

令和8年9月11日

オープンカウンター方式による見積り依頼について

- 1 本リストは、オープンカウンター方式実施要項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 日時	防衛省競争参加 資格	備考
1	マルチマテリアル造型機	明野駐屯地	8.11.30	8.9.11	8.9.29 (1200)	8.9.29 (1300)		
2	連携送信装置	明野駐屯地	8.12.25	8.9.11	8.9.29 (1200)	8.9.29 (1330)		
3	空地連携装置	明野駐屯地	8.12.25	8.9.11	8.9.29 (1200)	8.9.29 (1400)		

4 仕様書の交付場所、契約条項等を示す場所、問合せ先及び提出先

郵便番号：519-0501

住 所：三重県伊勢市小俣町明野 5593-1

契約機関名：明野駐屯地（担当：片山）

電話番号：0596-37-0111（内線 384）

FAX 番号：0596-37-2804

見 積 書

合計金額		件名リスト一連番号	1
------	--	-----------	---

品 名	規 格	単位	数量	単価	金 額	同等品	備考
マルチマテリアル造 型機	仕様書のとおり	セット	1				
	以下余白						
合計							

納 入 場 所	陸上自衛隊明野駐屯地	納 期	令和8年11月30日
契 約 保 証 金	免 除	消 費 税 額	外税

上記に関して「入札及び契約心得」、「オープンカウンター方式実施要項」及び「標準契約書等」の契約条項等を承諾のうえ見積りいたします。
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

契約担当官
陸上自衛隊航空学校
会計課長 横 地 康 弘 殿

住 所
会 社 名
代表者名
担当者名
電話番号

市 場 価 格 調 書

契約担当官
陸上自衛隊航空学校
会計課長 横地康弘 殿

令和 年 月 日

住 所
会 社 名
代表者名
担当者名
電話番号

1消費税:外税
2総品目総額

品 名	規 格	単位	数量	単価	金 額	同等品	備考
マルチマテリアル造 型機	仕様書のとおり	セット	1				
	以下余白						
合計							

担当:片山

調達要求番号：6 L 8 3 1 A K 0 0 0 3

飛行実験隊仕様書			
物品番号		仕様書番号	
マルチマテリアル造型機	6 L 8 3 1 A K 0 0 0 3		
	作	成	令和 8 年 8 月 2 5 日
	変	更	年 月 日
	作成部隊等名		飛行実験隊

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は，陸上自衛隊飛行実験隊が調達するマルチマテリアル造型機について規定する。

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，G L T - C G - Z 0 0 0 0 0 1による。

1.2.1

カタログ

この仕様書においては，製造者等の使用しているカタログをいう。

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。

a) 仕様書

G L T - C G - Z 0 0 0 0 0 1 陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

2 一般的事項

この仕様書に規定していない事項は，製造者が規定する仕様及び社内規格並びに商慣習による。

3 製品に関する要求

3.1 品名及びカタログ製品名

品名及びカタログ製品名は，調達品目表による。

3.2 性能等

性能等は，調達品目表による。

3.3 製品の表示

製品の表示は，商慣習による。

4 品質保証

監督及び検査は，契約担当官等が定める監督・検査実施要領による。

5 出荷条件

5.1 包装

包装は，商慣習による。

5.2 包装の表示

包装の表示は、商慣習による。

6 その他の指示

6.1 附属品・予備品

附属品及び予備品は、製造者が規定する仕様及び社内規格による標準附属品並びに標準予備品とするほか、調達品目表による。

6.2 納入書類

6.2.1 添付書類

添付書類は、表による。

表－添付書類

番号	名称	数量	摘要
1	取扱説明書	1	製造者の仕様による。
2	品質保証書	1	製造者の仕様による。

6.3 仕様書に関する疑義

この仕様書に関する疑義は、GLT-CG-Z000001の8.3による。

調 達 品 目 表

調達要求番号	6 L 8 3 1 A K 0 0 0 3	作成部隊等名	飛行実験隊
調達要求年月日	令和 8 年 8 月 2 5 日	作成年月日	令和 8 年 8 月 2 5 日
仕様書番号	6 L 8 3 1 A K 0 0 0 3		

1 調達品目

品名	番号	構成品名	数量	カタログ製品名 ^{a)}
マルチマテリアル造型機	1	造型部	1	B a m b u L a b H 2 C L a s e r C o m b o - 4 0 w H 2 C L - G I F T 2 又は同等以上のもの(他社の製品含む)
	2	自動素材供給部	4	B a m b u L a b A M S 2 P r o S A 0 0 7 - N 又は同等以上のもの(他社の製品含む)
	3	自動素材供給部電源アダプタ	4	B a m b u L a b A M S 2 P r o 対応スイッチング電源アダプター A D S - 9 6 H L A - 1 9 - 1 2 4 0 9 6 E - J P 又は同等以上のもの(他社の製品含む)
	4	素材除湿供給機	2	B a m b u L a b A M S H T S A 0 0 8 - J P 又は同等以上のもの(他社の製品含む)
	5	材料接続アダプター	1	B a m b u L a b 4 - i n - 1 P T F E アダプター S A 0 1 4 又は同等以上のもの(他社の製品含む)

調 達 品 目 表 (続 き)

品名	番号	構成品名	数量	カタログ製品名 ^{a)}
マルチマテリアル造型機	6	造型プレート	2	B a m b u L a b エンジニアリングプレート F A P 0 3 9 又は同等以上のもの(他社の製品含む)
注^{a)} この調達品目表に記載したカタログ製品名は、製品を選定するときの参考として例示したものであり、当該製品を指定するものではない。				

2 性能等

同等と判断する要求基準は、次による。

a) 造型部は、次による。

1) 造型可能サイズは、次による。

1.1) W (幅) 300 mm以上

1.2) D (奥行) 320 mm以上

1.3) H (高さ) 320 mm以上

2) 造形速度 600 m/s以上

3) 最大移動速度 1000 m/s以上

4) ツールヘッドは、次による。

4.1) 最大加速度 20000 m/s以上

4.2) ノズル数 2本以上

5) ツールヘッドを交換することにより、レーザー加工機能が使用可能であること。

6) 自動ホットエンド交換機構を持ち、待機ホットエンドは6本以上あること。

7) 自動温度制御機能は、次による。

7.1) ホットエンド温度 350℃以上

7.2) 造型室温度 65℃以上

8) 素材供給機を接続することにより、自動で素材を切り替え・供給ができること。

9) 素材供給機を4機接続することにより16色出力ができること。また、将来的に増設等を行うことにより最大24色出力が可能な拡張性を有すること。

b) 素材除湿供給機は、造型部に適合すること。

c) 造型プレートは、造型部に適合すること。

見 積 書

合計金額		件名リスト一連番号	2
------	--	-----------	---

品 名	規 格	単位	数量	単価	金 額	同等品	備考
連携送信装置	仕様書のとおり	セット	1				
	以下余白						
合計							

納 入 場 所	陸上自衛隊明野駐屯地	納 期	令和8年12月25日
契 約 保 証 金	免 除	消 費 税 額	外税

上記に関して「入札及び契約心得」、「オープンカウンター方式実施要項」及び「標準契約書等」の契約条項等を承諾のうえ見積りいたします。
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

契約担当官
陸上自衛隊航空学校
会計課長 横 地 康 弘 殿

住 所
会 社 名
代表者名
担当者名
電話番号

市 場 価 格 調 書

契約担当官
陸上自衛隊航空学校
会計課長 横地康弘 殿

令和 年 月 日

住 所
会 社 名
代表者名
担当者名
電話番号

1消費税:外税
2総品目総額

品 名	規 格	単位	数量	単価	金 額	同等品	備考
連携送信装置	仕様書のとおり	セット	1				
	以下余白						
合計							

担当:片山

調達要求番号：6 L 8 3 1 A K 0 0 0 5

飛 行 実 験 隊 仕 様 書			
物品番号		仕 様 書 番 号	
連携送信装置		6 L 8 3 1 A K 0 0 0 5	
		作 成	令和 8 年 9 月 2 日
		変 更	年 月 日
		作成部隊等名	飛行実験隊

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は、陸上自衛隊飛行実験隊が調達する連携送信装置について規定する。

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、G L T - C G - Z 0 0 0 0 0 1による。

1.2.1

カタログ

この仕様書においては、製造者等の使用しているカタログをいう。

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。

a) 仕様書

G L T - C G - Z 0 0 0 0 0 1 陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

1.3.2 関連文書

a) 法令等

電波法 [昭和 2 5 年法律第 1 3 1 号]

2 一般的事項

この仕様書に規定していない事項は、製造者が規定する仕様及び社内規格並びに商慣習による。

3 製品に関する要求

3.1 品名及びカタログ製品名

品名及びカタログ製品名は、調達品目表による。

3.2 性能等

性能等は、調達品目表による。

3.3 製品の表示

製品の表示は、商慣習による。

4 品質保証

監督及び検査は、契約担当官等が定める監督・検査実施要領による。

5 出荷条件

5.1 包装

包装は，商慣習による。

5.2 包装の表示

包装の表示は，商慣習による。

6 その他の指示

6.1 附属品・予備品

附属品及び予備品は，製造者が規定する仕様及び社内規格による標準附属品並びに標準予備品とするほか，調達品目表による。

6.2 納入書類

6.2.1 添付書類

添付書類は，表による。

表一 添付書類

番号	名称	数量	摘要
1	取扱説明書	1	製造者の仕様による。
2	品質保証書	1	製造者の仕様による。

6.3 仕様書に関する疑義

この仕様書に関する疑義は，GLT-CG-Z000001の8.3による。

調 達 品 目 表

調達要求番号	6 L 8 3 1 A K 0 0 0 5	作成部隊等名	飛行実験隊
調達要求年月日	令和 8 年 9 月 2 日	作成年月日	令和 8 年 9 月 2 日
仕様書番号	6 L 8 3 1 A K 0 0 0 5		

1 調達品目

品名	番号	構成品名	数量	カタログ製品名 ^{a)}
連携送信装置	1	送受信装置親機	1	E X サプライ合同会社 マスター A L V O 1 . 9 M - M B 又は同等以上のもの(他社の製品含む)
	2	送受信装置子機	5	E X サプライ合同会社 リモート A L V O 1 . 9 R - M B 又は同等以上のもの(他社の製品含む)
	3	専用クリップ	6	E X サプライ合同会社 ベルトクリップケース E X B - A 1 9 0 0 0 3 又は同等以上のもの(他社の製品含む)
	4	ダブルジャック変換線	6	E X サプライ合同会社 専用変換コードダブル E X B - A 1 9 0 0 1 0 又は同等以上のもの(他社の製品含む)
	5	イヤホンマイク	6	E X サプライ合同会社 ボイスナイパー R F T C E X B - A 1 9 0 0 1 6 又は同等以上のもの(他社の製品含む)

注^{a)} この調達品目表に記載したカタログ製品名は、製品を選定するときの参考として例示したものであり、当該製品を指定するものではない。

調 達 品 目 表 (続 き)

2 性能等

同等と判断する要求基準は、次による。

a) 送受信装置親機及び送受信装置子機は、次による。

1) 通信性能は、次による。

1.1) 10人の双方向ハンズフリー同時通話が可能であること。

1.2) 水平方向の通達距離は、見通し最大400 m以上、中継最大1600 m以上であること。

1.3) 秘匿機能を有すること。

暗号鍵 256 ビット以上

ラウンド数 14 回以上

1.4) 航空機の騒音（ローター風切り音やエンジン騒音）に対して有効なノイズキャンセラー機能を有すること。

1.5) 通信方式は、1.9 GHzのDECT方式であること。

2) 電波法に定められた技術基準に適合し、技術基準適合証明を有していること。

3) Bluetooth 5.2に対応し、同規格の音声機材等を使用できること。

4) USB Type-C端子を有し、周辺機器と接続ができること。

5) 耐水性能は、次による。

本体のみ IPX54以上

専用ケース使用 IPX67以上

6) 動作時間は、次による。

親機 8時間以上（子機5台接続時）

子機 29時間以上

7) 充電端子は、USB Type-Cとする。

b) 専用クリップは、次による。

1) 送受信装置親機及び送受信装置子機に適合すること。

2) 送受信装置親機及び送受信装置子機と専用クリップの固定要領は、ネジ式ではないこと。

c) ダブルジャック変換線は、次による。

1) 送受信装置親機及び送受信装置子機とダブルジャック変換線はUSB Type-C端子で接続でき、送受信装置親機及び送受信装置子機へ航空機の音声信号を入出力できること。

2) 電池なしで動作すること。

d) イヤホンマイクは、次による。

1) 送受信装置親機及び送受信装置子機とイヤホンマイクはUSB Type-C端子で接続し、動作できること。

2) 片耳のみで固定でき、安定して使用できること。

3) マイクブームは自由に曲げて位置を調整できるとともに、イヤホンマイクを取り付けた際にマイクが口元まで届く長さを有すること。

4) 電池なしで動作すること。

見 積 書

合計金額		件名リスト一連番号	3
------	--	-----------	---

品 名	規 格	単位	数量	単価	金 額	同等品	備考
空地連携装置	仕様書のとおり	セット	1				
	以下余白						
合計							

納 入 場 所	陸上自衛隊明野駐屯地	納 期	令和8年12月25日
契 約 保 証 金	免 除	消 費 税 額	外税

上記に関して「入札及び契約心得」、「オープンカウンター方式実施要項」及び「標準契約書等」の契約条項等を承諾のうえ見積りいたします。
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

契約担当官
陸上自衛隊航空学校
会計課長 横 地 康 弘 殿

住 所
会 社 名
代表者名
担当者名
電話番号

市 場 価 格 調 書

契約担当官
陸上自衛隊航空学校
会計課長 横地康弘 殿

令和 年 月 日

住 所
会 社 名
代表者名
担当者名
電話番号

1消費税:外税
2総品目総額

品 名	規 格	単位	数量	単価	金 額	同等品	備考
空地連携装置	仕様書のとおり	セット	1				
	以下余白						
合計							

担当:片山

調達要求番号：6 L 8 3 1 A K 0 0 0 6

飛 行 実 験 隊 仕 様 書			
物品番号		仕 様 書 番 号	
空地連携装置		6 L 8 3 1 A K 0 0 0 6	
		作 成	令和 8 年 9 月 2 日
		変 更	年 月 日
		作成部隊等名	飛行実験隊

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は，陸上自衛隊飛行実験隊が調達する空地連携装置について規定する。

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，G L T - C G - Z 0 0 0 0 0 1による。

1.2.1

カタログ

この仕様書においては，製造者等の使用しているカタログをいう。

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。

a) 規格

M I L - D T L - 9 1 7 7 C O N E C T O R , A U D I O , A I R B O R N E , G E N E R A L S P E C I F I C A T I O N F O R

b) 仕様書

G L T - C G - Z 0 0 0 0 0 1 陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

2 一般的事項

この仕様書に規定していない事項は，製造者が規定する仕様及び社内規格並びに商慣習による。

3 製品に関する要求

3.1 品名及びカタログ製品名

品名及びカタログ製品名は，調達品目表による。

3.2 性能等

性能等は，調達品目表による。

3.3 製品の表示

製品の表示は，商慣習による。

4 品質保証

監督及び検査は，契約担当官等が定める監督・検査実施要領による。

5 出荷条件

5.1 包装

包装は，商慣習による。

5.2 包装の表示

包装の表示は，商慣習による。

6 その他の指示

6.1 附属品・予備品

附属品及び予備品は，製造者が規定する仕様及び社内規格による標準附属品並びに標準予備品とするほか，調達品目表による。

6.2 納入書類

6.2.1 添付書類

添付書類は，表による。

表一 添付書類

番号	名称	数量	摘要
1	取扱説明書	1	製造者の仕様による。
2	品質保証書	1	製造者の仕様による。

6.3 仕様書に関する疑義

この仕様書に関する疑義は，GLT-CG-Z000001の8.3による。

調 達 品 目 表

調達要求番号	6 L 8 3 1 A K 0 0 0 6	作成部隊等名	飛行実験隊
調達要求年月日	令和 8 年 9 月 2 日	作成年月日	令和 8 年 9 月 2 日
仕様書番号	6 L 8 3 1 A K 0 0 0 6		

1 調達品目

品名	番号	構成品名	数量	カタログ製品名 ^{a)}
空地連携装置	1	I C S 接続装置	1	E X サプライ合同会社 I C S インターフェイス E X B - X 2 4 9 2 0 3 又は同等以上のもの(他社の製品含む)
	2	航空ヘルメット用 ケーブル	7	E X サプライ合同会社 航空ヘルメット変換ケーブル E X B - X 2 4 9 2 0 6 又は同等以上のもの(他社の製品含む)
	3	インピーダンス変 換ケーブル	7	E X サプライ合同会社 インピーダンス変換ケーブル E X B - X 2 4 9 2 0 7 又は同等以上のもの(他社の製品含む)
注 ^{a)} この調達品目表に記載したカタログ製品名は、製品を選定するときの参考として例示したものであり、当該製品を指定するものではない。				

2 性能等

同等と判断する要求基準は、次による。

a) I C S 接続装置は、次による。

- 1) 3. 5 mmデュアルジャックを持つ音声データ機器と、M I L - D T L - 9 1 7 7 で定めるM9 1 7 7 / 1 - 1 型のプラグを有する航空機の機内通話装置を接続することができ、音声信号の入出力ができること。
- 2) 電池なしで作動すること。

b) 航空ヘルメット用ケーブルは、次による。

- 1) 3. 5 mmデュアルジャックを持つ音声データ機器と、M I L - D T L - 9 1 7 7 で定めるM9 1 7 7 / 3 - 1 型のジャックを有する航空ヘルメットを接続することができ、音声信号の入出力ができること。
- 2) 電池なしで動作すること。

c) インピーダンス変換ケーブルは、次による。

- 1) 航空ヘルメット用ケーブルに適合し、航空機の機内通話装置に応じたインピーダンスに調整できること。
- 2) 電池なしで動作すること。

同 等 品 申 請 書

令和 年 月 日

見積件名

住所

会社名

代表者

担当者

連絡先

下記のとおり申請します。

対象構成品

申請物品

判定等

品名

規格

税抜価格

可

否

否の理由

[illegible]