

五交整仕第31005号
令和元年6月制定

インターフェース変換装置買入 仕様書

第五管区海上保安本部

第1章 一般事項

1. 契約件名

インターフェース変換装置買入

2. 買入品目及び数量

インターフェース変換装置(音声用)	2式
インターフェース変換装置(2W 交換機用)	1式
インターフェース変換装置(2W 電話機用)	1式

3. 納入場所

大阪湾海上交通センター整備課
〒656-1725 兵庫県淡路市野島江崎 914-2
TEL 0799-82-3068

4. 納入期限

令和元年9月30日

5. 仕様確認申請

納入する物品の品目等については、別添「仕様確認申請書」を提出し、第五管区海上保安本部交通部整備課長の確認を受け、支出負担行為担当官の承認を得たものとする。

第2章 特記事項

1. 概説

本買入は、江崎船舶通航信号所—左手ヶ原レーダー施設間のマイクロ回線IP化に伴い、既設の監視制御回線及び内線電話回線をIPへ変換するために調達するものである。

2. インターフェース変換装置(音声用)

(1) 端末側

- ・ 伝送特性
2W : ITU-T G.713 準拠
4W : ITU-T G.712 準拠
- ・ 伝送周波数帯域
0.3kHz~3.4kHz
- ・ 入出力インピーダンス
600Ω±20%平衡
- ・ 出力レベル誤差
±1.0dB
- ・ 過負荷入力レベル
+3dB
- ・ 標準レベルダイヤ
2W : 0dB 入力 -4dB/-8dB 出力(切換)
4W : -8dB 入力 0dB/+4dB 出力(切換)
- ・ SS/SR
信号伝送地気の ON/OFF 信号の受渡

(2) LAN 側

- ・ インターフェース
10Base-T(IEEE802.3 準拠)
100Base-Tx(IEEE802.3u 準拠)
- ・ オートネゴシエーション
有
- ・ コネクタ形状
RJ-45

3. インターフェース変換装置(2W 交換機用)

(1) 端末側

- ・ 伝送特性
ITU-T G.712 準拠
- ・ 入出力インピーダンス
600Ω±20%平衡
- ・ 出力レベル誤差
±1.0dB
- ・ 標準レベルダイヤ
0dB 入力 -8dB 出力
- ・ シグナリング信号歪
スピード : 10±1pps/20±2pps 以内
メーク率 : 33±3% 以内
- ・ リンガ検出回線特性
リンガ許容電圧 : 40~80Vrms
リンガ許容周波数 : 15~20Hz
内部インピーダンス : 1MΩ(DC)、2kΩ(AC)以上
内部静電容量 : 3μF 以下

(2) LAN 側

- ・ インターフェース
10Base-T(IEEE802.3 準拠)

	100Base-Tx(IEEE802.3u 準拠)
・オートネゴシエーション	有
・コネクタ形状	RJ-45

4. インターフェース変換装置(2W 電話機用)

(1) 端末側

・伝送特性	ITU-T G.712 準拠
・入出力インピーダンス	600Ω±20%平衡
・出力レベル誤差	±1.0dB
・標準レベルダイヤ	0dBr 入力 -8dBr 出力
・シグナリング信号歪	スピード：10±1pps/20±2pp 以内 メーク率：33±3% 以内
・加入者回線特性	リング電圧：75V-p±5V リング周波数：16±1Hz 以内
・端末接続数	1台
・接続モード	通常(自動式電話機接続)/ホットライン(共電式電話接続)

(2) LAN 側

・インターフェース	10Base-T(IEEE802.3 準拠) 100Base-Tx(IEEE802.3u 準拠)
・オートネゴシエーション	有
・コネクタ形状	RJ-45

5. その他

- (1) 本装置のネットワーク等の設定を行う。
なお、IPアドレスは、別途指示する。
- (2) 本装置の入力電圧は AC100V とする。
- (3) 本装置は、筐体(2 スロット以上)に収めるものとする。
- (4) 納入にかかる運搬費は、請負業者の負担とする。
- (5) 仕様上の疑問点については、担当官と協議する。
- (6) 本件は、検査職員の納品検査合格をもって完了とする。
- (7) 検査合格の通知を受けたのち、請求書を発行することとし、適法な請求書を受理してから 30 日以内に受注者指定口座に振込む。