

「電力ネットワーク安定化のための CO₂ 分離・回収型 IGCC の開発
化学分析等業務委託」
の発注に伴う見積参加希望者の募集について

1. 件名

電力ネットワーク安定化のための CO₂ 分離・回収型 IGCC の開発
化学分析等業務委託

2. 委託期間

自 2025年 7月20日
至 2026年 3月31日

3. 作業場所

広島県豊田郡大崎上島町中野6208番地1
中国電力株式会社 大崎発電所構内 及び 周辺地域

4. 委託概要等

委託概要は、以下の通り。業務の実施は、安全、環境に関する諸法規及び当社が定める事項に基づき、実施すること。

分析結果は速やかに当社へ報告すること。項目によっては、即日報告を求める場合がある。そのために必要な組織体制は、受託者にて構築し、化学分析機器は、受託者にて準備すること。但し受託者が必要とした場合は、化学分析室を無償貸与する。

(1) 業務実施計画の作成

当社が、あらかじめ指示する分析項目、測定項目及び頻度を基に、業務実施計画を策定する。

(2) 化学分析業務

当社が承認した業務実施計画、または当社からの業務指示に基づき、以下の業務を実施する。

① 試料採取

CO₂分離回収型 IGFC 構内の当社が指示する位置において、試料採取業務を実施する。

CO₂分離回収型 IGFC の特性を理解し、安全に業務を実施すること。

② 試料調整

採取した試料を分析可能な状態となるよう必要に応じて前処理を実施する。

③ 分析

試料調整後の試料を分析する。

(3) 環境測定業務

当社が承認した業務実施計画、または当社からの業務指示に基づき、環境測定業務を実施する。測定は、当社の指定する位置で測定すること。

(4) 分析計器健全性確認業務

各分析項目を実施するために必要な分析計器について、健全性確認（校正等）を実施する。

当社より分析依頼があった際に、各分析項目が即座に実施できるよう、各分析計器を常時使用可能な周期で校正を実施すること。

(5) 報告

① 結果報告

化学分析等業務の結果は、速やかに当社へ報告すること。

② 分析結果についての助言

化学分析業務、環境測定業務の結果について、CO₂分離回収型 IGFC の運転状況等を基に、当社へ助言をする。

(6) 分析項目の概要

受託者は、当社が見積依頼時に提示する委託仕様書に定める分析項目について、全て対応しなければならない。なお、委託仕様書に定める分析項目のうち、主なものは下表の通り。

表－1 主な分析項目

下線の項目は、即日報告を求める場合がある。

分 類	内 容
ガス分析	<u>SOx、NOx、ばいじん、フッ素、塩素、水銀、セレン</u> 、ホウ素、ギ酸、 <u>シアン、アンモニア</u> 等
水質分析	pH、SS、 <u>n-ヘキサン、COD、海水残留塩素、窒素、リン、フッ素、セレン、ホウ素</u> 等
燃料分析	湿分、発熱量、灰分、揮発分、燃料比、炭素、水素、全硫黄、窒素、フッ素、塩素、ホウ素、セレン、水銀、ヒ素、灰溶融点、粒径分布 等
産業廃棄物分析 (溶出・含有)	pH、SS、 <u>n-ヘキサン、COD、カドミウム、シアン</u> 、有機りん、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水銀化合物、PCB 等
環境保全に関する測定・分析	<u>騒音測定、振動測定、低周波音測定・分析、悪臭 (H₂S、NH₃)</u> 等
薬品関係分析	<u>亜硫酸水素ナトリウム、重金属固定剤、ギ酸、ヒドラジン、過酸化水素</u> 等

(7) 当該業務に必要となる資機材及び安全衛生保護具は、受託者にて準備をすること。ただし、以下については、必要に応じて無償貸与する。

・化学分析室およびユーティリティ（電力・上水・純水）

（場所：広島県豊田郡大崎上島町中野 6208 番地 1）

5. 見積参加資格要件

見積参加者は、次に掲げる要件を満たしていること。

- ① 過去 10 年以内に、火力発電所、石炭又は石油ガス化プラント、有機化学プラント等の大型設備において、化学分析業務（試料採取、試料調整含む）を受託した実績を有すること。
- ② 過去 10 年以内に、環境測定業務（騒音測定、振動測定）を受託した実績を有すること。
- ③ 計量証明書による報告が可能な体制を構築できること。

- ④ 見積参加希望時点において、上記③体制が計量法第 113 条に定める処分を受けていないこと。
- ⑤ 当社の指示により迅速な対応が可能な体制を構築できること。
- ⑥ 本業務を円滑に遂行するために必要な経営基盤を有し、かつ、資金等において十分な管理能力を有していること。
- ⑦ 代表者、責任者、実質的に経営権を支配する者、役員またはその支店もしくは常時契約を締結する事務所の代表者及び下請・再委託先が「暴力団員による不要な行為の防止等に関する法律」に定める「暴力団」、「暴力団員」、その他これらに準ずる反社会的な行為を行う者（所謂、「反社会的勢力」）に該当しないこと。

6. 見積参加希望書等提出書類・提出期間・提出先・配布期間・入手方法

(1) 提出書類（2 部ご提出ください）

① 見積参加書類（事前審査用）

- | | |
|-----------------|--------|
| ・ 見積参加希望書 | 《様式 1》 |
| ・ 業務受託実績表 | 《様式 2》 |
| ・ 会社概要（パンフレット等） | 《自由様式》 |

(2) 提出期間・提出先

提出書類は、下記期間内に郵送（必着のこと）若しくは直接持込によりご提出ください。

① 提出期間

2025 年 5 月 20 日 12 時から 2025 年 6 月 20 日 12 時まで

※持込による提出は上記期間の 9 時から 17 時まで（土日祝祭日除く）

② 提出先

〒725-0301 広島県 豊田郡 大崎上島町 中野 6208 番地 1

大崎クールジェン株式会社 総務企画部 総務グループ 柳岡宛

(3) 配布期間・入手方法

① 配布期間

上記（2）①の提出期間と同じ

② 入手方法

大崎クールジェン株式会社ホームページよりダウンロード

7. 選考結果について

選考結果については、見積参加資格要件を満たし、当社が適格と判断した会社に対し「見積依頼書」の発送をもって選考結果の適格通知といたします。

なお、当社が不適格と判断した会社に対しては「見積依頼書」の送付、選考結果の通知はいたしませんので予めご了承ください。

8. お問い合わせ先

大崎クールジェン株式会社 総務企画部 総務グループ 資材担当 柳岡（やなおか）
広島県 豊田郡 大崎上島町 中野 6208 番地 1 TEL：0846-67-5250（代表）

【添付書類】

- （１） 募集書（本書）
- （２） 見積参加希望書 《様式１》
- （３） 業務受託実績表 《様式２》

以 上