

風車故障事故の実態と原因解明・ 早期復旧に関する国内外の動向調査

公募説明会

令和5年8月22日(火)

NEDO 新エネルギー一部

<議事次第>

1. NEDO挨拶

2. 事業説明

事業概要、目的、事業規模、事業期間

3. 応募要件など

応募要件、提出期限・提出先、委託先の選定

4. 質疑応答

◆ 事業目的

国内風車のダウンタイム及び運転維持コストの低減さらに発電量向上を目指し、国内外の陸上および洋上風力発電の故障・事故の情報収集を行い、その実態と原因解明・早期復旧に関する動向を調査し、**発電コスト低減に寄与すること**を目的とする。

◆ 事業内容

(1)国内風車(洋上、陸上)事故の実態と原因解明および早期復旧に関する動向調査

日本国内に設置されている風車を対象として、事故に関する実態調査として、関連する項目及び目標達成に必要な項目(*詳細は公募要領に記載)について、調査を実施する。なお、調査結果の評価等については**有識者の意見を得ること**。

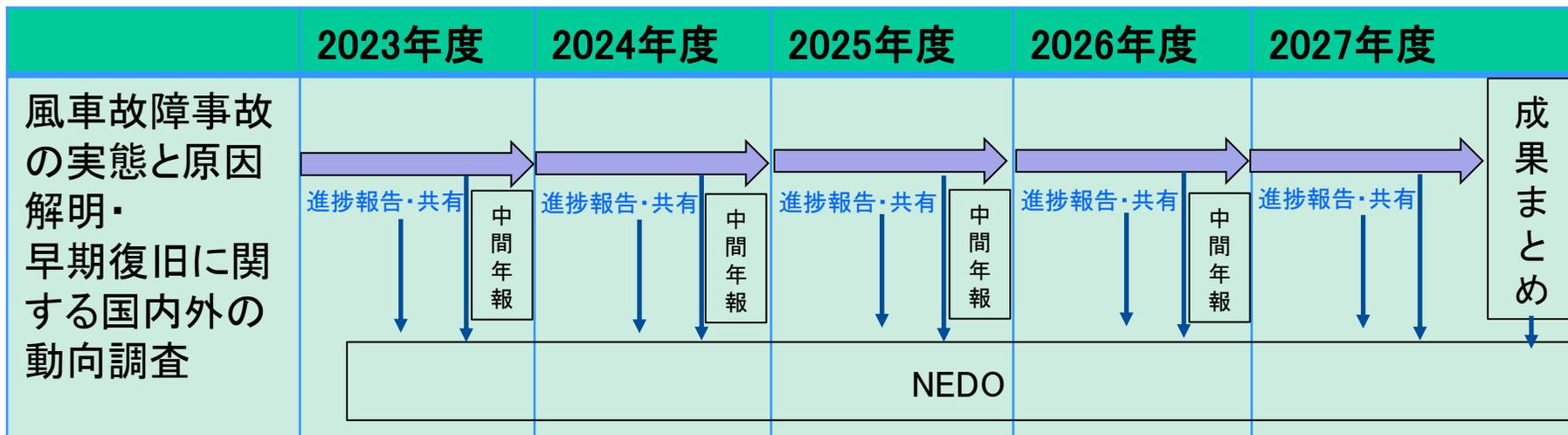
(2)海外動向調査

国際エネルギー機関風力技術協力プログラム(IEA Wind)を通じて、情報収集を行う。また、IEA Wind国内委員会の運営やIEA Windセミナー等を実施し、日本が参加するTaskの管理、収集した情報のとりまとめ、整理、国民への成果の公表等を行う。(*過去のIEA Wind国内委員会の活動内容やIEA Windセミナーについては、以下のURLの事例を参照下さい。

https://www.nedo.go.jp/events/report/ZZFF_100022.html)

契約形態:調査委託 (NEDO負担率:100%)

◆ 事業期間：NEDOが指定する日～2028年3月



※調査結果については年度毎に報告書(PDF形式)にとりまとめ、提出すること。終了年度には5カ年としても取りまとめること。データベース(DB)のファイルは、NEDO HPからダウンロード可能なものとし、毎年度にその時点のものを提出する。

◆ 事業規模：総額1.75億円程度
2023年度事業規模：35百万円

政府予算案等の審議状況や政府方針の変更等により、公募の内容や予算規模、採択後の実施計画等が変更される可能性があります。

次のa.からc.までの全ての条件を満たすことのできる、単独ないし複数で受託を希望する企業等とします。

- a. 当該技術又は関連技術についての調査／事業実績を有し、かつ、調査／事業目標の達成及び調査／事業計画の遂行に必要な組織、人員等を有していること。
- b. 当該委託業務を円滑に遂行するために必要な経営基盤、資金等について十分な管理能力を有し、かつ情報管理体制等を有していること。
- c. NEDOが調査／事業を推進する上で必要とする措置を、適切に遂行できる体制を有していること。

提案書の提出

●公募要領に従って「提案書」を作成し、その他提出書類とともに以下の提出期限までにアップロードを完了させてください。なお、持参、郵送、FAX又は電子メールによる提出は受け付けません。ただし、NEDO から別途指示があった場合は、この限りではありません。

(1) 提出期限

2023年9月15日(金)正午 Webへアップロード完了

※応募状況等により、公募期間を延長する場合があります。公募期間を延長する場合は、NEDO ウェブサイトでお知らせいたします。

(2) 提出先: Web 入力フォーム

<https://app23.infoc.nedo.go.jp/koubo/qa/enquetes/mgwah6ug5b96>

(3) 提出方法

Web入力フォームに必要情報を入力の後、提出資料をアップロード下さい。

提案書に不備があった場合

●不備がある提案書は受理できません。提案書に不備があり、提出期限までに修正できない場合は、提案を無効とさせていただきます。

(1) 審査

以下の審査基準に基づき提案書類を審査します。なお、審査の経過等に関するお問い合わせには応じられませんのであらかじめ御了承ください。

(2) 審査基準

- 調査の目標がNEDOの意図と合致していること。
- 調査の方法、内容等が優れていること。
- 調査の経済性が優れていること。
- 関連分野の調査等に関する実績を有すること。
- 当該調査を行う体制が整っていること。
- 経営基盤が確立していること。
- 当該調査等に必要な研究員等を有していること。
- 委託業務管理上NEDOの必要とする措置を適切に遂行できる体制を有していること。

(1) 契約及び委託業務の事務処理等について

- 新規に業務委託契約を締結するときは、最新の調査委託契約標準契約書を適用します。また、委託業務の事務処理は、NEDOが提示する事務処理マニュアルに基づき実施していただきます。

(4) NEDO事業遂行上に係る情報管理体制等の確認票及び対応するエビデンス

- 提案書の実施体制に記載する全ての提案者(再委託等は除く。)において、調査を実施する上で取得又は知り得た保護すべき一切の情報(機微情報)に関して、機微情報の保持に留意して漏えい等防止する責任を負うことから、確認票及び対応するエビデンスを提出していただきます。

(5) 公的研究費の不正な使用及び不正な受給への対応

a. 本事業において公的研究費の不正使用等があると認められた場合

- 当該研究費について、不正行為の重大性などを考慮しつつ、全部又は一部を返還していただきます。

()内の数字は、公募要領(本文)の「留意事項」の番号を示します。

● お問い合わせは、**8月23日から9月5日の間**に限り、**電子メール**(日本語のみ)にて受け付けます。

ただし、審査の経過、応募状況等に関するお問い合わせには応じられません。

電子メール：wind_koudoka@ml.nedo.go.jp

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構
新エネルギー部 担当 渡部、川島 宛

ご応募、お待ちしております。