

## 「メールサーバー設置作業」の業務委託に係る質疑応答

項	質問内容	質問理由	回答日	回答
1	仕様書 表2 新規導入サーバーの要求仕様 「形態 19インチマウントラックマウント型」と記載がございますが、 ユニット数(UPSを含めて)の要求仕様はございますでしょうか？	ユニット数に制限がある場合、サーバー及びUPSの選定に影響があるため。	1月19日	ユニット数の指定は特にありません。
2	仕様書 表2 新規導入サーバーの要求仕様 「CPU: Xeonプロセッサ」と記載がございますが、CPUのクロック数、コア数の要求仕様はございますでしょうか？ また、メールサーバーは重要なシステムのため万が一に備え、キャッシュは必要と考えますので指定をお願いします。	CPUのクロック数、コア数、キャッシュ等の要求仕様がないため、CPUの選定に影響があるため。	1月19日	下記のように追加させていただきます。 CPU: Xeonプロセッサ コア数: 4コア 動作周波数: 1.8GHz以上 キャッシュ: インテルスマートキャッシュを有すること。
3	仕様書 表2 新規導入サーバーの要求仕様 「HDD: 300GB以上、RAID-5を構築すること」と記載がありますが、 HDDの種類(SAS, SATA等)のご指定はございますでしょうか？ また、「故障時の交換用HDDをサーバに搭載してある台数分用意すること」とありますが、ホットプラグ対応の機器との認識で宜しいでしょうか？	機種選定にあたり影響があるため。	1月19日	下記のように追加させていただきます。 ・ハードディスクはSASとすること。 ・ハードディスクはホットプラグ対応とすること。
4	仕様書 表2 新規導入サーバーの要求仕様 「電源ユニット: 冗長性のある構成とすること」と記載がございますが、 電源ユニットは冗長性で2台構成ですが、ホットプラグに対応が必要と思われるためご指定をお願いします。	サーバー選定に影響があるため。	1月19日	下記のように追加させていただきます。 ・電源ユニットは冗長性のある構成とし、故障時に稼働状態のまま交換可能なホットプラグ対応とすること。
5	仕様書 表4 設定・移行作業の要求仕様 19インチラックへの機器設置についてですが、空きラックへの機器設置との認識で宜しいでしょうか？	作業工数積算に影響があるため	1月19日	空きラックへの設置作業という認識で結構です。旧サーバーの撤去作業等は発生しません。
6	仕様書 表2 新規導入サーバーの要求仕様 作業で他機器(外向けサーバー等)に設定変更が必要となった場合は、 作業範囲に含まれないと考えて宜しいでしょうか？	作業工数積算に影響があるため	1月19日	今回の業務委託はサーバーのリプレイスならびに動作確認まで含みますので、 更新対象外のサーバーに設定変更を要する場合にはその作業も含むと考えてください。
7	仕様書 表2 新規導入サーバーの要求仕様 メールサーバーの重要性から、遠隔地からハードディスクやメモリなどの予兆管理を行い、 サーバーハング時においても以上通知が可能である、及び管理コンソールは故障箇所の実機イメージでの表示が可能であることなどが重要と考えますので、 ご指摘をお願いします。	運用保守時に必要なサーバー本体の機能の選定に必要なため	1月19日	今回の仕様にはそこまで含むことは考えておりません。