

令和8年8月17日

オープンカウンター参加者 殿

独立行政法人海技教育機構
海技大学校長 石倉 歩

見積依頼書

下記事項について見積書を提出願います。

記

1. 件 名 海技大学校 学生寮防犯カメラ設置工事
2. 履行期間 契約日から令和8年11月27日（金）まで（可能な限り早く）
3. 履行場所 兵庫県芦屋市西蔵町 12-24 海技大学校 西・東学生寮 1階～5階
4. 別紙「学生寮防犯カメラの設置場所」配付及び見積書提出場所
独立行政法人海技教育機構海技大学校管理部経理課
〒659-0026
兵庫県芦屋市西蔵町 12-24
メールアドレス keiri-kaidai★jmets.ac.jp
※スパム対策のため、上記「★」記号を「@」に置き換えてください。
5. 見積書提出期限
令和8年8月31日17時00分
6. 見積合わせ日時
令和8年9月1日10時00分
7. その他
 - （1）郵便又は電子メール及び許可された民間事業者による信書の送達による見積書の提出も認める。
 - （2）課税事業者にあつては、見積書に記載する金額は消費税及び地方消費税を含めた金額を記載すること。
 - （3）本件は、発注者の都合により、予告なく中止にすることがある。
 - （4）本件参加にあたっては、「独立行政法人海技教育機構オープンカウンター方式実施要領」及び仕様書等を熟読すること。

(5) 本件の仕様に関する質問は、独立行政法人海技教育機構海技大学校管理部経理課にて受け付ける。

以上

仕様書

1. 件名
海技大学校 学生寮防犯カメラ設置工事
2. 履行場所等
兵庫県芦屋市西藏町 12-24 海技大学校 西・東学生寮 1 階～5 階
3. 履行期間
契約日から令和 8 年 11 月 27 日（金）まで（可能な限り早く）
4. 履行内容
契約日から履行期限までの間に、海技大学校学生寮内の廊下等の 16 箇所にネットワークを使用したカメラを、学生課内にデジタルレコーダーを設置し、常時映像の録画・閲覧が可能な環境とすること。
5. 設置機器等
 - (1) ドーム型ネットワークカメラ 16 台
 - ・ Uniview
2M Super Starlight IP ドームカメラ 型番 「IPC3232SB-ADZK-I0」
 - ・ 竹中エンジニアリング
デイトナイトカプセルネットワークカメラ 型番 「NCC-IR22V」
 - ・ 株式会社ジャパン・セキュリティシステム
ドーム型ネットワークカメラ 型番 「PF-CW2051M」

※上記 3 つのいずれかで見積出来るものを選定
※カメラ、レコーダー同メーカーでのみ互換性がある物については同メーカー同士で見積り出来るものを選定

（設置場所）寮 1 階ロビー 1 箇所、西 1 階非常口 1 箇所、西寮 2～5 階廊下各 1 箇所、東 1 階ロビー 1 箇所、女子大浴場前 1 箇所、東 2～5 階廊下各 2 箇所
計 16 箇所（別紙「学生寮防犯カメラの設置場所」参照）

 - ① ネットワークカメラは人物の特定がしやすいように、赤外光照射距離は最大 30m 以上、有効画素数は約 200 万画素以上で、最低照度はカラー時 0.1lx、白黒時 0lx とする。

- ② ネットワークカメラは暗所でも撮影可能な暗部補正、逆光補正機能を有し、人物の特定がしやすいものとする。さらに、夜間の照度低下時には白黒へ自動で切り替えが可能なものとする。
- ③ 天井への機器の取り付けには、専用の金具を使用し十分な落下防止対策を行うこと。

(2) デジタルレコーダー 1 台

・竹中エンジニアリング AHD デジタルレコーダー 型番 「AHD16R-A」

・株式会社ジャパン・セキュリティシステム

4K 対応 PoE 給電方式 16ch ネットワークビデオレコーダ

型番 「JS-RW5016A-4T」

※容量が足りない場合は HDD「DT02ABA400（株式会社東芝）」を 1 台増設すること

※上記 2 つのいずれかで見積出来るものを選定

(設置場所) 学生寮 1 階 学生課内

- ① デジタルレコーダーは、16 台のカメラの動画を別々に記録し、H.264 の HD 動画の画質で 24 時間連続録画し、20 日以上保存が可能な 4 TB 以上のものとする。また、機器の障害時の録画ミスを事前に防ぐためカメラ異常、録画異常、HDD 異常時にアラーム出力が可能なこと。
- ② ネットワークカメラの映像は、16 台を同時に 1 画面で見ることが可能とし、学生課では任意の映像を別々に選択した場合でも映像を拡大して確認することができること。
- ③ デジタルレコーダーの操作者については、ID・パスワード等による権限者の設定が行えること。

(3) モニター 1 台

・IODATA 型番「LCD-A271DB」

・JAPANNEXT 型番「JN-Ei238G144F」

※上記 2 つのいずれかで見積出来るものを選定

HDMI 端子×1 USB 端子無し 21 インチ以上のもの

(設置場所) 学生寮 1 階 学生課内

- ① モニターは、防犯画面を分割表示でも見やすいフルハイビジョン対応とする。

(4) LAN ケーブル

デジタルレコーダーとネットワークカメラの接続に使用し、耐久性のあるケーブルを使用すること。

(5) 配管・配線（屋内および屋内）

- ① 配線は隠蔽処理を基本とし、露出する場合はモール・金属配管等により施工を行うこと。
- ② 配線工事に関しては、既設配線に影響を与えないために学生課担当者と十分な打ち合わせを実施しその指示に従うこと。
- ③ ネットワークに関しては閉域網とし、関係者以外は接続できないようにすること。

(6) ハブ 2 台

・竹中エンジニアリング株式会社 8 ポート PoE+ HUB
型番 「AW-FGT-100P-110」

・Panasonic PoE ハブ(配線集約用) 型番 「PN261294」

※カメラ 16 台設置のため 2 台用意する。

※上記 2 つのいずれかで見積出来るものを選定

※ハブ内蔵の場合は不要

6. 提出書類

業務完了後は速やかに以下の書類を提出すること。

- (1) 業務完了届 1 部
- (2) 着工前、施工中、完成後の写真 1 式
- (3) 操作マニュアル 1 式
- (4) 請求書 1 部

7. 付随的業務、注意事項等

- (1) 工事にあたっては、事前に十分な打ち合わせを行い、受注者の負担で安全確保に必要な措置を講じるとともに、工事現場においては、労働災害の防止に努める

こと。なお、学校現場であるため、学生および教職員の安全には特に留意すること。

- (2) 電気、ガス、水道等施設の運営上必要な機能を使用する場合は、事前に監督職員と日程等を調整し、事故、紛争等を防止すること。
- (3) 工事中は後片付けおよび清掃を行い、発生材および塵芥が飛散もしくは堆積しないようにすること。また、工事に伴い発生した残材等は適切に処理すること。
- (4) 着工前および完成後の撮影は、同位置同方向とすること。施工中の撮影は、完了後に確認できない事項および隠蔽となる部分に留意すること
- (5) 工事着手時および竣工時に、監督職員の指示する書類等を提出すること。
- (6) 施工に際して疑義を生じた場合、または軽微な変更を必要とする場合には、速やかに学生課担当職員と協議のうえ施工すること。
- (7) 保証期間は、納品検収後 1 年間とし、保証期間中に通常利用の中で故障が発生した場合には、無償で修理または部品交換を行うこと。
- (8) 機器設置後の操作研修の実施および操作マニュアルを作成すること。また、導入後保証期間中は仕様に関する相談等に即対応が出来ること。
- (9) 本仕様書に定めのない事項について疑義が生じた場合は、協議して定めること。

以上