

- 1 工事名称 280MHz 帯同報無線システム改修工事
- 2 工事場所 取手市全域
- 3 工事概要 防災行政無線による避難情報や気象情報について、大雨や強風、夜間等の場合に屋内での聴取が難しい状況を踏まえ、災害時の迅速かつ的確な情報伝達体制を整備するため、周波数 60MHz 帯を使用している現在のシステムから、屋内でも受信性の高い防災ラジオを運用することができる周波数 280MHz 帯を使用したシステムに切り換える改修工事を行うものです。

(1) 取手市役所

- ・主配信用パソコン 1台
- ・副配信用パソコン 1台
- ・280MHz 帯送信用アンテナ 1基
- ・送信局用無線送信機・無停電電源装置・耐雷トランス 各1台
- ・その他附帯工事

(2) 消防本部

- ・副配信用パソコン 1台
- ・その他附帯工事

(3) 屋外拡声子局増設 4か所

- ・ゆめみ野地区2か所（しいのき公園・やまぼうし公園）
鋼管柱（全長1.8m）・屋外拡声受信装置及びボックス・
スピーカー 各4か所
- ・取手第一中学校及び藤代南中学校
鋼管柱（校舎屋上に設置・全長3m）・屋外拡声受信装置及びボックス・
スピーカー 各4か所
- ・その他附帯工事

(4) 既存屋外拡声装置改修 138か所（親局1・子局137）

- ・屋外拡声受信装置のみ交換 20か所
- ・屋外拡声受信装置及びボックス交換 118か所
このうち、浸水想定区域内に存する屋外拡声受信装置及びボックスの取付け高さの移動（高さ1.2m地点に設置されているボックスを高さ1.1m地点に移動） 66か所
- ・その他附帯工事

4 工事期間 自 議会の議決の日の翌日
至 令和2年2月28日

5 入札参加業者（3業者）

日本フィールド・エンジニアリング株式会社

電気興業株式会社

株式会社NHKテクノロジーズ

入札調書

(単位：円)

件名	280MHz 帯同報無線システム改修工事		
履行場所	取手市全域	契約方法	指名競争入札
入札会場	議会棟 第4委員会室	入札日時	令和元年8月19日
予定価格	¥488,928,000	入札書比較価格	¥444,480,000
最低制限価格	¥440,033,000	最低制限価格 入札書比較価格	¥400,030,000
入札者		入札第1回	
日本フィールド・エンジニアリング株式会社		¥429,500,000	落札
電気興業株式会社		¥443,900,000	
株式会社NHKテクノロジーズ		辞退	
上記金額は、入札者が見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額である。			
契約金額	¥472,450,000円	請負者 氏名	日本フィールド・エンジニアリング株式会社
仮契約 年月日	令和元年8月19日	契約期間	自 議会の議決の日の翌日 至 令和2年2月28日