

公募要領

1. 目的

高圧ガス保安協会（以下、協会）では、液体アンモニア(LNH_3)の大規模サプライチェーン構築が検討されていることを踏まえ、合理的な保安対策を検討するため、万が一大規模貯槽及びパイプラインから LNH_3 が漏洩した場合の影響評価を行うための手法を確立するべく、NEDO*から委託を受けて、科学的データを取得するための実証実験を実施し当該データを基に数値流体解析(CFD)を用いたシミュレーション手法を確立することとしています。本件公募にかかる業務は、 LNH_3 漏洩実験を実施するため、協会が提示する実験設備の基本設計、実験条件に基づき、実験設備構築にかかる仕様の具体化、エンジニアリング支援等を行うものです。

*国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構

2. 公募及び請負事業者決定までの手順（予定）

- (1) 協会 Web サイト上にて公募の周知をいたします。
- (2) 公募期間は、2026 年 1 月 22 日（木）から 2026 年 2 月 5 日（木）までと致します。
- (3) 公募要領に基づき当該作業を実施できる事業者は、公募期間中に協会宛てに別添 2 の申込書に必要事項を記入し、E-mail にて提出して下さい。
- (4) 2026 年 2 月 6 日（金）に説明会（Zoom による web 会議形式）を開催します。参加希望の方は 5. 担当者あてご連絡ください。会議リンクを送付致します。（申込みが少ない場合、個別に対応させていただく場合もあります。）
- (5) 2026 年 2 月 13 日（金）までに以下の資料を提出して頂きます。なお、全応募事業者から、資料が提出された時点で締め切りとし、入札日が早まることがありますので、ご留意ください。その場合、具体的な入札日は別途調整、ご案内いたします。
 - ①概算見積書（年度別及び合計。実施計画、要領概略等を含む。）
 - ②業務内容を示す資料等
 - ③直近 1 期以上の決算報告書
 - ④通知書（別添 4）
- (6) 2026 年 2 月 20 日（金）までに入札を実施し、発注先を決定いたします。
- (7) 発注先を決定後、一週間程度で契約します。

3. 応募条件

別添 3 の仕様に基づき作業を実施頂ける事業者を、以下の条件で募集致します。なお、協会は、応札者に対して、本公募に係る分野での連続受注、重複受注を制限するための措置を行う場合があります。

- (1) 実施するための十分な知識と経験を有すること。
- (2) 別添 3 に掲げる仕様に関する作業を、納期までに完了できること。
- (3) 別添 3 に掲げる仕様に関する業務を、過去に実施した実績があり、確実に実行できること。
- (4) 海外の研究機関、実験場管理者又はそれに類する事業者との共同研究、施設利用、事業協

力その他具体的な協業の実績があること。

- (5) 納入物件に不具合があった際に、早急に確認、点検できる体制が整っていること。
- (6) 債務超過又はそれに類する状態ないこと。別途、直近1期以上の決算報告書を提出して頂きます。
- (7) 経済産業省からの補助金交付等停止措置又は指名停止措置が講じられている者ではないこと。別添4の様式による通知書を提出して頂きます。
- (8) 暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成3年法律第77号）第2条第2号から第6号までに規定するいずれにも該当せず、また、関係を有していないこと。

4. 請負事業者の決定方法

入札価格が予定価格より安価で、かつ、入札した事業者のうち最も安価な価格で入札した事業者を請負事業者とします。予定価格の制限に達した金額の入札がないときは、再入札を2回まで実施します。なお予定価格の制限に達した金額の入札がないときは、予定価格に一番近い入札者を暫定的に落札者とし、仕様、金額について個別に協議のうえで双方合意した条件にて随意契約を締結します。なお、当該プロセスにて決定した場合であっても、請負事業者の入札価格が予定価格の6割に満たない場合には、当該仕様に基づく作業の実現可能性について当該者にヒアリングを行った上で決定します。

5. 公募に係る問合せ先

高压ガス保安協会 水素センター 畑山、原

住所：〒105-8447 東京都港区虎ノ門4-3-13 ヒューリック神谷町ビル

電話：03-3436-6135

Email：h2@khk.or.jp

案件番号 HSDC2026 高管水第0003号