

仕 様 書

1 総 則

本仕様書は、第七管区海上保安本部（以下「当本部」という。）が調達する（備品）について適用する。

2 件 名

投光器ほか3点買入れ

3 品名及び数量等

投光器（白）	4 個
投光器（赤）	8 個
制御盤	1 個
接点情報伝送装置（接点コンバータ）	1 式

4 仕 様

(1) 投光器

投光器は、次の性能を満たすこと。

- (イ) 投光器（白）：（参考規格）SLD-120F（湘南工作所製）又は同等品
- (ロ) 投光器（赤）：（参考規格）SLD-120FK（湘南工作所製）又は同等品
- (ハ) 消費電力：180VA 以下
- (ニ) 電 源：AC100V（±10%） 50/60Hz
- (ホ) 最大光度：（白）約 12,000cd 程度、（赤）約 3,500cd 程度
- (ヘ) 保護形式：IP56 相当

(2) 制御盤

制御盤は、次の性能を満たすこと。

- (イ) 制御盤は、屋外に設置する構造とする。
- (ロ) 外部の接点コンバータから入力される8種類の接点信号により、12個の投光器への入力電源を制御して、第1図の周期で閃光する。
- (ハ) 接点コンバータから約0.5秒間のみ閉となるモーメンタリ接点を入力する。
- (ニ) 本盤の電源投入時は「消灯」とする。
- (ホ) 入港信号、出港信号、自由信号、予告信号または禁止信号の周期において、光度設定を昼間から夜間、夜間から昼間へ変更した場合、それぞれの閃光時間で閃光する。
- (ヘ) 消灯設定の場合、光度設定（昼間または夜間）は無効とする。

【一般競争入札による買入れ仕様書（様式）】

(3) 接点情報伝送装置（接点コンバータ）

接点情報伝送装置は、次の性能を満たすこと。

- (イ) ポーズ：（参考規格）SE10-8A7B1（明京電機製）又は同等品
- (ロ) Ethernet：10BASE-T/100BASE-TX RJ-45×1（IEEE802.3 準拠）
- (ハ) 接点入力（8ポート）：無電圧接点専用〔本装置側：有電圧〕
- (ニ) 接点出力：接続負荷 DC24V 1A 以下 AC24V 0.5A 以下
- (ホ) 接点入力：内蔵 12V 使用 短絡時 10mA
- (ヘ) 消費電力：6.0 W（本体のみ、通常使用時）
- (ト) 入力電源電圧：AC100V（±10%） 50/60Hz
- (チ) 付属品：取扱説明書兼保証書 1 枚、AC アダプター1 個

(4) その他

- (イ) 納入にかかる運搬費は、受注者の負担とする。
- (ロ) 仕様上の疑問点については、担当官と協議する。

5 検 査

納入に当たっては、関門海峡海上交通センター検査職員の検査を受けること。

6 納入場所

牧山船舶通航信号所

〒804-0053

福岡県北九州市戸畑区牧山4-1-1

7 納入期限

令和9年1月29日

8 その他

- (1) 本仕様書に定めがない事項及び本仕様書に疑義が生じた場合は、当本部担当職員と協議しその指示に従うこと。
- (2) 納入物品は、中古品、リサイクル品でないこと。
- (3) 納入完了後に検査職員の検査を受け、検査合格後請求書を送付すること。
- (4) 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）において、特定調達物品に該当するものに関しては、基準に適合したものを納入すること。
- (5) 納品する物品の規格について、別紙「仕様確認申請書」にカタログを添付のうえ提出し、交通部整備課長の確認を受け、支出負担行為担当官第七

【一般競争入札による買入れ仕様書（様式）】

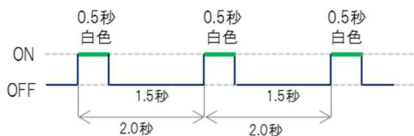
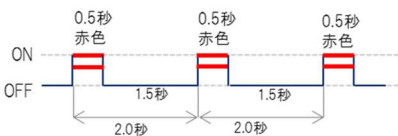
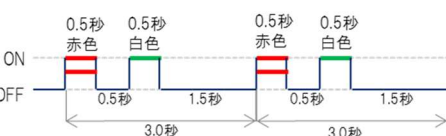
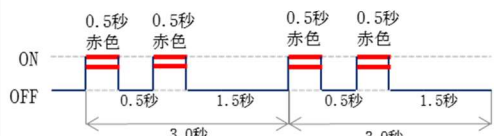
管区海上保安本部長の承認を得ること。

ただし、当本部がサプライチェーン・リスクに係る懸念が払拭されないと判断した場合には、代替品選定やリスク低減対策等、当本部と迅速かつ密接に連携し提案の見直しを図ること。

- (6) 契約後に納入する物品が廃番等により納入できなくなり代替品を納入する場合は、納入前に交通部整備課長へ代替品が同等品であることを証明する資料を添えて申し出、承認を得ること。同承認をもって、支出負担行為担当官の承認を得たものとする。なお、代替品への変更により、契約金額の変更が必要な場合は、(標準)契約書に基づき協議するものとする。

【一般競争入札による買入れ仕様書（様式）】

第 1 図 信号種別及び周期一覧表

信号種別	昼間（閃光時間0.5秒）	夜間（閃光時間0.05秒）
入港信号	※入港信号のとき 2 秒毎に白色 1 閃光の周期とする。 	
出港信号	※出港信号のとき 2 秒毎に赤色 1 閃光の周期とする。 	
自由信号	※自由信号のとき、3 秒毎に順次、赤色 1 閃光及び白色 1 閃光の周期とする。 	
予告信号	※予告信号のとき、3 秒毎に順次、赤色 2 閃光の周期とする。 	
禁止信号	※禁止信号のとき、6 秒毎に順次、赤色 3 閃光及び白色 3 閃光の周期とする。 