

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				
4N1W11800180	4NMM1AK0019 0001		7				
品名 または 件名							
ボイラー1号缶等整備							
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				陸所自衛隊大和駐屯地			
搬 入 場 所				納 期 または 工 期			
業務隊管理科 (内317) ボイラー				令和6年5月31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23日 (火) 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処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22日 月曜日 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が行った入札

(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

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: 澤田

陸上自衛隊仕様書		
物品番号	仕様書番号	
	7	
件名等	防省大臣承認	
ボイラー1号缶等整備	作成年月日	令和5年4月8日
	変更年月日	令和 年 月 日
	作成部隊等名	大和業務隊管理科

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「ボイラー1号缶等整備」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

ア 駐屯地ボイラー1号缶のボイラー及び圧力容器安全規則第38条及び40条に基づく性能検査受験準備のための整備・清掃及び性能検査後の復旧整備・試運転調整を実施する。

イ 駐屯地ボイラー1号缶、2号缶の燃焼調整、測定及び空燃比等の調整を実施する。

3 履行期限

令和6年5月31日（金）

4 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監修「建築保全業務共通仕様書及び同解説（令和5年版）」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。

5 特記事項

(1) 機器仕様（1・2号缶共通）

- ア 形式 炉筒煙管ボイラー（川重冷熱工業㈱KS-30型）
イ 換算蒸発量 3.6 t/h
ウ 実際蒸発量 3.0 t/h
エ 最高使用圧力 10.0 kg/cm²
オ 常用使用圧力 7.0 kg/cm²
カ 伝熱面積 35.7 m²
キ 使用燃料種別 A重油
ク バーナー方式 圧力噴霧リターン式
ケ 通風方式 押込通風
コ 給水方式 タービンポンプ オン・オフ式
サ 最大保有水量 4.3 t
シ 常用保有水量 3.6 t

(2) 整備・清掃作業等

整備・清掃作業等の項目は次に示すとおり。

開放した箇所のパッキン類は全て交換し、作業に伴い既存塗膜が剥離した場合は、塗装補修を行うものとする。また、稼動ボイラーからの蒸気の流入を防ぐ処置については、請負業者の負担により実施すること。

当該整備において不具合箇所を発見した場合は、速やかにその修理のための見積書を提出すること。

ア 缶胴内部（1号缶）

- (ア) 缶胴内部付属品分解清掃（給水内管、連続ブロー管、乾燥蒸気取出部等）
(イ) 缶胴内部清掃
(ウ) 胴板、鏡板、煙管清掃
(エ) マンホール内側清掃

イ 缶胴外部（1号缶）

- (ア) 炉筒内清掃
(イ) 前部管板清掃
(ウ) 後部煙室内清掃
(エ) 煙管内清掃
(オ) バーナー内外部清掃
(カ) 水柱管内清掃
(キ) 水面計付属弁分解清掃

ウ 付属機器（1号缶）

- (ア) 1号缶用安全弁分解整備（整備後、窒素ガス等による作動試験を実施する。）
- (イ) 給水系統配管分解清掃（ストレーナー交換、ストレーナー量水器取外し含む）
- (ウ) ブローオフ弁整備（リングパッキン交換含む）
- (エ) 点検口及び検査口清掃
- (オ) 煙道清掃及び送風機モーター清掃
- (カ) 主弁及び逆支弁分解整備清掃
- (キ) 連続ブロー装置分解整備（周り配管及びサンプリングクーラー含む）
- (ク) 薬液注入装置分解整備（薬液タンク含む）
- (ケ) 低水位フロートスイッチ及び系統配管清掃
- (コ) 圧力スイッチ系統配管清掃
- (サ) 燃料系統配管ストレーナー分解清掃4個

エ 交換部品（1号缶）

- (ア) 水面計ガラス 4B ノンアスパッキン付 2本
- (イ) 水面計コック用スリーブパッキン ABφ18 ノンアス 6個
- (ウ) 水面計リングパッキン φ16 ノンアス 2個
- (エ) 水面計センターピース用メタルパッキン 2個
- (オ) ノンアスブロー弁用リングパッキン 25A 4個
- (カ) ノンアスシートパッキン #1120 1枚
- (キ) ノンアス前部煙室扉パッキン 40W 6t 11m
- (ク) ノンアス後部煙室扉パッキン 11.1□ 3m
- (ケ) ノンアス高圧マンホールパッキン 1枚
- (コ) 比例式ノズルチップ用テフロンパッキン 4個
- (サ) AUDチューブユニット 1個
- (シ) 水位制御用電極棒 3KC 3本

オ 納品部品

- 油防滴弁 アルミパッキン付 1個

(3) 性能検査立会（1号缶）

請負者は、官側で受検するボイラー性能検査に立会するものとし、性能検査予定日については、令和6年5月15日（水）とする。また、性能検査受検前にボイラー主任技術者による整備状況の確認を整備工程の都度受けるものとする。

(4) 復旧（1号缶）

請負者は、性能検査完了後、速やかにボイラーを組立て、復旧すること。

(5) 試運転調整等（1・2号缶）

ア 1号缶の試運転の際、燃焼調整、測定及び空燃比等の調整を実施する。

イ 2号缶の燃焼調整、測定及び空燃比等の調整を実施する。

ウ 測定は調整弁開度により次の各項目を実施し、測定結果表を提出する。

- (ア) 給油圧力 (Mpa)
- (イ) リターン圧力 (Mpa)
- (ウ) ダンパ開度 (度)
- (エ) 排ガス残留酸素 O_2 (%)
- (オ) スモークスケール
- (カ) フレーム電流値 (μA)

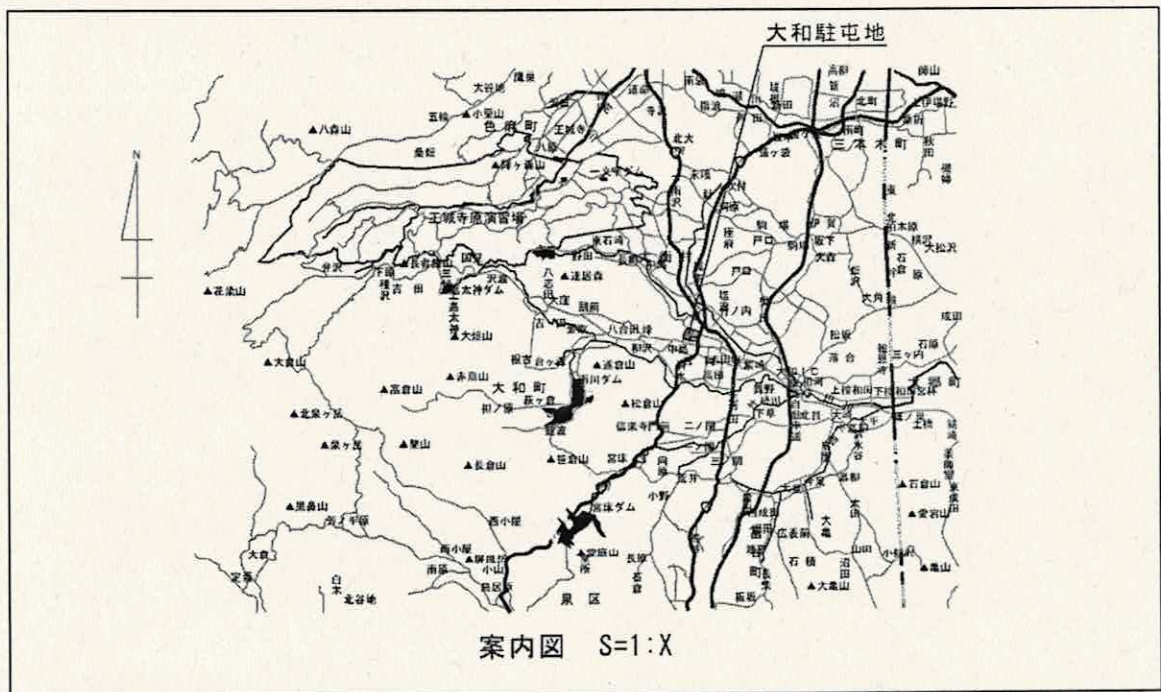
6 提出書類

提出書類は、次に示すとおり。

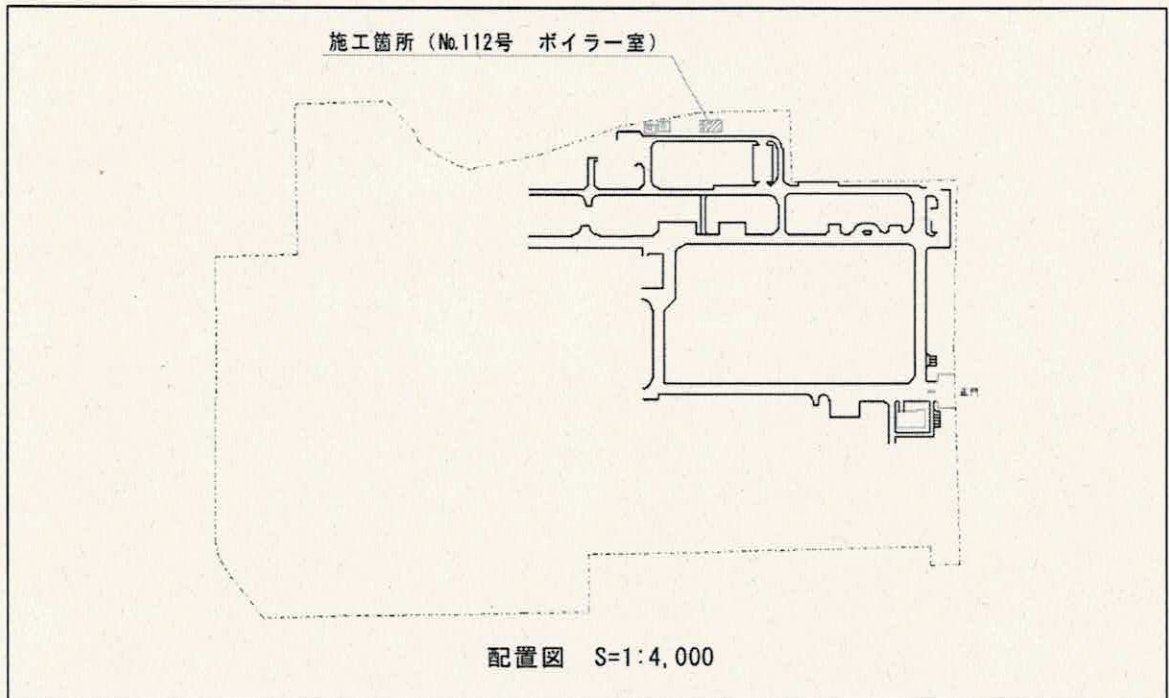
- (1) 着手届
- (2) 現場代理人等指名通知、略歴書
- (3) 工程表 (計画及び実施)
- (4) 材料検査簿
- (5) 役務日報
- (6) 役務打合簿
- (7) 完了届
- (8) 写真 (作業前・中・後及び指示する箇所)
- (9) 点検結果報告書 (様式随意)
- (10) その他官側担当者の指示する書類

7 関係図面

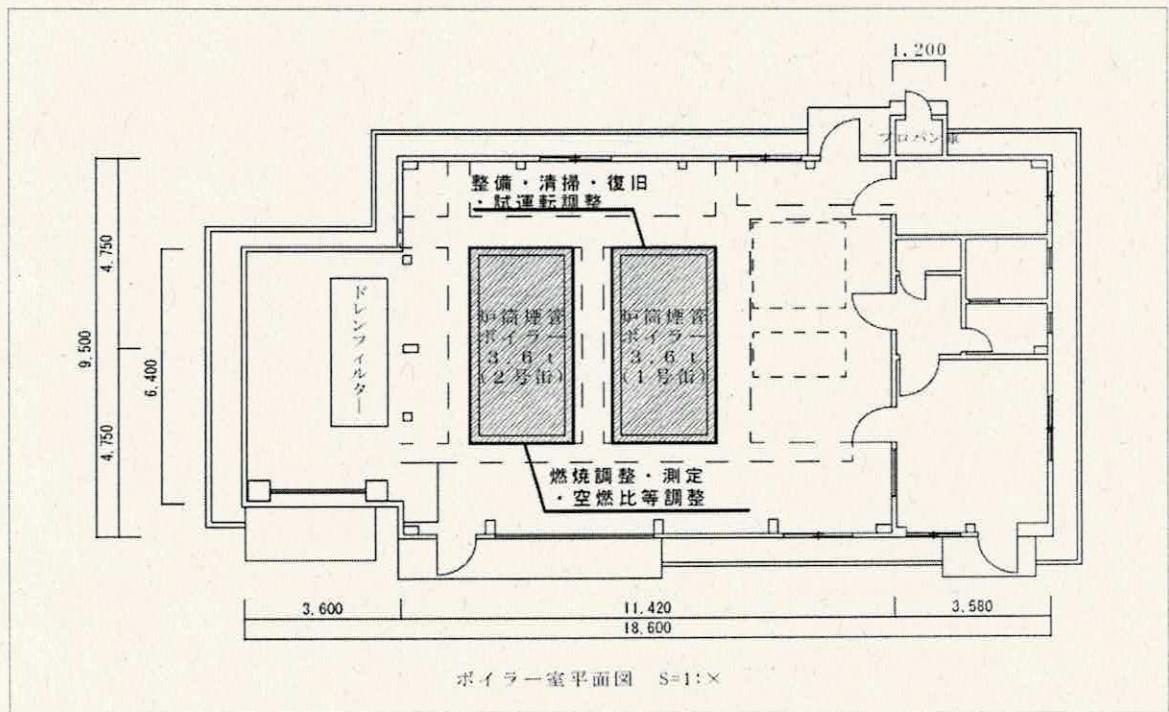
- (1) 案内図



(2) 配置図



(3) ボイラー室平面図



市場価格調査依頼書

業者各位

殿

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	4N1W11800180	物品番号		銘柄	納地	指定
調達要求番号		品名		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	
4NMM1AK0019 0001	ST	仕様書番号	1.00		大和駐業	
ボイラー1号缶等整備					陸所自衛隊大和駐屯地	
仕様書のとおり					業務隊管理科 (内317) ボイラー	
	7				令和6年5月31日 (金)	

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16日(火) 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。

本物品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

ボイラー1号缶等整備

	名称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
1	直接人件費						
(1)	1号缶ボイラー						
ア	本体分解整備	炉筒煙管電熱面積40㎡以下	1	基			
イ	連続ブロー装置分解整備		1	回			
ウ	薬注装置分解整備		1	回			
エ	安全弁吹出テスト		1	回			
オ	性能検査立会、ボイラー組立費		1	回			
カ	1号ボイラー試運転、燃焼調整、データ測定		1	回			
キ	2号ボイラー燃焼調整、データ測定		1	回			
	小計						
2	直接物品費						
(1)	水面計ガラス	4B ノンアスパッキン付	2	本			
(2)	水面計ロック用スリーブパッキン	Ab φ18 ノンアス	6	個			
(3)	水面計リングパッキン	φ16 ノンアス	2	個			
(4)	水面計センターピース用メタルパッキン		2	個			
(5)	ノンアスブロー弁用リングパッキン	25A	4	個			
(6)	ノンアスシートパッキン	#1120	1	枚			
(7)	ノンアス前部煙室扉パッキン	40W 6t	11	m			
(8)	ノンアス後部煙室扉パッキン	11.1□	3	m			
(9)	ノンアス高圧マンホールパッキン		1	枚			
(10)	テフロンパッキン	比例式ノズルチップ用	4	個			
(11)	AUDチューブユニット		1	個			
(12)	水位制御用電極棒	3KC	3	本			
(13)	油防滴弁	BFV19LQ14(アルミパッキン付)	1	個			
(14)	消耗品	チューブブラシ、ワイヤブラシ等	1	式			
	小計						
	合計						