

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3年2月10日

支出負担行為担当官

気象研究所長 土井 恵治

1 当該招請の主旨

本業務については、既に運用している雲生成チェンバー実験システム含む低温実験装置（以下、「本装置」）の運転支援及び点検保守整備を行うものであるが、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つては、本装置の設計・施工を一貫して行い、本業務に必要な本装置の機能・性能・構造及び調整監視項目の詳細を熟知しており、運転支援にあつては制御ロジックやソフトウェアの設定変更等を的確に実施する運用ノウハウを有する法人等（以下「特定法人等」）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つては、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 低温実験装置運転支援及び点検保守整備
- (2) 業務内容 雲生成チェンバー実験システムの運転支援・点検整備、冷凍機械設備の点検整備、その他低温実験装置年点検整備及び真空断熱配管・パネルの真空引き作業
- (3) 履行期間 令和3年4月1日から令和4年3月31日まで

3 業務目的

本業務は、低温実験施設における雲生成チェンバー実験システムの構成装置の出力調整及び計測制御回路の設定変更を運転支援として行うこと、各種機械設備類について保守点検を実施することにより性能維持及び安全運用を図ること、冷凍機械設備類については定期的な点検整備により障害発生を抑止すること、また、低温実験施設内の真空断熱配管及びパネルの結露防止・断熱性能維持のため真空引き作業を実施することを目的とする。

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 令和元・2・3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

雲生成チェンバー実験システムが雲の生成過程である断熱膨張過程を高精度に再現するための実験装置であること、その他の低温実験装置が低温下における気象現象を解明するための実験に使用されることや、そこで用いる観測装置の技術開発や性能試験に広く活用するための設備であることを理解し、本業務に係わる作業を除き、低温実験施設の運用に支障を与えない技術を有すること。また、環境試験室の性能維持点検業務や一般空調システムの調整点検業務に実績を有すること。

(3) 設備・システムに関する要件

本装置の性能・機能仕様を理解し、当該業務を実施するための資料に示す項目について、個々の要件を満足するような運転支援及び点検整備作業を行う技術を有すること。

(4) 守秘性に関する要件

- ① 当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 当所の許可を受けた場合を除き、本成果物を他に流用してはならない。

(5) 業務執行体制に関する要件

履行期限までに本業務を完了する体制を有すると共に、本業務後に発生した不具合等への対応について、必要な連絡窓口、保守体制を持つこと。

また、本業務作業期間中、点検整備作業に起因する実験装置の不具合が発生した場合は、受注者の責任において無償で改修を行うこと。

(6) 業務実績に関する要件

常温から -90°C までの冷却性能を有し、温度制御可能な環境試験室の製造実績があること。断熱膨張型の室内実験用試験槽および構成装置の出力調整や計測制御回路の設計製造実績があること。冷凍機械設備の保守点検実績および真空断熱配管・パネルの真空引き作業の実績があること。

(7) その他必要と認める要件

本装置の運用及び点検整備に必要な機器の取扱い操作を熟知しており、制御ロジックの変更に必要なソフトウェアを使用する権利を有している、若しくは許可を得られること。

5 手続等

(1) 担当部局

〒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 原田 敏文

電話 029-853-8568 F A X 029-853-8571

(2) 説明書の交付期間、場所及び方法

令和3年2月10日から令和3年3月1日まで (1)に同じ。

(3) 参加意思確認書の提出期限、場所及び方法

令和3年3月2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、持参、郵送(書留郵便に限る)又は電送(事前に(1)へ連絡を入れること)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。

6 その他

(1) 手続き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) 令和元・2・3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の認定を受けていない場合も 5(3)により参加意思確認書を提出することが出来るが、本件が一般競争入札に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、当該資格の認定を受けていなければならない。

(5) 詳細は説明書による。

(6) 本調達は、令和3年度予算の成立を条件とする。