

兵庫県道路公社 保護用ファイアウォール機器調達仕様書

1 目的

兵庫県道路公社（以下「甲」）において、甲の組織内ネットワーク上の通信・データ等を標的型攻撃から保護するため、外部ネットワークからの未知のウィルスによる攻撃を防ぐファイアウォールを導入するための調達仕様を定める。

2 機器名

UTM（統合脅威管理機器）

Fortigate-80F（フォーティネット社）

3 導入スケジュール

令和8年1月下旬	契約
令和8年3月中旬	機器設置、構築作業
令和8年4月1日	運用開始

4 納入・設置作業

- ・甲の指示に従い、既設のサーバー等の機器に隣接して設置すること。
- ・事前に作業内容、作業開始・終了時間等について甲と協議すること。
- ・調達機器の設置作業に必要となる部材・什器等を準備すること。
- ・電源接続に変換アダプタ等が必要な場合は用意すること。

5 設定作業

- ・兵庫県企画部デジタル改革課（以下「県」）の連係機器と接続し、不審なファイルの検出を電子メールで甲及び県の管理者に通知させること。
- ・県の連係機器との接続は、原則としてL3接続とし、別途甲が指定する公社内LAN配線経由による接続とする。
- ・他の公社、各拠点を含め既存のネットワークシステムに支障をきたすことの無いよう、十分に配慮すること。
- ・ネットワークの設計及び設定、県の連係機器との接続は、甲及び県の指示するプライベートIPアドレスを使用すること。
- ・FortiOSのバージョンは7.4.0以上とする。
- ・その他、不要となった機器の取扱い、検出結果の通知等については、甲及び県の指示に従い適切に導入すること。
- ・ファイアウォールポリシー設定、アンチウイルス設定、ウェブフィルタリング設定、アンチスパム設定、IPS（不正侵入検知/防御、アプリケーション制御）設定、周辺ネットワーク機器の調整、最終調整を実施すること。
- ・FortiCloudの接続設定をすること。
- ・設置作業及び設定作業終了時には、完成図書、操作マニュアルを作成し、甲の検査を受けること。

6 保守対応

- ・5年間の保守する交換部品費についても保守対象とすること。
- ・保守の対応時間は、原則平日9：00～17：00とすること。
- ・修理については、原則、当日オンサイト対応（技術者が設置場所に出向く）で行うこと。
- ・時間内に受け付けた修理案件については、迅速に駆け付け対応を行うこと。
- ・ハードウェア故障等で、オンサイト対応できない場合のセンドバック対応（メーカーに直接送付し、修理を行う）も保守対象とすること。
- ・保守費用に導入後5年間のセキュリティソフトウェア（ウイルスパターン等）の更新等、ファイアウォールを含むオプションライセンスの費用を含めること。
- ・FortiCloudは無償版とする。