

# 公 告

分任契約担当官  
陸上自衛隊大和駐屯地  
第381会計隊大和派遣隊長 山田 健太

以下のとおり一般競争入札を実施するので、「入札及び契約心得」及び「契約条項」を承知のうえ参加されたい。

## 1 入札事項

契約実施計画番号		調達要求番号		物品番号		仕様書番号	
4N1W11800210		4NMM1AK0021 0001				9	
品名 または 件名							
吸収式空調設備点検保守整備							
部品番号 または 規格							
仕様書のとおり							
使用器材名							
数 量	単 位	銘 柄	使 用 期 限 等	グ ル ー プ	指 定	検 査	包 装
1.00	ST						
納地または工事場所				引渡場所			
大和駐業				陸上自衛隊大和駐屯地			
搬入場所				納期または工期			
業務隊管理科 施設管理 (317)				令和6年12月20日 (金)			

## 2 競争参加資格

次のいずれかであること  
 全省庁統一資格の「役務の提供等」に係る等級がA、B、C、D等級であること  
 ただし、細部は注意事項による。

## 3 契約条項を示す場所

- (1) 陸上自衛隊大和駐屯地 第381会計隊大和派遣隊事務室
- (2) 東北方面会計隊入札情報 (HP) <http://www.mod.go.jp/gsdf/neae/koukoku/finindex.htm>

## 4 説明会及び入札執行の日時場所

説明会日時場所：  
 入札日時場所：令和6年4月25日 (木) 9時00分 第381会計隊大和派遣隊入札室

## 5 保証金

入札保証金：免除 契約保証金：免除

## 6 落札決定方式及び契約方式

落札決定方式：総品目総額 契約方式：一般競争

## 7 注意事項

資格審査結果通知書 (全省庁統一資格) における競争参加地域で東北が有効であること。  
 細部は別紙「注意事項」を確認すること。

## 注意事項

### 1 競争入札に参加する者に必要な資格

- (1) 予算決算及び会計令（以下「予決令」という。）第70条の規定に該当しない者であること。尚、未成年者、被補佐人又は、被補助者であって、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します。
- (2) 予決令第71条の規定に該当しない者
- (3) 契約担当官等から指名停止の措置を受けている期間中の者でないこと。
- (4) 大臣官房衛生監、防衛政策局長、防衛装備庁長官又は陸上幕僚長から「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。
- (6) 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。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、この限りでない。
- (7) 第5号の「資本関係又は人的関係にある」場合とは、次に定める基準のいずれかに該当する場合をいう。

#### ア 資本関係がある場合

次の（ア）又は（イ）に該当する二者の場合。ただし、（ア）については子会社（会社法（平成17年法律第86号）第2条第3号及び会社法施行規則（平成18年法務省令第12号）第3条の規定による子会社をいう。以下同じ。）又は、（イ）について子会社の一方が会社更正法（昭和27年法律第172号）第2条第7項に規定する更正会社（以下「更正会社」という。）又は民事再生に規定する会社更生手続（以下「再生手続」という。）が存続中の会社である場合を除く。

- (ア) 親会社（会社法第2条4号及び会社法施行規則第3条の規定による親会社をいう。以下同じ。）と子会社の関係にある場合

- (イ) 親会社を同じくする子会社同士の関係にある場合

#### イ 人的関係にある場合

次の（ア）又は（イ）に該当する二者の場合。ただし、（ア）については、更正会社又は再生手続存続中の会社である場合を除く。

- (ア) 一方の会社の役員（常勤又は非常勤の取締役、会計参与、監査役、執行役、理事、監事その他これらに準ずる者をいい、社外役員を除く。以下の号において同じ。）が、その他方の会社の役員を現に兼ねている場合

- (イ) 一方の会社の役員が、他方の会社の会社更生法第67条第1項又は民事再生法第64条第2項の規定により選任された管財人を現に兼ねている場合

ウ ア及びイに掲げる場合のほか、資本構成又は人的構成において関連性のある一方の会社による落札が他方の会社に係る指名停止等の措置の効果を事実上減殺するなどア又はイに掲げる場合と同視し得る資本関係又は人的関係があると認められる場合

### 2 競争参加者として認めない者

- (1) 都道府県警察から暴力団関係者として防衛省が発注する工事等から排除するよう要請があり当該状態が継続している有資格者の参加は認めない。
- (2) 入札後契約を締結するまでの間に、都道府県警察から暴力団関係業者として防衛省が発注する工事等から排除するよう要請があり、当該状態が継続している有資格業者とは、契約を行わない。

### 3 郵便入札受領期限

- (1) 令和6年4月24日 水曜日 17時迄に、本官の手元に届いたものに限り有効とする。
- (2) 入札書を送付する場合は、件名を記入した小封筒に入札書を入れて封印し、これと資格審査結果の写しを「公告番号・入札書在中」と表記した封筒にいれたものに限り有効とする。
- (3) この際、到着の有無を応札者の責において確認するものとする。

#### 4 保証金等

入札保証金及び契約保証金：免除

ただし、落札者が「入札及び契約心得」に従って契約の締結手続きをしない場合には、落札者が契約締結に応じないものとみなし、落札価格の100分の5に相当する金額を違約金として徴収し契約者が契約を履行しない場合は、契約金額の100分の10の金額を違約金として徴収する。

#### 5 入札方法

落札決定に当っては、入札書に記載された金額に10パーセントに相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数があるときは、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契約金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

#### 6 落札決定方法

##### (1) 総額にて決定します。

ただし、消費税相当額を含まない金額とします。入札書及び内訳書は、税抜きの金額を記載して下さい。

##### (2) 予定価格の範囲内で最低の価格をもって入札したものを落札者とします。ただし、同額の入札がある場合は、くじ引きにより落札者を決定します。

#### 7 入札の無効

##### (1) 第1項に示す競争入札に必要な資格のないものを行った入札

##### (2) 入札金額、入札者、氏名が判明し難い入札

##### (3) 入札書に「当社（私（個人の場合）、当団体（団体の場合））は、暴力団排除に関する誓約書に定める事項について誓約いたします。」の記載のない入札

##### (4) 入札書に「公告又は通知に対して「入札及び契約心得」及び「標準契約書等」の契約条項等を承認の上、入札見積いたします。」の記載のない入札

##### (5) その他入札に関する条件に違反した入札

#### 8 契約書の作成の要否

##### (1) 落札者は落札決定後遅滞なく東北方面会計隊標準契約書の様式に基づき、次により契約書等を作成提出する。

ア 落札した金額に消費税相当額（1円未満の端数がある場合は、切り捨てた金額）を加算した金額が50万円を越える場合は、請書を作成。

イ アの金額が150万円を越える場合には、契約書を作成。

ウ 適用する契約条項

「役務請負契約条項」

「談合等の不正行為に関する特約条項」

「暴力団排除に関する特約条項」

##### (2) 契約金額は、落札した金額に消費税相当額を加算した金額（1円未満の端数がある場合は、その端数を切り捨てた金額）とする。

#### 9 その他

##### (1) 入札日時に遅れた者の入札は認めません。ただし、正当な理由であると官側が認めた場合に限り再度入札以降の参加が可能です。

##### (2) 入札参加者は、資格審査結果通知書（写）を入札開始までに直接又はFAX等により提出して下さい。

##### (3) 代表者以外の者が入札に参加する場合は、入札時に委任状を提出して下さい。

##### (4) 電報、電話、FAX等による入札は認めません。

##### (5) 「入札心得等」については、第381会計隊大和派遣隊事務室等で掲示します。

##### (6) 再度入札については、郵便入札者がいる場合においては官側が指定する日時において実施するものとする。郵便入札者がいない場合はその場で実施するので入札書の予備を持参して下さい。

## (7) その他、入札及び契約事項に関する問い合わせ先

〒981-3621

宮城県黒川郡大和町吉岡字西原21-9

陸上自衛隊大和駐屯地 第381会計隊大和派遣隊

メールアドレス: [381fintaiwa-int2@inet.gsdf.mod.go.jp](mailto:381fintaiwa-int2@inet.gsdf.mod.go.jp)

電話 022-345-2191 (内線349) 渡邊

FAX 022-345-4890

仕様書に関する問い合わせ先

宮城県黒川郡大和町吉岡字西原21-9

陸上自衛隊大和駐屯地業務隊管理科

電話 022-345-2191 (内線317) 管理科 担当: 尾形

# 入札書

入札金額 ¥ \_\_\_\_\_ (消費税及び地方税を含まない。)

No.	品名	規格	単位	数量	単価	金額
1	吸収式空調設備点検保守整備	仕様書のとおり	ST	1		
納入（履行）場所		陸上自衛隊大和駐屯地	納期（履行期限）		6.12.20	
契約保証金		免除	見積書有効期間			

上記に関して「入札及び契約心得」、「標準契約（請）書等」の契約条項等を承諾のうえ見積いたします。また、当社（私 個人の場合）、当団体（団体の場合）は、「入札及び契約心得」に示された暴力団排除に関する誓約事項について誓約いたします。

令和 年 月 日

分任契約担当官陸上自衛隊大和駐屯地

第381会計隊大和派遣隊長 山田 健太 殿

住所  
会社名  
代表者名  
担当者名（責任者）  
連絡先

陸上自衛隊仕様書		
物品番号	仕様書番号	
	9	
件名等	防省大臣承認	
吸収式空調設備点検保守整備	作成年月日	令和5年4月10日
	変更年月日	
	作成部隊等名	業務隊管理科

### 1 適用範囲

本仕様書は、陸上自衛隊大和駐屯地で実施する「吸収式空調設備保守点検整備」について適用する。

### 2 役務概要

#### (1) 場所

宮城県黒川郡大和町吉岡字西原21-9 陸上自衛隊大和駐屯地

#### (2) 内容

隊舎(No.107)に設置されている吸収式空調設備1基、冷却塔1基の定期点検(シーズンイン点検・シーズンオフ点検)及びそれに伴う保守整備を実施する。

#### (3) 実施日時

シーズンイン点検は5月中、シーズンオフ点検は10月中とし、細部日程は官側との協議による。

### 3 一般事項

(1) 本役務は、本仕様書によるほか国土交通省大臣官房官庁営繕部制定「建築保全業務共通仕様書」及びメーカー仕様に準じて実施するものとし、特に指示がなくとも技術的に当然なすべきことは積極的に実施すること。

(2) 図面及び仕様書に相違がある場合や明示のない場合、又は疑義が生じた場合には、全て監督官と協議し、その指示に従うこと。

(3) 軽微な変更については、協議によるものとし、この場合において契約金額の増減は行わない。

(4) 本役務に使用する材料は、搬入時に「材料検査簿」を提出し、監督官の承認を受けたのちに使用すること。

(5) 災害予防については、万全の対策を講じて充分留意し、突発事故が生じた場合には速やかに監督官に報告すること。

なお、災害・事故に伴う損害等は全て請負者の負担とし、部隊側としての補償は一切行わない。

(6) 役務実施において、諸施設に汚染・損傷を与えた場合は速やかに原状に回復すること。

(7) 当役務により発生した消耗材の処分は、請負者側で行うこと。

(8) 役務実施にあたり、官側の水道・電気を使用する場合は「水道・電気使用申請書」を監督官に提出し、許可を受けた後に使用するものとし、仮設メーターの設置等については請負者側の負担とする。また、官側から供給する水道及び電気は有料とし、会計隊の指示に従いその代価を支払うこと。

(9) 役務完了の際は、請負者立会いのうえ検査官の検査を受けること。検査の結果、手直し等がある場合は指定の期日までにこれを完成し、報告すること。

4 特記事項

(1) 機種及び設置数、設置場所

ア 吸収式冷凍機

川重冷熱工業(株) SLB-100A形 冷却能力212kW 1基 隊舎 (No.107) 1階機械室

イ 冷却塔

株荏原シンワ SRW-70ESS 開放型 冷却能力406kW 1基 隊舎 (No.107) 屋外

(2) 作業項目

ア 吸収式冷凍機

点検項目	点検内容	周期
1. 基礎・固定部	① き裂、沈下等の有無を点検する。 ② 固定金具の劣化及び固定ボルトの緩みを点検する。	IN, OFF IN, OFF
2. 外観の状況		
a. 本体	腐食、変形、破損等の有無を点検する。	IN, OFF
b. 保温材・保冷材	損傷及び脱落の有無を点検する。	IN, OFF
3. 付属品		
a. 温度計・圧力計	① 正常値を指示していることを確認する。 ② 取付け部等の漏れの有無を点検する。 ③ 汚れ及び損傷の有無を点検する。	IN, OFF IN, OFF IN, OFF
4. 気密確認	機内圧力が規定値以内であることを確認する。	IN
5. 電気系統		
a. 操作回路・電動機回路	絶縁抵抗を測定し、その良否を確認する。	IN, OFF
b. 端子	緩み、変色及び破損の有無を点検する。	IN, OFF
c. タイマー	起動制限、遅延、その他のタイマーが設定値で作動することを確認する。	IN
d. サーマルリレー	キャンドポンプ及び抽気ポンプ用サーマルリレーの設定値を確認する。	IN
e. 電極棒	① 電極棒の機能を点検する。 ② 必要に応じて電極棒を抜き取り、き裂又は折損の有無を点検する。	IN OFF
f. 操作盤	盤内の汚れ、異物の付着、緩み及び変形の有無を点検する。	IN

点検項目	点検内容	周期
g. 接地	① 断線及び緩みの有無を点検する。	IN
	② 接地抵抗を測定し、その良否を確認する。	IN
6. 保安装置		
a. 作動試験	リレー及び保護装置が規定値で作動することを確認する。	IN
b. インターロック	作動の良否を点検する。	IN
7. 蒸気圧力調整弁	① リンク装置の緩みの有無を点検する。	IN
	② 実作動及び擬似回路により作動させ、その良否を点検する。	IN
8. 冷水及び冷却水系統	① 弁の開閉の良否を点検する。	IN
	② 冷水及び冷却水の各水室部に水漏れのないことを確認する。	IN
9. 運転調整		
a. 音・振動	異状のないことを確認する。	IN
b. 電圧・電流	① 運転時における主電源電圧の変動が、規定値内にあることを確認する。	IN
	② 運転電流が規定値以下にあることを確認する。	IN
c. 電動機	電動機の回転方向が正しいことを確認する。	IN
d. 自動制御	蒸気調整弁が設定温度で段階的に作動することを確認する。	IN
e. 熱源	① 供給蒸気の1次圧力が規定の許容範囲内にあることを確認する。	IN
	② 非通電時に、蒸気制御弁にリークのないことを確認する。	IN
f. 熱交換器	① 冷水及び冷却水の入口温度及び出口温度、溶液温度、溶液濃度、凝縮温度、蒸発温度等を測定し、その値が許容範囲内にあることを確認する。	IN
	② 不凝縮ガスの混入及び冷却管の汚れの有無を点検する。	IN



点検項目	点検内容	周期
10. 真空気密		
a. 抽気ポンプ	① 起動時に固着及び異常音がなく、抽気能力に異常のないことを確認する。 ② ベルトの張りの良否及び油面の適否を点検する。	IN, OFF IN, OFF
b. 抽気系統	抽気用弁を手動で全開にし、真空計の変化から開通していることを確認する。	IN, OFF
c. パラジウムセルユニット	パラジウムセル部の燃損及び劣化の有無を点検する。	IN, OFF
d. リーク試験	抽気ポンプで機内に不凝縮ガスのないことを確認する	IN, OFF
e. 真空引き	抽気ポンプを用いて機内を所定の圧力まで抽気する。	IN
11. 冷媒・吸収剤		
	① 攪拌した溶液を適量採取し、腐食防止剤濃度及びアルカリ度が規定の許容内にあることを確認する。 ② 溶液に汚れのないことを確認する。	IN IN
12. 熱交換器		
	① 伝熱管のスケール付着の有無を点検する。 ② 伝熱管の腐食の有無を点検する。 ③ 水室の汚れ及び腐食の有無を点検する。	OFF OFF IN
13. 保存		
a. 真空系統	機内真空部を所定の圧力まで下げ窒素ガスを封入して大気圧力以上に加圧し、保存する。	OFF
b. 冷水及び冷却水系統	満水又は乾燥のうえ保存する。満水保存の場合は、さび止め剤を規定の濃度まで注入する。	OFF
c. 溶液稀釈	冷媒液は全て溶液に混入させ、稀釈されていることを確認する。	OFF
14. その他		
	① 冷却水系簡易薬品洗浄 ② 吸収液分析及びインヒビター管理 ③ ドレン熱回収器ブラシ洗浄	OFF IN OFF

イ 冷却塔

点検項目	点検内容	周期
1. 基礎・固定部	① き裂、沈下等の有無を点検する。 ② 基礎ボルトの緩み及び劣化の有無を点検する。 ③ 防振装置の損傷等の有無を点検する。 ④ 防振ストッパーの緩み及び劣化の有無を点検する。	IN IN IN IN

点検項目	点検内容	周期
2. 外観の状況		
a. 本体	腐食、変形及び汚れの有無を点検する。	IN
b. 散水装置	① 損傷、変形、さび及び汚れの有無を点検する。 ② 散水穴の目詰まりの有無を点検する。 ③ 散水管の回転が円滑であることを確認する。	IN IN IN
c. エリミネーター	損傷、変形及び目詰まりの有無を点検する。	IN
d. ルーバ	損傷、変形及び目詰まりの有無を点検する。	IN
e. 充填材	① スケール等の付着の有無を点検する。 ② 目詰まりの有無を点検する。 ③ 座屈、変形等の有無を点検する。	IN IN IN
f. 架台	① 損傷、変形等の有無を点検する。 ② 固定金具の劣化及び組み立てボルトの緩みの有無を点検する。	IN IN
g. 梯子・点検扉	損傷、変形、腐食等の有無を点検する。	IN
3. 水槽		
a. 本体	① 内外面の損傷、変形及び汚れの有無を点検する。 ② 水漏れの有無を点検する。 ③ 水位が規定の位置にあることを確認する。	IN IN IN
b. 給水装置	ボールタップ等が確実に作動することを確認する。	IN
c. ストレーナー	目詰まり、損傷等の有無を点検する。	IN
d. フレキシブルジョイント	接続部の緩み、腐食等の有無を点検する。	IN
4. 送風機		
a. 羽根車	① 損傷、腐食、汚れ等の有無を点検する。 ② 回転に支障のないことを確認する。	IN IN
b. ファンケーシング	損傷、腐食等の有無を点検する。	IN
c. 軸受	① 軸が円滑に回転することを確認する。 ② 油糧の適否を点検する。	IN IN

点検項目	点検内容	周期
d. 電動機	① 損傷、腐食等の有無を点検する。	IN
	② 円滑に回転することを確認する。	IN
	③ 絶縁抵抗値を測定し、その良否を確認する。	IN
e. ベルト	① 張り具合の適否を点検する。	IN
	② 損傷及び磨耗の有無を点検する。	IN
f. プーリ	損傷、磨耗等の劣化の有無を点検する。	IN

(3) その他

ア 契約期間内に、当該整備に起因すると認められる不具合が発生した場合は、速やかに現場へ駆けつけ適切な処置をすること。なお、出張費等金銭の官側からの支払いは一切しないものとする。

イ 作業終了後は周囲の清掃を行うこと。

ウ 作業で使用する電気、水及び作業副資材等消耗品はすべて請負者で準備すること。ただし、やむを得ない事情により官側の光熱水を使用する場合は一般事項に記載の手順を踏むこととし、役務日報にて事前にその旨を監督官に通知すること。

エ 試運転調整後に、部品の交換が必要と認められるものについては、随意の様式で官側に報告し、交換必要部品に関しては単価等を明記すること。

オ 作業終了後は監督官から指示された書類を速やかに提出すること。書類の全提出を以て完了検査とする。

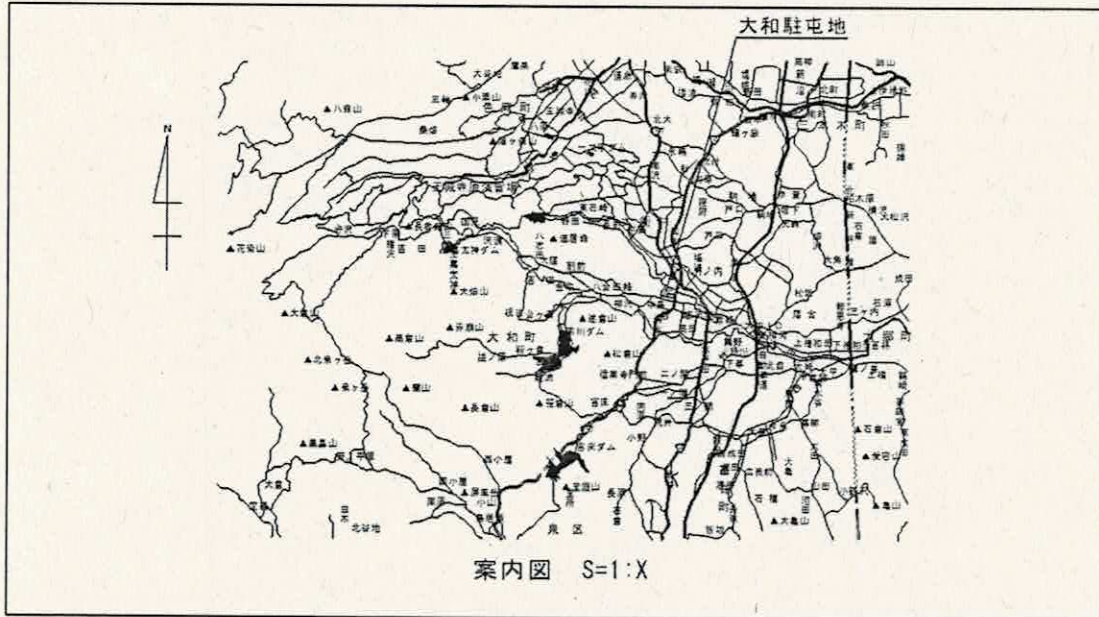
5 提出書類

提出書類については、下記に示すとおりとする。ただし、作業の内容によっては書類の省略をすることができる。

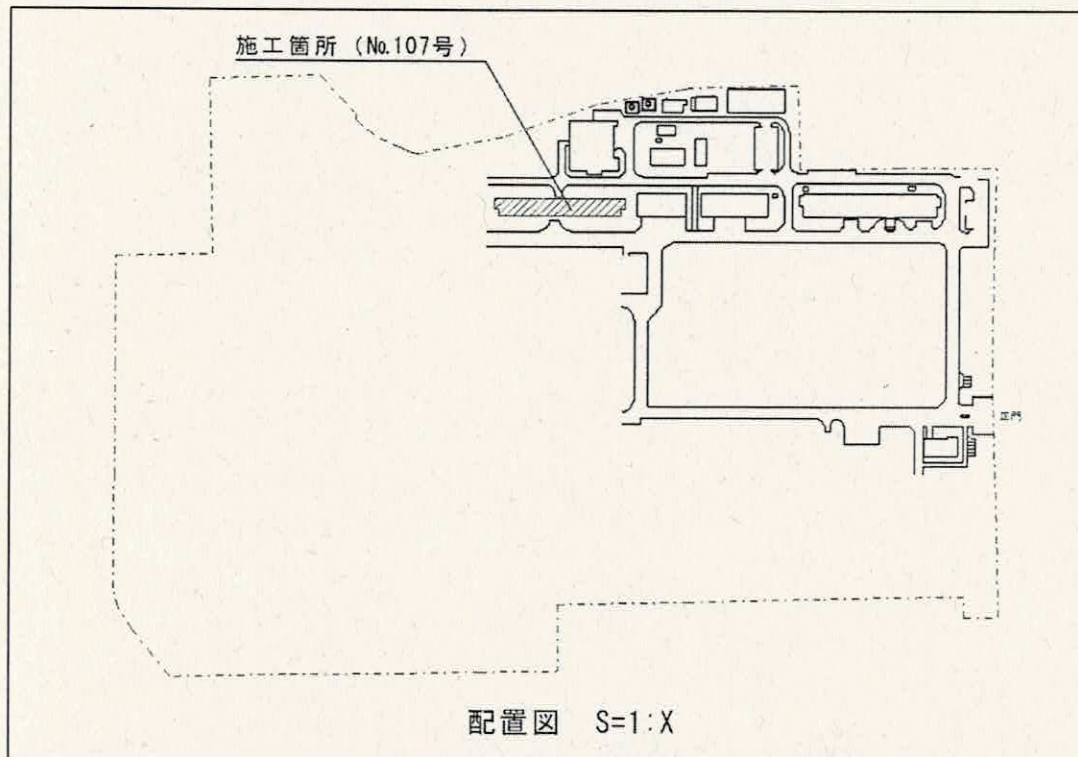
- (1) 役務着手届
- (2) 現場代理人通知
- (3) 工程表
- (4) 完了届
- (5) 役務日報
- (6) 材料検査簿
- (7) 写真（作業前・中・後及び指示する箇所）
- (8) 点検結果報告書
- (9) 発生材調書
- (10) その他監督官が指示した書類

6 関係図面

(1) 案内図



(2) 配置図



## 市場価格調査依頼書

## 業者各位

殿

以下のとおり市場価格調査を依頼します。

## 1 市場価格調査

契約実施計画番号	4NIWI1800210	銘柄	納地	指定
調達要求番号	物品番号	使用期限等	引渡場所	検査
	部品番号 または 規格	グループ	搬入場所	包装
	使用器材名		納期	
4NMM1AK0021 0001	仕様書番号		大和駐業	
吸収式空調設備点検保守整備	ST		陸上自衛隊大和駐屯地	
仕様書のとおり	1.00		業務隊管理科 施設管理 (317)	
	9		令和6年12月20日 (金)	

分任契約担当官  
陸上自衛隊大和駐屯地  
第381会計隊大和派遣隊長 山田 健太

上記項目を含む要求品目の内容については、品目等内訳書に記載する。

## 2 市場価格調査提出日時

令和6年4月18日(木) 10時

## 3 市場価格調査提出場所

## 4 備考

市場価格調査のご協力を依頼します。

本案件について疑義がなく実情を勘案した価格（消費税を含まない金額）

本用紙を使用し金額の記入を、お願いいたします。

細部について問い合わせる場合は下記に連絡してください。

〒981-3621

宮城県黒川郡大和町吉岡字西原21-9

陸上自衛隊大和駐屯地 第381会計隊大和派遣隊 契約班 担当：渡邊

電話 022-345-2191 (内線349)

FAX 022-345-4890

市場価格調査回答書

分任契約担当官 殿

別紙品目等内訳書のとおり回答する。

住所

会社名等

代表者名

担当者名 (責任者)

連絡先

## 内 訳 書

### 吸収式空調設備保守点検整備

	名称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
1	直接人件費						
(1)	吸収式冷凍機 オン点検	冷凍能力 1,390kW以下	1	基			
(2)	吸収式冷凍機 オフ点検	冷凍能力 686kW以下	1	基			
(3)	冷却塔 オン点検	冷却能力 791kW以下	1	基			
(4)	冷却塔 オフ点検	冷却能力 791kW以下	1	基			
	小計						
2	直接物品費						
(5)	冷却水系簡易薬品洗浄		1	式			
(6)	吸収液分析及びインヒビター管理		1	式			
(7)	ドレン熱回収器ブラッシング		1	式			
(8)	防錆剤封入		1	式			
(9)	窒素ガス封入		1	式			
(10)	クーリングタワー洗浄		1	式			
(11)	Vベルト	A-72	2	個			
	小計						
	合計						