

# 随意契約事前確認公募

令和 8 年 2 月 20 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：リアルタイム地震被害推定システム等の運用・管理支援業務

(2) 募集の趣旨

防災科研は、自然災害のハザード・リスク評価に関する研究 PJ において、全国を対象としたリアルタイム地震被害推定システム等を、災害時における状況認識の統一とそれに基づく的確な災害対応を行うための情報流通基盤である SIP4D と連携し、開発・運用・管理を行っている。本業務はこの、リアルタイム地震被害推定システム等における運用・管理を支援する業務である。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-RISQ、被害推定 S 関連サーバの維持管理
- 2 ネットワーク維持管理
- 3 受信システム維持管理
- 4 データベースシステム維持管理
  - (1) データベース管理システムの維持管理
  - (2) 観測点データの維持管理
  - (3) 気象庁震央地名履歴の維持管理
  - (4) 祝日データベースの更新
- 5 推定システム維持管理
  - (1) パラメータの変更・管理
  - (2) マニュアル報推定の実施
  - (3) 報推定ログの解析

- (4) 地震ハザード領域地図の更新
- (5) 震度履歴分布データ作成作業
- 6 配信システム維持管理
  - (1) J-RISQ 公開情報管理
  - (2) J-RISQ 公開情報への質問に対する回答案の作成
  - (3) 公開サービスアクセス解析
  - (4) セキュリティ監視
  - (5) 推定処理発動時のサービス確認作業
  - (6) SSL 証明書の取得支援・インストール作業
  - (7) 公開サーバ定期セキュリティ診断対応
- 7 被害推定 S 付属システム維持管理
  - (1) 地すべり被害推定システムの維持管理
  - (2) 液状化被害推定システムの維持管理
  - (3) 離島版被害推定 S 推定システムの維持管理
  - (4) 震度情報ネットワーク波形データを取り込んだ被害推定システムの維持管理
- 8 地震防災基盤シミュレータシステムの維持管理
  - (1) ハードウェア維持管理
  - (2) ソフトウェア維持管理
  - (3) Web システム・Web API システムの維持管理
  - (4) 情報セキュリティ管理
  - (5) 公開サーバ定期セキュリティ診断対応
- 9 被害推定 S 配信システムの移行作業
  - (1) 被害推定 S 限定公開 WEB サーバの移行作業
  - (2) 被害推定 S 情報連携 WEB サーバの移行作業
- 10 リアルタイム浸水被害推定 WEB および API の停止作業

## 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システム）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。
- ・ 地震・震度情報をリアルタイムに送受信するシステムの運用実績を有すること。
- ・ 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。

### 4. 応募方法

- (1) 公募の期間 令和 8 年 2 月 20 日（金）から令和 8 年 3 月 2 日（月）
- (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 2 日（月） 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）

### 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 古山 裕美子  
TEL:029-863-7742 FAX:029-863-7900