

調達要求番号：

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書			
物品番号		仕 様 書 番 号	
広域作業用照明具 (人命救助システム用)		G E - C 6 1 2 0 0 2 H	
		作 成	平成11年12月 9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使用する市販品の広域作業用照明具（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、製造者等が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

NDS Z 8011 角型銘板

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

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 塗装

塗装は、製造者が規定する仕様による。

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及び図2cによるほか、NDS Z 8011に示す1種銘板を、器材の機能及び性能に影響を及ぼ

さない位置に取り付ける。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、製造者が規定する仕様及び社内規格による標準附属品とするほか、調達品目表による。

##### 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3.4及び調達品目表の箇条3の番号1の承認用図面を各3部のほか、承認願書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、器材ごとに表1の書類を、添付する。

表1－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)及び7.3 a)による。 日本語版とし、合冊してもよい。
2	整備資料 (第1種)	1	
3	部品表 (第1種)	1	
注 <sup>a)</sup> 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2の書類を提出する。ただし、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。

表2－提出書類

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)及び7.3 a)による。 日本語版とし、合冊してもよい。
2	整備資料 (第1種)	1	
3	部品表 (第1種)	1	
注 <sup>a)</sup> 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。			

#### 6.4 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

達 要 求 番 号		作 成 部 隊 名 等	補給統制本部 施設部
調達要求年月日	令和 6年 月 日	作 成 年 月 日	令和 6年 1月26日
仕 様 書 番 号	G E - C 6 1 2 0 0 2 H		

## 1 調達品目

品名	カタログ製品名 <sup>a)</sup>
広域作業用照明具 (人命救助システム用)	株式会社ライトボーイ LB304DI-1
	湘南工作販売株式会社 SLS P-4-300-Di
	和光機械工業株式会社 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) 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) 発動発電機及びAC100Vのどちらの電源でも使用可能とする。
- 6) ランプ1灯につき, 光源が2系統以上とする。
- 7) 降雨などに対する防水性能をもつ。
- 8) 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 ( 続 き )

e) 寸法及び質量は、次による。

番号	項目	規格
1	最大高さ	3 0 0 0 mm以上
2	収納時高さ	1 8 0 0 mm以下
3	全長	1 2 5 0 mm以下
4	全幅 <sup>a)</sup>	9 5 0 mm以下
5	質量	3 0 0 k g 以下
<b>注<sup>a)</sup></b> 架台幅とする。		

### 3 附属品

番号	品名	数量 <sup>a)</sup>	性能等
1	電源ケーブル	1	<b>a)</b> 長さ10 m以上とし、AC100 V電源と照明具を接続可能とする。 <b>b)</b> 防水機構をもち、屋外での使用が可能とする。 <b>c)</b> ドラム式とし、巻取り機構をもつ。
2	標準工具	一式	製造者が規定する社内規格による。
<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> 細部は、承認図面による。			