

バックアップサーバ仕様書

ハードウェア仕様

No	項目	要求仕様
1	装置形状	ラックマウント型 県が指定するサーバラックに収容すること（1Uとする）
2	プロセッサ	Intel Xeon Silver 4215同等以上
3	プロセッサ数／コア数	8コアプロセッサ1個 同等以上
4	主記憶容量	24GB以上で、増設可能であること
5	磁気ディスク構成	RAID5 + ホットスペア構成 同等以上とすること
6	磁気ディスク容量	実効容量6.3TB 以上
7	磁気ディスク方式	SAS方式、15,000rpm以上
8	磁気ディスク交換	ホットプラグ対応であること
9	ディスプレイ	17インチであること 解像度SXGA：1280×1024の表示が可能であること ラックマウント専用キーボード&マウスを有すること ディスプレイ等を設置するための汎用テーブル（ラックキャビネット搭載トレイ）を併せて調達し、県が指定するサーバラックに収容すること
10	ネットワーク	1000Base-Tを2ポート以上有すること
11	その他	本体にリセットボタンがあるなど、ハング状態からの強制再起動及び障害調査に使用するデータを生成してからの再起動ができる機能を有すること。

ソフトウェア仕様

No	項目	要求仕様（現行）	調達	導入
1	搭載OS	日本マイクロソフト(株) Windows Server 2019 Standard	要	要
2	バックアップソフト	Arcserve Backup r19 for Windows	要	不要

LT0ライブラリ装置仕様書

ハードウェア仕様

No	項目	要求仕様
1	基本仕様	複数のLT0-7 Ultrium規格のカートリッジを搭載可能なライブラリ型磁気テープ装置
2	装置形状	ラックマウント可能であること 県が指定するサーバラックに収容すること（1Uとする）
3	ホストインタフェース	SASインタフェースを1ポート以上有すること
4	テープドライブ	1ドライブ以上を有すること
5	カートリッジタイプ	LT07（記憶容量6.0TB/圧縮15.0TB）
6	カートリッジスロット数	8スロット以上を有すること
7	最大転送速度(圧縮時)	2.16TB/時 以上であること
8	その他	LT0-7 Ultrium規格カートリッジ10巻及びクリーニング用カートリッジ1巻を併せて用意（県の所有物として納品）すること。

無停電電源装置仕様書

ハードウェア仕様

No	項目	要求仕様
1	基本仕様	電源障害時及びフィルタにて除去できない電圧波形が侵入した場合にバッテリー電源に切替え、AC電源を供給できること
2	装置形状	ラックマウント可能であること 県が指定するサーバラックに収容すること（2U以内とする。）
3	定格容量	既存機器を接続するため、今回調達する機器の他に、500Wまでの対応が可能であること。
4	定格入力電圧	AC100V単相 であること
5	入力保護容量	20Aまたは30A であること
6	入力プラグ形状（標準入力プラグ）	20Aの場合はNEMA 5-15P、30Aの場合はL5-30P であること
7	出力コンセント形状	NEMA 5-15R であること
8	出力コンセント数	10口以上であること（PDU等での増設可）
9	その他	既存機器を接続した状態で、バックアップサーバとLT0がシャットダウンできるランタイムとすること。 システムを停止せず交換可能なホットスワップバッテリーであること。 入力電源は、既設電源（100V20Aまたは100V30A）を利用可能。 保守期間内の交換用バッテリー費用と作業費用を含めること。 定期交換時のバッテリー交換は、活性での交換作業が可能であること。