

令和 7 年 5 月 3 0 日

「実動機関向け被害状況等共有アプリケーションを活用した沖縄合同訓練の検証環境提供および運用支援業務」の公募について

国立研究開発法人防災科学技術研究所

1. 企画競争に付する事項

(1) 業 務 名

実動機関向け被害状況等共有アプリケーションを活用した沖縄合同訓練の検証環境提供および運用支援業務

(2) 業務の趣旨

本業務は SIP 第 3 期「スマート防災ネットワークの構築」サブ課題 C「災害実動機関における組織横断の情報共有・活用」¹（以下、「サブ課題 C」と呼ぶ）に関する以下の業務内容を実施するものである。サブ課題 C では、音声認識や 3D 都市モデルを活用した画像認識の技術を活用し、災害現場の最前線で活動する隊員の情報収集・共有が円滑となるデバイスを研究開発している。また、それらの情報を簡潔な内容に変換し、各実動機関の情報集約・活動調整を支援するシステム「SIP4D-Xedge²」に共有されることを想定している。

〈業務内容〉

令和 7 年 10 月に予定されている沖縄県の防災訓練（以下、「沖縄合同訓練」と呼ぶ）において、防災科学技術研究所（以下、「防災科研」という。）は、災害最前線で救助・捜索活動をする実動機関（消防団を含む消防、警察、自衛隊）の隊員からアプリケーションを用いて被害状況や対応状況を把握し、各実動機関の情報集約・活動調整を支援するシステム「SIP4D-Xedge」を活用した検証を行うことを目的としている。また、災害最前線からの情報共有においては、災害現場の環境に合わせて迅速かつ円滑な情報共有技術や画像認識を活用した技術など必要となる技術が異なることを想定し、複数のアプリケーションを活用する。

上記目的の達成のため、請負者は沖縄合同訓練において、実動機関の隊員がスマートフォン向けアプリケーションを用いて被害状況等を入力し、SIP4D-Xedge に共有できる検証環境を提供する。

¹ <https://www.nied-sip3.bosai.go.jp/research/detail-c.html>

² SIP4D-Xedge の概要は以下を参照とする。

「SIP4D-Xedge 技術仕様書・同解説- 第 4 版 :
SIP4D-Xedge への改名と自律分散型データ統合運用技術の実装 等-」
防災科学技術研究所研究資料 第 509 号

(3) 業務内容

- ① 計画準備
- ② 訓練時に提供する検証環境についての事前説明会の実施
- ③ 沖縄合同訓練における検証環境の提供
- ④ ①～③の業務に関する報告書の作成

2. 企画競争に参加する者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ものでないこと。
- (5) 自ら業務を実施する以下に示す大学、研究機関、企業等に所属する職員、またはこれらの機関に属する職員で構成するグループとする。
 - ・ 大学及び大学共同利用機関法人
 - ・ 国公立試験研究機関
 - ・ 独立行政法人、国立研究開発法人、特殊法人及び認可法人
 - ・ 民法第33条第2項により設立された法人
 - ・ 民間企業（法人格を有する者）
 - ・ 特定非営利活動促進法第十条第一項の規定により認証を受けた特定非営利活動法人

なお、応募から業務終了に至るまでの間に資格の喪失、長期にわたる外国出張その他の理由により、業務の実施者としての責任を果たせなくなることが見込まれる者は、業務の実施者となることを避けること。

3. 提案書類の提出方法等

(1) 提案書類の提出方法

提出期限までに、1部を郵送又は持参すること。

(2) 提案書類の提出期限等

提出期限：令和7年7月2日（水） 17時必着

提出先：下記に示す場所。

4. 説明会の開催日時及び開催場所

開催日時：令和7年6月11日（水） 15時00分から

〒305-0006 茨城県つくば市天王台3-1

防災科学技術研究所 研究本館1階 入札室

5. 業務規模（予算）及び採択件数

公募要領による。

6. 選定方法等

別に定めた審査基準及び公募要領等に基づき、防災科学技術研究所において行う。

7. その他

- ・本件に関するその他必要事項については、公募要領等によるものとする。

【仕様書申請先】

E-mail : shiyousho@bosai.go.jp

仕様書申請フォーム : <https://www.bosai.go.jp/kokai/zuikei/application.html>

【本件担当、提出先、連絡先】

住 所：〒305-0006 茨城県つくば市天王台3-1

担 当：防災科学技術研究所 総務部契約課 小島

T E L : 029-863-7720

F A X : 029-863-7900

E-mail : s-kojima@bosai.go.jp