

「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
炭酸カルシウム」
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
炭酸カルシウム

2. 契約期間

自：2025年 7月20日

至：2026年 3月31日

※契約開始日は、NEDO 事業交付決定日以降とし、契約締結までに決定する。

3. 納入場所・受渡条件

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 大崎クールジェン株式会社

CO2 分離・回収型酸素吹石炭ガス化燃料電池複合発電実証試験発電所

構内指定位置 持込渡し

(見積者は、見積者が手配する輸送船と当社受入配管取合フランジとの接続・切離作業を行うとともに輸送船側の圧送用空気により納入を行う。)

4. 購入品および購入数量 等

(1) 品名・購入予定数量 ※実際の使用にあたっては増減することがある。

品 名	購入予定数量	用 途
炭酸カルシウム	600t／年	脱硫用

(2) 炭カルの性状

納入する炭カルは、次の事項を満足するものであること。

(a) 粒径：325 メッシュ通過 95%以上

(b) 形状：粉状

(c) 成分：下表のとおり

項 目		重量%
酸化カルシウム	CaO	55%以上
二酸化ケイ素	SiO ₂	0.6%以下
酸化アルミニウム	Al ₂ O ₃	0.3%以下
酸化鉄	Fe ₂ O ₃	0.1%以下
強熱減量 (Ig Loss)		44%以下
真比重		2.7 程度
付着水分		0.2%以下

(3) 姿輸：輸送船 300t ばら積み

(4) 発電所設備：炭カル供給設備本体（サイロ） 設備容量：500 m³

受入配管 空気流量：120 m³/min (20℃, 1atm)

最大輸送量：200t/H、吐出圧力：0.69MPa

輸送船との受入配管取合フランジ：JIS 10K-250A

5. 選定方法

公募期間終了後、当社が見積参加希望書等の審査を行い、審査が適格となった参加希望者へ見積依頼を行う「公募型指名競争見積合せ方式」とする。

見積審査は見積書の審査を行い、適格と認められた会社のうち最低価格の会社を交渉第一順位者として選定、契約交渉を行い、決定する。

6. 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 本物品の納入に必要な組織、人員、資機材、資格等を有していること。
- ② 過去3年以内に業種を問わず炭酸カルシウム（炭カル）を納入した実績を有すること。
- ③ 当社からの緊急の調達依頼に対応できる体制を構築できること。
- ④ 本物品の納期について、当社希望納期を満足できること。
- ⑤ 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。
- ⑥ 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。

7. 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》
・ 納入実績表	《様式2》
・ 納期確認表	《様式3》
・ 通常時および緊急時の組織体制・連絡体制	《自由様式》
・ 納入会社および輸送会社（一般便の場合は不要）の会社概要（パンフレット等）	《自由様式》
・ 製品搬送経路	《自由様式》
・ 製品安全データシート	《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

8. 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。

9. 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) 炭酸カルシウム（炭カル）納入実績表《様式2》

(4) 炭酸カルシウム（炭カル）納期日数《様式3》

以 上