

スマートフォン導入、通信サービス及びIP無線アプリ提供 仕様書

1 件名

スマートフォン導入、通信サービス及びIP無線アプリ提供

2 目的

災害時における通信体制の更なる強化を図るために必要となるスマートフォンの導入、通信サービス及びIP無線アプリの利用契約を行う。

3 納入場所

岐阜市消防本部指令課（岐阜市美江寺町2丁目9番地）

4 契約の期間

契約締結の日から令和10年9月30日までとする。

（1）納入期限 令和7年9月19日

（2）通信サービス契約期間 令和7年10月1日から令和10年9月30日

5 業務の内容

本業務の内容は、次の（1）～（3）までの項目を一括して行うものとする。

（1）スマートフォンの納入

以下の使用を満たすスマートフォンを251台分納入すること。

ア スマートフォン

台 数：251台

機 種：京セラ株式会社製 DuraForce EX

機器の諸元：調達するスマートフォンは、以下の技術的要件を満たしていること。

本体仕様	
ディスプレイサイズ	5インチ以上
バッテリー容量	4,000mAh以上
カメラ	端末前面、端末背面にそれぞれに1つ以上搭載
メモリ（RAM）	4GB以上
メモリ（ROM）	64GB以上
防塵性能	IP6Xに準拠
防水性能	IPX5（流水）、IPX8（水没）に準拠
耐衝撃性能	MIL-STD-810H Method 516.8:Shock-Procedure IVに準拠
OS	Android13以上
外部接続	イヤホンジャック（3.5mm）を備えること
対応通信機器	5G、4G、LTE™、Wi-Fi（IEEE802.11a/b/g/n/ac）
その他	利用者にてバッテリー交換ができること

イ キットティング作業

- ① 初回起動時設定(パスコード設定を含む)
- ② 物理S I M挿入
- ③ e－S I M設定
- ④ A P Nプロファイル設定
- ⑤ 同一パターンアドレス帳の登録
- ⑥ MDMの構築

(2) データ通信サービスの提供

以下の使用を満たすデータ通信サービスを251回線提供すること。

- ① 251回線を1グループで管理し、251回線で月502GBのデータ通信容量をシェアすることとする。
- ② 携帯電話網(LTE(Long Term Evolution)、4G、5G等)を利用する通信システムであること。
- ③ 2社以上の携帯電話網が利用できること。なお、1社にあっては株式会社NTTドコモとする。
- ④ 提供するS I Mについては、本仕様書で調達するスマートフォンで利用可能なS I Mカードの種別であること。
- ⑤ 定額通話オプションがある場合は、36台分を確保すること。定額通話オプションがない場合は、251台で月1台当たり120分(3万120分)をシェアできる通話料を確保すること。
- ⑥ 災害時優先電話の提供ができること。なお、提供する回線数及び利用開始日については、発注者と協議の上決定すること。
- ⑦ 天災、地変その他不可抗力により生じた設備の故障又は損傷による障害発生時及び設備の保守又は工事のため、やむを得ない場合を除き、サービスの全部又は一部の提供を中止しないこと。

(3) MDMの構築

デバイスの紛失時の遠隔ロック及び初期化、デバイス機能の制限、デバイスの利用状況管理及びアプリ・設定などの遠隔一括配信ができるモバイルデバイス管理を251台分確保すること。

(4) I P無線アプリケーションの調達

- ① I P無線のアプリケーションは、サイエンスアーツ社のBuddycomとし、251アカウントを調達すること。
- ② プラン名はガバメントプランとし、令和7年10月1日から使用できるようにすること。
- ③ アプリケーション導入支援を行い、利用環境を整備すること。導入支援には管理コンソールの初期設定、通話グループ設定(17グループ)を含む。
- ④ システム利用者が容易に操作できるように、操作マニュアルやトラブルシューティングのガイドを作成すること。

6 保証

受注者又は製造者の責任に起因する破損及び故障については、保証期間終了後であっても、無償修理又は良品と取り替えるものとする。

7 支払い等

本業務の請求及び支払いにあたっては、以下の事項に留意すること。
導入関連費用は一括払いで、運用関連費用は毎月払いとする。

(1) 導入関連費用

- ① スマートフォン
- ② 初期費用
- ③ キットティング費用
- ④ モバイルデバイス管理費(初期費用)

(2) 運用関連費用

- ① 基本料金
- ② 定額通話オプション料
- ③ モバイルデバイス管理費用
- ④ I P無線利用料

8 その他

本仕様書に関し、疑義が生じたとき、又は本仕様書に定めのない事項については、指令課担当者と協議の上、決定するものとする。

9 担当

岐阜市消防本部 指令課

システム管理係 堀・前川

電話 058-262-8151

【別紙】内訳表

スマートフォン導入、通信サービス及び IP 無線アプリ 提供				
積算書				
項 目				金 額
① 導入関連経費 小計 (251 台分)				
		単価	数量	金額
内訳	スマートフォン		251	
	初期費用		251	
	キッティング費		251	
	モバイルデバイス管理費(初期費用)			
② 運用関連経費 小計 (月額定額 (251 台分) × 3 6 月)				
		(251 台あたりの月額)		
		単価	数量	金額
内訳	基本料金(ユニバーサル及びリレーサービス料を含む)		251	
	定額通話オプション		36	
	モバイルデバイス管理費		251	
	IP 無線アプリ利用料		251	
③ 総額合計 (① + ②)				
消費税等				
総合計				