

# 桑名市公共施設等照明設備LED化事業 にかかる公募型プロポーザル基本方針

## 1 事業の目的

桑名市は、2050年までに本市からの二酸化炭素排出実質ゼロを目指すため、令和3年3月にゼロカーボンシティ宣言を行いました。

このたび、公共施設等の既存照明機器をLED照明に変えることで（以下「LED化」という。）、電気の使用量を抑えてCO2排出量を削減し、かつ電気代の削減を目的とした「桑名市公共施設等照明設備LED化事業」（以下「本事業」という。）を実施します。

## 2 公募型プロポーザル方式採用理由

本事業は、公共施設等の調査・LED化を実施し、事業実施期間において保守管理を行い、事業終了後に無償譲渡するものです。

また、令和9年末に予定される蛍光灯の生産終了を見据え、市内公共施設等の照明を一括してLED照明へ切り替えるにあたり、早急に整備を進める必要があります。安定的な保守管理はもとより、民間事業者等の知識をもって、施設等の特性や状況に応じた機器や取組み体制等における実施事業者による提案が必須であることを理由として、プロポーザル方式を採用することが適切であると考えます。

## 3 期待される効果

「水銀に関する水俣条約第5回締約国会議」において、全ての一般照明用の蛍光ランプは、令和9年末までに全ての「製造」および「輸出入」を禁止することが合意されました。早急なLED化が必要となっている現在、公共施設および街路灯等について一括でLED化することにより、以下の効果が期待されます。

### (1) 環境負担の軽減

電気の使用量が抑えられることでCO2排出量を削減します。

### (2) 人手不足の緩和

現在電灯が切れた箇所からLEDに交換を行っている状況ですが、リース契約とすることにより職員が出動する必要がなくなり、別の業務を行うことができます。

### (3) 電気料金の削減

電気の使用量が抑えられることで、予算の削減に繋がります。

## 4 事業スケジュール（予定）

公募要領の交付開始	5/25（月）
質問受付期間	5/25（月）～6/2（火）
質問回答日	6/9（火）（予定）
参加申込書等受付期間	5/25（月）～6/15（月）
参加資格確認結果の通知	6/22（月）（予定）
提案書等受付期間	6/22（月）～7/14（火）
審査実施日	7/28（火）（予定）
契約相手先候補者の決定	8/4（火）（予定）
協定書締結	8月中旬
現地調査 （令和8年10月契約締結予定分）	8月中旬～9月
契約内容について協議 （令和8年10月契約締結予定分）	10月上旬
契約締結日 （令和8年10月契約締結予定分）	10月下旬（予定）

## 5 審査方法

審査委員会を設置し、企画提案書の内容とプレゼンテーション等により、本事業の趣旨の理解度、

事業計画、価格等について総合的に判断し、契約相手先候補者を決定します。