

調達要求番号：

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書		
物品番号		仕 様 書 番 号
原子吸光分光光度計	G C - K 6 0 0 1 4 5 C	
	作 成	平成 1 3 年 6 月 8 日
	変 更	令和 6 年 1 2 月 1 3 日
	作成部隊等名	補給統制本部 化学部

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は、陸上自衛隊において使用する市販品の原子吸光分光光度計について規定する。

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

市販品

一般市場に流通している物品で、カタログなどによって明確にされているものをいう。

1.2.2

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

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

J I S K 0 1 2 1 原子吸光分析通則

N D S Z 8 0 1 1 角形銘板

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

G L T - C G - Z 0 0 0 0 0 9 陸上自衛隊 I T 利用装備品等サプライチェーン・リスク対応
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、調達要領指定書によって指定する場合を除き、G L T - C G - Z 0 0 0 0 0 1 の 2.3

及び図2のb)によってNDS Z 8011に示す1種銘板を取り付け、表示内容は、物品管理区分標識、品名、物品番号、納入年月及び納入者名とする。

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

包装及び包装の表示は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、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、調達要領指定書によって指定する場合を除き、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。

6.2 納入書類

6.2.1 添付書類

添付書類は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、表1による。

表1－添付書類

番号	名称	数量	摘要
1	取扱説明書	1	G L T－C G－Z 0 0 0 0 0 1 の7.1 a)による。 日本語版とする。
2	品質保証書	1	契約の相手方の様式による。

6.2.2 提出書類

提出書類は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、表2による。ただし、過去に納入実績があり、前回納入時と変更がない場合は、省略してもよい。

表2－提出書類

番号	名称	数量	時期	提出先	摘要
1	取扱説明書	1	納入時	陸上自衛隊 補給統制本 部化学部	G L T－C G－Z 0 0 0 0 0 1 の7.1 a)による。日本語版とする。
2	整備資料	1			契約の相手方の様式による。取扱説明書と合冊してもよい。
3	部品表	1			

6.3 I T利用装備品等サプライチェーン・リスクへの対応

I T利用装備品等サプライチェーン・リスクへの対応は、G L T－C G－Z 0 0 0 0 0 9 の2.1.1による。

6.4 仕様書に関する疑義

この仕様書に関する疑義は、G L T－C G－Z 0 0 0 0 0 1 の8.3による。

調 達 品 目 表

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 化学部
調達要求年月日		作成年月日	令和 6年12月13日
仕様書番号	GC-K600145C		

1 調達品目

品名	カタログ製品名 ^{a)}
原子吸光分光光度計	株式会社島津製作所 原子吸光分光光度計AA-7800F 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
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。

項目		規格
測光系	測定範囲	190 nm～900 nmの測定機能をもつ。
	原子化方式	フレーム
	測光方式	ダブルビーム
	検出器	光電子増倍管
	測定元素	Fe, Mn, Cu, Zn, Pb, Cd及びCrの測定機能をもつ。
	ホローカソードランプ	8本以上の装着が可能とする。
	バックグラウンド補正	JIS K 0121の5.7で規定する連続スペクトル光源補正方式、自己反転補正方式及び偏向ゼーマン補正方式のうち、いずれかのバックグラウンド補正方式とする。
フレーム	ガス流量制御	燃焼ガスの自動流量設定機能をもつ。
	安全監視機能	a) ガス圧力監視機能 b) フレーム監視機能 c) ガス漏れチェック機能 d) ドレイン液面監視機能 e) 停電時の自動消火機能
最大外形寸法		幅1000 mm×奥行700 mm×高さ750 mm（附属品を除く。）
電源		AC 100V, 50/60Hz

3 附属品

附属品は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、次による。

番号	品名	数量	規格
1	オートサンプラ	1	a) オートサンプル機能をもつ。 b) 試料50点以上がセット可能とする。
2	冷却水循環器	1	—

調 達 品 目 表 (続 き)

3 附属品 (続 き)

番号	品名	数量	規格
3	P C	1	a) O S は, Microsoft Windows10 以降とする。 b) ソフトウェアは, 社内規格とする。 c) 吸光度, 濃度, 測定結果の表示・保存が可能とする。 d) 検量線の作成・表示・保存が可能とする。 e) 液晶ディスプレイ付とする。
4	プリンタ	1	a) A 4 カラー印刷が可能とする。 b) 接続ケーブルを含む。