

随意契約事前確認公募

令和 8 年 2 月 13 日
国立研究開発法人防災科学技術研究所
契約担当役 理事 進藤 和澄

1. 公募に付する事項

- (1) 事業名：J-SHIS の運用・管理及び更新等支援業務
- (2) 募集の趣旨

本件は、防災科研が「自然災害のハザード・リスクに関する研究開発」の一環で構築を実施している地震動予測地図公開 Web システム（J-SHIS 公開 Web システム及び地震ハザード関連装置）の運用・管理及び更新を行うものである。これらの業務を提供でき、要件を満たす特定事業者（当研究所が契約を結ぼうとしている業者）を契約の相手方とする契約を行う予定としているが、当該特定事業者以外の者で下記の応募要件を満たし、本業務の実施を希望する者の有無を確認する目的で、参加希望書類の提出を求める公募を実施するものである。公募の結果、応募要件を満たすと認められた者がいない場合にあつては、当該特定事業者との契約手続へ移行する。また、応募要件を満たすと認められる者がいる場合にあつては、特定事業者と当該応募者による一般競争手続へ移行することとし、特定事業者と当該応募者に対して、技術審査資料等の提出を要請する。

(3) 業務概要

1 J-SHIS 関連公開 Web システム運用・管理支援業務

(1) J-SHIS 関連サーバの維持管理

- ・サーバ維持管理
- ・データベース維持管理
- ・公開ページ維持管理
- ・CMS 維持管理
- ・クラウド J-SHIS サブセットシステムの維持管理
- ・ネットワーク維持管理
- ・セキュリティ監視とその結果報告

(2) 全国地震動予測地図データの維持管理

- ・想定地震地図及び条件付超過確率、曝露人口地図の計算作業
- ・全国地震動予測地図データの登録・公開
- ・地震動予測地図ポスター用画像の作成

2 J-SHIS 公開 Web システムの更新

- ・ J-SHIS Map ページの機能追加
- ・ アクセスログ解析システムの更新
- ・ J-SHIS ポータルページの更新
- ・ J-SHIS API の更新
- ・ J-SHIS WMS サービスの更新
- ・ Android スマートフォン用 J-SHIS アプリの更新
- ・ iPhone 用 J-SHIS アプリの更新
- ・ J-SHIS Labs ページの更新
- ・ 浅部・深部統合地盤構造モデルデータの追加
- ・ 深部地盤モデルデータファイルフォーマットの更新
- ・ 質問回答チャットボット開発の検討
- ・ その他確率論的地震動予測地図情報コンテンツの追加

3 確率論的地震動予測地図計算手法に関する作業

(1) 強震動及び地震動予測式推定データベースの更新

- ・ K-NET, KiK-net 観測点の揺れやすさ評価レポートの更新
- ・ 強震動統一データベースのメンテナンス

(2) 地震ハザード評価システムの国際展開の支援

4 震源断層を特定した地震動予測地図計算手法に関する作業

(1) GMS の運用

- ・ GMS 公開サイトの運用
- ・ GMS の維持管理

(2) 想定地震地図計算業務

- ・ 想定地震地図計算履歴のデータベース化
- ・ 想定地震地図計算用入力ファイルチェックツールの作成

2. 公募に応募するものに必要な資格に関する事項

- (1) 防災科学技術研究所契約事務規程第4条の規定に該当しないこと。
- (2) 全省庁統一資格において「役務の提供等」で「A」、「B」、「C」、「D」の等級に格付けされている者であること（会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、再認定を受けていること。）。
- (3) 警察当局から、暴力団員が実質的に経営を支配する業者又はこれに準ずるものとして、建設工事及び測量等、物品の販売及び役務の提供等の調達契約からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (4) 契約担当役等から取引停止の措置を受けている期間中の者でないこと。

3. 応募要件

- ・ ISO/IEC27001 (情報セキュリティマネジメント資格)、および ISO9001 (品質マネジメントシステム) の認証資格を有すること。
- ・ 防災科学技術研究所へ 30 分以内に到着可能な場所にサービス拠点を有すること。
- ・ インターネット上で閲覧可能で OGC に準拠した WebGIS システム運用の実績を有すること。
- ・ ハイブリッド法を用いた強震動計算業務の実績を有すること。

4. 応募方法

- (1) 公募の期間 令和 8 年 2 月 13 日 (金) から令和 8 年 3 月 5 日 (木)
- (2) 本公募に条件を満たしており、参加を希望する者は以下の期日までに本公告 2. 及び 3. に示す公募要件を満たすことを証明する資料を添付の上、以下の期日までに提出すること。

期限 令和 8 年 3 月 5 日 (木) 17:00 必着

(郵送可能ただし、書留郵便等記録が残るものに限る)

※ 3. 要件を満たして合格となった応募者には後日技術審査資料の提出を求める。

5. 連絡先

〒305-0006 茨城県つくば市天王台 3-1
国立研究開発法人 防災科学技術研究所
総務部 契約課 小島 彩耶
TEL:029-863-7720 FAX:029-863-7900