

「高エネ研つくばキャンパスエネルギーサービス事業」について、優先交渉権者の選定結果をここに公表する。

令和8年9月14日

大学共同利用機関法人

高エネルギー加速器研究機構長 浅井 祥仁

1. 優先交渉権者

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社グループ

代表者 東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社

協力者 新菱冷熱工業株式会社

協力者 浜野電設株式会社

構成員 東京ガスリース株式会社

2. 高エネ研つくばキャンパスエネルギーサービス事業に係る審査委員会からの報告

令和8年9月10日付高エネ研つくばキャンパスエネルギーサービス事業に係る審査委員会からの審査結果報告書は次のとおりである。

令和8年9月10日

大学共同利用機関法人

高エネルギー加速器研究機構長 殿

高エネ研つくばキャンパスエネルギーサービス事業に係る審査委員会
委員長（施設部長） 山本 直也

「高エネ研つくばキャンパスエネルギーサービス事業」に係る 優先交渉権者の選定について（報告）

1 事業概要等

(1) 事業名称

高エネ研つくばキャンパスエネルギーサービス事業（以下「本事業」という。）

(2) 事業概要

本機構の研究活動は大型加速器の運転を中核としており、その運用には多大な電力を必要とすることから、エネルギー消費量の増大および環境負荷の低減が重要な課題となっている。このため、省エネルギーとエネルギーの安定供給を両立する高効率な設備システムの導入と、適切な維持管理体制の構築が不可欠である。

加えて、本事業は既存熱源設備（スクリュウ冷凍機）の不具合に伴う更新も併せて実施するものであり、設備性能の向上と信頼性確保を図るとともに、トータルコストの削減およびエネルギー効率の最適化を実現することを目的としている。

これらの目的を達成するため、本機構が指定する設備について、専門事業者が設計、施工、維持管理等を一括して実施するエネルギーサービス（以下「ES」という。）事業を導入することが効果的であると判断した。

本機構にとって最も優れた提案を行う ES 事業者を、公募型プロポーザル方式により選定するものである。

2 選定方法

参加申込のあった者について、第一次審査として応募者の資格要件等を確認し、第一次審査を通過した応募者について、第二次審査として、高エネ研つくばキャンパスエネルギーサービス事業に係る審査委員会（以下「審査委員会」という。）が、提案書類に基づく提案審査を行い、最優秀提案者及び次点提案者を選定した。

3 審査結果

優先交渉権者 東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社グループ

代表者 東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社

協力者 新菱冷熱工業株式会社

協力者 浜野電設株式会社

構成員 東京ガスリース株式会社

次点提案者 株式会社関電エネルギーソリューショングループ

代表者 株式会社関電エネルギーソリューション

協力者 株式会社グリーンリノベーション

審査結果の詳細は以下のとおり。

優先交渉権者選定審査結果一覧

審 査 項 目		配点(点)	東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社グループ	株式会社関電エネルギーソリューショングループ
機構優先事項	補助金獲得	25	24.2	9.1
経済性	コスト	20	4.6	17.8
実績・体制	導入実績	5	4.8	2.0
	メンテナンス実績	5	4.7	1.8
	取組姿勢	5	3.5	3.0
	各業務の遂行能力	5	4.2	2.5
信頼性	システム構成BCP対応	10	7.9	7.7
	耐震性・耐久性	5	3.8	3.0
	維持管理・運営計画	15	11.9	10.0
環境性	省エネルギーCO2削減	5	4.2	3.5
合 計※		100	74.0	60.5
順 位			1位	2位

※各評価項目は小数点以下の端数処理を行っているため、表示された評価点の単純合計と総合計が一致しない

5 審査講評

本事業について、2グループによる提案をいただき、まずは、応募者の熱意と努力に敬意を表する。両者の提案内容ともに、説明書等の意を汲み、機構の事情も勘案して計画されており、それぞれ妥当な提案であった。

提案を受けて、審査委員会では、慎重に審査を行った結果、東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社が代表者である提案グループを優先交渉権者として選定した。

同グループの提案は、説明書等を十分に満たす提案であり、加点審査（機構優先事項、経済性、実績・体制、信頼性、環境性）の各項目について評価し、総合結果では74.0/100点となり提案内容の優位性を認めた。

次点交渉権者となった株式会社関電エネルギーソリューションが代表者である提案グループにおいては、総合結果は60.5/100点であった。

以上