

入 札 公 告

分任支出負担行為担当官
海上自衛隊航空補給処
管理部長 福田 理
(公印省略)

下記のとおり、一般競争入札に付します。

記

1 入札に付する事項

調達要求番号	件名	数量単位	履行期限	履行場所
05-1-1638-1612-0009-00	監視カメラシステムの整備	1式	令和6年3月26日	航空補給処

2 競争に参加する者に必要な資格

- (1) 予算決算及び会計令第70条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 予算決算及び会計令第71条の規定に該当しない者であること。
- (3) 令和04・05・06年度競争参加資格（全省庁統一資格）「役務の提供等」の資格において等級A、B、C又はDのいずれかに格付けされ、競争参加資格を有している者（競争参加地域は問わない。）、又は当該競争参加資格を有していない者にあっては、競争執行日までに競争参加資格審査を受け、競争参加資格名簿に登録され、当該競争参加資格を有すると認められる者であること。
- (4) 防衛省大臣官房衛生監、防衛政策局長、防衛装備府長官(以下「省指名停止権者」という。)又は海上幕僚長から「装備品等及び役務の調達に係る指名停止等の要領」に基づく指名停止の措置を受けている期間中の者でないこと。
- (5) 前号により、現に指名停止を受けている者と資本関係又は人的関係のある者であって、当該者と同種の物品の売買又は製造若しくは役務請負について防衛省と契約を行おうとする者でないこと。
物品の売買又は製造若しくは役務請負について防衛省と契約を行おうとする者でないこと。

3 契約条項、入札条件を示す場所

千葉県木更津市江川無番地 海上自衛隊航空補給処第1入札室

4 入札日時及び場所

- (1) 場 所 千葉県木更津市江川無番地 海上自衛隊航空補給処第1入札室
- (2) 日 時 令和6年1月25日 (木) 午前11時30分
(送達による入札書の受領期限は、令和6年1月24日 (水) 午後5時必着)

5 入札参加申込の期間及び場所

- (1) 場 所 千葉県木更津市江川無番地 海上自衛隊航空補給処管理部契約課
- (2) 期 間 公告日～令和5年12月20日 (水) 午後5時
- (3) 申 込 入札に参加する者は、上記期間内に「一般競争入札参加申込書」及び「資格審査結果通知書」を提出すること。

6 入札説明書の交付期間

- (1) 場 所 千葉県木更津市江川無番地 海上自衛隊航空補給処管理部契約課事務室
- (2) 期 間 公告日～令和5年12月20日 (水) 午後5時
- (3) 申 込 手渡し又はFAXによる。

7 現場説明会の日時及び場所

- (1) 場 所 航空補給処
- (2) 日 時 令和6年1月4日 (木)、1月5日 (金)、1月9日 (月) のいずれかの日
時間については別途連絡する。

(現場説明会参加希望者は、令和5年12月20日(水)午前12時までに会社名、参加者及び希望日時を総務課 浦田事務官(内線5017)に連絡すること。) 説明会に参加しなかった者が行った入札は無効とする。

- (3) 入札説明書に記載の資格審査に合格しなかったものは説明会の参加はできないもとする。

8 入札保証金及び契約保証金

全額免除する。

ただし、入札後に落札者が契約を結ばないときは、落札者が見積った契約金額（消費税及び地方消費税を含む。）の100分の5に相当する金額を違約金として徴収する。

9 入札の無効

本公告に示した競争参加資格のない者の入札及び入札に関する条件に違反した入札、仕様書又は内訳書を申込期限までに受領していない者の入札は無効とする。

10 契約書作成の要否

契約書の作成を要する。

11 適用する契約条項

役務請負契約一般条項、債権譲渡制限特約の部分的解除のための特約条項（中定小企業信用保険法第2条第1項に規する中小企業者である場合）

12 入札書の記載金額等

落札決定に当たっては、入札（見積）書に記載された金額（総価）に当該金額の10%（軽減税率対象品目については8%）に相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てるものとする。）をもって落札価格とするので、入札（見積）者は、消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった金額の110分の100（軽減税率対象品目については108分の100）に相当する金額を入札（見積）書に記載すること。ただし、入札（見積）書に記載される書面上の金額が消費税法に規定する消費税の課税標準と一致しないものは除く。

13 その他

- (1) 原則、現に指名停止を受けている者の下請負については認めないものとする。ただし、真にやむを得ない事由を該当する省指名停止権者が認めた場合には、この限りではない。
- (2) 送達により入札を行う場合は、入札書を調達要求番号、件名を表記した封筒に封入した上、更に当該封筒を封入し、外封筒に当たる封筒の表面に「入札書在中」の旨を朱書きして、必ず書留、簡易書留、配達記録郵便又は民間事業者による信書の送達に関する法律に定める信書便のうち書留の郵便物に準ずる取扱いをするものにより、4(2)に示す受領期限までに送達するものとする。
- (3) 落札決定後、中小企業信用保険法第2条第1項に規定する中小企業者であることを確認するため、別紙様式第1を提出する（FAX可）。なお、債権譲渡制限特約の部分的解除のための特約条項（別紙様式第2）の内容について、見積書の提出をもって締結に同意したものとする。
- (4) 仕様書の受領時に資格審査結果通知書の写しを契約課審査係に提出する。
- (5) 入札に関する問い合わせ先

海上自衛隊航空補給処 管理部 契約課 審査係
TEL 0438-23-2361 (内線5085、5087)
FAX 0438-22-6913

- (6) 仕様に関する問い合わせ先

海上自衛隊航空補給処 管理部 総務課 浦田事務官
TEL 0438-23-2361 (内線5017)
FAX 0438-22-6913

- (7) 詳細は、入札説明書による。

流動資産担保融資保証制度に伴う確認

調達要求番号 :

調達件名 :

貴社は、中小企業信用保険法（昭和25年法律第264号）第2条第1項に規定する中小企業者に該当しますか。

- 1 該当する 2 該当しない

1と回答された場合、下表の左欄に○をご記入ください。

	業種	資本金の額又は出資の総額	従業員の数
	製造業、運送業、鉱業	3億円以下	300人以下
	卸売業	1億円以下	100人以下
	小売業	5千万円以下	50人以下
	サービス業	5千万円以下	100人以下

会社名（団体名）

担当責任者氏名

債権譲渡制限特約の部分的解除のための特約条項

甲及び乙は、債権譲渡制限特約の部分的解除に関し、次の特約条項を定める。

(債権譲渡制限特約の部分的解除)

第1条 契約一般条項第3条の規定にかかわらず、乙が中小企業者（中小企業信用保険法（昭和25年法律第264号）第2条第1項に規定する者をいう。以下同じ。）である場合には、乙が流動資産担保融資保証制度を利用することが可能なときに限り、乙は、信用保証協会及び中小企業信用保険法施行令（昭和25年政令第350号）第1条の3に規定する金融機関に対し、甲に対する売掛債権を譲渡することができる。

- 2 前項の規定に基づいて売掛債権の譲渡を行った場合には、甲の対価の支払による弁済の効力は、甲が予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号）第42条の2の規定に基づき、センター支出官に対して支出の通知を行った時点で効力を生ずるものとする。
- 3 前項の規定は、甲が、前渡資金から乙に対価を支払う場合には適用しない。

(譲渡可能な売掛債権)

第2条 前条第1項の規定により乙が譲渡することのできる売掛債権は、乙が当該売掛債権を譲渡しようとする時点において、乙が反対給付の履行を完了していることを甲が受領検査調書や納品書などにより確認しており、かつ、その金額が確定しているものとする。

(部分払、前金払又は概算払との関係)

第3条 乙は、第1条第1項の規定により売掛債権を譲渡しようとする時点において、既に甲からこの契約に係る代金の部分払、前金払又は概算払を受けている場合には、確定した契約金額と、既に支払を受けている金額との差額のみ譲渡することができる。

(承諾申請及び通知の様式)

第4条 乙は、甲に対し売掛債権の譲渡の承諾申請又は通知を行う場合には、承諾申請は様式1により、通知は様式2により行わなければならない。

(承諾の様式)

第5条 甲は、乙からの債権譲渡の承諾申請について承諾する場合に~~は~~は、譲渡の対象となる売掛債権が第2条に規定する要件を満たすことを確認の上、様式1に定めた事項を遵守することを条件として承諾をするものとする。

(甲の権利及び利益)

第6条 甲 及び乙は、乙の売掛債権譲渡が、契約不適合責任に係る権利、債務不履行等による契約の解除権、期限の利益、部分払、前金払又は概算支払による債務の一部消滅、契約条項に基づく契約金額の変更その他契約内容の将来の変更、その他この契約に基づき甲が有する権利及び利益に一切の影響を及ぼさないよう、必要な措置を講じなければならない。

2 乙は、甲に対する売掛債権を譲渡しようとする場合には、あらかじめ信用保証協会及び金融機関に対し、原契約条項及びこの特約条項の内容を説明しなければならない。

送付のご案内

入札参加予定者 各位		作成年月日 令和5年12月4日
		発信枚数 本紙を含む枚
発信者:〒292-8686 千葉県木更津市江川無番地 海上自衛隊 航空補給処 契約課契約班 飯田		
仕様書(内訳書) 等する問い合わせ先	千葉県木更津市江川無番地 海上自衛隊航空補給処 担当課(担当者) 総務課 TEL:0438-23-2361 (内線) 5017	記
1 調達要求番号	05-1-1638-1612-0009-00	
2 件名	監視カメラシステムの整備	
3 市況価格調査書式 の様式	様式は問いません。 (御社が通常作成されている見積書の様式で構いません。)	
4 市況価格調査書 の提出先	航空補給処 原価計算課 山根・山田 (内線:5102、5101) FAX番号 0438-22-6913(手続簡素化のためFAX可) ※下見積は原価計算課へ提出してください。	
5 市況価格調査書 の趣旨	原価計算課では入札に参加される皆様から市況価格の調査を実施し、契約の指標となる 予定価格 を算定いたします。 <u>以前に調達要求元へ提出された見積書は、予算の使用見込額を計算するためのものであり、予定価格を作成の都合上再度市況価格調査書の提出をお願いいたします。</u>	
6 市況価格調査書 の提出期限	令和5年1月16日(月)	
7 入札日時	令和6年1月25日(木)11時30分	
8 入札場所	千葉県木更津市江川無番地 海上自衛隊 航空補給処 第1入札室	
9 入札書作成要領	(1)入札書に記載する金額は税抜き金額です。 (2)入札が一回目で決まらない場合は2回目を実施する場合がありますので、入札書は最低でも2枚以上ご用意ください。 (3)入札を再度実施(2回目)しても応札されない場合は、入札書の金額欄に「辞退」と記入した辞退書も必要となります。 郵送にて参加される場合は、必ず辞退書を同封して下さい。	
10 郵送による入札書の 提出要領	入札書と辞退書を個別に封入し、調達要求番号・件名及び入札書、辞退書の区分、入札参加者名を記入して下さい。 各封筒を外封筒に封入し「入札書在中」と朱書きして、配達記録が残る方法(簡易書留郵便等)で送付してください。	
11 郵送による入札書提出期日	令和6年1月24日(水) 17時まで	
参加される際は現在の状況を鑑み、郵送でのご参加にご協力頂けますようよろしくお願いいたします。		

調達要求書番号：05-1-1638-1612-0009-00

海上自衛隊仕様書			
物品番号等		仕 様 書 番 号	ZDS-9-3050
名 称 監視カメラシステムの整備		防衛大臣承認年月日	
		作 成 年 月 日	令和5年11月22日
		改 正 年 月 日	
		单 位	式
航空補給処管理部総務課			

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は、海上自衛隊航空補給処における監視カメラシステムの整備（以下、役務という。）について適用する。

1.2 引用文書等

この仕様書に引用する次の文書は、この仕様書に規定する範囲内において、この仕様書の一部をなすものであり、入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

なお、関連文書については、この仕様書に規定した事項の理解を助けるためのものであり、この仕様書の一部をなすものではない。

a) 引用文書

法令等

労働者災害補償保険法（昭和22年法律第50号）

著作権法（昭和54年法律第48号）

秘密保全に関する達（平成19年海上自衛隊達第16号）

海上自衛隊契約規則の実施に関する細部（海幕経第183号。27.3.18）

b) 関連文書

海上自衛隊契約規則（平成27年海上自衛隊達第4号）

2 役務に関する要求

2.1 履行場所

海上自衛隊航空補給処（付図1による。）

2.2 対象品目及び数量

a) 表1による。

表1-対象品目及び数量等

品目	数量	内訳（カタログ製品名）
監視カメラシステム	1式	付表1のとおり。

- b) カタログ製品名については、製品を選定する際の参考として例示したものであり、当該製品を指定するものではない。

なお、同等以上にて応札予定の場合は、応札を行う日の12勤務日前までを原則とし、その基本性能を証明する書面又はカタログ及び機能性能比較表を官側に提出し、規格の適合性について審査を受けること。

2.3 監視カメラシステムの概要

全般の概要は、次による。

- a) 各監視カメラの映像及び記録時刻を30日間蓄積し、かつ容易に録画中でも再生が任意に出来ること。
- b) 故障、妨害工作等によって、単体及び複数の機器が破壊又は機能不全とされた場合

速やかに当該箇所の把握が出来ること。

- c) 当該基地への侵入検知のため、侵入検知センサ個々の発報と複数箇所の発報と区分できること。
- d) 発報は、グラフィック画面上で識別し、同時にアラーム音による警報を発し、複数箇所の発報であっても、発報箇所の特定が視覚及び聴覚で識別できること。
- e) 各監視カメラにて検知した侵入者の行動を各監視カメラで自動追尾出来ること。
- f) 付表1の集中監視制御部A及びBで各監視カメラの操作が出来ること。
- g) 付表1の集中監視制御部A及びB、監視表示装置で侵入検知センサ動態検知機能を付加した各監視カメラの発報を確認出来るとともに、動態検知機能を付加した各監視カメラがその発報方向に自動指向し、かつ自動的に連動する監視カメラの映像を記録できること。
- h) 付表1の集中監視制御部A、B及び監視表示装置で侵入検知センサの作動状況が確認出来るとともに、侵入検知センサ自体の異常を検知出来ること。
- i) 各監視カメラで、夜間は赤外線照射をすることにより、夜間監視が行えること。
- j) 各監視カメラについて、プリセット機能を有し、任意に記憶したカメラポジションに移動できること。また、警報発生時においては、あらかじめ設定している警報プリセットポジションに移動できること。
- k) あらかじめ設定したカメラポジションを一定時間間隔で、巡回監視が出来ること。

2.4 下請負承認申請

この契約に係る役務を他の業者に下請けさせる場合は、下請負承認申請書（様式第4）に、請負先、必要理由及び下請けさせる範囲を明記し、監督官を経由して契約担当官に申請し、承認を受けるものとする。

2.5 費用負担

この役務業務を履行する上で必要となる資材及び機材等の費用は、すべて契約相手方負担とする。

2.6 役務の内容

2.6.1 承認用図面の作成

契約相手方は、次に示す項目について、承認用図面を一括製本し、監督官の確認を得た後、契約担当官等の承認を得るものとする。また、以降の作業は、この仕様書のほか、承認を受けた承認用図面に基づき、実施するものとする。

- a) 総括表（様式第5）
- b) 工程表
- c) 機器配置図
- d) 配線系統図
- e) システム系統図
- f) 設置機器等（付表1に示す設置機器等に変更等が必要である場合）

2.6.2 設置前

ハンドホール内の水抜きを行う。使用するハンドホールと繋がっている箇所も含む。

2.6.3 設置

次に示す機器を契約相手方手配により、設置する。設置機器及び数量等は、付表1によるものとし、設置場所は、付図2により、細部について監督官の指定する場所とする。

また、各主要区画等の距離（概算）については付表2によるものとし、管路は既存のものを流用するほか、流用できない場合は、架空、配管、壁貫通等の敷設をする。

a) 区画1

監視表示装置A、HDMIコンバーター等を設置（付属するケーブル等を含む）。

b) 区画2

監視表示装置B, HDMIコンバーター等を設置（付属するケーブル等を含む）。

c) 区画3

集中監視制御部B, 監視表示装置A, HDMIコンバーター, HDMI分配器, メディアコンバーター等を設置（付属するケーブル等を含む）。

d) 区画4

PoE給電HUB等を設置（付属するケーブル等を含む）。

e) 区画5

監視表示装置A, 集中監視制御部A, PoE給電HUB, メディアコンバーター, 機器収納棚等を設置（付属するケーブル等を含む）。

f) 屋外

監視カメラ1～4, PoE給電HUB, メディアコンバーター等を設置（付属するケーブル等を含む）。

g) その他

各区画及び監視カメラ間にケーブル等を敷設する。

2. 6. 4 調整等

2. 6. 3 終了後, 単体調整及び作動試験を行う。

2. 6. 5 連接・作動試験

2. 6. 4 終了後, 連接試験及び作動試験を行う。

2. 6. 6 取扱説明書

交換及び新設した部分について作成し, 提出する。

2. 6. 7 廃材等

役務で発生した廃材等は, 受注者が適法に処理するものとする。

2. 7 不具合箇所対策表

この役務により不具合箇所が発見された場合については, 速やかに不具合箇所対策表（様式適宜）を作成し, 監督官に提出するものとする。

3 監督及び検査**3. 1 監督**

工程管理, 履行状況, 提出書類及び諸手続きについて, 立会い又はその他適切な方法により, 審査及び確認を行う。

3. 2 検査

完成検査の立会い, 作動確認及び提出書類の審査を行う。

4 秘密保全及び情報保証

- a) 役務に従事する管理者及び従業員は, 日本国籍を有し, また, 契約相手方及び役務に従事する従業員は, 日本国憲法及びその下に成立した政府を暴力等で破壊することを主張する団体その他を結成し又は加入若しくは協力してはならない。
- b) 契約相手方は, 上記について証明又は誓約し, 若しくは保証するものとする。
- c) 契約相手方（作業実施者を含む。）は, 役務作業期間及び役務終了後に, 知り得た情報を他に漏らし, また, 利用してはならない。

5 官有施設の出入門等

役務に従事する従業員の出入門及び立入については, 諸規則を遵守し, 作業を行わない施設等に立ち入らないこと。また, 従業員は, 常に身分を証明できるものを携帯することとする。

6 提出書類

提出書類は、表2による。

表2－提出書類

番号	書類名	部数	提出時期	提出先	備考
1	着手届	2	契約締結後速やかに	監督官経由 契約担当官等 監督官	海幕経 第183号 書式第22 2.6.1による 様式第1 様式第2 様式第3
2	承認用図面	2			
3	作業管理者等名簿	1			
4	誓約書	1			
5	立入申請書	1			
6	不具合箇所対策表	1	不具合箇所発見後速やかに		様式適宜
7	下請負承認申請書	3	契約締結後速やかに	監督官経由 契約担当官等	様式第4
8	終了届	3	役務終了後速やかに	検査官経由 契約担当官等 検査官	海幕経 第183号 書式第22
9	役務報告書 (写真を含む。)	2			
10	取扱説明書	2			
11	納品書	6	連接・作動試験合格後速やかに	受領検査官	様式適宜

7 知的財産権

契約相手方は、官に提出された著作物に関する全ての著作権（著作権法第27条及び第28条に規定する権利を含む。）を納入と同時に官に譲渡し、また、契約相手方は著作者人格権を行使せず、契約相手方は第三者に著作者人格権を行使させない。

8 その他

- a) 作業時間は、8時30分から17時15分を標準とし、細部は監督官と調整するものとする。
- b) 安全管理は契約相手方の責任において措置するものとし、官側に故意または重大な過失がない限り、発生した事故等について、官側は一切その責任を負わないものとする。また、物品及び施設等に損害を与えた場合は、速やかに監督官に通報し、契約相手方の責任において補修、修理するものとする。
- c) 契約相手方は、対象品目の設置及び納品に係る従業員の労働災害補償保険法及びその他の法令上のすべての責任を負うものとする。

9 疑義事項

この仕様書において疑義が生じた場合は、契約担当官等と協議するものとする。

(様式第1)

令和 年 月 日

監督官殿

作業管理者等名簿

住 所

会社名

代表者名

次の契約について、作業管理者等を下記のとおりとしましたので提出します。

記

契約番号	
件名	
契約年月日	
履行期限	

作業実施者

(様式第2)

監督官殿

誓約書

今般、下記の契約の実施にあたり、従事させる社員につきましては、日本国籍を有し、日本国憲法及びその下に成立した政府を暴力等で破壊することを主張する団体等、その他を結成し又は加入し若しくは協力していない者を配置するとともに、貴部隊で従事する当社社員については、情報保証上の教育を十分に実施しており、また、作業において知り得た情報等を、この契約中及び契約終了後においても、関係者以外に漏洩させないこと、並びに他に利用しないことを保証するとともに誓約した事項を当該本人に誠実に守らることを誓約いたします。

契約番号	
件名	
契約年月日	
履行期限	

令和 年 月 日

住 所

会社名

代表者名

(様式第3)

確 認	
	(TEL)

(部外者用)

整理番号

年月日

立 入 申 請 書

殿

申請者

下記のとおり立入りを許可されたく申請する。

記

1 立 入 者 官公庁・会社名

役 職 名 等

職 務 内 容

姓 氏 名

現 住 所

生 年 月 日

2 立入日時又は期間

3 立 入 先

4 立入目的

5 立入条件

業務に必要な区画のみ。

- 1 立入者が2名以上の場合は、本紙に代表者を記入し、その他の者は別紙として、第1項の事項を記入した名簿を添付する。
- 2 立入場所が異なる場合は、立入場所ごとに申請書を提出する。
- 3 申請書は、立入日の2週間前までに提出する。
- 4 第5項は、当該事項がある場合にのみ記入する。
- 5 用紙の大きさは、日本工業規格A列4番（縦型）とする。

(様式第4)

令和 年 月 日

(契約担当官等)

殿

住 所

会 社 名

代表者氏名

印

下請負承認申請書

契約番号:

調達要求番号:

件 名:

下記のとおり申請します。

記

1 下請負を行わせる会社の名称等

- (1) 会社名
- (2) 本社所在地
- (3) 工場所在地
- (4) 資本金
- (5) 従業員数

2 下請負を必要とする理由

3 下請負を行わせる範囲

監督官確認印

上記のとおり承認します。ただし、この承認により（受注会社名）は、この契約の義務とされている事項につき、その責を免れるものではありません。

令和 年 月 日

(契約担当官等)

(様式第5)

総括表

件名	
契約番号	
契約者	
施工場所	
施工期間	自: 至:
工事概要	

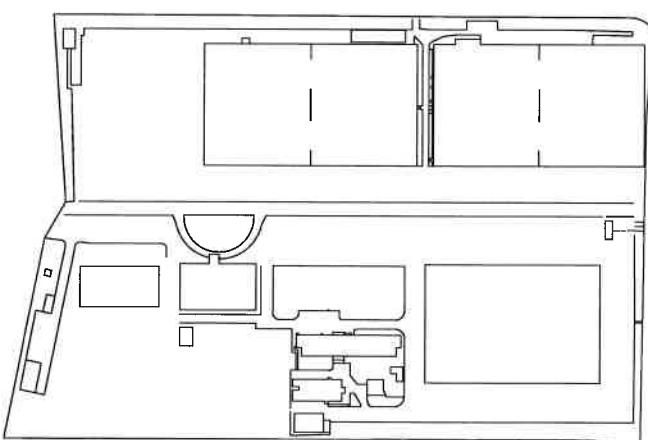
監督官



案内図

NO SCALE

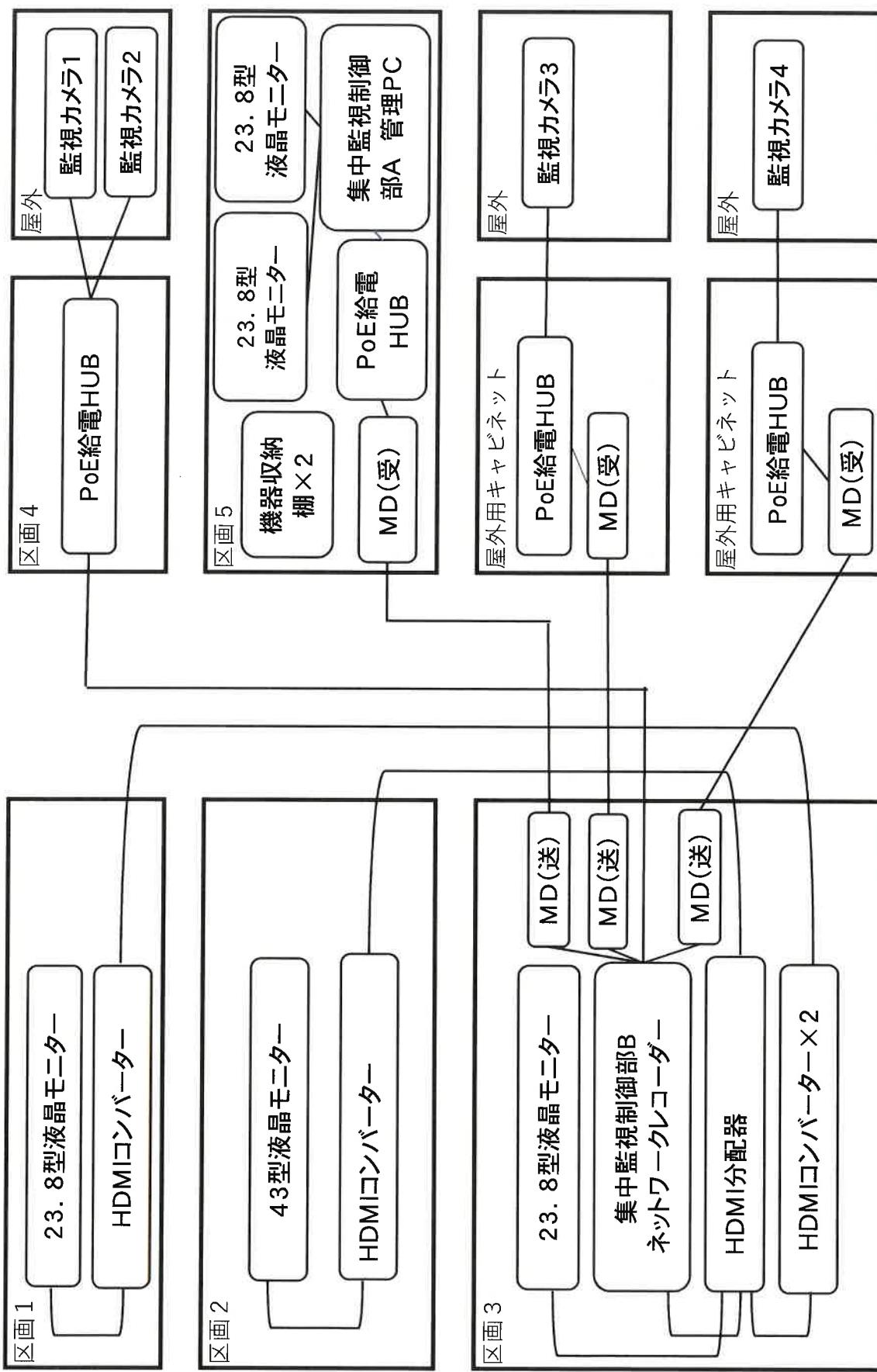
海上自衛隊航空補給処



平面図

NO SCALE

付図 1－履行場所



※ MD:メディアコンバーター

付図 2－設置場所

付表1－設置機器等

番号	品名	性能等	単位	数量	
1	監視カメラ	メーカー名	日本防犯カメラ株式会社		
		型式	AIネットワークドームカメラ JP-PC836S		
		イメージセンサー	1／2.8型プログレッシブCMOS		
		最低被写体照度	カラー:0.05Lux@F1.2 白黒:0Lux(赤外線オン時)		
		WDR	120dB Super WDR		
		シャッタースピード	1／100000s～1s		
		デイナイト	オフ／オン／自動／カスタム／スケジュール		
		デジタルズーム	16倍		
		焦点距離	5.7～205.2mm		
		光学ズーム	36倍	EA	4
PTZ	レンズ	ズームスピード	7秒		
		撮影範囲	H66°～H3°／D72°～D3°／V41°～V1°		
		最小作業距離	1500／1500mm		
		水平回転範囲／速度	360°無制限／手動:0.1°～250°／秒, プリセット:250°／秒		
		垂直回転範囲／速度	0°～90°(自動フリップ)／手動:0.1°～160°／秒, プリセット:160°／秒		
	プリセット数	300個			
	パトロール	最大8個(各パトロール最大48個のプリセット可)			
	パターン	最大4パターン			

付表1－設置機器等（続き）

番号	品名	性能等	単位	数量
		その他機能 赤外線照射距離 赤外線照射角度 最大解像度	追跡／自動ホーム／プリセットフレーズ／3Dボジショニング／PTZ制 限／初期位置 300m 自動／手動 3840×2160	
(1)	(監視カメラ) 映像	メインストリーム サブストリーム カードストリーム	60Hz:30fps @ (3840×2160, 3072×2048, 2592×1944, 2592×1520, 2048×1536, 1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×576) 50Hz:25fps @ (3840×2160, 3072×2048, 2592×1944, 2592×1520, 2048×1536, 1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×576) 60Hz:30fps @ (704×576, 640×480, 640×360, 352×288, 320×240, 320×192, 320×180) 50Hz:25fps @ (704×576, 640×480, 640×360, 352×288, 320×240, 320×192, 320×180) 60Hz:30fps @ (1280×720, 704×576, 640×480, 640×360, 320×240, 320×192, 320×180) 50Hz:25fps @ (1280×720, 704×576, 640×480, 640×360, 320×240, 320×192, 320×180)	(EA) (4) (EA) (3) (EA) (3)
	映像圧縮方式 ビットレート 画質設定	H. 265+ / H. 265(HEVC) / H. 264+ / H. 264 / MJPEG 16Kbps～16Mbps(CBR) / VBR 制御可能 輝度, コントラスト, 彩度, シャープネス		

付表1－設置機器等（続き）

番号	品名		性能等	単位	数量
(1) (監視カメラ)	ネットワーク プロトコル	イーサネット	1×RJ45 10M／100M イーサネットポート		
			IPv4／IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, SSL		
		アラーム入力／出力	4／2		
		RS485	対応		
		音声入力／出力	1／1		
		音声圧縮方式	G. 711／AAC／G. 722／G. 726		
		サンプリングレート	8／16／32／44.1／48kHz		
		ビットレート	16～256Kbps		
		双方向音声	対応	(EA)	(4)
		ストレージ	microSD／SDHC／SDXCカード, 最大256GB		
（2）	システム	高度機能	モーション検知, プライバシーマスク, 逆光補正, 強光補正, 2D DN R, 3D DNR, ROI, 霧除去, ホワイトバランス, EIS, IPアドレスフィルタリング, その他		
		SIP／VoIP	Voice & Video-over-IP対応		
		アラームトリガー	モーション検知, ネットワークエラー検知, 外部入力検知, 音声アラーム, その他		
		アラームイベント	FTPアップロード, メール送信, SDカード録画, 外部出力, SIP電話, HTTP通知, その他		
		映像分析	侵入検知, 退出検知, ラインクロス検知, 滞留検知, 人数カウント, いたずら検知, 高度動体検知, 持ち去り検知, 置き去り検知		

付表 1－設置機器等（続き）

番号	品名		性能等	単位	数量
(1) (監視カメラ)	全般	システム相互運用性 動作環境 電源供給 消費電力 IP保護等級 サージ保護 寸法／重量	ONVIF Profile S&G&Q&T 温度範囲：−40℃～60℃ 湿度範囲：0～90%（非結露） PoE(802.3at) / AC 24V / 3A ± 10% 12W MAX / 24W MAX (IRオンの時) IP66防水防塵性 / IK10耐衝撃性金属ハウ징（オプション） 6KV（直撃雷除く） Φ205mm × 308mm / 4kg	(EA)	(4)
		メーカー名 型式	株式会社 日本HP HP Pro Mini 400 G9		
2	集中監視制御部A 管理PC	スペック 基本	CPU種類 CPU周波数 コア数 二次キャッシュ容量 三次キャッシュ容量 メモリ容量／最大容量 メモリ種類 全メモリスロット数 空メモリスロット数 ビデオチップ	インテルCore i5-12500T 2.5GHz 4コア 5MB 12MB 8GB / 64GB DDR4 PC4-25600 2 1 Intel UHD Graphics 730	EA 1

付表1－設置機器等（続き）

番号	品名	性能等		単位	数量
(2) (集中監視 制御部A) (管理PC)	ドライブ	ストレージ容量	M. 2 SSD:256GB		
	ネットワーク LAN		10／100／1000Mbps		
	ソフト OS		Windows 11 Pro	(EA)	(1)
	その他機能 インターフェース	HDMI端子, DisplayPort, USB3.2 Gen1, USB3.2 Gen2 Typ e-A／Type-C			
	その他機能	4K出力			
		上記製品または同等品			
	メーカー名	日本防犯カメラ株式会社			
	型式	4K H. 265対応 ネットワークレコーダー JP-NV16S(P)			
	ビデオ／音声入力	ネットワークビデオ入力 スループット入力／出力	16CH 160Mbps／160Mbps		
	集中監視 制御部B	HDMI出力	7000シリーズ:1出力, 8000シリーズ:2出力 解像度:3840×2160／60Hz 3840×2160／30Hz	EA	1
3 集中監視 制御部C ネットワークレコーダー	VGA出力	7000シリーズ:1出力, 8000シリーズ:2出力 解像度:3840×2160／60Hz 3840×2160／30Hz			
	ビデオ／音声出力	デュアルストリーム 対応			
	画像解像度	12MP／8MP／6MP／5MP／4MP／3MP／1080P／UXGA／720P／D1／VGA／CIF／QCIF			
	画面分割	1画面, 4, 8, 9, 12, 14, 16分割			
	同時録画再生	4			
	ビデオ／音声圧縮	映像圧縮方式 H. 265+／H. 265(H. 264+)			

付表1－設置機器等（続き）

番号	品名	性能等	単位	数量
(3) (集中監視 制御部B) (ネットワーク ユニタリ)	ストレージ	音声圧縮方式 サンプリングレート 8kHz／16kHz	G. 711／ACC／G. 722／G. 726	
	SATA	4*SATA HDD(3. 5")		
	最大容量	一台あたり最大10TBまで(最大40TB)		
	ディスクアレイ	アレイタイプ RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10		
	録画モード	手動録画, スケジュール録画, イベント録画(モーション検知, アラーム, VCA等)		
	スナップショット	手動, スケジュール, イベント(モーション検知, アラーム, VCA等)		
	再生機能	同時再生, 動画再生, 静止画再生, 早送り, 卷き戻り, イベント再生, 分割再生, タグ付け, ファイルロック等		
	バックアップ	ビデオバックアップ, 画像バックアップ	(EA)	(1)
	ネットワーク	IPv4／IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNMP, UPnP, NFS		
	外部インターフェース	ネットワークポート シリアルポート USB 音声入力／出力 アラーム入力／出力 Po Eポート	2*RJ45 10／100／1000Mbps 1*RS-485(PTZ用), 1*RS-232(コントローラー用), 1*RS-485 (キーボード用) 1*USB 3. 0, 2*USB 2. 0 1*RCA／1*RCA 16CH／4CH 16ポート(NR-7016-UPHのみ)	

付表1－設置機器等（続き）

番号	品名	性能等		単位	数量
		PoE給電容量 規格	合計最大200W IEEE 802.3af/at		
		上記製品または同等品			
	メーカー名	株式会社 JAPANNEXT			
	型式	JN-IPS238FHD-T			
4 監視表示 装置A 23.8型 液晶 モニター	液晶パネル	パネル種類	IPS系		
		サイズ	23.8インチ		
		バックライト	E-LED		
		輝度	250cd/m ²		
		コントラスト	1000:1		
		コントラスト(DCR)	YES		
		画素ピッチ	約0.274mm		
		解像度	1920×1080		
		アスペクト比	16:9		
		応答速度	最大14ms		
		視野角	H:178°, V:178°		
		表面処理	非光沢		
		表示色	1677万色		
		FreeSync	YES		
	機能	フリッカーフリー (ちらつき軽減)	YES(Free)		
		ブルーライト軽減モード	YES		
		HDCP	YES1.4		
				EA	4

付表1－設置機器等（続き）

番号	品名	性能等		単位	数量
(4) (監視表示 装置A) (23.8型 液晶 モニター)	信号入力コネクタ及び表示可能最大解像度	HDR10	NO		
		MPRT	NO		
		RIP/PBP	NO		
		HDMI1	1. 4 1920×1080@75Hz		
		USB1	YES(タッチ用／給電不可)		
		VGA	1920×1080@75Hz		
		Audio In	VGA接続時にのみ機能	(EA)	(4)
		イヤホン出力	NO		
		スピーカー	2W×2		
		消費電力	最大≤25W, 通常≤11W, 省エネ≤8W, スタンバイ≤0.5W		
5 (監視表示 装置B) (43型液晶 モニター)	Power	AC/パワーレンジ	AC100－240V 50/60Hz/ To DC12V 3A		
		電源ライト	オフ:青, スタンバイ:赤		
		使用温度条件	5°C～40°C		
		環境条件 使用湿度条件	20%～85%		
		上記製品または同等品			
5 (監視表示 装置B) (43型液晶 モニター)	メーカー名	株式会社 JAPANNEXT			
	型式	JN-VT4300UHDR			
	パネル種類	IPS系			
	サイズ	43インチ			
	パッケージ	D-LED			
5 (監視表示 装置B) (43型液晶 モニター)	輝度	250cd/m²±10%			

付表1－設置機器等（続き）

番号	品名	性能等		単位	数量
(5) (監視表示装置B) (43型液晶モニター)	コントラスト	1200:1			
	コントラスト(DCR)	YES			
	画素ピッチ	0.24mm			
	解像度	3840×2160			
	アスペクト比	16:9			
	応答速度	8ms			
	視野角	H:178° , V:178°			
	表面処理	半光沢			
	表示色	1. 07B(約10億色)			
	HDCP	YES 2.2			
	HDR10	YES			
	HDMI	3840×2160 3コネクタ			
	信号入力コネクタ及び表示可能最大解像度	USB	動画, 静止画, 音声ファイルなどの再生, ループ再生, ポーズなど可能		
	音声	音声出力 スピーカー	YES 8W×2		
	Power	消費電力 ACアダプターレンジ	最大≤75W, 通常≤44W, スタンバイ≤0.5W AC100V 50/60Hz		
環境条件	使用温度条件	0°C～40°C			
	使用湿度条件	10%～85%			
					上記製品または同等品

付表1－設置機器等（続き）

番号	品名	性能等		単位	数量
6	メデイアコンバータ 光メディアコンバータ LAN-EC202C10	メーカー名	サンワサプライ株式会社		
		型式	IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3U 100BASE-TX/FX		
		規格	RJ-45ポート×1 SCコネクタポート×2		
		インターフェース	カテゴリ5以降LANケーブル(100BASE-TX) 9/125um, 10/125umシングルモード 光ファイバケーブル(100BASE-FX)		
		適合ケーブル	パケット転送能力 14880pps／10Mbps, 148800pps／100Mbps		
		最大フレーム長	1500bytes	EA	6
		メデイアコンバータ	モード／シングルモード 伝送速度／100Mbps 伝送方式／全二重方式 最大伝送距離／10km 最小TXパワー／-15dB 最大TXパワー／-8dBm 最大RX受信感度／-34dBm		
		光ファイバ仕様	使用環境 温度範囲／0～50°C, 湿度範囲／10～90%		
		付属品	ACアダプタ(DC5V／2.5A)		
		認定	FCC Class A, CE Class A 上記製品または同等品		

付表1－設置機器等（続き）

番号	品名	性能等	単位	数量
7	HDMIコンバータ HDMIエクステンダー	メーカー名 サンワサプライ株式会社		
		型式 HDMIエクステンダー(送信機・受信機セットモデル) VGA-EXHDLT		
		4K／4096×2160・3840×2160(60Hz、4:2:0) 4K／4096×2160・3840×2160(30Hz、4:4:4) カテゴリー6A使用時(40mまで)		
		最大表示解像度		
		4K／4096×2160・3840×2160(60Hz、4:2:0) 4K／4096×2160・3840×2160(30Hz、4:4:4) カテゴリー6／5e使用時(35mまで)		
		1080P(1920×1080) カテゴリー6／5e使用時(70mまで) カテゴリー6／5e使用時(60mまで)		
		送信機 入力／HDMIタイプA(19pin)×2×1 受信機 出力／RJ-45メス×1 受信機 入力／RJ-45メス×1 出力／HDMIタイプA(19pin)×2×1	SE	2
		HDCP HDCP1.4／2.2対応(PASS Through)		
		延長ケーブル長 70m(最大)		
		消費電流 送信機 1.86W(最大), 受信機 4.24W CEC バスループ		
		帯域幅 シングルリンク 340MHz／3.4Gbps per channel		
		対応音声信号 LPCM, DTS, Digital, Dolby Digital, DTS-HD Dolby True HD		
		動作環境 動作時／0～50℃, 湿度80%以下(結露なきこと) 保管時／-20～60℃, 湿度80%以下(結露なきこと)		
		上記製品または同等品		

付表1－設置機器等（続き）

番号	品名	性能等	単位	数量
	メーカー名 ネットギアジャパン株式会社			
	型式 POE+ 対応ギガビット 5ポート アンマネージジスイッチ GS305PP-100JPS			
	速度 ポート数 5	10／100／1000Mbpsギガビットイーサネット		
	POEポート MDI／MDI-X 自動切替	POE+／POEポート×4(1ポート当たる30W)		
	POE給電容量 83W			
	スイッチング容量 10Gbps			
	パケットフローディング 7.4Mbps			
	省電力型イーサネット 対応 IEEE802.3az			
	ジャンボフレームサイズ 9216バイト			
	MACテーブルサイズ 2K			
	パケットキャッシュサイズ 128K			
	消費電力 88.89W(最大)／1.55W(スタンバイ)			
	MTBF 6,189,896時間			
	動作温度 0～40°C			
	POE自動調整 対応			
	IEEE802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE802.3i 10BASE-T Ethernet IEEE802.3x Flow Control IEEE802.1p Priority QoS IEEE802.3 CSMA/CD IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet			
8	POE給電 HUB	上記製品または同等品	EA	4

付表 1－設置機器等（続き）

番号	品名	性能等	単位	数量
9	HDMI 分配器	メーカー名 サンワサプライ株式会社		
		型式 4K／60Hz・HDR対応HDMI分配器(4分配) VGA-HDRSP4		
		分配内容 4分配		
		最大表示解像度 4K2K(4096×2160)		
		主な対応解像度 4096×2160 60Hz(4:4:4) 4096×2160 60Hz(4:2:0) 3840×2160 60Hz(4:4:4) 3840×2160 60Hz(4:2:0) 1920×1200 60Hz, 1920×1080 60Hz		
		データレート(最大) 6.0 Gbit/s		
		ピクセルクロック(最大) 600MHz	EA	1
		入力DDC信号 5V		
		HDCP HDCP 1.4/2.2対応		
		機器間制御(CEC) 対応		
		インターフェース 入力用/HDMI タイプA(19pin) ×2×1 出力用/HDMI タイプA(19pin) ×2×1		
		分配内容 2分配		
		消費電力 4.84W		
		環境条件 動作時／0～50°C, 湿度80%以下(結露なきこと) 保存時／-20～60°C, 湿度80%以下(結露なきこと)		
		上記製品または同等品		
10	機器収納棚	材質 スチール		
		サイズ 単位:cm W59.5×D39.5×H51		
		棚板 4段(引き出しスライド)		
		機能 車輪付	EA	2

付表2－各主要区画等の距離（概算）

番号	場所	線種	距離(m)	場所
1	区画1	HDMIケーブル	85	区画3
2	区画2	HDMIケーブル	65	区画3
3	区画3	HDMIケーブル	40	区画4
4	区画4	HDMIケーブル	70	監視カメラ1
5	区画4	HDMIケーブル	120	監視カメラ2
6	区画3	光ケーブル	520	区画5
7	区画3	光ケーブル	820	監視カメラ3
8	区画3	光ケーブル	350	監視カメラ4
9	変圧器1	電線等	35	監視カメラ3
10	変圧器2	電線等	85	監視カメラ4

【記入例：郵送される場合は、金額を記載した入札書と金額欄に辞退と記載した入札書の最低2枚を送付してください。】

捨印を
押印して
ください。

書式第9

(入札)・見積書

¥ ○○○,○○○.-
(税抜き価格を記載)

調達要求番号 05-1-1638-1612-0009-00

履行期限	令和6年3月26日		履行場所	航空補給処	
件名・規格等	単位	数量	単価	金額	備考
監視カメラシステムの整備	式	1		○○○,○○○	
以下余白					
合計				○○○,○○○	

貴通知・公告に対し、入札及び契約心得・契約条項等承諾の上、上記のとおり提出します。

令和 年 月 日

(契約担当官等)
空白でお願いします。

※必ずFAXの送信履歴を
消して使用してください

住会社 所名 ○×県△□市山田町1-23
代表者 株式会社 ☆○工業
代表者取締役 ☆○ 太郎

印

印

印

(入札)・見積書

¥

. -

調達要求番号 05-1-1638-1612-0009-00

履行期限	令和6年3月26日		履行場所	航空補給処		
件名・規格等	単位	数量	単価	金額	備考	
監視カメラシステムの整備	式	1				
以下余白						
合		計				

貴通知・公告に対し、入札及び契約心得・契約条項等承諾の上、上記のとおり提出します。

令和 年 月 日

(契約担当官等)

殿

住会社所名

印

代表者

印

注：単価・金額欄には、見積もった金額の110分の100（軽減税率対象品目については108分の100）に相当する金額を記入する。ただし、金額欄は、1円未満の端数を切り捨てる。

海上自衛隊航空補給処
契約課 審査係 宛て
TEL : 0438-23-2361
(5085, 5087)
FAX : 0438-22-6913

令和 年 月 日

一般競争入札参加申込書

調達要求番号	05-1-1638-1612-0009-00
件名	監視カメラシステムの整備
入札日	R6. 1. 25

会社名	
電話番号	
FAX番号	
担当者	

▼本紙送付時には、「資格審査結果通知書（全省庁統一資格）」も添付のほどよろしくお願い致します。