

令和2年度 国内石油天然ガスに係る地質調査・メタンハイドレートの研究開発等

事業(メタンハイドレートの研究開発)に関する委託業務に係る

「サーバーを用いたデータ管理システム構築の内、システム検討業務」

参加意思確認公告

(No. JMH-20-040)

令和3(2021)年10月15日

日本メタンハイドレート調査株式会社

日本メタンハイドレート調査株式会社(以下、「JMH」という)は、経済産業省による「令和2年度 国内石油天然ガスに係る地質調査・メタンハイドレートの研究開発等事業(メタンハイドレートの研究開発)」の一環として行う「サーバーを用いたデータ管理システム構築の内、システム検討業務」について適切に遂行可能な契約先を募集します。

下記の参加資格を満たし、本業務の実施を希望する者の有無を確認する目的で、参加意思確認公告を行います。

記

1. 業務名称

サーバーを用いたデータ管理システム構築の内、システム検討業務(以下、「本業務」という)

2. 契約及び業務実施期間(予定)

契約締結日(令和3(2021)年11月)～令和4(2022)年1月31日

3. 業務内容

本業務は、独立行政法人石油天然ガス、金属鉱物資源機構(JOGMEC)、国立研究開発法人産業技術総合研究所(AIST)及びJMHの3法人で組織されたMH21-S研究開発コンソーシアム(以下、「MS21-S」という)により、メタンハイドレート賦存想定海域で長年実施された海洋調査、試掘調査、海洋産出試験を通じて取得された種々のデータを保存・管理し、効率的な利用を推進するためにGIS(地理情報システム)を基盤としたデータベースを構築するためにデータ管理システムのご概念・基本設計を実施するものです。

MH21-Sは各法人の拠点から、インターネット利用のクラウド上にあるファイル共有サーバーを使用し、一部データを共有していますが、一連の調査・試験などで取得されたデータは膨大であり、それぞれの法人が保管しています。

これらのデータがMS21-Sに携わる全ての研究者・技術者により利用可能とするためのデータ管理システムの構築を意図しています。

また、これらのデータの多くは位置情報を有しており、位置情報をGIS(地図情報システム)と紐づけたデータベースを構築することを意図しています。

ただし、MH21-Sは期限付き組織であり、データベース管理者を配置せずに済む、できる限り管理が簡便なものの採用を考えています。

本業務では:

- ① 各種データのGIS(地理情報システム)を構築・閲覧するための共有方法、アプリケーション等の検討
- ② 各種データからGIS(地理情報システム)を基盤としたデータベースの概要検討を行います。

4. 参加資格

- 1) 本業務を遂行する能力を備えた法人であり、同様の業務を遂行した実績を有すること。
 - 2) 本業務を遂行するために必要なシステム及びアプリケーション等について専門知識を有し、できるだけ簡便なものを採用したいという当社の意図を理解して検討並びに評価提案ができること。
 - 3) 会社更生法や民事再生法もしくはそれに類する法律の適用を受けていないこと。
 - 4) 令和01・02・03年度(平成31・32・33年度)競争参加資格(全省庁統一資格)「物品の販売」もしくは「役務の提供」で「A」、「B」若しくは、「C」の等級に格付けされている者であること。
- 尚、本業務内容の一部のみを受託することは認められません。

5. 提出書類・提出方法

- 1) 提出書類(E-mailでの送付も可)
 - ① 参加意志確認書(書式は問いません。)
 - ② 『4. 参加資格』の要件を満たしていることを証する資料及び文書
 - ③ 会社案内等、会社概要・財務状況等が記載されている資料
- 2) 提出書類送付先
〒100-0005
東京都千代田区丸の内一丁目7番12号 サピアタワー12F
日本メタンハイドレート調査株式会社
総務部資材グループ
E-mail: tender.admin@jmh.co.jp
- 3) 提出期日
令和3(2021)年10月29日(金)15:00時までに郵送・宅急便・持ち込みまたはE-mail添付にて提出して下さい。
- 4) 本公告に関する問い合わせ
令和3(2021)年10月22日(金)12:00時(正午)までに、上記5-2)に記載のアドレス宛にE-mailにより問合せ願います。

6. その他

- 1) 本参加意思確認公告の結果、参加資格を満たすと判断された応募者に対し、本業務に関する見積依頼書が送付されます。
- 2) 本業務の上限金額は、2,200,000円(税込)です。

以上