

大阪府東警察署外7件ESCO事業提案審査の講評

本ESCO事業は、これまでESCO事業が導入しづらいとされた中小規模施設である警察署を8署まとめて事業可能性を高め、提案公募されたものであります。

提案公募に当たっては、LED照明についても有効な省エネ手法として考え、導入提案を求めることとしました。

3グループより提案をいただくことができ、各グループともに、その技術力をいかに発揮された結果、公募条件を大きく上回る省エネルギー効果の高いご提案でありました。

特に、日本電技株式会社、三井住友ファイナンス&リース株式会社、株式会社都市エネルギー・デザイン、セコムエンジニアリング株式会社のご提案は、2警察署における空調熱源更新、全警察署におけるクラウドBEMS導入やCO₂制御による外気抑制、空調機の風量制御、全警察署合計約6,800本のLED照明化等の様々な省エネ技術導入により8署平均で約35%と極めて高い省エネ率を実現するものであり、補助金獲得可能性も高く、大阪府にとって非常に有益な内容で総合的な観点からも優れた提案でありました。

また、ダイキンエアテクノ株式会社、JA三井リース株式会社のご提案は、2警察署における空調熱源の更新や空調機のインバータ制御、LED化必須改修本数を大きく上回る本数のLED化等の手法により、高い省エネ率のご提案でありましたが、総合的な観点から、前者の提案に及びませんでした。

事前に公表している審査要領及び募集要項に基づき審査を行い、その結果、総合評点の最も高い日本電技株式会社、三井住友ファイナンス&リース株式会社、株式会社都市エネルギー・デザイン、セコムエンジニアリング株式会社のご提案を最優秀提案とし、ダイキンエアテクノ株式会社、JA三井リース株式会社のご提案を優秀提案といたしました。

最後に、多大なるご労力をかけ、貴重なご提案をいただいた応募者の皆様に、あらためてお礼申し上げます。

大阪府ESCO提案審査会ESCO事業者選定部会
部会長 相良 和伸