

令和5年度Jアラート及び久留米市緊急割り込み回線のIP音声コーデックへの交換工事業務委託 仕様書

1. 業務名称

Jアラート及び久留米市緊急割り込み回線のIP音声コーデックへの交換工事

2. 業務概要

防災対策課およびドリームスFMの局舎のIP専用線とIP音声コーデックの更新及び既存のコーデック及び不要となった機材の撤去及び処分

3. 契約期間

契約締結の日から令和6年3月29日（金）まで

4. 実施場所

久留米市城南町（久留米市役所本庁舎10階防災対策課）

久留米市中央町（ドリームスFM本社主調整室）

5. 業務仕様

・防災対策課（防災ルーム）及びドリームスFM本社主調整室間の専用線及び音声コーデックをISDN回線からIP回線に更新し、Jアラートと連動させ、Jアラートが作動した際に緊急割り込み放送を行い、市内各所に配布した緊急FMラジオを強制受信のため自動起動させ、Jアラートの内容を放送する機能を持たせること。

- ・更新を行う回線は閉域回線を使用することとし、1Mbpsの帯域保障とする。
 - ・回線帯域確保のため、低遅延の音声アルゴリズムを使用すること。
 - ・既設のコーデック及びラジオ放送機器については、撤去及び処分すること。
 - ・工事完了後に緊急信号発生器による緊急告知FMラジオを強制受信させるための緊急信号の試験及びJアラートの信号を受信し正常に放送するかの試験を行うこと。
- 緊急信号はRS232Cシリアル伝送を使用すること。

6. 提出書類

完了報告書（試験結果を含む）

7. 業務における注意事項

- （1）業務内容及び業務の範囲並びに実施日時については、監督員と事前に協議をして決定すること。
- （2）作業過程で重大な支障が発見された場合は、速やかに管理職員に報告し、指示を受けること。
- （3）業務の実施に必要な費用は受託者が負担するものとする。
- （4）作業にあたっては、安全には充分留意し、安全対策を確実に行うこと。
- （5）業務について疑義が生じた場合、現場責任者は管理職員と協議すること。

以上