

一般競争入札案内

※本案件に関する書類一式です。

【送付枚数】 本紙含む 20 枚

宛先	入札参加希望企業 各位
送付元	〒277-0931 千葉県柏市藤ヶ谷1614-1 海上自衛隊 下総航空基地隊 経理隊契約班 契約担当:木本 原計担当:龍 TEL:04-7191-2321 内線 2246 または 2248 FAX:04-7191-7555 (直通)
件名	要求番号:07-1-2506-1600-0014-00 件 名 高周波電力信号発生器の修理及び校正 における調達要求
連絡事項	<p>お世話になっております。 上記の件について案内いたします。 ご確認よろしくお願い致します。</p> <p>【送付書類】</p> <ul style="list-style-type: none">・入札公告 1 枚・入札申込書・入札書を郵送した場合の通知書 2 枚・入札等不参加理由確認書 1 枚・仕様書等 13 枚・入札・見積書(記入例 1部・本紙 1部) 2 枚 <p>【入札・見積合せについてのお願い】</p> <p>①参考見積書提出のお願い 入札実施にあたり参考見積の提出を依頼しています。ご協力お願いします。 提出期限: 令和7年5月21日(水) 16時45分 ※価格証明書(社内規定の料金表)等ございましたら、合わせて提出(FAX送信可)をお願いします。</p> <p>②仕様内容確認先 担当者 航空補給処下総支処 久野 04-7191-2321 (内3256)</p>

入 札 公 告

分任支出負担行為担当官
下総航空基地隊
下総経理隊長 尾上 誠

下記のとおり一般競争入札を行いますので、「入札及び契約心得」及び「契約条項等」を熟知し、承諾の上、ご参加ください。

記

1 競争入札に付する事項

調 達 要 求 番 号	件 名	履 行 期 限	履 行 場 所
07-1-2506-1600-0014-00	高周波電力信号発生器の修理及び校正	令和8年2月27日	下総航空基地

2 競争参加資格

- (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、特別な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07・08・09年度の防衛省競争参加資格(全省庁統一資格)「役務の提供等」の等級が「D」以上の格付けをされ関東・甲信越地域の競争参加資格を有する者。
- (4) 防衛省大臣官房衛生監、防衛政策局長、防衛装備庁長官(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2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。

3 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殊条項(条件による)

4 入札日等

- (1) 入札の日時
令和7年5月28日(水) 11時00分～
- (2) 入札の場所、入札及び契約心得、契約条項を示す場所
〒277-0931 千葉県柏市藤ヶ谷1614番地1 海上自衛隊下総航空基地隊 経理隊入札室

5 入札方法

- (1) 落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の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をもって落札金額とするので、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(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書に記載すること。
- (2) 見積もった金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切捨てるものとし、当該端数金額を切捨てた後に得られた金額をもって申込みがあったものとする。

6 保証金に関する事項

- (1) 入札保証金及び契約保証金 免除
- (2) 落札者が契約を結ばないときは、見積もった契約金額(消費税及び地方消費税額を含む。)の100分の5に相当する金額を違約金として徴収する。

7 入札の無効

本公告に公示した競争参加資格のない者及び入札に関する条件に違反した入札は無効とする。

8 契約書等の作成

落札者は、落札決定後遅滞なく別に定める様式により、契約金額250万円未満かつ特約条項のない場合は請書、それ以外は契約書を作成すること。

9 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に該当することを省指名停止権者が認めた場合には、この限りではない。
- (2) 契約手続きにおいて使用する言語及び通貨は日本語及び日本国通貨とする。
- (3) 仕様書受領期限
令和7年5月21日(水)
仕様書受領前に入札参加申込書及び資格審査結果通知書(全省庁統一資格)の写しを提出すること。
- (4) 郵送による入札書の受領期限
令和7年5月27日(火) 16時45分まで(必着)
上記の場合は、調達要求番号、件名を記載した封筒に入札書を封入の上、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、書留又は簡易書留により、期日までに到着するように送付すること。
なお、郵送に際して、必ず発送した旨を指定の様式「入札書を郵送した場合の通知書」をFAXすること。
- (5) 予算決算及び会計令第85条の基準により契約担当官が予め設定した調査基準価格を下回った入札を行った者は、予定価格の範囲内で最低価格の入札者であっても必ずしも落札者とならない。
調査基準価格を下回った入札が行われた場合、入札執行者は入札者に対して「落札者の決定の保留」を宣言し、会計法第29条の6第1項ただし書きの規定により、落札者を後日決定し、結果については書面をもって通知する。
なお、調査基準価格を下回った入札を行った者は、事後の事情徴収に協力すること。
- (6) 入札に関する問い合わせ先
海上自衛隊下総航空基地隊 経理隊 契約班
電話 04-7191-2321(内線2246) FAX 04-7191-7555

受付年月日

※この枠内の記入は不要です。

入札書を郵送した場合の通知書

調達要求番号	07-1-2506-1600-0014-00
件名	高周波電力信号発生器の修理及び校正
入札日	令和7年5月28日(水)
会社名	
電話番号	
送付者氏名	
送付年月日	
書留等の 追跡番号	

※ 郵送により入札書を発送した場合
入札書発送の旨を発送次第、必ず当該様式でFAXしてください。
送付先

海上自衛隊 下総航空基地隊 経理隊契約班
FAX：04-7191-7555

※ 入札公告に記載のとおり、必ず書留又は簡易書留により、入札期日の前日までに到着するよう送付してください。

入札等不参加理由確認書

住 所

会社名

代表者

調達要求番号： 07-1-2506-1600-0014-00

件 名： 高周波電力信号発生器の修理及び校正

本紙は、入札及び見積合せ申込後、不参加となる際に提出
ください。

入札不参加理由の番号に「○」を付けて下さい。（複数選
択可）その他の場合は、理由の記入をお願いします。

<入札不参加の理由>

1. 入札準備期間や履行期間が短かった。
2. 仕様内容等が十分伝わって来なかった。
3. 経営判断の結果
4. 法令やライセンス権等の制約
5. 専門性が高く、履行難度が高かった。
6. その他

[]

※社印、代表者印は押印いただく必要はありません。

調達要求番号：07-1-2506-1600-0014-00

海上自衛隊仕様書			
物品番号等	JV RS001M501-6257R	仕様書番号	Y3-S-Y-03793-00
名称	高周波電力信号発生器の修理及び校正	防衛大臣承認年月日	
		作成年月日	7. 4. 3
		改成年月日	
		航空補給処下総支処	

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は、海上自衛隊において使用する直流標準電圧発生器の修理及び校正（以下、役務という。）について適用する。

1.2 用語及び定義

この仕様書で用いる主な用語及び定義は、次による。

1.2.1 計測器等

海上自衛隊が保有する標準器、副標準器及び計測器をいう。

1.2.2 校正

計測器等を基準となる器材と比較して精度上の誤差を確かめ、必要に応じ調整することをいう。

1.3 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

計量法（平成4年法律第51号）

航空機等整備用器材整備実施要領（補本装航第94号。10.12.8）

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）

海上自衛隊補給実施要領（補本装補第2072号。18.12.27）

商法及び国際海上物品運送法の一部を改正する法律（平成30年法律第29号。30.5.18）

b) 関連文書

1) 法令等

海上自衛隊契約規則（平成27年海上自衛隊達第4号）

航空機等整備用器材整備基準（海幕装備第5623号。10.12.8）

2) 技術資料

・ 当該計測器取扱説明書

2 役務に関する要求

2.1 一般的要求事項

一般的要求事項は、次による。

- a) **資格** 契約の相手方は、計量法（平成4年法律第51号）に基づく登録事業者であり、役務の対象となる計測器等の内部構造及び校正方法に精通し、調整技術及び実務経験を有しているものとする。
- b) **計測器等** 契約の相手方は、役務の履行に際して、役務の対象品目より精度が高く、精度の保証された計測器等を使用するものとする。

2.2 対象品目及び引渡場所等

対象品目及び引渡場所等は、表1による。

表1－対象品目及び引渡場所等

品名・型式 (製造会社)	物品番号等	数量	製造番号	不具合内容	引渡場所及び 納入場所
高周波電力信号発生器 (コーンズテクノロジー株式会社)	JV RS001M501-6 257R	1式	B51240	① 出力電流 500Wでの利得低下 ② 経年劣化による消費電流の低下	第203整備補給隊 及び航空補給処下総支処(下総航空基地)

2.3 寄託品

付図1による。

2.4 対象品目の役務実施場所

実施場所は、航空補給処下総支処及び契約の相手方工場とする。

2.5 役務の内容

役務の内容は、次による。

- a) **取外** 取外場所は、航空補給処下総支処校正検定室とし、契約の相手方は、監督官の立ち合いのもと取外を実施する。
- b) **基本作業** 基本作業は、次による。
 - 1) **外観検査** 目視検査を行う。
 - 2) **分解** 部品交換に必要な、最小限の分解を行う。
 - 3) **交換** 表2の部品の交換を行う。

表 2 - 交換部品

品名	部品番号	数量
Band1:アンプモジュール A	PA022	1 式
Band1:アンプモジュール B	PA021	1 式
Band2:アンプモジュール	PA023	1 式
Band1:交換部品	RS001M501-B10H	1 式
Band2:交換部品	RS001M501-B20H	1 式
その他:交換部品	RS001M501-SWOH	1 式

4) **組立** 2.5 a) 2) で分解した箇所の組立を行う。

- b) **校正** 契約の相手方は、修理実施後、**付図 2**に基づき校正を行い、必要に応じて調整を行うものとする。
- c) **不具合に対する処置** 契約の相手方は、役務中に発見した不具合については、速やかに**付図 3**を提出するものとする。
- d) **据付** 据付場所は、航空補給処下総支処校正検定室（取外を実施した場所）とし、契約の相手方は、監督官の立ち合いのもと搬入し、設置調整を実施する。

2.6 下請負

契約の相手方は、役務の一部を下請業者に委託する場合、契約後速やかに**付図 4**を作成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。

3 品質保証等

3.1 校正成績書（試験成績書）

契約の相手方は、2.5 b) で実施した校正結果について、校正成績書（試験成績書）を作成するものとする。

3.2 監督・検査

監督・検査は、次による。

- a) **監督** 監督は、工事等工程表を基に工程管理を行う。
- b) **検査** 検査は、提出書類の審査により実施するものとする。

4 出荷条件

4.1 梱包

梱包は一般商慣習とし、精密機器等の取り扱いに準ずるものとする。

4.2 輸送

輸送は、自動車混載便とする。

5 その他の指示

5.1 提出書類

提出書類は、表3による。

表3－提出書類

番号	書類名	提出時期	提出先	部数	備考
1	着手届・工事等工程表	契約締結後速やかに	監督官経由 契約担当官等	3	海幕経第183号 書式第22
2	受領書	寄託品受領時	分任物品管理 官	6	補本装補第2072号 海補3023様式
3	不具合箇所対策表	不具合発生の 都度速やかに	監督官	1	付図3
4	校正成績書 (試験成績書)	完成検査時	検査官	1	様式適宜
5	下請負承認申請書	契約締結後速 やかに	監督官経由 契約担当官等	3	付図4
6	亡失損傷等状況書	発生後速やか に	監督官経由 契約担当官等	1	様式適宜
7	来歴票	完成検査時	検査官	1	補本装航第94号 別紙様式第3-2-8
8	納品書・(受領)検査調 書	寄託品納品時	分任物品管理 官	6	補本装補第2072号 海補3021様式
9	終了届	役務終了後速 やかに	検査官経由 契約担当官等	3	海幕経第183号 書式第22
<p>注記 校正成績書（試験成績書）には会社名を明記し，その他の提出書類には，契約件名，契約番号，契約年月日，会社名を明記すること。</p>					

5.2 器材の準備

役務に必要な器材は，契約の相手方が準備するものとする。

5.3 来歴票の記入

契約の相手方は，補本装航第94号第3章2節2項によって，来歴票に必要事項を記入するものとする。

5.4 物品亡失・損傷等の報告

表1に示す対象品目に，受注者の故意又は過失により物品亡失・損傷等を与えた場合は，補本装補第2072号第2編第6章2節26213項により，契約担当官等に対して，物品亡失・損傷等の詳細な情報を記載した資料を提出するものとする。

5.5 留意事項

契約の相手方は、役務で知り得た試験結果及びその他の情報等を目的以外に利用若しくは第三者に提供してはならない。

5.6 コンプライアンスの遵守

契約の相手方は、下請負者等に対してコンプライアンス意識の徹底及び遵守を図る。

6 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。

件名	高周波電力信号発生器の修理及び校正		
予定寄託場所	契約の相手方工場		
品名・型式	数量	製造番号	備考
高周波電力信号発生器 RS001M501-6257R	1式	B51240	寸法：高さ 1500mm×幅 1300mm×奥行き 900mm 重量：160kg

付図1－寄託品明細表

品名・型式	校正 点数	校正実施項目	校正点等	
			周波数	基準範囲
高周波電力信号発生器 RS001M501-6257R	7	BAND-1 帯域内利得	周波数	基準範囲
			1MHz	
			25MHz	
			50MHz	
			75MHz	
			100MHz	
			min	
	max	+62.0dB 以上		
	1	BAND-1 帯域内利得偏差	1MHz~100MHz	±2.0dB 以下
	5	BAND-1 出力電力 @DC UNIT FWD MON出 力で測定	周波数	基準範囲
			1MHz	
			25MHz	
			50MHz	
			75MHz	
	100MHz	1.5kW 以上		
	6	BAND-1 消費電流	周波数	基準範囲
			1MHz	
			25MHz	
			50MHz	
			75MHz	
			100MHz	
RF OFF	40A以下/AC200V 3φ @Po=1.5kW or RF OFF			
6	BAND-1 入力VSWR	周波数	基準範囲	
		1MHz		
		25MHz		
		50MHz		
		75MHz		
		100MHz		
max	2.0 以下			
6	BAND-1 出力VSWR	周波数	基準範囲	
		1MHz		
		25MHz		
		50MHz		
		75MHz		
		100MHz		
max	3.0 以下			
5	BAND-1 ハーモニクス	周波数	基準範囲	
		1MHz		
		25MHz		
		50MHz		
		75MHz		
100MHz	-20dBc以下 @Po=1.5kW			

付図2—校正項目

品名・型式	校正 点数	校正実施項目	校正点等	
			周波数	基準範囲
高周波電力信号発生器 RS001M501-6257R (続き)	14	BAND-1 ハーモニクス LPP接続時	周波数	-30dBc以下 @Po=1.5kW
			1MHz	
			2.1MHz	
			2.2MHz	
			3MHz	
			3.1MHz	
			4.5MHz	
			4.6MHz	
			7MHz	
			7.1MHz	
			10MHz	
			10.1MHz	
			14MHz	
			14.1MHz	
	21MHz			
	5	BAND-1 スプリアス	周波数	-60dBc以下 @Po=1.5kW
			1MHz	
			25MHz	
			50MHz	
			100MHz	
	5	BAND-1 過大出力アラーム @DC UNIT FWD MON出力 で測定	周波数	進行波出力が1.8kWを超 えた場合、電源遮断及びエ ラーメッセージ表示
1MHz				
25MHz				
50MHz				
100MHz				
5	BAND-1 過大反射アラーム @DC UNIT REF MON出力 で測定	周波数	反射波出力が900Wを超え た場合、電源遮断及びエ ラーメッセージ表示	
		1MHz		
		25MHz		
		50MHz		
		100MHz		
1	BAND-1 温度アラーム	動作確認	増幅器放熱用ヒートシンク表面 温度が+60℃を超えた場 合、電源遮断及びエラーメ ッセージ表示	
1	BAND-1 電源アラーム	動作確認	スイッチング電源よりアラーム信号 が検出された場合、電源 遮断及びエラーメッセージ表示	
7	BAND-2 帯域内利得	周波数	+57.0dB 以上	
		100MHz		
		200MHz		
		300MHz		
		400MHz		
		500MHz		
		min		
max				
1	BAND-2 帯域内利得偏差	周波数	基準範囲 ±2.0dB 以下	
		100MHz～500MHz		

付図2—校正項目(続き)

品名・型式	校正 点数	校正実施項目	校正点等	
			周波数	基準範囲
高周波電力信号発生器 RS001M501-6257R (続き)	5	BAND-2 出力電力 @DC UNIT FWD MON出力 で測定	周波数	基準範囲
			100MHz	500W以上
			200MHz	
			300MHz	
			400MHz	
	500MHz			
	6	BAND-2 消費電流	周波数	基準範囲
			100MHz	40A以下/AC200V 3φ @Po=500W or RF OFF
			200MHz	
			300MHz	
			400MHz	
			500MHz	
	RF OFF			
	6	BAND-2 入力VSWR	周波数	基準範囲
			100MHz	2.0以下
			200MHz	
			300MHz	
			400MHz	
			500MHz	
	max			
	6	BAND-2 出力VSWR	周波数	基準範囲
			100MHz	3.0以下
			200MHz	
			300MHz	
			400MHz	
			500MHz	
	max			
	5	BAND-2 ハーモニクス	周波数	基準範囲
100MHz			-20dBc以下 @Po=500W	
200MHz				
300MHz				
400MHz				
500MHz				
6	BAND-2 ハーモニクス LPF接続時	周波数	基準範囲	
		100MHz	-30dBc以下 @Po=500W	
		170MHz		
		171MHz		
		250MHz		
251MHz				
5	BAND-2 スプリアス	周波数	基準範囲	
		100MHz	-60dBc以下 @Po=500W	
		200MHz		
		300MHz		
		400MHz		
500MHz				
5	BAND-2 過大出力アラーム @DC UNIT FWD MON出力 で測定	周波数	基準範囲	
		100MHz	進行波出力が600Wを超え た場合、電源遮断及びエラー メッセージ表示	
		200MHz		
		300MHz		
		400MHz		
500MHz				

付図2—校正項目(続き)

品名・型式	校正 点数	校正実施項目	校正点等	
			周波数	基準範囲
高周波電力信号発生器 RS001M501-6257R (続き)	5	BAND-2 過大反射アラーム @DC UNIT REF MON出力 で測定	周波数	反射波出力が300Wを超え た場合、電源遮断及びエラー メッセージ表示
			100MHz	
			200MHz	
			300MHz	
			400MHz	
	500MHz			
	1	BAND-2 温度アラーム	動作確認	増幅器放熱用ヒートシンク表面 温度が+60°Cを超えた場 合、電源遮断及びエラーメッ セージ表示
	1	BAND-2 電源アラーム	動作確認	スイッチング電源よりアラーム信号 が検出された場合、電源 遮断及びエラーメッセージ表示
	9	DC UNIT BAND-1 FWD MON 注a)	周波数	-60dB ± 1dB
			1MHz	
			5MHz	
			10MHz	
			20MHz	
			25MHz	
			30MHz	
			50MHz	
	9	DC UNIT BAND-1 REF MON 注a)	周波数	-60dB ± 1dB
			1MHz	
			5MHz	
			10MHz	
20MHz				
25MHz				
30MHz				
50MHz				
5	DC UNIT BAND-2 FWD MON 注a)	周波数	-60dB ± 1dB	
		100MHz		
		200MHz		
		300MHz		
		400MHz		
5	DC UNIT BAND-2 REF MON 注a)	周波数	-60dB ± 1dB	
		100MHz		
		200MHz		
		300MHz		
		400MHz		
500MHz				

a)各周波数におけるオフセット値 (db) を示すこと。

付図2—校正項目(続き)

BAND	周波数	Po=15W	Po=200W
		オフセット値	オフセット値
BAND-1 FWD MON	1MHz		
	5MHz		
	10MHz		
	20MHz		
	25MHz		
	30MHz		
	50MHz		
	75MHz		
BAND-1 REF MON	1MHz		
	5MHz		
	10MHz		
	20MHz		
	25MHz		
	30MHz		
	50MHz		
	75MHz		
BAND-2 FWD MON	100MHz		
	200MHz		
	300MHz		
	400MHz		
	500MHz		
BAND-2 REF MON	100MHz		
	200MHz		
	300MHz		
	400MHz		
	500MHz		

付図2—校正項目(続き)

令和 年 月 日

分任支出負担行為担当官

海上自衛隊〇〇〇〇〇

殿

会社名

会社住所

代表者氏名

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

上記のとおり、承認します。

ただし、この承認により は、この契約の義務とされている事項につき、その責任を免れるものではありません。

承認番号第 号

令和 年 月 日

監督官確認印

印

