令和８年度　上田市消防団活動用トランシーバー仕様書

１　総　　則

この仕様書は、上田市危機管理防災課が令和８年度に購入する特定小電力トランシーバーについて、必要な事項を定める。

２　品　　名　　特定小電力トランシーバー及びイヤホンマイク

３　型　　式

（１）特定小電力トランシーバー：アイコム株式会社製　IC-4188D 又は同等品

（２）イヤホンマイク：アイコム株式会社製　HM-177L 又は同等品

４　数　　量

（１）特定小電力トランシーバー４台

（２）イヤホンマイク４個

５　規格・性能

（１）購入する特定小電力トランシーバーは、次の要件を満たすこと。

項　目	仕　　様
通信方法	同時通話、交互通話、中継通話に対応
周波数帯	特定小電力無線局（422MHz 帯・421/440MHz 帯）
チャンネル数	同時通話 27ch 以上、中継通話 27ch 以上、交互通話 20ch 以上
送信出力	10mW／1mW 切替可能
防塵・防水性能	IP54 以上
スピーカー出力	450mW 以上
電源	単三形アルカリ乾電池３本又は専用充電池
寸法	幅 56 ㎜程度×高さ 103 ㎜程度×奥行 28 ㎜程度
重量	160ｇ以下（電池装着時）
その他機能	グループ通信機能、スキャン機能、空きチャンネルサーチ機能、受信専用機能を有すること

（２）購入するイヤホンマイクは、次の要件を満たすこと。

項　目	仕　　様
コネクター形状	２ピンＬ型コネクター
重量	30ｇ以下
ＰＴＴスイッチ	あり

マイククリップ	あり
ケーブル長	１m程度
その他	購入する特定小電力トランシーバーとの接続互換性を有すること。

6　付 属 品

（1）ベルトクリップ一式

（2）取扱説明書

（3）保証書

7　納入場所　　上田市大手一丁目１１番１６号
　　上田市役所４階　危機管理防災課

8　納　　期　　令和９年１月８日（金）

9　そ の 他

（1）納入する製品は新品であること。

（2）電波法その他関係法令に適合した製品であること。

（3）保証期間はメーカー保証期間以上とすること。

（4）同等品を提案する場合は、事前にカタログ等を提出し、市の承認を得ること。

10　仕様に関する問合せ先

上田市危機管理防災課　消防団担当　髙畑・山田将
電　話　０２６８－２１－０１２３
ＦＡＸ　０２６８－２５－４１００
Mail　kiki@city.ueda.nagano.jp