

ITER 遠隔保守機器開発業務用  
PC 類の購入  
仕様書

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構  
那珂フュージョン科学技術研究所  
ITER プロジェクト部 遠隔保守機器開発グループ

## 1 件名

ITER 遠隔保守機器開発業務用 PC 類の購入

## 2 目的及び概要

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構（以下「QST」という。）では ITER ブランケット遠隔保守システムの設計・製作を進めている。本件では、遠隔保守機器の開発業務に使用する PC 類を購入する。

## 3 購入仕様

購入する物品の仕様を以下に示す。

#	品名	仕様	数量	相当品
1	ノート PC レッツノート FV5	- メーカー：Panasonic - 型番：CF-FV5WRCCP - 詳細仕様は別添 1 を参照	6	可
2	デスクトップ PC Precision3460 スモール フォーム ファクター ワークステーション	- メーカー：DELL - 型番：Precision 3460 - 詳細仕様は別添 2 を参照	1	可
3	タブレット PC 法人向け Surface Pro	- メーカー：Microsoft - 型番：EP2-20040 - 詳細仕様は別添 3 を参照	1	可
4	Surface Pro キーボード（ブラック）	- メーカー：Microsoft - 型番：EP2-00410	1	可

## 4 納期

令和 7 年 8 月 29 日

## 5 納入場所

〒311-0193 茨城県那珂市向山 801-1

QST 那珂フュージョン科学技術研究所 ITER 研究開発棟 R134 室

納入条件：持込渡し

## 6 検査条件

3 項に示す物品の員数検査の合格をもって検査合格とする。

## 7 契約不適合責任

契約不適合責任については、契約条項のとおりとする。

## 8 グリーン購入法の推進

本契約において、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）に適用する環境物品（事務用品、OA 機器等）の採用が可能な場合は、これを採用するものとする。

## 9 協議

受注者は、本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、QST と協議の上、その決定に従うものとする。

以上

(別添 1)

Panasonic レッツノート FV5 CF-FV5WRCCP

基本仕様

・FV5(品番：CF-FV5WRCCP)/メモリー32GB/本体シルバー

詳細仕様（必要最低限）

OS	Windows 11 Pro
CPU	インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサー 165H(Intel vPro® テクノロジー対応)
メモリー	オンボード 32GB
ファースト SSD	SSD 1TB
セカンド SSD	なし
LTE・関連サービス	LTE 通信モジュールを内蔵しない
Microsoft Office	Office なし
天板	シルバーダイヤモンド (標準色)
ホイールパッド	シルバーダイヤモンド (標準色)
バッテリー・関連サービス	バッテリーパック (L)
保証・特別保証	4年保証+4年特別保証プレミアム
ウイルス対策ソフト	ウイルス対策ソフトなし

(別添 2)

DELL Precision 3460 スモール フォーム ファクター ワークステーション

発注コード: awf3460sff\_vp

詳細仕様 (必要最低限)

OS	Windows 11 Pro
プロセッサ	インテル® Core™ i5 第 14 世代 14500 (24 MB キャッシュ, 14 コア, 20 スレッド, 2.6 GHz - 5.0 GHz, 65W)
メモリー	32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 5600MT/s, SO-DIMM, 非 ECC
グラフィックス	Intel Integrated Graphics
オプションの内蔵ビデオまたは USB ポート	オプションの HDMI 2.0b ビデオポート
光学ドライブ	8x DVD+/-RW/RAM 9.5mm Slimline 光学ディスクドライブ
ストレージ 構成 (ブート ドライブ)	C1 SSD ブート + SSD
ストレージ	1TB PCIe Gen4 Class40 M.2 SSD
2nd ストレージ	ハード ドライブなし
ネットワーク アダプター	LTE 通信モジュールを内蔵しない
キーボード	Dell 有線 キーボード KB216(日本語)
マウス	Dell USB 光学マウス-MS116 - ブラック
内蔵 スピーカー	内蔵 スピーカー
ビデオ カード ケーブル	Dell アダプター - ディスプレイポート to HDMI2.0 (DIB)
Microsoft ソフトウェア	Microsoft Office 設定なし
ホーム セキュリティおよびスモール ビジネス セキュリティ ソリューション	Anti-Virus ソフトウェア なし

(別添 3)

Microsoft 法人向け Surface Pro EP2-20040

基本仕様

- Intel® Core™ Ultra 7 プロセッサ (シリーズ 2)、OLED ディスプレイ搭載  
プラチナ 32 GB RAM 512 GB SSD

詳細仕様 (必要最低限)

OS	Windows 11 Pro
プロセッサ	Intel® Core™ Ultra 7 プロセッサ 268V (Intel® Arc™ Graphics 140V) (NPU: Intel® AI Boost)
ディスプレイ	OLED ディスプレイ
メモリー	32 GB RAM
ストレージ	SSD 512GB
カラー	プラチナ
Surface 延長保証プラン	なし
キーボード (アクセサリ)	Surface Pro キーボード* (EP2-00410)