

# 仕様書

## 1. 件名

無線ネットワーク機器の購入

## 2. 目的

量子科学技術研究開発機構（以下、「QST」という。）では研究セキュリティ・インテグリティに関するリスクマネジメント体制整備を進めている。高度なログ監視およびセキュリティ環境を実現できる無線ネットワークを構築可能な無線アクセスポイントを購入する。

## 3. 仕様

構成 別紙「機器構成」に示す仕様を満たすこと。

数量 別紙「機器構成」に示す機器を 40 式

## 4. 納入期日

2025 年 11 月 28 日（金）

## 5. 納入場所

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 本部 情報基盤管理部 IT 企画課  
千葉県千葉市稲毛区穴川 4 - 9 - 1

## 6. 検査

「3. 仕様」を満たす物品の納入完了の確認を以て合格とする。

## 7. グリーン購入法の推進

本契約において、グリーン購入法に適用する環境物品の採用が可能な場合は、これを採用するものとする

## 8. 協議

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 と協議のうえ、その決定に従うものとする。

## 9. その他

本件には組み立て、設置、設定作業は含まない。

（要求者）情報基盤管理部 IT セキュリティ課  
大竹 淳

## 別紙. 機器構成

### ■ 無線アクセスポイント

|        |  |
|--------|--|
| ハードウェア | <ul style="list-style-type: none"><li>Meraki MR36H Wi-Fi 6 Cloud Managed AP (相当品可)</li></ul>   |
| 管理機能   | <ul style="list-style-type: none"><li>クラウドベースの管理コンソールを用いて無線アクセスポイントの設定変更等管理することが可能であること</li><li>管理コンソールは ISMAP クラウドサービスリストに登録されていること</li><li>管理コンソールは複数のネットワークが作成でき、1つのネットワークにつき 15 個以上の SSID が設定可能であること</li><li>1つの無線アクセスポイントから 3 個以上の SSID を有効にできること</li></ul> |
| 連携機能   | <ul style="list-style-type: none"><li>本機器の採取するログを QST が管理するログサーバへ送信できる機能を有すること</li><li>Microsoft の SIEM サービス「Microsoft Sentinel」において、本機器からデータを取得するためのデータコネクタが存在していること</li></ul>  |
| ライセンス  | <ul style="list-style-type: none"><li>納入から 1 年間以上有効なライセンス</li></ul>  |

### ■ PoE インジェクター

|          |   |
|----------|---|
| ハードウェア   | <ul style="list-style-type: none"><li>Meraki MR 802.3at PoE Injector (相当品可)</li></ul>   |
| 電源       | <ul style="list-style-type: none"><li>単相 100V で利用できること</li></ul>  |
| インターフェイス | <ul style="list-style-type: none"><li>RJ-45 入力 / 出力に対応</li><li>入力ポートと出力ポートをそれぞれ 1 つずつ備えている</li><li>10/100/1000 Mbps イーサネットに対応</li></ul> |

以上