

令和2年10月30日

公立大学法人奈良県立医科大学 ESCO 事業の審査結果について

本学に係る ESCO 提案を公募したところ、2 事業者より提案の提出がありました。

この度、ESCO 事業者選定委員会において審査を実施した結果、下記のとおり最優秀提案及び優秀提案を選定しました。

今後、最優秀提案を行った者を優先交渉権者とし、契約書を締結するまでの諸条件について、詳細協議を進めます。

記

1. 事業名称 公立大学法人奈良県立医科大学 ESCO 事業

2. 審査結果

▼最優秀提案者（優先交渉権者）

大和エネルギー株式会社、株式会社内藤建築事務所、三機工業株式会社関西支社、大和ガス株式会社

▼提案概要（補助金有）

【提案項目】

- ・高効率熱源の導入及び給湯システムの高効率化
- ・2次側搬送ポンプの高効率化
- ・ファンのインバータ化
- ・照明のLED化
- ・節水コマの取付
- ・蒸気ロスの低減
- ・エアコンの冷媒温度の変更
- ・自動制御の見直し及び運用改善

【省エネルギー率】 22.3%

【CO₂削減率】 25.9%

【ESCO 契約期間】 12年

【光熱水費等削減額】 149,996 千円/年

【ESCO サービス料】 135,258 千円/年

【本学の支出削減額】 14,738 千円/年

▼評定点

471.55 点/590 点満点

▼優秀提案者（2 位）

アズビル株式会社

3. 問合せ先

〒634-8521 奈良県橿原市四条町 8 4 0 番地
公立大学法人奈良県立医科大学 法人企画部
新キャンパス・施設マネジメント課 管理係
電話番号 0744-22-3051 内線 2285
F A X 番号 0744-29-8802

<補足>各グループの詳細構成

①最優秀提案者

代表会社名 大和エネルギー株式会社
事業役割 大和エネルギー株式会社
設計役割 株式会社内藤建築事務所
建設役割 三機工業株式会社関西支社
大和ガス株式会社
その他役割 ジョンソンコントロールズ株式会社大阪支店

②優秀提案者

代表会社名 アズビル株式会社
事業役割 アズビル株式会社
設計役割 アズビル株式会社
建設役割 アズビル株式会社
その他役割 アズビル株式会社
芙蓉総合リース株式会社

提案審査の講評

公立大学法人奈良県立医科大学 ESCO 事業の提案審査について講評いたします。

本 ESCO 事業は、本学並びに附属病院を対象に提案公募を行ったものであり、2 事業者より公募条件を満たす省エネルギー効果のご提案がありました。

大和エネルギー株式会社、株式会社内藤建築事務所、三機工業株式会社関西支社、大和ガス株式会社のグループのご提案は、空調熱源システムの高効率化、照明設備の LED 化のほか、給排気ファンインバータ化及び蒸気ロス低減化等を取り入れることで、総合的な省エネ効果としては、約 22% と高い省エネルギー率を実現するものであり、本学にとって非常に有益なご提案でした。

また、アズビル株式会社は、空調熱源システムの高効率化、照明設備の LED 化のほか、外調機節電運転制御及び変風量制御導入、空調機ゼロエネバンド制御導入等を行うご提案でした。

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った結果、評定点の最も高い大和エネルギー株式会社、株式会社内藤建築事務所、三機工業株式会社関西支社、大和ガス株式会社のグループを最優秀提案、アズビル株式会社を優秀提案といたしました。

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

令和 2 年 10 月 30 日

公立大学法人奈良県立医科大学 ESCO 事業者選定委員会

委員長 吉田 伸治

公立大学法人奈良県立医科大学
ESCO 事業者選定委員会 委員一覧

氏 名	所 属 ・ 役 職
委員長 ヨシダ シンジ 吉田 伸治	国立大学法人奈良女子大学 准教授
シノトウ アツコ 篠藤 敦子	篠藤公認会計士事務所 公認会計士・税理士
ウツノミヤ ヒロカズ 宇都宮 弘和	法人企画部長
カワダ ヤスユキ 川田 靖之	病院経営部長

(敬称略)