

函南町水道等使用料システム更新業務委託 公募型プロポーザル

データセンター要件一覧

【記入要領】

○：対応可能。

×：対応不可。

項目	No.	要件	記入欄
ネットワーク	1	IPアドレスによりサーバへの接続元の制限ができること。	
	2	バックアップデータは深夜帯に取得し、日時3世代以上取得・保管できること。	
	3	サーバ等機器は冗長化をはかること。	
	4	外部からデータセンター内への通信回線には、ファイヤーウォール等を設置し、強固なセキュリティを確保すること。	
立地	5	津波・高波・洪水・土砂崩れ等の自然災害の影響が低い場所に立地していること。	
	6	日本国内にあり、本町に場所の開示を行うことができるこ	
サーバルーム	7	サーバルームのラックは、施錠できるラックを使用すること。	
	8	サーバルームの出入り口には、入退室管理システムを設置し、不正侵入などに対する監視、および管理処置などの防止措置が施されていること。	
	9	屋外側の窓、外壁、天井、床からの水の侵入が無いこと。	
	10	サーバルームは、設置機器に影響を与えないよう、水を使用しない不活性ガス(窒素ガス)の消火設備を設置していること。	
	11	電源供給設備は多重化されており、24時間365日電源の安定供給が可能であること。	
	12	専用の空調システムにより、温度及び湿度が一定に保たれる設備があること。	
	13	室内の負荷発熱に対応した空調能力のある24時間365日連続運転が可能な複数台の空調機が設置されていること。	
	14	データセンターの周囲に消防法による指定数以上の危険物製造設備、および危険物貯蔵設備がなく、隣接建物から延焼防止のために、十分な距離が保たれていること。	
	15	建築基準法の規定する耐震構造建築物とし、同法に規定する耐火性能を有し、防火対策、および水害対策の措置が施されていること。	
	16	震度6強クラスの地震発生時にもサービス提供可能な耐震、または免震構造であること。	
	17	JIS規格に準拠した避雷設備、およびIEC(国際電気標準会議)の内部雷保護システム・機器の雷サージ保護システムに対応した雷対策を講じていること。	
	18	受電経路が冗長化されていること、また複数台の無停電電源装置が設置されていること。	
	19	自動火災報知設備、消火設備、非常照明設備が設置されていること。	
セキュリティ	20	データセンターは24時間365日の監視体制で、入退室者を識別・記録できるセキュリティ設備(ICカードなど)により、事前に許可された者のみが入館できるよう、入退館が管理されていること。	
	21	情報セキュリティマネジメントシステム(ISO/IEC27001)認証を取得していること。	
	22	監視ソフト等により、サーバーやネットワーク機器の稼働状況を監視し、改ざんや不正侵入措置を講じること。	