

マーケットサーベイの募集

References: IO/MS/23/CPT/SCS

“Supply of Spectral Calibration System”

(スペクトル校正システムの供給)

IO 締め切り 2023 年 11 月 6 日(月)

○前文

この技術仕様書は、技術要件が網羅されているサービスと供給のための一般管理仕様（GM3S） -参照 [1] と組み合わせて読むことになっています。

内容が競合する場合は、技術仕様書の内容が参照 [1] の内容より優先されます。

○目的

この技術仕様書は、ITER 可視スペクトル計測システム（内部的に 55.E6 VSRS で参照される）のための「調整可能な校正システム」の製造と納入のために必要な全ての技術的な性能、検証要件を示したものです。契約者は本仕様に記載された要求仕様に合致した、既存製品を提供することが求められます。

本文書の範囲は以下が含まれます：

- ・機能および技術仕様
- ・環境上の制約
- ・インターフェース仕様
- ・工場受け入れ試験
- ・サイト受け入れ試験

○作業範囲

この項では、サービスと供給のための一般管理仕様（GM3S）に規定されている契約実施のための必要事項に加えて、作業範囲を規定します。

1 調整可能な光源の供給

1.1 説明

調整可能な光源の主な機能は、VSRS 計測システムの様々なスペクトル機器の特性評価と比較を可能にすることです。スペクトル校正システム（SCS）は、実験室環境が適用可能な光学テーブル上の計測室にあり、定期的な運用のために遠隔操作されます。

以下のハードウェアを納入するものとします。

- ・ 1 波長可変スペクトル光源
- ・ 電源装置（必要な場合）
- ・ コンテナ（輸送・長期保管）
- ・ データケーブルと電源ケーブル

以下では、システムの技術要件について詳しく説明します。ただし、供給者は、最初に、最も準拠して

いる既存の校正元のタイプを提案し、このシステムが不適合でないことを示すよう求められます。

(以下詳細は英文技術仕様書を参照ください)

○予想される期間

契約書の署名から業務範囲の提供までの最長予想期間は6か月です。

○作業範囲を実行する場所

契約者は契約者の位置する場所で作業することができます。

○成果物と納期のリスト

(詳細は英文技術仕様書を参照ください)

○特別な要件と条件

特定の一般管理要件[Ref 1] GM 3 Sセクション6の要件は、具体的な要件と共に完成/修正されたものを適用します。

【※ 詳しくは添付の英語版技術仕様書「**Spectral Calibration System**」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。