

外部委託業者の募集

References: PIN/OT/70000713/EBT

"Engineering Services for HELB assessment and design activities"

(HELB 検証と設計作業のためのエンジニアリングサービス)

IO 締め切り 2021 年 7 月 2 日(金)、国内締め切り 2021 年 7 月 2 日(金)

○目的

この事前指示通知書 (PIN) は、フレームワーク・サービス契約の締結につながる公開入札調達プロセスの最初のステップです。

この文書の目的は、作業範囲と入札プロセスに関する技術的内容の基本的な概要を提供することです。

国内機関は、これらのサービスを提供することができる企業、機関又はその他の団体が入札の詳細を事前に通知する前に、この情報を公表するよう求められます。

○背景

ITER プロジェクトは、欧州連合 (EU) (EURATOM を代表とする)、日本、中華人民共和国、インド、韓国、ロシア連邦、米国の 7 カ国が共同出資する国際的な研究開発プロジェクトで、ITER 機構 (IO) の本部 (HQ) があるヨーロッパ、フランス南部のサン・ポール・レ・デュランスで建設されています。

ITER プロジェクトの組織面および技術面の詳細については、www.iter.org を参照してください。

○作業範囲

現在の入札プロセスは、高エネルギーライnbr레이크 (HELB) のためのエンジニアリングサービスのための枠組み契約を設定することを目的としています。ITER 機構内では、物理的及び機能的統合部門 (PFI) が本契約の実施を担当します。作業範囲の概要を次に示します。

WP 1-HELB 想定開始イベント (PIE) の識別のサポート

WP 2-安全性評価

WP 3-HELB 緩和規定の予備設計までの実現可能性調査

WP 4-HELB 緩和規定の詳細設計

これらの活動は、HELB リスクが存在するトカマク複合体の各エリアにおいて、及び PFI からの支援の現在のニーズに従って実施される。

(詳細は英文技術仕様書を参照ください)

○契約期間

IO は 2021 年第三四半期に枠組み契約を締結します。その結果として締結される枠組み契約の期間は、18 か月とします。

ITER の作業言語は英語であり、専門的なレベル (話し言葉と書き言葉) が要求されます。

○経験

入札者は、次の事項に関する経験及び知識を示さなければなりません。

- 構造工学・配管工学;
- 大規模建設プロジェクトの設計経験;
- 原子力プロジェクトの経験;
- 大規模建設プロジェクトの据付・組立;
- 設計で使用するソフトウェアタイプに関する知識(例:ANSYS);
- 原子力安全評価及び/又は解析;
- 安全ソフトウェア(例:MELCOR)に関する知識;
- 3Dモデルからの2D図面の作成を含む、CADソフトウェアの習熟度;
- 構造物の定義に使用される業界の図面標準に関する詳細な知識;

本契約のために提案されるすべての人的リソースは、英語に堪能である必要があります。

○概略日程

マイルストーン	暫定日程
事前指示書 (PIN) の発行	2021 年 6 月 18 日
関心表明フォームの提出	2021 年 7 月 2 日
入札への招待の発行	2021 年 7 月 9 日
明確な質問 (もしあれば) と回答の締め切り	2021 年 8 月 2 日
入札提出	2021 年 8 月 11 日
入札評価および契約締結	2021 年 8 月末
契約調印	2021 年 9 月初旬
契約開始	2021 年 9 月中旬

○候補

参加は、個人またはグループ/コンソーシアムに参加するすべての法人に開放されます。法人とは、法的権利及び義務を有し、ITER加盟国内に設立された個人、企業又は機構をいいます。

法人は、単独で、またはコンソーシアムパートナーとして、同じ契約の複数の申請または入札に参加することはできません。共同事業体は、恒久的な、法的に確立されたグループ又は特定の入札手続のために非公式に構成されたグループとすることができます。

コンソーシアムのすべての構成員(すなわち、リーダーと他のすべてのメンバー)は、イーター機構に対して連帯して責任を負います。

コンソーシアムとして許可されるために、その点で含まれる法人はコンソーシアムの各メンバーをまとめる

権限をもつリーダーをもたなければなりません。このリーダーはコンソーシアムの各目メンバーのために責任を負わなければなりません。

ITER機構の調達プロセスの詳細については、次のサイトを参照してください。

指名されたコンソーシアムのリーダーは、入札段階でのカバーレター(入札への招待)で、コンソーシアムのメンバーの構成を説明する予定です。その後、候補者の構成は、いかなる変更もITER機構に通知することなく変更してはなりません。かかる認可の証拠は、すべてのコンソーシアムメンバーの法的に授権された署名者が署名した委任状の形式で、しかるべき時期にIOに提出しなければなりません。

<https://www.iter.org/proc/generalinfo>

【※ 詳しくは添付の英語版技術仕様書「**Engineering Services for High Energy Line Break (HELB) assessment and design activities**」をご参照ください。】

ITER 公式ウェブ <http://www.iter.org/org/team/adm/proc/overview> からもアクセスが可能です。

「核融合エネルギー研究開発部門」の HP : <http://www.fusion.qst.go.jp/ITER/index.html>
では ITER 機構からの各募集 (IO 職員募集、IO 外部委託、IO エキスパート募集) を逐次更新しています。ぜひご確認ください。