

+Call for Expertise: エキスパート募集

IO References: IO/26/CFE/10034229/SPA

**“Mechanical and Manufacturing Engineer for EC System”**

(EC システムのための機械および製造エンジニア)

IO 締め切り 2026 年 1 月 16 日(金)

概要 :

イーター機構 (IO) では、上記タスクの支援をいただく作業を ITER 参加極の企業・機関等から募集します。応募を希望される企業・機関等は、所定の期限までに応募書類を直接 ITER 機構の下記担当までご提出下さい。

○ 今回の募集に関する書類は以下の通りです。

- ・招待状
- ・技術仕様書
- ・履歴書 (CV) テンプレート
- ・見積もり提案書テンプレート
- ・誓約書
- ・守秘義務に関する誓約書(契約締結時に署名されること)

○ 応募者は、以下の申込用紙を ITER 機構に直接送付願います。

- ・履歴書 (ITER 機構の招待状と技術仕様書で規定した要求事項と基準を満足していることを示す経験について明記されていること)
- ・誓約書 (署名入り)
- ・見積もり提案書

(※提出書類は pdf ファイル 1 本にまとめて送付願います。)

○ 応募書類の提出先

ITER 機構の下記担当者宛に電子メールにて送付 :

連絡先 : **Serena Profita**

Procurement & Contracts Division

ITER Organization

電話 : +33 4 42 17 48 73

E-mail: [Serena.Profita@iter.org](mailto:Serena.Profita@iter.org)

## ○はじめに

この事前情報通知 (PIN) は、供給契約の審査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。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。

## ○背景

ITER プロジェクトは、欧州連合 (EU) (EURATOM を代表とします) 、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](http://www.ITER.org) を参照してください。

## ○作業範囲

この「EC システムのための機械および製造エンジニア」と題した本契約の目的は、技術仕様書に記載された EZT2B7 v 1.1 (本 PIN 文書の附則 I) に記載されたサービスの提供を調達することです。

## ○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、10 作業日までに担当調達担当官に以下の情報を提出し、競争プロセスへの関心を示すよう正式に要請します。

-候補会社の名称

-登録国

-連絡先の名前、電子メール、タイトル、電話番号。

### 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、登録されている企業は、自社の名前でのみ提案を提出できます。

➤ **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
IOWeb ページと DA との連絡により 事前指示書 (PIN) の発行	2026 年 1 月 6 日
関心表明フォームの提出	2026 年 1 月 16 日
IPROC での提案リクエスト (REP) の発行	2026 年 1 月 23 日
IPROC で入札提出	2026 年 2 月 6 日
入札評価と契約授与	2026 年 2 月 27 日
契約調印	2026 年 3 月 6 日
契約開始	2026 年 3 月末日

## ○契約期間

予想される契約期間は、12か月です。

## ○経験

入札者は、IOの技術的要件に沿った期待される支援を提供するにあたり、その知識と経験と能力があることを英語で示す必要があります。ITERでの使用言語は英語です。流暢でプロレベルが必要です（スピーキングとライティング共に）。

## ○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。

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。

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「**Mechanical and Manufacturing Engineer for EC System**」をご参照ください。】

ITER 機構のウェブサイト

<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。

## **PRIOR INFORMATION NOTICE (PIN)**

### **IO/25/CFE/10032632/SPA Cryogenics Expert Support for DMS**

Procurement Officer in charge:

Serena Profita  
[Serena.Profita@iter.org](mailto:Serena.Profita@iter.org)  
CC: [Jingyu.Gao@iter.org](mailto:Jingyu.Gao@iter.org)

#### **Abstract.**

The purpose of this summary is to provide prior notification of the IO's intention to launch a competitive Call for Expertise process in the coming weeks. This summary provides some basic information about the ITER Organisation (the "IO"), the technical scope for this tender, and details of the tender process.

### **1 Introduction**

This Prior Information Notice (PIN) is the first step of a Call for Expertise Procedure leading to the award and execution of a Service Contract.

The purpose of this document is to provide a basic summary of the technical content in terms of the scope of work, and the tendering process.

## 2 Background

The ITER project is an international research and development project jointly funded by its seven Members being, the European Union (represented by EURATOM), Japan, the People's Republic of China, India, the Republic of Korea, the Russian Federation and the USA. ITER is being constructed in Europe at St. Paul–Lez-Durance in southern France, which is also the location of the headquarters (HQ) of the ITER Organization (IO).

For a complete description of the ITER Project, covering both organizational and technical aspects of the Project, visit [www.ITER.org](http://www.ITER.org).

## 3 Scope of Service

The purpose of this Contract titled "**Cryogenics Expert Support for DMS**" is to procure the provision of services described in the Technical Specifications, ref. **DCUFYP v 1.1 (ANNEX I in this PIN document)**.

## 4 Procurement Objective & Process

The objective is to award a Contract through a competitive bidding process.

The procedure is comprised of the following four main steps:

- Step 1- Prior Information Notice (PIN) – publication on IO web procurement page  
The Prior Information Notice is the first stage of the process. The IO formally invites interested candidate companies to indicate their interest in the competitive process, within **21 calendar days**, by returning to the Procurement officer in charge the following information by the date indicated under paragraph 5 below:

- Name of candidate company
- Country of registration
- Point of contact name, email, title, and phone number.

**Special attention:**

**Interested candidate companies are kindly requested to register in the IO Ariba e-procurement tool called "IPROC", if not so done yet. The process on how to do is described at the following link: <https://www.ITER.org/fr/proc/overview>.**

**When registering in Ariba (IPROC), suppliers are kindly requested to register at least one contact person. This contact person will be receiving the notification of publication of the Request for Proposal and will then be able to forward the tender documents to colleagues if deemed necessary.**

- Step 2 - Request for Proposals

After the full registration of interested candidate companies, the Request for Proposals (RFP) will be published in "IPROC". This stage allows interested candidate companies who have indicated their interest to the Procurement Officer in charge AND who have registered in IPROC to receive the notification that the RFP is published. They will then

prepare and submit their proposals in accordance with the tender instructions detailed in the RFP.

**Only companies registered in this tool will be invited to the tender and registered company can only submit a proposal in their name.**

➤ Step 3 – Tender Evaluation Process

Tenderers proposals will be evaluated by an impartial evaluation committee of the IO. Tenderers must provide details demonstrating their technical compliance to perform the work in line with the technical scope and in accordance with the particular criteria listed in the RFP.

➤ Step 4 – Contract Award

The award will be done on the basis of best value for money or lowest price technically compliant offer as described in the published RFP.

## 5 Procurement Timetable

The tentative timetable is as follows:

Milestone	Date
Publication of the Prior Indicative Notice (PIN) on IO Webpage and communications with DAs	06 August 2025
<b>Deadline for Submission of expression of interest form</b>	<b>27 August 2025</b>
Request for Proposals (RFP) publishing on IPROC	08 September 2025
<b>Tender Submission in IPROC</b>	<b>22 September 2025</b>
Tender Evaluation & Contract Award	13 October 2025
Contract Signature	27 October 2025
Contract Commencement	12 November 2025

## 6 Contract Duration and Execution

The estimated contract duration shall be 12 months.

## 7 Experience

The tenderers shall demonstrate their knowledge, experience and capabilities in the implementation of providing expected supports in accordance with the IO technical requirements.

The working language of ITER is English, and a fluent professional level is required (spoken and written).

## 8 Candidature

Participation is open to all legal entities participating either individually or in a grouping/consortium. A legal entity is an individual, company, or organization that has legal rights and obligations and is established within an ITER Member State.

Legal entities cannot participate individually or as a consortium partner in more than one application or tender of the same contract. A consortium may be a permanent, legally established

grouping, or a grouping which has been constituted informally for a specific tender procedure. All members of a consortium (i.e. the leader and all other members) are jointly and severally liable to the ITER Organization.

In order for a consortium to be acceptable, the individual legal entities included therein shall have nominated a leader with authority to bind each member of the consortium, and this leader shall be authorised to incur liabilities and receive instructions for and on behalf of each member of the consortium.

It is expected that the designated consortium leader will explain the composition of the consortium members in its offer. Following this, the Candidate's composition must not be modified without notifying the ITER Organization of any changes. Evidence of any such authorisation shall be submitted to the IO in due course in the form of a power of attorney signed by legally authorised signatories of all the consortium members.

Any consortium member shall be registered in IPROC.

## **9 Sub-contracting Rules**

Sub-contracting is not allowed

## Expression of Interest

To be returned by e-mail to: [Serena.Profita@iter.org](mailto:Serena.Profita@iter.org) copy [Jingyu.Gao@iter.org](mailto:Jingyu.Gao@iter.org) before 27 August 2025

ITER Organization / ITER Headquarters  
Procurement & Contracts Division  
Route de Vinon-sur-Verdon  
CS 90 046  
13067 St. Paul Lez Durance Cedex  
France

TENDER No. **IO/25/CFE/10032632/SPA**

TENDER Title: **CFE - Cryogenics Expert Support for DMS**

Officer in charge: **Serena Profita – Procurement & Contracts Division,  
ITER HQ Building 81/139**

- We acknowledge receipt of all tender documents for the above-mentioned tender.  
(In event of missing documents, contact the ITER Officer in charge)
- We intend to submit a tender

### **Contact Person for this solicitation Process:**

Name: ..... Tel: .....

Position: ..... E-mail address: .....

Signatory Name: .....

Company Stamp

Title: .....

Signature: .....

Date: .....