

さいたま市文化センター E S C O 事業提案書の審査結果について

- 1 参加表明 4 事業者
- 2 提案提出 3 事業者 (辞退 1)
- 3 最優秀提案 提案番号 1 - 2 8 代表 東京電力株式会社埼玉支店
優秀提案 提案番号 1 - 2 7 代表 大星ビル管理株式会社

4 最優秀提案の概要

- (1) 熱源機器： 小容量分散型高効率ヒートポンプチラー
- (2) 空調機・ファン： 外気負荷の低減
 - ア 空調機の外気量制御
 - イ 空調機の風量制御
 - ウ 駐車場換気ファンの C O 制御
- (3) ポンプ： 冷温水 2 次ポンプの流量制御
- (4) 照明： 照明設備の高効率化
 - ア 白熱灯の蛍光灯への交換
 - イ 蛍光灯安定器のインバータ化
- (5) 節水： 節水器具の導入

- 5 選定の方法 「さいたま市文化センター E S C O 事業提案審査委員会」
第 2 回 (平成 20 年 1 月 17 日開催) における審査による

さいたま市 ESCO 事業提案審査委員会設置運営要綱 (平成 20 年 9 月)
さいたま市情報公開条例 (平成 13 年 5 月) 第 7 条第 3 号アにより非公開

6 選定委員会

- (1) 委員長 高村 淑彦 (東京電機大学工学部機械工学科教授)
- (2) 副委員長 岩田 利枝 (東海大学デザイン工学部建築デザイン学科教授)
- (3) 委員 加倉井 佳世子 (十文字学園女子大学人間生活学部講師)
- (4) 委員 脇坂 純一 (埼玉県環境部温暖化対策課副課長)
- (5) 委員 横田 喜一 (さいたま市建設局建築部次長兼設備課長)
- (6) 委員 泉名 英世 (さいたま市市民局生活文化部次長)

7 選定理由

- (1) 総合的な環境性能
- (2) C O ₂、エネルギー削減量算出の具体性・妥当性
- (3) 施設の安定運営に対する寄与度の高さ
- (4) 工事施工の確実性
- (5) 技術提案の具体性・妥当性
- (6) 経費算出の具体性・妥当性