

調達要求番号：

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書			
物品番号	仕 様 書 番 号		
投光器（発動発電機付）	GE-C612001L		
	作 成	平成11年 9月16日	
	変 更	令和 6年 1月26日	
	作成部隊等名	補給統制本部 施設部	

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は、陸上自衛隊において夜間照明用として使用する市販品の投光器（発動発電機付）（以下，“器材”という。）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、GLT-CG-Z000001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 種類

種類は、表1による。

表1—種類

番号	種類	物品番号	注記
1	スポット型	6230-280-9058-5	調達品目表1による。
2	バルーン型	6230-292-2360-5	調達品目表2による。

1.4 製品の呼び方

製品の呼び方は、仕様書の名称及び表1の種類による。

例 投光器（発動発電機付）スポット型

1.5 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

NDS Z 8201 標準色

b) 仕様書

GLT-CG-Z000001 陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

2 一般的事項

一般的事項は、次による。

- この器材は、車両などに搭載し運搬できるとともに、架台などによって移動し、支柱を展張して照明できる製品とする。
- 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 1 及び 2 による。

#### 3.2 性能等

性能等は、調達品目表 1 及び 2 による。

#### 3.3 塗装

塗装は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、NDS Z 8201 の色番号 2314 (O D色 7.5Y 3/1) とする。細部は、承認図面等による。

#### 3.4 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、GLT-CG-Z000001 の 2.3 によって製品の見やすい箇所に 1 種銘板及び 2 種銘板を、また、必要箇所に 3 種銘板を表示する。細部は、承認図面による。

### 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、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。

#### 5.2 包装の表示

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

附属品は、調達品目表 2 によるほか、製造者の規定する仕様及び社内規格による。

#### 6.2 承認用図面等

契約の相手方は、GLT-CG-Z000001 の **箇条 6** によって 3.3, 3.4, 調達品目表 2 の 3, 外観図及び主要諸元の承認用図面並びに 3.3 についての塗装色色見本を各 3 部ほか、承認願書だけ 1 部を契約担当官等に提出し、承認を受ける。

#### 6.3 納入書類

##### 6.3.1 添付書類

契約の相手方は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、器材 1 台ごとに **表 2** の書類を添付する。

表 2 - 添付書類

番号	名称	数量 <sup>a)</sup>	摘要
1	取扱説明書	1	GLT-CG-Z000001 の 7.1 a), 7.2 a)
2	整備資料 (第 1 種)	1	及び 7.3 a) による。
3	部品表 (第 1 種)	1	日本語版とし、合冊してもよい。
<b>注<sup>a)</sup></b> 数量を変更する場合は、調達要領指定書によって指定する。			

##### 6.3.2 提出書類

契約の相手方は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、製品納入時、陸上自衛隊補給統制本部施設部に**表3**の書類を提出する。

**表3－提出書類**

番号	名称	数量 <sup>a)</sup>	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), 7.2 a) 及び7.3 a)による。
2	整備資料（第1種）	1	
3	部品表（第1種）	1	
4	完成品写真 <sup>b)</sup>	一式	三方写し（前，横，斜め）
<b>注<sup>a)</sup></b> 数量を変更する場合は、調達要領指定書によって指定する。 <b>注<sup>b)</sup></b> 過去に納入実績があり、前回納入時と変更のない場合は、省略してもよい。			

#### 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 1

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 施設部
調達要求年月日	令和 年 月 日	作成年月日	令和 6年 1月26日
仕様書番号	GE-C612001L		

## 1 調達品目

品名	カタログ製品名 <sup>a)</sup>
投光器（発動発電機付） スポット型	ライトボーイ（株） LB304DI-1
	湘南工作販売（株） SLSP-4-300-Di
	和光機械工業（株） WL304WLKG-P
	又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
<b>注<sup>a)</sup></b> この仕様書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) 照明灯は、次による。

- 1) ランプ種類 LED
- 2) ランプ灯数 1灯（300W）×4
- 3) 全光束 160000lm（ルーメン）以上
- 4) 照度 高さ3m、距離30mの場所で4灯点灯させた場合、水平照度10ルクス以上の照度がなければならない。
- 5) ランプ1灯につき、光源が2系統以上とする。
- 6) 照明灯の前面に、耐衝撃用のカバーを備える。

b) 発動発電機は、次による。

- 1) 使用燃料 軽油
- 2) 定格出力 2kVA以上
- 3) 周波数 50/60Hz兼用
- 4) 定格電圧 100V
- 5) 防音型
- 6) 制御方式 インバーター制御方式

c) 支柱は、急落下防止機能をもつ伸縮可能な構造とし、照明灯頂部の高さを3m以上に固定可能な構造とする。

d) 台車は、4輪式とし、人力による移動などが容易であり、足踏み式の駐車ブレーキ停止装置及びアウトリガーを設ける。

## 調 達 品 目 表 2

調達要求番号		作成部隊等名	補給統制本部 施設部
調達要求年月日	令和 年 月 日	作成年月日	令和 6年 1月26日
仕様書番号	GE-C612001L		

### 1 調達品目

品名	カタログ製品名 <sup>a)</sup>	
投光器（発動発電機付） バルーン型	船山（株）	LB030CC-3-9G-F
	デンヨー（株）	BL-301LW (オプションを含む。)
	和光機械工業（株）	WL301SLBA4C (オプションを含む。)
	又は同等以上のもの（他社製品を含む。)	
<b>注<sup>a)</sup></b> この仕様書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) 照明灯は、次による。

- 1) ランプ種類 LED
- 2) 全光束 40000lm（ルーメン）以上
- 3) 360度全体に明かりが均等に届かなければならない。
- 4) 3段階以上の調光機能をもつ。
- 5) バルーンの直径は、850mmを標準とする。
- 6) 附属品のケーブルによって直流電源(DC12V～24V)にも対応可能とする。

b) 発動発電機は、次による。

- 1) 使用燃料 ガソリン
- 2) 定格出力 0.9kVA以上
- 3) 周波数 50/60Hz兼用
- 4) 定格電圧 100V

c) 支柱は、急落下防止機能をもつ伸縮可能な構造とし、照明灯頂部の高さを2.5m以上に固定可能な構造とする。

d) 台車は、4輪式とし、人力による移動などが容易であり、足踏み式の駐車ブレーキ停止装置及びアウトリガーを設ける。

### 3 附属品

調達要領指定書によって指定する場合を除き、直流電源(DC12V～24V)対応ケーブルを附属する。細部は、承認図面による。