

外部委託業者の募集

References: IO/23/OT/10026049/ERA

"Development of a Welding Head with filler metal for pipe applications"

(配管用のフィラーメタル付き溶接ヘッドの開発)

IO 締め切り 2023 年 6 月 6 日(火)

〇はじめに

本事前情報通知 (PIN) は、作業契約の入札授与および実行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。

本文書の目的は作業範囲と入札プロセスに関する技術的な内容の基本的な要約を提供することです。

〇背景

ITER は平和利用の核融合発電の科学的小および技術的な実現可能性の実証を目的とした、国際共同研究開発プロジェクトです。ITER 機構の 7 つのメンバーは、;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、および米国です。

ITER の敷地はフランス南東部のブーシュデュローヌ地区にあり、ITER 本社 (HQ) もあるフランス CEA サン・ポール・レ・デュランス に近いところに位置しています。詳細については、ITER のウェブサイト <http://www.iter.org> を参照して下さい。

〇作業範囲

現在の入札プロセスは、マニホール空間の制約や困難な不整合状況に対応できるフィラー付き溶接ヘッドの開発のためのサービス契約の設定を目指しています。溶接ヘッドは、技術仕様、ref に詳述されているように、代表的なスペース制約モックアップでさらにテストされます。7 GA 48 J_v 2.1 (この PIN 文書の付属書 D)。

トカマクビル内のパイプの組み立てのフレームでは、IO は TIG 円周溶接ヘッド (WH) を使用する必要があります。ベースラインは、標準的なクローズド WH を使用し、溶接を自律的に実現することです。

しかしながら、フィットアップ中の不整合とギャップの許容値は、自家溶接では非常に小さい値です。IO は、組み立てフェーズ間に発生する可能性のあるすべてのケースに対処する容量を増やすために、フィラーを備えた WH を開発したいと考えています。

作業範囲は、次の 3 つのフェーズに分かれています。

- フェーズ 1-IO 入力に基づく WH 設計の開発(スペース制約、アクセサリ...)。
- フェーズ 2-WH の製造。
- フェーズ 3-代表的なモックアップでの WH の認定。

機器が認定されたら、WH、ケーブル、モックアップを IO に納入するものとします。

作業は主にオフサイトで行います。

○調達プロセスと目的

目的は、競争入札プロセスを通じて供給契約を落札することです。

この入札のために選択された調達手続きは公開入札手続きと呼ばれます。

オープン入札手順は、次の 4 つの主要なステップで構成されています。

➤ ステップ 1-事前情報通知 (PIN)

事前情報通知は公開入札プロセスの第一段階です。IO は、関心のある候補企業に対し、以下の概略日程に示された期日までに担当調達担当官に添付の関心表明フォームの情報を提出し、競争プロセスへの関心を示すよう正式に要請します。

特に注意:

関心のある候補企業は、IO Ariba の電子調達ツール「IPROC」に登録してください(まだ登録していない場合)。手順については、<https://www.iter.org/fr/proc/overview> を参照してください。

Ariba (IPROC) に登録する際には、お取引先様に最低 1 名の担当者の登録をお願いします。この連絡担当者は、提案依頼書の発行通知を受け取り、必要と思われる場合は入札書類を同僚に転送することができます。

➤ ステップ 2-入札への招待

関心のある候補企業の完全登録後、提案依頼書 (RFP) を「IPROC」に掲載します。この段階では、担当の調達担当者に関心を示し、かつ IPROC に登録している関心のある候補企業は、RFP が公表された旨の通知を受けることができます。その後、RFP に詳述されている入札説明書に従って提案書を作成し、提出します。

このツールに登録されている企業のみが入札に招待されます。

➤ ステップ 3-入札評価プロセス

入札者の提案は、IO の公平な評価委員会によって評価されます。入札者は、技術的範囲に沿って、かつ、RFP に記載された特定の基準に従って作業を実施するために、技術的遵守を証明する詳細を提供しなければなりません。

➤ ステップ 4-落札

認定は、公開されている RFP に記載されている、コストに見合った最適な価格または技術的に準拠した最低価格に基づいて行われます。

○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
---------	------

事前指示書（PIN）の発行	2023 年 5 月 23 日
関心表明フォームの提出	2023 年 6 月 6 日
IPROC での入札への招待（ITT）の発行	2023 年 6 月 16 日
明確化のための質問（もしあれば）	2023 年 7 月 13 日
入札提出	2023 年 7 月 28 日
契約授与	2023 年 9 月
契約調印	2023 年 10 月

○契約期間と実行

IOより契約は**2023年**の9月頃に授与されます。契約期間は**16**か月の固定期間とオプション期間が発表になった場合はさらに2か月の予定です。

○経験

入札者は、技術仕様書に詳述されている業務範囲に関する技術的及び実務経験を証明しなければなりません。

ITERで使う言語は英語です。流暢でプロ並みのレベル（読み書き）が必要です。

○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。**ITER** 加盟国は欧州連合(**EURATOM** メンバー)、日本、中華人民共和国、インド共和国、大韓民国、ロシア連邦、アメリカ合衆国です。

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。

指名されたコンソーシアムのリーダーは、入札段階で、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。

どのコンソーシアムメンバーも IPROC に登録する必要があります。

【※ 詳しくは添付の英語版技術仕様書「**Development of a Welding Head with filler metal for pipe applications**」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。