

参加者の有無を確認する公募手続に係る参加意思確認書の提出を求める公示

令和 8 年 7 月 29 日

支出負担行為担当官

気象研究所長 鎌谷 紀子

1 当該招請の主旨

本業務については、気象研究所で令和 7 年度に購入した Teledyne Webb Research 社製水中グライダー Slocum G3 の測定データをデコードし、品質管理を行い、米国の規格に準ずる netCDF ファイル、及び、世界気象通信網（GTS）に配信するデータを作成するソフトウェアを制作するもので、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、参加意思確認書の提出を招請する公募を実施するものである。

応募の結果、4. の応募要件を満たすと認められる者がいない場合にあっては、特定公益法人等との契約手続きに移行する。

なお、4. の応募要件を満たすと認められる者がいる場合にあっては、一般競争入札方式による公告を行う予定である。

2 業務概要

(1) 業務名 水中グライダーデータ処理ソフトウェア制作及び導入作業

(2) 業務内容 気象研究所が所有する水中グライダー Slocum G3 の測定データをデコードし、品質管理を行い、米国の規格に準ずる netCDF ファイル、及び、世界気象通信網（GTS）に配信するデータを作成するソフトウェアを制作し、気象研究所が所有するサーバ及び計算機端末、合計 2 台にインストールする。

(3) 履行期限 令和 9 年 3 月 19 日（金）

3 業務目的

気象研究所では、水中グライダーにより、出水期の日本南方の海洋内部の水温・塩分観測を強化し、その観測データを現業運用されている日本沿岸海洋監視予測システムで利用することにより、海洋貯熱量の解析精度を向上させ、その台風等による大規模降水の予測に対する影響を評価する研究を実施している。現業運用されている海洋監視予測システムで水中グライダーのデータを利用するためには、世界標準になりつつある IOOS National Glider DAC File Format Version 3 に準拠したデータファイルを作成した後に、BUFR と呼ばれる規定の通報様式に変換し、世界気象通信網（GTS）を通して、世界各国の気象機関へと流通させる必要がある。そのため、本業務では、python3 を用いて、水中グライダーの観測データを自動で取得し、そのデータをデコードし、IOOS National Glider DAC File Format Version 3 に準拠するデータファイルを作成し、そのファイルの品質管理を実施し、さらに BUFR に変換するソフトウェアを制作するものである。

4 応募要件

(1) 基本的要件

- ① 予算決算及び会計令（昭和 22 年勅令第 165 号）第 70 条及び第 71 条の規定に該当しないものであること。
- ② 令和 7・8・9 年度国土交通省（全省庁統一資格）「役務の提供等」において関東・甲信越地域の競争参加資格を有するものであること。
- ③ 気象研究所から指名停止の措置を受けている期間中の者でないこと。
- ④ 警察当局から、暴力団員が実質的に経営を支配する者又はこれに準ずる者として、国土交通省公共事業等から排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

(2) 技術力に関する要件

- ① 水中グライダー Slocum G3 から取得される約 1000 項目にも及ぶ測定データやその他の技術的データの仕様や内容を熟知し、データを欠損や誤りなくデコードし指定されたデータ形式に変換するのに、十分な知見と技術力を有すること。
- ② 本業務でソフトウェアの開発を行う技術者は、python を用いたコーディングやソフトウェア開発に関し、十分な経験と技術を有すること。

(3) 中立性・公平性に関する要件

水中グライダーによる観測が、台風等の予測精度の改善を通じた防災気象サービスの向上を目的とした研究に使用されることに鑑み、本業務の公益性について十分理解し、公平かつ中立的な立場で本業務を実施できる体制を整えていること。

(4) 守秘性に関する要件

- ① 気象研究所から提供された資料は、監督職員の許可を受けた場合又は公開資料であることが明らかである場合を除き、本業務以外の目的で使用してはならない。また、貸与された資料は本業務終了後直ちに返却しなければならない。
- ② 本業務の実施によって知り得た研究上又は技術上の秘密や情報を利用又は漏洩してはならない。

(5) 業務執行体制に関する要件

- ① 水中グライダーデータ処理ソフトウェアを制作するために必要な業務執行体制が整っていること。
- ② 本業務の執行にあたって、気象研究所の研究業務等に支障を与えないこと。
- ③ 知的財産権法、その他関係する法令に従うこと。
- ④ 本業務を実施する技術者は、その業務遂行に必要な資格を有すること。

(6) 業務実績に関する要件

- ① 水中グライダー Slocum G3 を販売した実績があり、資料や写真等によりその実績を証明できること。
- ② Teledyne Webb Research 社が提供する Slocum G3 用のデコードソフトウェアの利用が可能であること

5 手続等

(1) 担当部局及び問い合わせ先

① 公示及び説明書について

〒305-0052

茨城県つくば市長峰 1-1

気象研究所総務部会計課用度係 綿井 正典

電話 029-853-8566 E-mail kenkyu-kaikei@met.kishou.go.jp

② 技術力等に関する要件について

〒305-0052

茨城県つくば市長峰 1-1

気象研究所 全球大気海洋研究部 第5研究室 藤井 陽介

電話 029-853-8650

(2) 説明書の交付期間及び交付方法

令和8年7月29日から令和8年8月18日まで (1)に同じ。

(3) 参加意思確認書の提出期限、提出先及び提出方法

令和8年8月19日 16:00まで (1)に同じ。

応募者は要件を満たす資料を作成し(書式は任意、但しA4版とする)、別紙「参加意思確認書」に添付のうえ、原則として電子メールにより提出すること。

なお、上記期限までに到着しなかった場合は、当該参加意思確認書は無効とする。

(4) 応募要件を満たした場合

参加意思確認書の審査において応募要件を満たした者は、書面にて通知を行うとともに、一般競争入札に移行するものとする。

(5) 応募要件を満たさないとされた理由の説明

① 参加意思確認書の審査において応募要件を満たさないと審査結果の通知を受けた者は、通知をした日の翌日から起算して7日(行政機関の休日に関する法律(昭和63年法律第91号)第1条に規定する行政機関の休日を除く。)以内に書面により、契約担当官等に対して応募要件を満たさないとされた理由についての説明を求めることができる。

② 契約担当官等は、応募要件を満たさないとされた理由についての説明を求められたときは、説明を求めることができる最終日の翌日から起算して10日以内に書面により回答するものとする。

(6) その他

① 参加意思確認書の作成及び提出に係る費用は提出者の負担とする。

② 提出された参加意思確認書は、参加意思確認書の審査以外に提出者に無断で使用しない。

③ 一旦受理した参加意思確認書は返却しない。

④ 一旦受理した参加意思確認書の差し替え及び再提出は認めない。

⑤ 参加意思確認書に虚偽の記載をした場合は、当該参加意思確認書は無効とするとともに、虚偽の記載をした者に対して指名停止を行うことがある。

6 その他

(1) 手続において使用する言語及び通貨 日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 関連情報を入手するための窓口照会 5 (1) に同じ。

(3) 一般競争入札方式による公示を行うこととなった場合、その旨後日通知する。

(4) 4 (1) ②に掲げる一般競争（指名競争）参加資格を有していない場合も 5 (3) により参加意思確認書を提出することができるが、本件が一般競争入札による公告を行うこととなった場合で当該入札の競争参加資格申請を行う場合には、当該資格を有していなければならない。

(5) 詳細は説明書による。