オープン入札の募集

References: IO/20/OT/10020471/FMR

“Design and Construction of a laboratory building with overhead crane in CA6”

(CA6 のオーバーヘッドクレーンを備えた研究建屋の設計と建設)

IO 締め切り 2020 年 12 月 29 日(火)、国内締め切り 2020 年 12 月 29 日(火)

目的

本契約の目的は、ITER 敷地内に研究施設を設計・建設することです。

背景

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 機構のメンバーは、欧州連合(EURATOM によって表される)、日本、中華人民共和国、インド、大韓民国、ロシア連邦及び米国です。詳細は、ITER のウェブサイト <http://www.iter.org> を参照してください。ITER 機構は、フランスのサン・ポール・レ・デュランス (13115) にあります。

ITER 機構は、ITER の機械の建設及びその後の試運転及び運転を支援するための受入検査及び試験を実施するワークショップ及びラボラトリーを建設する必要があります。これらのニーズに対応し、ITER 敷地内に研究施設を短期間で設計・建設するために、資格を有する契約者との契約を締結します。

作業範囲

選ばれた契約者は、次の業務を担当します。

- 契約者の全活動の管理;
- 740 m²、37 x 20 m の作業場の設計と建設、安全な運転に必要なすべての建築サービス;
- 容積 20 トンの屋内天井クレーンの設計・施工
- 既存のプラットフォーム上の建屋に必要な基礎の設計及び建設 (その水準測量及び内部コンクリートスラブの作成を含む);
- 避雷・接地システムの設計・施工;
- 飲料水、原水の電気回路網、雨水、低電流、衛生排水、工業排水など、関連するすべての回路網の設計と建設;
- 全工場の試運転;
- 構築済みファイルの完全なセットの提供。

日程

暫定スケジュールは以下の通りです：予告通知の公告：

マイルストーン	暫定日程
入札提出	2021 年 2 月
契約授与	2021 年 4 月

【※ 詳しくは添付の英語版技術仕様書「**PRIOR INDICATIVE NOTICE FOR OPEN TENDER Design and Build of the IO CA6 laboratory building**」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。