

外部委託業者の募集

References: IO/23/CFT/70001013/FMR

"Warehousing Logistics Services on ITER site Framework Contract"

(ITER サイトの物流倉庫サービスの枠組み契約)

IO 締め切り 2023 年 9 月 8 日(金)

○目的

ITER は、平和目的の核融合発電の科学技術的実現可能性を実証することを目的とした国際共同研究開発プロジェクトです。ITER 機構には、欧州連合 (EURATOM が代表)、日本、中華人民共和国、インド、大韓民国、ロシア連邦、米国の 7 カ国が加盟しています。ITER 機構はフランスのサン・ポール・レ・デュランスにあります。詳細については、ITER のウェブサイト

<http://www.iter.org> を参照してください。

ITER は原子力施設 (フランス規則では INB 174) であり、特定の規制 (2012 年 2 月 7 日フランス命令) の対象になっています。

この文書の目的は、以下の表に記載されているように、ITER サイトのすべての保管場所で契約者によって提供される倉庫物流サービスの将来のフレームワーク契約に関連する ITER 機構の技術要件の概要を提供することです。

(表の詳細は英文技術仕様書を参照ください)

定義:

保管レベル A: 指定された限度まで温湿度制御を行う屋内保管。

保管レベル B: 温度管理のある屋内保管。

保管レベル C: 温湿度管理のない屋内保管。

ストレージレベル D: 外部ストレージ。

注記:

1. PSL 倉庫は、ポート・サンルイデュローヌ-13230 (PSL) にある鉄骨構造の倉庫で、IO がオフサイト保管用にリースしています。

本文書は、ITER 機構が ITER の国内機関に対して行う外部委託の募集に適用します。

本文書は、将来のフレームワーク契約の最終仕様ではありません。フルの技術仕様書は、入札時に全ての詳細な要件を含むものとして発行されます。

○作業範囲

契約者は、IO と緊密に協力して以下の作業を行うために必要な人的・設備的資源を提供するものとします。

1 ロジスティクスとストレージの計画

契約者は、上記の表1に従って、すべてのIOストレージエリアの配送計画、ストレージ予測、オンサイトまたはオフサイトでの、種々の負荷や機器のタイプを請け負うものとします。

2 倉庫

契約者は、オンサイト倉庫とオフサイト倉庫の両方で、受入検査、保管、保存、物理的在庫管理、依頼者

(通常は建設契約者)への配送、ITER機器の返却、および材料輸送を請け負うものとします。

契約者は、設備と要求事項が特定され、理解され、十分な資源が確保されていることを前提として、契約者とIO(技術検査、品質検査、保存作業、清掃、包装、軽微な修理作業の支援など)との間の相互合意の後、その他の雑多な物流サービスを請け負うものとします。これらの作業は、ケースバイケースで議論される専用の仕事の割り当ての対象となります。

3 サイトHEL(高度に例外的な負荷)の処理、移動、エンジニアリング

契約者は、ITERのコンポーネントと関連する工具および機器を、ある場所から別の場所(敷地外の保管場所およびテスト施設を含む)に配送する責任を負うものとします。

契約者は、SPMT(Self-Propelled Modular Transporter自走式の輸送車)およびリフティング契約者と協力して、HELの取り扱いと動きを計算および分析するための技術的リソースを持っているものとします。

4 オフサイトの危険な貨物保管

危険な貨物、例えば変圧器油、産業用バッテリーの保管は、ITERの敷地内では許可されておらず、契約者は、ITERの敷地から150 km以内にITERプロジェクトの危険な貨物を保管するための適格なサイト外倉庫(200 m²未満の保管スペース)を調達する責任を負うものとします。

5 オフサイト倉庫施設管理およびオフサイト保管保険

契約者は、ポート・サンルイデュローヌ-13230(PSL)に位置するオフサイト倉庫の施設管理に責任を負うものとし、清掃、メンテナンス、セキュリティ、施設保険を含む上記の表1を参照して下さい。契約者はまた、保険会社と契約して、オフサイト倉庫に保管されているITERコンポーネントの全リスク保険に加入するものとします。

○契約タイプ

フレームワークサービス契約を締結する予定です。契約者は、タスク仕様に従って、個々のタスクオーダーで要求されたサービスを実行するものとします。

IOは、サービスの年間タスクオーダーを指示する予定です。

○作業場所

上記の説明を考慮すると、サービスの80%はサン・ポール・レ・デュランス(13067)にてオンサイトで実施され、残りのサービスはポート・サンルイデュローヌ(13230)にてオフサイトで実施されると推定されません。

○必要なスキルと経験

ITER機構は、以下の分野で上記の専門知識、経験を発揮できる応募者を募集しています。

申請者はさらに、手続きの厳格さとトレーサビリティが重要な大規模産業プロジェクトの倉庫管理と物流サービスの経験の裏付けが必要です。

申請者が実施する品質保証システムは、ITER品質保証プログラムの要求事項を満たす認定された品質基準に基づくものでなければなりません。

契約者は、労働者およびその他の人員に対し、適切な技能、技術および第2節に記載した業務を遂行するための経営に関する専門知識を提供する必要があります。

特にIOからの合意のない限り、契約者は以下に準拠した機器のリソースを提供しなければなりません。

- 機器は、安全で効率的な状態を保証できる良好な状態である必要があります
- 機器は、メンテナンス、燃料消耗品と保険を含む完全なサービス期間の下で提供されるものとし
ます。
- オペレーターを伴う設備を提供している場合は、オペレーターが当該設備運用を除く他の関連物流
業務についても携わることができるものとします；
- 材料取扱設備及び工具の定期的な検証は、契約者の責任とします。

契約者が提供する人的資源については、以下のコンピテンシーガイドラインを一般的な参考資料として利用
するものとします。

- すべての個人の貢献者、例えば、材料取扱機器オペレーター、事務員は、彼らが行う作業につい
て、認定され、許可された機関からの認定訓練を受けているものとします。
- すべての監督スタッフは、彼らが監督する仕事のために認定および認可された機関から訓練を受
け、認定され、最低5年間のチーム指導経験を組み合わせなければなりません。
- すべてのマネージャーは、大規模な組織で最低8年間の関連する産業物流プロジェクトまたは実績
のある管理スキルを持つ同様の主要プロジェクトの実務経験を有するものとします。
- 物流倉庫サービスに関して、スマートプラント資材管理システムの利用が義務付けられています。
すべての関係者は、トレーニングの後、スマートプラント材料システムを使用できるようになりま
す。IOは、契約者がSAP MM (材料管理)倉庫内の予備部品管理用の管理のためのモジュールを使用
することを要求します。
- ITERプロジェクトの高い規制性により、契約者のスタッフは、説明責任を持って、積極的かつオ
ープンマインドで業務を遂行する必要があります。
- IOは、費用対効果が高く、応答性が高く、技術的な付加価値のある契約者を望んでいます。

○契約期間

本フレームワーク契約の期間は固定期間を4年間、2つの延長のオプション期間をそれぞれ1年とし、2025
年の1月1日に開始されます。

正式運用の前に、約6か月の準備段階から契約を開始します。準備段階では、契約者は、現在倉庫物流サー
ビスを担当している会社から業務を引き継ぐ準備を完全に整えるために、運用段階の準備をすることが期待さ
れます。

○概略日程

概略日程は以下の通りです：

マイルストーン	暫定日程
国内機関の推薦の要請	2023年8月
事前審査の要請	2023年10月
入札要請	2024年1月
契約授与	2024年6月
強化フェーズスタート	2024年7月1日

運転フェーズスタート	2025年1月1日
契約終了日（固定部分）	2028年12月1日

○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、ITER 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。

同じ法人団体に属する法人は、独立した技術的能力と財務的能力が実証できる場合に個別に参加することが許されます。入札参加者（個人またはコンソーシアム）は、事前審査プロセスの間に提示される選定基準に従う必要があります。IO は、重複した参照プロジェクトを無視すること、並びに該当する法人を事前審査手続きから除外する権利を有します。

【※ 詳しくは添付の英語版技術仕様書「**Framework Contract for the Warehousing Logistics Services on ITER site**」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。