

大久保駐屯地におけるオープンカウンター方式による見積依頼について

1 本リストは、オープンカウンター方式実施要領に基づく手続きが必要です。

2 本方式は随意契約を前提とした見積依頼であり、有効な見積書をもって申し込みをした者のうち、予定価格の制限の範囲内で最低の価格の見積書をもって申し込みをした者を契約の相手方とします。

3 件名リスト

一連 番号	件 名	納入(履行)場所	納 期 (履行期限)	見積依頼書 公表日	見 積 書 提出期限	見積合わせの 日 時	落札決定 方式	防衛省競争 参加資格	備 考
125	EAMS445 ドローン組立てキット (GPS機能付き) (組立工賃+完成検査 及び出荷諸経費含む)	大久保駐屯地 第4施設団本部 第2科	令和8年3月31日	令和8年1月23日	令和8年1月30日 15時00分	令和8年1月30日 15時00分	総品目総額	不問	

4 仕様書の交付場所、契約条項等を示す場所、見積書に関する問い合わせ先及び提出先

(1) 見積に関する問い合わせ先

〒 611-0031

京都府宇治市広野町風呂垣外1-1

陸上自衛隊 大久保駐屯地 第397会計隊 契約班 担当：西

電 話：0774-44-0001 (内線 366)

FAX：0774-43-1818

メール：ma397fin-ma@inet.gsdf.mod.go.jp

(2) 仕様書・規格等に関する問い合わせ先

陸上自衛隊 大久保駐屯地 第4施設団本部 第2科 担当：田中

(内線 214)

仕 様 書			
品名	EAMS445 ドローン組み立てキット (GPS 機能付き) (組立工賃+完成検査及び出荷諸経費含む)	作成年月日	令和 8 年 1 月 1 3 日
		部 隊 名	第 4 施設団本部第 2 科
		作 成 者	田中 和樹
		調達要求番号	57C11A2005

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は、陸上自衛隊第 4 施設団において使用する組み立て式 UAV の取得について適用する。

1.2 用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は、次によるほか、GLT-CG-Z000001 による。

1.2.1 UAV

Unmanned Aerial Vehicle の略。人間が搭乗せず、自動的又は遠隔的に運用される航空機のことをいう。

1.2.2 組み立て式 UAV

UAV の構成部品が組部品として構成されており、少ない組部品数及び少ない工数で機体の組み立て、破損部品等の交換、搭載物の交換が可能となるよう設計された UAV をいう。

1.2.3 FPV

FirstPerson View の略。UAV の飛行用カメラから取得された映像を、操縦者が手元のモニタやゴーグルを通じリアルタイムで確認して飛行する方式をいう。

1.2.4 マルチロータ

揚力を発生するロータを 3 枚以上有することをいう。

1.2.5 MH

Man Hour の略。人時。仕事を一人で全て行ったと仮定した場合の作業時間を表す単位のことをいう。

1.2.6 EO/IR

ElectronicOptics/InfraRed の略。光波装置をいう。

1.3 引用文書等

1.3.1 引用文書

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成すものであり、入札書又は見積書の提出時における最新版とする。ただし、契約後当該文書に改正があった場合には、その適用について別途協議するものとし、引用文書に定める事項がこの仕様書に定める事項と相違する場合には、この仕様書が優先する。

a) 仕様書

GLT-CG-Z000001 陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

GLT-CG-2000009 陸上自衛隊 IT 利用装備品等サプライチェーン・リスク対応共通仕様書

b) 法令等

情報システムに関する調達に係るサプライチェーン・リスク対応のための措置について(通達)(防装庁(事)第3号(31.1.9))

情報システムに関する調達に係るサプライチェーン・リスク対応のための措置の細部事項について(通知)(装プ武第188号31.1.9)

1.3.2 関連文書

関連文書は、次による。

航空法(昭和27年法律第231号)

電波法(昭和25年法律第131号)

著作権法(昭和45年法律第48号)

陸上自衛隊整備規則[陸上自衛隊第71-4号(52.12.24)]

陸上自衛隊補給管理規則[陸上自衛隊達第71-5号(1919)]

陸上自衛隊の航空機及び装備品等の取扱書に関する達[陸上自衛隊達第71-7号(51.10.13)]

先端民生技術の導入及びその早期装備化のための取組の試行について(通達)(令和5年防整計(事)第324号)

電波法施行規則(昭和25年電波監理委員会規則第14号)

無線設備規則(昭和25年電波監理委員会規則第18号)

2 本業務委託に関する要求

2.2 一般的要求事項

一般的要求事項は次による。

- a) 組み立て式UAVは特性上、製造企業以外が組み立てを行うことが想定される。組立作業や運用者に必要となる組み立て式UAVの特性を踏まえた知識付与をし、組み立ては製造企業が行う
- b) 企業が有する技術等を活用した**附属書**に示す機能及び性能を持つUAVの試作機体を用いた実機検証を実施し、その成果をもって自衛隊における使用に供しうる組み立て式UAVの市販化について検討する。
- c) 本装置は、“情報システムに関する調達に係るサプライチェーン・リスク対応のための措置について(通達)(31.3.29)”及び“情報システムに関する調達に係るサプライチェーン・リスク対応のための措置の細部事項について(通知)(31.3.29)”に基づき、将来的な量産時の製造のサプライチェーンにおいて不正プログラムの埋込み、情報の窃取、不正機能の組込みなどが行われるリスクを考慮した上で実施する。
- d) IT利用装備品等サプライチェーン・リスク対応については、GLT-CG-Z000009の2.2による。

23 設計要件

2.3.1 構成

構成は、表 1 による。

品名	数量	注記
機体	1	電動マルチロータ形式の無人機であること。
操縦機構	1	個人携行型の操作装置及び映像受信・表示装置 (モニタ又はゴーグル)

2.3.2 部品・材料

部品材料は、次による。

- a) 部品及び材料は、規格品又は同等品とする。
- b) 部品及び材料には民生品の活用を考慮し、コストの低減を図らなければならない。
- c) 部品及び材料は、努めて国産品を活用するとともに構成品内訳等を明示する。

2.3.3 本装置の機能・性能

本装置の必須となる機能・性能は附属書による。

2.4 要件等

2.4.1 契約相手方の要件

- a) 日本国内で事業の許可を取得しているものとする。
- b) 官側との調整を実施するものは日本語での対応を基準とし、対応が難しい場合は通訳を手配する。
- c) 品質マネジメントシステムの国際規格である ISO9001 の認証を取得しているものとする。
- d) 無人航空機の型式認証にかかる制度における第一種型式認証又は第二種型式認証を取得した実又は取得した無人航空機を製造した実績を有するものとする。
- e) 防衛省への電動マルチロータ形式 UAV の取り扱いに関する講習実績を有するものとする。
- f) UAV 組み立てキットの製造及び販売実績を有するものとする。

2.4.2 組織に関する要件

契約相手方は、業務の過程において官側から指示された事項については、迅速かつ的確に実施するものとし、官側の指示を受ける連携調整窓口等を整備することとし、これを変更する場合には、事前に官側と協議するものとする。

3 納入物等

3.1 提出書類

提出書類は、表 3 による。

表3 提出書類

番号	提出物名	提出時期	提出先	部数	記事
1	技術資料	契約納期まで		2	様式適宜
2	各種検討資料	契約納期まで		2	様式適宜

注 a) 電子媒体を利用しての提出は、努めて単一電子媒体によるものとし、電子媒体の返却は行わない。複数の電子媒体で提出する場合は、官と協議の上、了解を得るものとする。

注 b) 部数は紙媒体1部、電子データ1部提出を行う。
電子媒体で提出するときは、書類の電子データを直接PDFに変換するものとし、印刷物のPDF化は原則として認めないものとする。なお、図表については、CSV形式又はスプレッドシート形式での電子データとする。また、図面等は努めてA4版又はA3版に縮小して、電子化するものとする。

4 検査

契約担当官の定めた実施要領による。

5 その他の必要事項

5.1 官側支援

この仕様書に定める概念実証を実施する上で、官側の施設等を使用しなければ実施できない場合には、官側と協議の上、官に申請し、無償で官側の支援を受けることができる。

5.2 情報保全

契約相手方は、この契約の履行に際し知り得た情報及び獲得した知見の取り扱いについては、官側と協議の上、適切に管理するものとする。

5.3 組立工賃＋完成検査及び出荷諸経費について

組立工賃＋完成検査及び出荷諸経費については含むものとする。

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。

附属書
(規定)
機能及び性能

A.1 適用範囲

この附属書は、本装置の機能及び性能を規定する。

A.2 機体要求事項

本装置は、表 A に示す機能及び性能をもつこと。細部性能等については官側との相互調整により決定するものとする。

表 A-機体要求事項

番号	機能	性能
1	飛行性能	9分以上飛行できること。
		最大高度 300m 以上
		着陸パッド等の特別な器材を用いずに垂直離着陸可能であること。
		回転翼航空機（マルチロータ）であること。
		構成部品が組部品として構成されており、特別な工具等を使用せず組み立てが可能であること。
		破損した組部品の交換が特別な工具等を使用せず可能であること。
2	搭載性能	0.22kg 以上
3	通信性能	操縦機構から機体に対し直接通信により管制できること。
		電波到達距離 1,000m 以上
		使用電波帯 2.4GHz
4	自動帰還機能	バッテリー残量規定値以下での帰還
		プロポ通信切断での帰還
		飛行距離制限設定値（ジオフェンス）オーバー時の帰還
5	電源性能	再充電可能なバッテリーで運用できること。
6	その他	アルジュパイロットへの対応が可能なこと

見 積 書

件名リスト一連番号 125

金額 ¥ (税抜)

品 名	規 格	単 位	数 量	単価(税抜)	金額(税抜)	各 納 地
EAMS445 ドローン組立てキット (GPS機能付き) (組立工賃+完成検査 及び出荷諸経費含む)	仕様書のとおり	個	2			大久保駐屯地 第4施設団本部 第2科
納 入 場 所	大久保駐屯地 第4施設団本部 第2科			納 期	令和8年3月31日	
入札(契約)保証金	免 除	入札 (見積) 書有効期間				

「入札及び契約心得」、「オープンカウンター方式実施要領」、「標準契約書等」の契約条項等を承諾のうえ
入札見積いたします。

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。

年 月 日

分任契約担当官

陸上自衛隊大久保駐屯地

第397会計隊長 八木 健作 殿

住 所
会 社 名
役職・代表者名
代表者連絡先
担 当 者 名
連 絡 先

市場価格調査票依頼書

業者各位

平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。お忙しいところ大変恐れ入りますが、本紙にご記入の上、

1月29日(木) 15時までにFAXまたはメールにて

ご返信頂きますようお願い申し上げます。価格調査にご協力をお願いいたします。

(回答要領)

- 送料の項目はありませんので、送料を含めた金額をご記入下さい。
(内訳がわかる書類がありましたら、随意の様式で結構ですので提出をお願いします。)
- 消費税を含まない税抜き金額をご記入下さい。
- その他必要な項目がありました場合は、空欄又は余白にご記入下さい。
- 規格に同等品可と記載されている場合で同等品を申請する場合は、申請書が必要になります。
- 辞退の場合は、余白に「辞退」と記載し回答をお願いします。

〒611-0031

京都府宇治市広野町風呂垣外1-1

陸上自衛隊 大久保駐屯地 第397会計隊

契約班 担当:

TEL: 0774-44-0001

内線 366

FAX: 0774-43-1818

MAIL: ma397fin-ma@inet.gsdf.mod.go.jp

西

市場価格調査票(回答)

EAMS445 ドローン組立てキット(GPS機能付き)(組立工賃+完成検査及び出荷諸経費含む)

(住所・会社名・代表者名)(捺印不要です)

決定方法: 総品目総額

履行期限(納期): 令和8年3月31日(火)

履行場所(納地): 大久保駐屯地 第4施設団本部 第2科

オープンカウンター見積りに 参加する ・ 参加しない

ご担当者:

ご連絡先:

実施計画番号:5QGW10C01250

品名	規格	単位	数量	単価(税抜)	金額(税抜)	各納地
1 EAMS445 ドローン組立てキット (GPS機能付き) (組立工賃+完成検査 及び出荷諸経費含む)	仕様書のとおり	個	2			大久保駐屯地 第4施設団本部 第2科