

## 外部委託業者の募集

References: IO/26/OT/10034713/AJI

### "Contract for Manufacturing and Assembly of the Primary Vacuum Windows"

(一次真空ウィンドウの製造と組み立てに関する契約)

IO 締め切り 2026 年 4 月 14(火)

#### ○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。国内機関は、今後予定されている入札に先立ち、本情報を公表し、これらの供給が可能な企業、機関、またはその他の事業者に対して、入札内容の事前通知を行うよう求められています。

#### ○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。

#### ○作業範囲

本入札手続きは、一次真空ウィンドウの製造および組立に関する契約を締結することを目的としています。

ITER 機構内部においては、本契約の実施は計測プログラムの所掌事項とします。

本契約のために選定される契約者は、一次真空ウィンドウの組み立て (55.NW) の製造に関連する専門作業に関する技術要件を満たし、当該活動を期限内に、かつ高い品質水準で完了させるものとします。

#### ○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)

事前通知 (Prior Indicative Notice) は、公開入札プロセスの最初の段階です。IO は、国内機関に対して、今後の入札に関する情報を公開するよう正式に招待し、企業、機関、またはその他の団体に入札の機会を事前に知らせます。入札に興味のある企業は、下記の調達スケジュールに示された期限までに、表明書 (付属書 II) を E メールでご提出くださいますようお願いいたします。

➤ ステップ 2-入札への招待 (IIT)

PIN の発行から 14 作業日以内に、関心を示した入札者に対して入札への招待 (IIT) が送付されます。この段階では、PIN を確認した関心のある入札者が入札書類を入手し、入札指示に従って提案書を準備・提出することができます。

➤ ステップ 3-入札評価プロセス

入札者の提案は、ITER 機構の公正で専門的な技術評価委員会によって評価されます。入札者は、技術範囲に従い、入札への招待 (IIT) に記載された特定の評価基準に基づいて作業を実施できることを示す技術的な適合性の詳細を提供する必要があります。

➤ ステップ 4-落札

認定は、入札への招待 (IIT) 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	2026 年 3 月 26 日
関心表明フォームの提出	2026 年 4 月 14 日
iProc での提案依頼書 (RFP) と入札への招待 (ITT) の発行	2026 年 4 月 24 日
明確化のための質問 (もしあれば)	2026 年 5 月 21 日
明確化のための質問への回答	2026 年 5 月 26 日
iPROC での入札提出	2026 年 6 月 5 日
入札評価と契約授与	2026 年 6 月 E
枠組み契約調印	2026 年 7 月中旬

## ○契約期間と実行

予想される契約期間は8か月です。契約の最終調印日前の作業はありません。

## ○経験

望ましくは、契約者には以下の経験・専門知識・知識が求められます：

- ・高真空対応部品の製造および高精度加工に関する経験
- ・RCC-MR または ASME 規格に基づく小型部品の溶接に関する経験
- ・光学部品および真空部品の組立に関する経験
- ・セラミックコーティングに関する経験
- ・高真空用光学部品の取扱い、保管および梱包に関する経験

- ・真空部品を組立てるためのクリーンルーム設備を有すること
- ・熱サイクル試験、耐圧試験、ヘリウムリーク試験およびアウトガス試験を実施する能力
- ・寸法検査および表面粗さ測定を実施する能力
- ・RCC-MR または ASME 規格に基づく製造に関する知識
- ・原子力規制に適合した品質保証 (QA) プログラム (品質管理、トレーサビリティ、文書管理、作業資格、監査・監督等)
- ・強固なプロジェクトマネジメント能力、品質保証体制 (ISO 9001)、およびアフターサービス提供能力

## ○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「**Contract for Manufacturing and Assembly of the Primary Vacuum Windows**」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。