

仕 様 書

1 契約件名

レーダービーコン装置ほか 3 点買入

2 買入品目、仕様、買入数量

(1) レーダービーコン装置本体 (買入数量：1 式)

- ・ 使用周波数：9, 320MHz～9, 500MHz
- ・ 送信出力：400mW±20%
- ・ 送信方式：周波数アジャイル方式
- ・ 応答遅延：600ns 以下
- ・ 出力インピーダンス：50Ω
- ・ 利得：5dBi
- ・ 消費電力：2.5W 以下
- ・ 使用可能温度：-20℃～+50℃
- ・ 使用可能湿度：90%以下
- ・ 気密性：IP67
- ・ 付属品：取付金具

(2) 灯浮標用空中線 (買入数量：2 個)

- ・ 使用周波数：9, 320MHz～9, 500MHz
- ・ 送信出力：400mW±20%
- ・ 偏波面：水平
- ・ 利得：3dBi 以上
- ・ コネクタ：SMA-J
- ・ 空中線カバー材質：テフロン
- ・ 使用可能温度：-20℃～+50℃
- ・ 使用可能湿度：95%以下
- ・ 付属品：取付金具

(3) 耐候性マイクロ波同軸ケーブル (買入数量：2 本)

- ・ 使用周波数：9, 320MHz～9, 500MHz
- ・ 両端コネクタ：SMA-P
- ・ ケーブル長：9m
- ・ 使用可能温度：-20℃～+50℃
- ・ 使用可能湿度：95%以下

(4) 保守用コンソール (買入数量：1 台)

保守コンソールを使用して実施する項目は以下のとおり。

- ・ レーダービーコン装置内部の動作状態の確認
- ・ 国際航路標識協会 (IALA)、国際海事機構 (IMO) に準拠したモールス符号の設定

3 履行期限

令和2年3月27日

4 履行（納入）場所

神戸海上保安部 交通課

住所 兵庫県神戸市中央区波止場町1-1

電話 079-327-8835

5 支払条件

完了払い

6 その他

(1) 本買入品を使用し、レーダービーコン装置（SVRCN-1）の性能を満足すること。

(2) 納入品の規格については、応札前に別添「仕様確認申請書」を提出し、支出負担行為担当官の承認を得たものとする。

なお、仕様確認申請書には上記記載の仕様内容を全て確認できるカタログ等の書類を添付する。

(3) 納入の際、損傷を与えないよう、所定の荷姿を厳守し、納品する。

(4) 納入にかかる運送料等の経費は、請負者の負担とする。

(5) 本仕様書に定める事項及び履行の過程において疑義が生じた場合は、担当職員と協議のうえ、その指示に従うこと。

担当職員：第五管区海上保安本部 交通部 整備課

電話 078-391-0064