

島根県立中央病院への「E S C O事業」導入について

県では、地球温暖化対策の一つとしてE S C O事業を推進しており、県立中央病院においてE S C O事業導入に向け、事業提案の募集を行っていましたが、このたび下記のとおり最優秀提案を選定しました。

今後、平成20年4月からのE S C Oサービス開始を目指して事業を進めていきます。

E S C O (エスコ / Energy Service Company)
事業者が、施設の空調などエネルギー設備の省エネルギー化を提案し、設計・施工・運転管理まで包括的に提供することで省エネルギー化を実現、かつ、その効果を保証する事業

記

1. 最優秀提案者

三機工業株式会社 (東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号)

2. 最優秀提案概要

- | | |
|--------------------------|------------------|
| (1)省エネルギー率 | 10.1 % |
| (2)二酸化炭素削減率 | 10.5 % |
| (3)光熱水費削減保証額 | 21,000,000 円 / 年 |
| (4)サービス料 (設計・改修工事サービス) | 73,668,000 円 |
| (5)サービス料 (省エネ機器サービス) | 2,100,000 円 / 年 |
| (6)主な改修内容 | |

冷温水ポンプ等にインバータ制御の導入
冷却塔によるフリークーリングシステムの導入
高効率小型貫流ボイラの導入
省エネチューニングの採用
蒸気弁への断熱ジャケットと蒸気環り管に保温の採用

3. 最優秀提案の総合得点

323.65点 / 370点満点

4. 島根県立中央病院 E S C O事業 提案競技参加事業者

- (1)高砂熱学・島根電工共同体
- (2)三機工業株式会社

5. 今後のスケジュール

平成19年 5月 補助金申請
平成19年10月～ 契約・改修工事
平成20年 4月～ E S C Oサービス開始

6. 事務局 (問い合わせ先)

島根県環境政策課 内田 (電話 0852-22-6742)
島根県営繕課 原 (電話 0852-22-5174)