

契約担当官
航空自衛隊作戦システム運用隊
会計小隊長 杉 山 貴 啓



公 告

下記により、一般競争入札を実施するので、「入札及び契約心得」を熟知のうえ参加されたい。

記

1 入札に付する事項

- (1) 件 名：監視制御設備等保守点検
- (2) 履行期間：契約締結日～平成32年3月31日
- (3) 履行場所：航空自衛隊横田基地

2 入札日時：平成31年5月16日（木）11時00分

3 入札場所：航空自衛隊横田基地 入札室

4 参加資格

- (1) 予決令第70条及び第71条の規定に該当する者でないこと。
- (2) 全省庁競争参加資格で、「役務の提供等」のD等級以上に格付けされ、関東・甲信越地域の競争参加資格を有する者。
- (3) 防衛装備庁長官から又は航空幕僚長から、「装備品等及び役務の調達に係る指名停止等要領」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。
- (4) 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。
- (5) 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防衛装備庁長官が認めた場合には、この限りではない。

5 落札決定の方法

- (1) 総額決定方式
- (2) 落札決定にあたっては、入札書に記載された金額に当該金額の10%に相当する額を加算した金額をもって落札価格とするので、入札者は消費税及び地方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に相当する金額を入札書に記載すること。

6 契約方法：確定契約

7 保証金

- (1) 入札保証金：無 (2) 契約保証金：無
- (3) 入札保証金の納付を免除した場合において、落札者が契約を結ばないときは、入札保証金相当額を徴収する。

8 入札の無効

4の参加資格のない者がした入札及び入札に関する条件に反した入札は無効とする。

9 契約書作成の有無：有

10 契約条項：航空自衛隊標準契約条項による。

11 契約条項を示す場所：航空自衛隊横田基地会計小隊事務室及び航空自衛隊横田基地HP

12 入札説明会：無

13 その他

(1) 端数処理

入札書に記載された金額の100分の110に相当する金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額は切り捨てるものとし、当該端数金額を切り捨てた後に得られる金額をもって申込みがあったものとする。

(2) 平成31・32・33年度有効分の資格決定通知書の写しを入札の前日までに送付すること。（FAX可）

(3) 本件は郵便入札を可とする。なお、郵便の入札書は5月15日（水）必着とする。

(4) 本書記載事項の詳細及び不明点は会計小隊契約班に照会のこと。

電話番号：042-553-6611（内線2248又は2328）担当：小澤

入札書

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

令和元年5月16日

契約担当官
航空自衛隊作戦システム運用隊
会計小隊長 杉山 貴啓 殿

入札者
住所
会社名
代表者名

印

入札代理人

印

件名	規格	単位	数量	単価	金額
監視制御設備等 保守点検	仕様書のとおり	式	1		
	- 以下余白 -				
総額					¥
履行期間: 契約締結日 ~ R2. 3. 31					
履行場所: 航空自衛隊横田基地					

委任状

令和元年5月16日

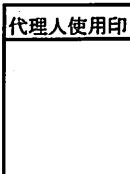
契約担当官
航空自衛隊作戦システム運用隊
会計小隊長 杉山 貴啓 殿

私は 代理人と定め、
下記の権限を委任します。

件名：監視制御設備等保守点検

記

1. 入札及び見積に関する事項



委任者 (住所)
(会社名)
(代表者名)

印

受任者 (住所)
(会社名)
(氏名)

印

記入例

入札書

捨印
(代理人入札の場合は代理人の捨印)

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

令和元年5月16日

契約担当官

航空自衛隊作戦システム運用隊
会計小隊長 杉山 貴啓 殿

社版可

代表者印

入札者住所名
東京都福生市〇〇丁目〇〇番地
会社名
防衛商事
代表者名
代表取締役 防衛 太郎
入札代理人
大空 一郎

印

印

代理人入札の場合
氏名及び代理人印(委任状と同じ印)

氏名及び代理人印(委任状と同じ印)	単位	数量	単価	金額
監視制御設備等 保守点検	仕様書のとおり	式	1	〇〇〇〇.〇〇〇
- 以下余白 -				

税抜金額を記入

総額

¥〇,〇〇〇,〇〇〇.—

履行期間: 契約締結日 ~ R2. 3. 31

履行場所: 航空自衛隊横田基地

記入例

委任状



捨印
(代表者印)

令和元年5月16日

契約担当官
航空自衛隊作戦システム運用隊
会計小隊長 杉山 貴啓 殿

代理人が入札する場合は、必ず入札時に提出して下さい。
(未提出の場合は、入札に参加できません。)

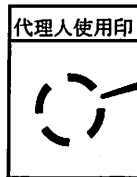
私は 大空 一郎 を代理人と定め、
下記の権限を委任します。

代理人氏名

件名: 監視制御設備等保守点検

記

1. 入札及び見積に関する事項



代理人印

社版可

委任者

(住所)
(会社名)
(代表者名)

北海道千歳市〇〇丁目〇〇番地

防衛商事

代表取締役 防衛 太郎 印

代表者印

受任者

(住所)
(会社名)
(氏名)

北海道千歳市〇丁目〇番地

防衛商事
大空 一郎

印

代理人氏名及び押印

仕 様 書

1 件名

監視制御設備等保守点検

2 適用範囲

この仕様書は、航空自衛隊横田基地における監視制御設備等保守点検について適用する。

3 一般事項

本役務は、本仕様書及び建築保全業務共通仕様書（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修最新版）に基づき、実施する。

4 役務に関する要求

(1) 役務提供場所

航空自衛隊横田基地（東京都福生市大字福生2552番地）

(2) 役務の内容

監視制御設備等（savic-netFX:アズビル株式会社製）の保守点検を実施する。

(3) 対象機器等

別表第1対象機器等による。

(4) 保守点検実施要領

ア 建築保全業務共通仕様書「第5章 監視制御設備（第2節 中央監視制御装置）」に示す、1年点検及び6か月点検の項目のほか、別表第2保守点検実施項目について実施するものとする。

イ 保守点検に必要な消耗品、工具及び計測機器等は、契約相手方が準備するものとする。

ウ 保守点検に使用する計測器は、定期的に校正されたものを使用するものとする。

エ 契約相手方は、保守点検の実施日時について監督官と調整し、事前の承諾を受けるものとする。

オ 保守点検の結果、補修が必要な場合には、補修にかかる資料を都度、速やかに提出するものとする。

カ 保守点検を実施する際は、養生を十分に行うものとする。

キ 作業終了後は、工具及び材料等の整理整頓並びに清掃を実施するものとする。

ク 契約相手方は、保守点検中の状況を監督官の許可を得て作業前、作業中及び作業後に撮影し、写真台帳を作成し点検報告書に添付するものとする。

ケ 点検後は、点検前と同等の性能及び機能を契約相手方の責任において確保するものとする。

5 監督及び検査

監督及び検査は、契約担当官の定める監督及び検査要領により実施するものとする。

6 その他の指示

(1) 提出書類

契約相手方は、次の書類を作成し、遅滞なく監督官に提出するものとする。

書類名	提出期限	部数	備考
入門者一覧表	契約後速やかに	1	定型様式
役務工程表	契約後速やかに	1	任意様式
役務日誌	作業日ごと	1	同上
点検報告書（写真を含む。）	作業完了後速やかに	1	同上
完成通知及び完成検査願書	作業完了後速やかに	1	定型様式
電子データ消去確認書	作業完了後速やかに	1	同上
その他	必要に応じ指示した時	必要数	指示した様式

(2) 作業上の責任

本役務に関して、誤って既存部分に損傷を与えた場合は、速やかに監督官に報告した上で、契約相手方の負担において原状に回復するものとする。

(3) 仕様書の疑義

契約相手方は、仕様書の内容について疑義が生じた場合は、監督官を通じて契約担当官と協議の上、その指示を受けるものとする。

(4) 写真撮影

写真及び動画の撮影は、監督官が許可する場合を除き禁止する。

(5) 秘密保全及び安全管理

ア 本役務に関するデータ等は、契約相手側の責任において消去し、電子データ消去確認書を提出する。

イ 本役務の履行にあたっては、直接又は間接を問わず知り得た事項について第三者へ提供又は公表を行ってはならない。

ウ 本仕様書の内容及び図面等の複写並びに関係者以外への閲覧又は貸出しをする場合は、契約担当官の承認を得てから行うものとする。

エ 本役務の履行にあたっては、安全対策に万全を期するものとする。

オ 基地内は、許可された場所以外への立入り及び移動を禁止する。

カ 基地内への人員の立入りに必要な書類は、以下の各号の何れかとする。

(ア) パスポート

(イ) 住民基本台帳カード（顔写真入り）

(ウ) 個人番号（マイナンバー）カード（カードの生年月日欄が西暦表示の場合、併せて在留カード等の提示が必要（日本国籍保有者は生年月日欄が年号（昭和、平成等）表記となっている。））

(エ) 免許証及び住民票（発行日から6か月以内のもので本籍記載のもの）

(オ) 基地内への車両の立入りに必要な書類は、以下の各号に掲げる全ての書類を必要とする。

a 車両検査証（原本）

b 自賠償保険証書（原本）

c 任意保険証書（対人賠償3000万円、対物賠償300万円以上）（コピー可）

(カ) 基地内への立入りは、08時30分～17時00分を基準とする。

(キ) 喫煙及び飲食等は、監督官の指定する場所で行うものとする。

対象機器等

機器名	型番	台数	備考
庁舎棟設置			
1 中央管制装置(savic-netFX)			
(1) セントラルシステム システム・コア・サーバ	SCS	6 台	
(2) アナンシェータ	ANN	3 台	
(3) 無停電電源装置	QYY-SB06A	2 台	
2 熱源・ローカル一般機器			
(1) 外調機制御 7セット			
挿入形温度センサ	TY7803Z	14 台	
DC24V電源	RYY792D	7 台	
Infilex GC	WY5111	7 台	
微差圧発信器	PY8000D	7 台	
微差圧スイッチ	PYY-604	7 台	
オペレータパネル	QY5100W	7 台	
アクティブ電動二方弁	VY5110J	14 台	
電動ボール弁	VY6300B	7 台	
(2) 予備負荷用空調機制御 4セット			
空調機廻り			
挿入形温度センサ	TY7803Z	10 台	
Infilex GC	WY5111	10 台	
微差圧スイッチ	PYY-604	10 台	
直結形ダンパ操作器	MY6050A	10 台	
オペレータパネル	QY5100W	10 台	
アクティブ電動二方弁	VY5110J	10 台	
(3-1) 空調機制御(1) 14セット			
空調機廻り			
挿入形温度センサ	TY7803Z	14 台	
Infilex GC	WY5111	14 台	
微差圧スイッチ	PYY-604	14 台	
直結形ダンパ操作器	MY6050A	14 台	
オペレータパネル	QY5100W	14 台	
補助ポテンシオメータ	QY9010A	14 台	
アクティブ電動二方弁	VY5110J	16 台	
(3-2) 空調機制御(1) 14セット			
挿入形CO2濃度発信器			
	CY8100C	14 台	
(4) 空調機制御(2) 12セット			
空調機廻り			
挿入形温度センサ	TY7803Z	12 台	
挿入形温湿度センサ	HTY7803T	12 台	
Infilex GC	WY5111	12 台	
微差圧スイッチ	PYY-604	12 台	
直結形ダンパ操作器	MY6050A	36 台	
オペレータパネル	QY5100W	12 台	
補助ポテンシオメータ	QY9010A	36 台	
アクティブ電動二方弁	VY5110J	12 台	
電動ボール弁	VY6300B	12 台	

機器名	型番	台数	備考
(5) 空調機制御(3) 4セット			
空調機廻り			
挿入形温度センサ	TY7803Z	4 台	
挿入形温湿度センサ	HTY7803T	4 台	
Infilex GC	WY5111	4 台	
微差圧スイッチ	PYY-604	4 台	
オペレータパネル	QY5100W	4 台	
直結形ダンパ操作器	MY6050A	4 台	
アクティバル電動二方弁	VY5110J	4 台	
電動ボール弁	VY6300B	4 台	
(6) 空調機制御(4) 5セット			
Infilex SC	WY5207W	5 台	
微差圧スイッチ	PYY-604	5 台	
ファンコイル比例弁アクチュエータ	MY5560C	5 台	
ファンコイル用比例2方弁	VY5502A	5 台	
(7) 空調機制御(5) 1セット			
空調機廻り			
挿入形温度センサ	TY7803Z	1 台	
挿入形温湿度センサ	HTY7803T	1 台	
Infilex GC	WY5111	1 台	
微差圧スイッチ	PYY-604	1 台	
オペレータパネル	QY5100W	1 台	
直結形ダンパ操作器	MY6050A	3 台	
補助ポテンショメータ	QY9010A	3 台	
アクティバル電動二方弁	VY5110J	1 台	
電動ボール弁	VY6300B	1 台	
(8) 給排気ファンバルブ制御 1セット			
Infilex GC	WY5111	1 台	
直結形ダンパ操作器	MY6050A	8 台	
(9) 漏水警報監視 6セット			
漏水検出器	WLS302C	6 台	
(10) 貯湯槽制御 1セット			
配管温度検出器	TY7830B	4 台	
デジタル指示調節器	R36T	2 台	
(11) 水槽監視(1) 2セット			
パネル取付形フロートレスリレー	*61F-G3N/5P	4 台	
水用電磁2方弁	*WS12N	4 台	
(12) 水槽監視(2) 1セット			
電動ボール弁	VY6300B	1 台	
パネル取付形フロートレスリレー	*61F-G3N/5P	1 台	
(13) 水槽監視(3) 1セット			
電動式バタフライ弁	VY69	1 台	
パネル取付形フロートレスリレー	*61F-GP-N/3P	4 台	
(14) 排水槽廻り制御 8セット			
ナイフゲート弁	*336J	8 台	
(15) 計測系統			
挿入形温湿度センサ	HTY7813T	1 台	
(16) 自動制御盤 (補助機器)		1 式	

機器名	型番	台数	備考
機械棟設置			
1 中央管制装置(savic-netFX)			
セントラルシステム			
インテグレーション・サーバ	MIS	4 台	
システム・コア・サーバ	SCS	2 台	
監視用PC	監視用PC	5 台	
カラーレーザープリンタ	C-LBP	2 台	
無停電電源装置	QYY-MB75	1 台	
無停電電源装置	QYY-SA10	2 台	
2 熱源・ローカル一般機器			
(1) 熱源廻り制御 1セット			
配管温度検出器	TY7830B	23 台	
デジタル指示調節器	R36T	1 台	
差圧発信器	JTD	2 台	
パラマトリクスⅢ(チラー)	WY2001Q	2 台	
パラマトリクスⅢ(ポンプ)	WY2001P	2 台	
Infilex GC	WY5111	3 台	
モータドライバ	RN796A	2 台	
電磁流量計/変換器	MGG11F/10C	2 台	
高トルク形操作器	MY9403A	2 台	
三方弁	V5065A	2 台	
アクティブ電動三方弁	VY5113J	2 台	
電動式バタフライ弁	VY69	20 台	
(2) 冷却塔制御 2セット			
配管温度検出器	TY7830B	8 台	
デジタル指示調節器	R36T	4 台	
電動バタフライ弁	*DN3	2 台	
(3) 水槽監視(2) 2セット			
パネル取付形フロートレスリレー	*61F-G3N/5P	2 台	
(4) オイルタンク廻り制御			
オイルタンク廻り			
オイル用遮断弁	*2	22 台	
ガス検知器	*3	5 台	
オイルサービスタンク廻り			
液面警報制御装置	GYI-SL	1 台	
感震装置	V-725	1 台	
オイル用遮断弁	*2	3 台	
ガス検知器	*3	4 台	
(5) 自動制御盤(補助機器)		1 式	

保守点検実施項目

1 中央管制装置 (savic-netFX) 、アナンシエータ

点検項目	点検内容
1 MIS	(1) システム情報・設定情報の確認 (2) インジケータ表示確認 (3) データファイルのバックアップ作成 (4) システム各種ログの保存 (5) 内部温度状態の確認 (6) 電源・バッテリー状態の確認 (7) 給電状態の確認 (8) 記憶装置 (HDD, SSD等) 状態の確認 (9) Ethernet通信状態の確認 (10) 各部のクリーンアップ (11) ケーブル、コネクタ類の装着状態の確認 (12) 外観点検
2 SCS	(1) システム情報・設定情報の確認 (2) インジケータ表示確認 (3) データファイルのバックアップ作成 (4) システム各種ログの保存 (5) 内部温度状態の確認 (6) 電源・バッテリー状態の確認 (7) 給電状態の確認 (8) Ethernet通信状態の確認 (9) NC-bus通信状態の確認 (10) 各部のクリーンアップ (11) ケーブル、コネクタ類の装着状態の確認 (12) 外観点検
3 ANN	(1) 外観点検 ア ケーブル、コネクタ類装着状態確認 イ インジケータ表示確認 (2) ランプチェック作動確認 (3) 発停操作確認 (4) 電源電圧、リップルの測定及び調整 (5) 伝送電圧確認及び調整 (6) シーケンシャル動作確認 (7) 各部のクリーンアップ ア 電源部 イ カードユニット ウ コントロールカード (8) 電源及び接地端子等の締め付け確認

2 自動制御装置（電子式）

点検項目	点検内容
1 調節計	(1) 外観目視点検及び取付状態の確認 (2) 外観のクリーンアップ (3) 各設定の確認(比例帯・積分値・微分値・不感帯・動作隙間) (4) 関連部とのループ作動点検調整 (5) 規定値の設定
2 自動制御用調節弁	(1) 外観目視点検及び取付状態の確認 (2) 外観のクリーンアップ (3) グランド部漏れ点検 (4) 関連部とのループ作動点検調整
3 自動制御盤補助機器（リレー、タイマ、トランス等）	(1) 外観目視点検及び取付状態の確認 (2) 塵埃の除去 (3) 配線端子のゆるみ点検および増締 (4) 関連部とのループ作動点検

3 自動制御装置（デジタル式）

機種	点検項目
1 制御動作	(1) 関連部とのループ作動確認 (2) 制御状態の確認
2 センサ(発信器)	(1) 設置環境及び取付位置・状態の確認 (2) クリーンアップ
3 挿入形CO ₂ 濃度発信器	(1) 本体のクリーンアップ (2) 外観・内観及び取付状態の点検 (3) 端子・ねじ部のゆるみの点検 (4) CO ₂ ゼロガスによるゼロ点調整 (5) 作動状態の点検
4 コントローラ	(1) 外観、目視点検 (2) インジケータの確認 (3) メモリバックアップバッテリーの外観点検及び交換年月日の確認 (4) データファイルのバックアップ作成 (5) エラー情報の確認
5 操作器(ハルツ、ガンパ)	(1) 外観目視点検(汚れ・損傷・漏れ等) (2) 駆動部の作動確認
6 自動制御盤補助機器（リレー、タイマ、トランス等）	(1) 外観目視点検及び取付状態の確認 (2) 塵埃の除去 (3) 配線端子のゆるみ点検および増締 (4) 関連部とのループ作動点検

4 自動制御装置（電気式）

機 種	点検項目
1 操作器	(1) 外観目視点検及び取付状態の確認 (2) 外観のクリーンアップ (3) バランシングリレー作動点検 (4) 関連部とのループ作動点検・調整
2 自動制御用調節弁	(1) 外観目視点検及び取付状態の確認 (2) 外観のクリーンアップ (3) グランド部漏れ点検 (4) 関連部とのループ作動点検調整
3 自動制御盤補助機器（リレー、タイマ、トランス等）	(1) 外観目視点検及び取付状態の確認 (2) 塵埃の除去 (3) 配線端子のゆるみ点検および増締 (4) 関連部とのループ作動点検