

仕様書

この仕様書は、倉吉市が購入する携帯型デジタル簡易無線機（登録局）について必要な事項を下記のとおり定めたものである。

1. 件 名 令和8年度携帯型デジタル簡易無線機（登録局）購入

2. 購入品及び数量

メーカー名	商品名	型 番	台数
株式会社 CSR	携帯型デジタル簡易無線機（登録局）	STANDARD HX585UCR(登録局)（82ch）	42 式
付属品		型 番	台数
アンテナ			42 式
樹脂製ベルトクリップ			42 式
取扱説明書、保証書			42 式
リチウムイオン電池パック		CBP585LI、 公称容量 1,880mAh 級 （見積書表記：1,800mAh。 メーカー公表値を優先）	42 式
急速充電器		CSA585 （HX585 シリーズ対応）	42 式
充電器用 AC アダプター		CAA1210FC （CSA585 単独充電用）	42 式
防水型マイク＆スピーカー		MP800JA、IP67 防水型、 HX585UCR 対応	42 式

※各無線機 1 台につき、各 1 式組み合わせる。電池パックは本体へ装着し、充電器と AC アダプターは組み合わせが確認できる状態で納入する。

3. 納入期限 令和9年3月23日（火）まで

4. 納入場所

名称：倉吉市役所総務部防災安全課
住所：〒682-8611 鳥取県倉吉市葵町 722 番地
電話：0858-22-8162

5. 共通事項

- (1) 本案件は仕様書に基づき実施し、関係法令や条例を遵守すること。
- (2) 受注者は、発注者と協議の上、意図を十分に理解し適切な物品を納入すること。
- (3) 受注者は、業務の進捗は定期的に発注者へ報告し、疑義が生じた場合は速やかに協議し指示を仰ぐこと。
- (4) 受注者は、業務中に得た情報は第三者に漏洩してはならない。
- (5) 保証期間はメーカー保証期間とすること。
- (6) 受注者は、納入に係る全経費を含めた金額で入札すること。
- (7) メーカー供給確認書および製造年月日を記載した製造証明を提出すること（書式は任意）。
- (8) 納品時には装置の調整および使用説明を含めた完成品として引き渡し、発注者が要請する場合は適時技術サポートを提供すること。

6. 提出図書

日本語で記載した次の書類を提出するものとする。

- (1) 無線局登録状および総合通信局への登録申請書の写し
- (2) 納入品一覧表、製造番号一覧、設定一覧表
- (3) 取扱説明書、保証書、メーカー製品カタログ
- (4) 必要に応じた登録申請書類および発注者が指示するその他の資料

7. 同等品の取扱い

- (1) 同等品不可
同等品での入札は認めない。
- (2) 理由
本入札で購入する備品は、災害時の消防団活動に係わる備品で、現在使用しているCSR製備品と統一することで、指揮本部や各分団との情報共有が効率的に運用できるため。

8. 特許などの使用

特許権など第三者の権利に関する責任は受注者が負うこと。

9. 検収

- (1) 検収は市職員立会いのもと実施し、仕様不適合品は速やかに無償で交換すること。
- (2) 必要に応じて手入れ方法や取扱い説明を実施し、検査合格と登録状交付をもって、納品を完了とする。不足品や不具合品は期限内に無償対応とする。

10. その他

- (1) 仕様書に記載がない場合でも、装置の機能上必要な事項は受注者が充足すること。
- (2) 疑義が生じた場合、受注者は一方的な判断を避け、発注者と協議のうえ決定すること。協議内容は議事録として提出し、承認を得ること。
- (3) 納入品は新品・未使用かつ製造者の正規流通品であること。
- (4) 正常な使用に必要な軽微な部材、設定、作業は受注者が負担すること。
- (5) 製造終了や部品供給終了など保守に影響を及ぼす情報は、速やかに発注者へ通知すること。
- (6) 発注者が梱包材を不要とした場合、受注者はこれを持ち帰り、適切に処理すること。
- (7) 仕様書とメーカー仕様に齟齬がある場合、要求性能を下回らない範囲で発注者と協議して決定すること。

11. 登録申請手続き

- (1) 無線局の登録申請に必要な資料・図面は受注者が準備・申請すること。申請手数料などは契約後に双方で確認する。
- (2) 登録完了前の電波発射は禁止とする。

※業務留意事項

- ・免許申請手続代行を行うにあたっては、発注者と事前協議を実施すること。

12. 仕様の詳細について

区分：UHF帯デジタル簡易無線登録局（種別コード3R・3T対応）
送受信チャンネル：陸上用82波（12波：351.03125～351.10000MHz、70波：351.20000～351.63125MHz）、上空用15波（受信専用）。
変調方式：4値FSK（F1C、F1D、F1E、F1F）
通信方式：単信プレストーク方式
送信出力：5W／1W切替
受信感度：-2dB μ V_{emf}以下（BER 1%）
電源電圧：DC 7.4V
連続運用目安：約10時間以上（送受信比率：1:1:18）
寸法：幅56mm×高さ96.5mm×奥行36mm（突起物除く）
質量：約300g以下（アンテナ・電池パック含む）
耐塵・防水：IP65およびIP68準拠
音声出力：400mW以上
操作・機能：セカンドPTT設定可能カスタマイズボタン、 ϕ 3.5mmイヤホンジャック搭載
付属品：アンテナ、樹脂製ベルトクリップ、取扱説明書、保証書

13. 設定および納入前作業

- (1) 使用チャンネル、ユーザーコード、送信出力、秘話設定、グループ設定、ボタン割当を発注者と協議し統一すること。
- (2) 必要に応じて管理番号表示方法を発注者と協議すること。
- (3) 電池パックを充電したうえで、各機器と付属品の組合せを確認すること。
- (4) 製造番号および設定一覧を電子データと書面で提出すること。

14. 連絡先

担 当 課 倉吉市総務部防災安全課
所 在 地 〒682-8611 鳥取県倉吉市葵町7 2 2
電話番号 0858-22-8162
F A X 0858-22-1087
E-mail bousai@city.kurayoshi.lg.jp