

# ハウジング仕様書

(情報提供依頼 (RFI) 用)

平成30年8月

三重県市町行財政課

## 1 機械室要件

- ・ 区画された独立スペースであること。
- ・ 空調効率を保持できる高さが確保されていること。
- ・ 設備の増加に対応できる拡張性が確保されていること。
- ・ 火災報知システム、消火設備を有し、建築基準法、消防法に準拠した点検が実施されていること。
- ・ 作業に必要な証明と非常時の非常灯が建築基準法、消防法に準拠して備えられていること。
- ・ 水平かつ適切な重量(300kg/m<sup>2</sup>を基準とする)に耐えられる床面であること。また、必要に応じて静電気防止床提供可能であること。
- ・ 防塵対策が施されていること。
- ・ 建築基準法、消防法に準拠した避難経路が維持され、提供されること。

## 2 ラック提供要件

次の要件を満たすサーバラック(1ラック)及びラックスペースを提供すること。

- ・ サイズ H200mm×W700mm×D500mm
- ・ 棚板 2枚
- ・ 期間 平成31年12月1日～平成36年11月30日(予定)

## 3 電源提供要件

設置機器に必要な電源を提供すること。

設置予定機器一覧

機器名	数量
① 回線終端装置(ONU-II)	2
② 回線終端装置(E-OAM)	2
③ 代表端末(ノート型PC)	1
④ プリンタ	1
⑤ ファイアウォール	2
⑥ ファイアウォール管理用ノートPC	1
⑦ スイッチングHUB	2
⑧ 集約ネットワーク接続用ルータ	2
⑨ 集約ネットワーク接続スイッチングHUB	1

- ・ 商用電源停止時、電源提供可能な発動機等のバックアップ電源を提供すること。
- ・ 法定点検、工事等によってビル内電力供給が停止している間も機器類を停止することのないよう十分な容量のUPS等を備え電源を提供すること。
- ・ 電源の瞬断、供給の変動等が起きた場合でも安定した電源を提供すること。

#### 4 空調提供要件

- ・ 機器による発熱を抑えるのに十分な容量の空調を提供すること。
- ・ 24時間連続して空調を提供すること。
- ・ ラック外の周囲温度湿度を適正に保ち、誤動作せず、結露の発生しない温度湿度設定の空調を提供すること。
- ・ 空調機から機器設置スペースに水漏れがないよう、空調機及び排水管周りに漏水検知装置を設置すること。

#### 5 自然災害対策要件

- ・ 床面、ラック棚等に耐震装置が設置され、震度7の地震に耐えられること。
- ・ 避雷針等の雷害対策が施されていること。

#### 6 セキュリティ対策要件

- ・ 入退室記録、監視カメラ、ICカード等個人認証システムにより入室を許可された者のみ入室できる仕組みを提供すること。
- ・ 入退室を記録することにより、入退室管理を行うこと。
- ・ 監視カメラ等により機器室内の不審行動者を監視する仕組みを提供すること。

#### 7 機器の障害発生時の対応について

現地に設置する機器（3の設置予定機器一覧の機器）は、①、②は地方公共団体情報システム機構による24時間監視（障害対応サービス）、③～⑨は異常検出時にはシステムからのEメール通報により運用管理支援業務受託事業者が障害対応を行う。

従って、本県としては本業務により設置機器等への対応業務等は発生しないと想定しているが、万が一対応する業者が現地に到着するまでに緊急の対処が必要な場合には、以下の作業を依頼する可能性がある。

- （1）ランプ表示状態確認
- （2）電源スイッチのオン、オフ操作
- （3）リセットボタンのオン、オフ操作
- （4）その他本県との協議により必要とされた事項

上記作業を平日日中に年1回程度、平日夜間に年1回程度行う費用を見積額に加えること。

また、設置機器の稼働開始後に上記作業が頻繁に発生するような事態が生じた場合は、業務内容等について本県と受託業者で再度協議を行うこととする。

#### 8 配線について

本業務のラックに新設する機器は、既存の住民基本台帳ネットワークに接続して使用

する。住民基本台帳ネットワーク接続に必要なラック間渡りの LAN 配線を本県の指示で実施すること。また、責任分解点としてラック内にパッチパネル等を準備すること。

なお、責任分解点から新設機器までのラック内の LAN 配線は、別の事業者が行うものとする。

## 9 回線工事について

本事業の開始前にネットワーク回線等敷設担当事業者による現地調査等を行う場合があるため、その際の入館許可、鍵の貸与、現場での立会、担当事業者からの問合せ対応も本事業に含む。

なお、ラックの設置場所は上記現地調査の時点で決定し、移行変更は不可とする。