

# 令和 8 年度購入業務用携帯型無線機仕様書

日本赤十字社神奈川県支部 事業部救護課

## I. 超短波無線電話装置

1. 周波数 1ch : 157.73MHz (赤十字専用周波数)  
但し、各無線局の実装周波数については指定によるものとする
2. 空中線電力 5W  
但し、携帯局と設備共用することを想定してるので 1W への切替が可能であること
3. 携帯型
4. 無線機の標準主要装備は、メーカー公表の最新の仕様によることとし、ARIB STD -B54 規格の実装が可能であるものとする。また、無線装置単体での周波数設定可能範囲が 142MHz~170MHz での動作が可能であり、空中線接栓が SMA 型レセプタクルを有するものとする。  
型式(日本赤十字社本社推奨形式)としては、株式会社JVCケンウッド製「TCP-D105BC 型」。
5. チャンネル表示及び任意の名称が本体ディスプレイに全角 7 文字以上で漢字・カナ・ひらがな・英数字表示が可能なこと。また、電源投入時に指定された bmp ファイル形式のデータが表示できるもの。
6. 無線機は総務省技術基準適合証明または工事設計の認証を取得したものであること。
7. 寸法 (W56.0×H103.8×D33.2 mm 1800mAh 電池使用時) 程度  
重量 約 300g 以下
8. 無線機の最大実装チャンネルは 128ch 以上あること。
9. 無線機の防水構造は防浸形で日本工業規格の保護等級 IP67 以上に適合していること。
10. 無線機の使用温度範囲は摂氏-20℃から+60℃であること。
11. 無線機本体収納ケースは、ベルトクリップを装着した無線機を収納したまま電源及び操作ボタンが操作でき、操作・表示部が確認できるもので、「日本赤十字社」指定ロゴを刻印し充電が容易であること。
12. 無線機の付属品及び数量は以下のとおりとする。

① 無線機本体	20 台
② アンテナ	20 本
③ 本体収納ケース黒色	20 個
④ 肩ベルト	20 本
⑤ リチウムバッテリー (1800mAh)	20 個
⑥ イヤホン 2.5φ	20 本

⑦ 外部スピーカマイク 2.5φイヤホンジャック有り	20 本
⑧ 6 連結対応急速充電台	20 台
⑨ 充電器用 AC アダプタ (連結型)	5 個
⑩ ベルトクリップ	20 個
⑪ 取扱説明書	20 部

13. 納入場所及び履行場所は次のとおりとする。

所在地 神奈川県横浜市中区 70-7 日本赤十字社神奈川県支部

14. 本装置納入設置にあたり、既設装置、蓄電池電源の廃棄を行うものとする。

また廃棄に当たっては法令を順守し、送受信機においては破壊する等適切な形で行うこと。

15. 製造番号ならびに工事設計認証番号は納入期限前においても契約後判明次第速やかに通知すること。

16. 納入業務完了期限は「令和 8 年 8 月 7 日」とすること。

17. その他

①納品物に瑕疵があった場合は、受注者が無償で交換等の対応を行うこと。

②送料等、本案件にかかる必要経費はすべて見積書に含めることとし、発注後に追加費用が発生しないようにすること。

③見積書は総額を税込表示で記載し、税率ごとの金額及び消費税額を記載すること。

④本仕様書に定めのない事項については、事前に両者協議のうえ決定することとする

18. 担当部課

(1) 仕様等について

日本赤十字社神奈川県支部 事業部 救護課

TEL : 045-681-2162 / Mail : kanagawa-kyugo@kanagawa.jrc.or.jp

(2) 見積、支払、業者選定等について

同支部 総務企画部 会計課

TEL : 045-681-2126 / Mail : kanagawa-kaikei@kanagawa.jrc.or.jp