

4 消防団活動用投光器購入  
(第 33・55・58 分団)  
仕様書

令和 4 年度 神栖市

## 1 目的

本事業は、消防団の夜間活動時の対応能力向上を目的としたバッテリー充電が可能で騒音や排気ガスを排出しない LED 投光器を購入するものである。

## 2 製品名

X-teraso MLXT-003 (MIRAI-LABO 株式会社製)

専用 SP 自立スタンドセット MLXT-011

## 3 購入数量 3 基 (内容物については別紙を参考)

## 4 仕様

- (1) 光源は LED とすること
- (2) 電源は充電及び脱着が可能なりチウムイオンバッテリーを使用すること。
- (3) 災害時に屋外でも使用できるよう防塵・防水構造を有すること。なお、数値については日本工業規格及び社団法人日本電機工業会が IEC529 に準拠して規格化した IP 表中の IP67 以上とする。
- (4) 騒音や排気ガスを排出しないこと。
- (5) 消費電力については、最大で 35W 以内とする。
- (6) 照度については、光源から 1m 先で 8,000LX 以上、5m 先で 350lx 以上、15m 先で 40LX 以上で、遮蔽物がある場合でも影がでにくい構造であること。また、最大で 72 時間の連続使用が可能であること。
- (7) スタンドを使用し、自立が可能であること。また、専用の背負子で搬出使用が可能であること。

## 5 納入場所

神栖市防災安全課 (神栖市溝口 4991 番地 5) 地内

## 6 納入期限

令和 5 年 1 月 27 日 (金)

## 7 その他

- ・納入後に，分団員を対象とした操作取扱説明会に協力すること。
- ・上記参考製品又は，上記要件を満たす同等品以上のものを可とするが，入札公告に定める質問締め切りまでに書面等による質問をすること。

## 別紙

### 内容物一覧

品目	数量
投光器本体	3
専用リチウムイオンバッテリー	3
専用チャージャー	3
AC アダプター	3
本体⇄専用チャージャー接続ケーブル	3
本体収納バッグ	3
専用 SP 自立型スタンド	3
専用 SP 自立型スタンド専用バッグ	3