

仕 様 書

第九管区海上保安本部

1 概要

本仕様書は、電子計算機室内における情報セキュリティ体制を確保するため、第九管区海上保安本部が調達するテレビ監視システムについてその仕様を定めるものである。

2 件名

テレビ監視システム1式買入

3 納入期限

令和7年2月28日(金)

4 納入場所

第九管区海上保安本部

〒950-8543 新潟県新潟市中央区美咲町1-2-1

5 品目、規格、数量等

別紙内訳書のとおり

6 仕様

- (1) 納入物品の個別仕様は、別紙内訳書規格のとおりとする。
- (2) 納入品1式に対し、令和7年4月1日から5年間、障害発生時、第九管区海上保安本部への迅速な対応が可能な保守管理体制が構築されたものであり、必要な修理を行い、システムの復旧に長時間を要する場合は、代替機器の搬入等必要な措置がとられるものであること。また、緊急連絡先としてサービス体制網に24時間365日受付可能なオンコールセンターが配備されていること。
- (3) 仕様確認申請書

ア 提出物

納入予定の物品について、入札公告に定める期日(入札参加申込期限)までに第九管区海上保安本部が定める様式「仕様確認申請書」を第九管区海上保安部総務部情報通信課担当官へ提出し、支出負担行為担当官の承認を得ること。ただし、提出された仕様確認申請書の審査結果が否であった者の行った入札又は見積提出書は無効とする。

なお、仕様確認申請書には、仕様を確認できる書類を添付すること。

イ 提出場所

上記4の納入場所と同じ。

ウ 留意事項

入札参加希望者は、上記5の確認を行うため、予め提案機器等のリストを第九管区海上保安本部総務部情報通信課担当官（以下、担当官という。）に提示し、確認を受けること。

この確認の際に、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された場合には、代替品選定やリスク低減対策等を担当官と迅速かつ密接に連携し提案の見直しを図ること。

提出された仕様確認申請書の審査結果が否であった者の行った入札又は見積書提出は無効とする。

7 検査

納入の完了は、第九管区海上保安本部長が検査を命じた職員の検査合格をもって完了とする。

8 その他

- (1) 納入品にかかる運搬費等は、請負金額に含むこと。
- (2) 納入に際し、担当官と納入日時を調整のうえ納入すること。
- (3) 仕様内容に疑義が生じた場合は、担当官と協議のうえ、その指示に従うこと。
- (4) 詳細については、「第九管区海上保安本部入札・見積者心得書」によるものとする。
- (5) 本契約の支払いは、適正な支払請求書を受理した日から30日以内に支払うものとする。

内 訳 書

番号	品目等	規格	単位	数量	記事
1	テレビ監視システム		式	1	
	【内訳】				
	監視カメラ	<ul style="list-style-type: none"> ・最大水平画角が70°以上、最大垂直画角が60°以上あるカメラであること。 ・100万画素以上のCCD又はCMOSを搭載すること。 ・映像圧縮方式はJPEG形式又はH.265/H.264形式、若しくはその両方に対応していること。 ・撮影可能な最低照度が2lux(カラー)、0.5lux(モノクロ)以下であること。 ・撮影範囲の照度に応じて自動的に赤外線カットフィルタを取り外せること。ただし、取り外せない場合であってもデイ/ナイトモード切替などにより、カラー及びモノクロそれぞれに撮影可能な最低照度の基準を上回る性能を有している場合はこの限りでない。 ・光学2倍以上のズーム機能を搭載すること。 ・ネットワークインタフェースとして100Base-TX以上を有すること。 ・IEEE802.3af/at(PoE)方式による給電のみで、監視カメラの全ての機能を支障なく使用できること。 ・設置場所の状況に応じて石膏ボード製天井、壁又は、専用台に取付けができること。 	台	2	
	監視カメラ(全方位)	<ul style="list-style-type: none"> ・最大水平画角、垂直画角が185°以上であるカメラであり、かつ、360°パノラマ撮影が可能なカメラであること。 ・100万画素以上のCCD又はCMOSを搭載すること。 ・映像圧縮方式はJPEG形式又はH.265/H.264形式、若しくはその両方に対応していること。 ・撮影可能な最低照度が2lux(カラー)、0.5lux(モノクロ)以下であること。 ・デジタル2倍以上のズーム機能を搭載すること。 ・ネットワークインタフェースとして100Base-TX以上を有すること。 ・IEEE802.3af/at(PoE)方式による給電のみで、監視カメラの全ての機能を支障なく使用できること。 ・設置場所の状況に応じて石膏ボード製天井、壁又は、専用台に取付けができること。 	台	1	
	監視カメラ映像記録装置	<ul style="list-style-type: none"> ・外形寸法は突起物を除き、340mm(幅)×132mm(高さ)×350mm(奥行)以内であること。 ・質量はハードディスクを除いて8.2kg以下であること。 ・構成に応じて31台以上の監視カメラ映像入力が可能であること。 ・録画装置本体にて最大容量16TBを実現できること。 ・ハードディスク(3.5型2TB)×5個または同等の能力を有すること。 ・監視カメラ及び監視カメラ(全方位)と互換性を有し、正常に接続できること。 ・動画圧縮方式はH.265コーデックを搭載すること。 ・RAID6を構成できるものとし、録画映像の冗長性を確保すること。なお、増設ユニットにより実現することを妨げないが、増設ユニットの外形寸法及び質量は、録画装置本体と同程度とする。 ・PCからカメラ映像の監視、検索および状態確認ができること。 ・VGAでの映像出力が可能であること。 ・ログインIDおよびパスワード設定が可能であること。 ・停電検知後は無停電電源装置からの信号により自動シャットダウンが行えること。 ・19インチラックマウント金具が付属すること。 	式	1	
	液晶ディスプレイ	<ul style="list-style-type: none"> ・17インチ程度 ・表示画素数(1,280×1,024程度) ・入力端子(HDMI、VGA対応) ・耐震器具が付属すること。 ・VGAケーブル(1.5m程度、両端D-sub15pin(ミニ)オス)1本が付属すること。 	台	1	
	無停電電源装置	<ul style="list-style-type: none"> ・外形寸法(48×290×330mm程度) ・19インチラックマウント金具が付属すること。 ・運転方式は常時商用給電方式であること。 ・定格入力電圧及び定格出力電圧(AC100V対応) ・出力容量(500VA/300W以上) ・正弦波出力であること。 	台	1	

内 訳 書

番号	品 目 等	規格	単位	数 量	記 事
	PoE給電スイッチングHUB	<ul style="list-style-type: none"> ・8ポート以上、PoE(IEEE802.3af/at) ・PCレスでのPoEオートリポート機能を有すること。 ・19インチラックマウント金具が付属すること。 	台	1	
	KVMエクステンダー	<ul style="list-style-type: none"> ・外形寸法(送/受信機:W130×D87×H26mm程度) ・入出力端子(VGA対応) ・送受信機間の延長ケーブルの長さは、最大150mまで延長可能なこと。 	式	1	