

質問番号	資料	項目	ページ等	質問内容	回答
1	「入札保証金」 「契約保証金」 についての注意事項		-	・契約保証金免除に必要な同種・同規模契約の「同種」とは賃貸借契約という認識でよろしいでしょうか。	・認識のとおりです。
2	賃貸借契約書案		1,2	・賃貸借料は当月分を翌月末に毎月お支払頂くという認識でよろしいでしょうか。(第5条) ・動産総合保険は期間経過ごとに保険金額が逡減する一般的な保険(地震、津波、ソフトウェア対象外)という認識でよろしいでしょうか。(第9条)	・当月分の賃貸借料は、翌月以降に発行される請求書に基づき、その請求書を受け取った日から30日以内にお支払いを完了します。 ・賃貸借期間中、本契約の仕様を満たすことができる補償内容であれば、どのような保険商品を選んでいただいても構いません。
3	仕様書		1	・図1-1にはWLCの記載ないが、WLCが物理アプライアンスの場合、DCに設置し、サーバSWへ接続するという認識で問題ないでしょうか。	・認識のとおりです。
4	仕様書	1.4 構築・借入・運用・移転の期間	2	・移転期間 令和9年10月から12月の期間となっているが、移転費用も本調達に含まれる認識で良いでしょうか。	・移転費用は、本調達の範囲外であり、別途契約を予定しています。 ・なお、移転費用には、保健環境研究所に設置した機器の移転、設置、新庁舎のLAN配線及び無線LANアクセスポイントの設置工事並びに移転期間中のモバイルルータ(15台)の貸借を含みます。
5	仕様書	1.6 拠点移転	3	・⑦LAN配線および保護モール等の撤去の量は、どのくらいございますでしょうか。	・「有線LAN機器設置位置図(案)」を元にお見積りください。
6	仕様書	1.3 適用範囲 1.9.8その他	2,9	・データ消去は賃貸借物件引き揚げ後受注者所定ヤードでの実施でよろしいでしょうか。 ・データ消去方法は受注者所定方法での実施でよろしいでしょうか。 ・本件賃貸借物件においてMDMサービスを受ける物件はないという認識でよろしいでしょうか。	・問題ありません。ただし、ワンヘルスセンター敷地外で実施する場合は、必要に応じて本県職員が立会いまたは実施場所への立入確認を行う場合があります。 ・消去方法については、機能要件一覧の「8 ファイルストレージ機能に必要な要件」の15項及び16項を参照してください。 ・認識のとおりです。
7	仕様書	1.7 現行システム	3	・新システムのサイジングのため、現行の各システムのOS種別、vCPU(コア数)、メモリ、ディスク容量をご教示願います。	・本県にてサイジングした結果を、機能要件一覧の「4 仮想基盤サーバに必要な要件」の2項に記載しています。
8	仕様書	1.6 拠点移転	3,7	・⑥の移転期間に利用するモバイルルータの提供と記載があるが、実際の移転に必用なモバイルルータの台数を想定しているか。想定しているのであれば台数をご教示願います。	・モバイルルータは、15台を想定しています。

質問番号	資料	項目	ページ等	質問内容	回答
9	仕様書	1.8 新システム構成	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>・表1-2「新システム主要コンポーネント一覧」について、27頁の4.12.2「情報漏洩対策機能の構築要件」でSyslogサーバの要件が出てくるものの、本表には登場しない。</li> <li>・新システムとして構築することよろしいでしょうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・認識のとおりです。</li> </ul>
10	仕様書	1.9.7 運用保守 1.9.8その他	9	<ul style="list-style-type: none"> <li>・SINETに関しては申込及び契約は福岡県様での対応を想定しているが問題はないでしょうか。</li> <li>・本調達に関連し、お客様にてご準備される SINET接続 について確認させてください。データセンター内における SINET接続のための接続回線種別（例：光回線の SFP種別／芯数、UTP（メタル）等）について、想定されている仕様をご教示いただけますでしょうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・SINETに関する申込・契約等の事務は、本県が行います。</li> <li>・SINET接続については、申し込み時に接続種別（SFPまたはUTP）が決定されます。このため、現時点では回答できません。</li> </ul>
11	仕様書	3.1ネットワークシステムに係る要件	16	<ul style="list-style-type: none"> <li>・表3-1「機器等設置場所一覧」について、KVM2つはどのような使い方を想定していますでしょうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・事業者がメンテナンス用に使うKVMと、表3-2にて記載した機器のメンテナンス用に分けるため、2式としています。</li> </ul>
12	仕様書	3.5監視要件	19	<ul style="list-style-type: none"> <li>・表3-3「監視対象一覧」について、(2)の何のメッセージ監視は具体的に何を想定していますでしょうか。（SNMPメッセージ監視など）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・SNMPメッセージ監視を想定しています。</li> </ul>
13	仕様書	3.5監視要件	19	<ul style="list-style-type: none"> <li>・表3-3「監視対象一覧」について、(3)のリソース監視は具体的に何を想定しているでしょうか。（CPU、メモリ、ディスク容量など）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・CPU、メモリ、ディスクの使用量監視を想定しています。</li> </ul>
14	仕様書	3.5監視要件	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>・(4)について、syslogサーバ13カ月分のディスク容量は、どのくらいを想定すればよろしいでしょうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ログ容量は選定される機器構成等により大きく異なるため、仕様書に基づき想定される内容を踏まえお見積りください。</li> </ul>
15	仕様書	4.1.2アカウント管理機能の構築要件	21	<ul style="list-style-type: none"> <li>・(8) AD に登録される職員に対して、PC 起動後のWindows ログオン時の認証によるシングルサインオン機能を提供すること。と記載があるが、仕様申立書の「1 アカウント管理機能に必要な要件」には記載がない。本機能の提供は必要でしょうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・必須です。</li> </ul>
16	仕様書	4.9.2バックアップ機能の構築要件	25	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バックアップ対象となり仮想マシン台数は何台を想定すればよいでしょうか。</li> <li>・また台数指定ではない場合、バックアップ対象となるディスクサイズをご教示願います。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バックアップ対象となる仮想マシン台数及びディスクサイズは、導入されるシステム構成等により大きく異なるため、仕様書に基づき想定される内容を踏まえお見積りください。</li> </ul>
17	仕様書	4.9.2バックアップ機能の構築要件	25	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バックアップを行う世代数の指定はないでよろしいでしょうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・世代数については、設計段階で協議のうえ決定しますが、7世代を想定しています。</li> </ul>

質問番号	資料	項目	ページ等	質問内容	回答
18	仕様書	4.17アクセス回線	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アクセス回線及びLTE回線の申込及び契約は福岡県様と回線提供事業者で直接実施頂き、リース会社は回線料を回線業者に代わり代理で回収するという認識でよろしいでしょうか。</li> <li>・庁外で使用する可能性があるのはPCのみという認識でよろしいでしょうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・回線については、本県が回線提供事業者へ申込、契約及び支払いを直接行うことを想定しています。</li> <li>・庁外で使用する機器は、PCのみを想定しています。</li> </ul>
19	仕様書	4.17アクセス回線	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>・保健環境研究所（移転前）およびワンヘルスセンター（移転後）からデータセンターへの通信回線について、保健環境研究所（移転前）にあらかじめ開通させた回線を、移行期間中にワンヘルスセンター（移転後）へ移転する想定であり、移設後の保健環境研究所での利用回線については、暫定的にモバイルルータを使用する想定との認識でよろしいでしょうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・認識のとおりです。</li> <li>・移転期間中のモバイルルータは15台を想定しています。なお、モバイルルータに関する費用は移転費用に含み、本調達には含みません。</li> </ul>
20	仕様書	4.17.3 回線費	31	<ul style="list-style-type: none"> <li>・回線費の上限額にはリモートアクセス費が含まれない認識でよろしかったですか？</li> <li>・尚、当社としてはリモートアクセス費は別途計上予定です。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・回線費には、リモートアクセス用の閉域SIM費用も含まれます。閉域SIM費用も固定回線費用と併せてご提示下さい。</li> </ul>
21	仕様書	8.5ソフトウェア製品の保守に関する要件	38	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「ソフトウェア」とは具体的に何を指しているのでしょうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本調達にて導入するソフトウェアのうち、仮想基盤サーバへ導入するゲストOS以外を指します。仮想サーバに導入するハイパーバイザも保守対象です。</li> </ul>
22	機能要件一覧	4仮想基盤サーバに必要な要件	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>・項番3にて「CPUはIntel Xeon 6505P 2.2GHz 12-core以上とし」とあるが、CPUをXeon 第5世代とすることではなく「2.2GHz 12-core以上」の性能を有するCPUで選定すること、と読み替えてもよろしいでしょうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・読み替えは認めません。指定したCPU以上の性能を有するCPUを選定ください。</li> <li>・指定以外のCPUを選定される場合、仕様にて指定したCPU以上の性能であることをメーカーカタログおよびCPU Benchmarks (PassMark) 等の第三者サイト検索結果をもって仕様申立書にて証明してください。</li> </ul>
23	機能要件一覧	4仮想基盤サーバに必要な要件	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>・仮想基盤サーバへの要件に仮想マシンとして構築するOSライセンスの要件は含まれていないが、これは貴庁での別調達予定でよろしいでしょうか。</li> <li>・本調達に含める場合は、仮想マシンのOS要件、台数要件をご教示願います。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・仮想マシンとして構築するOSライセンスは本調達に含みます。</li> <li>・導入されるソフトウェアでOS要件・台数要件は異なるため、Windows Server Datacenterのように利用台数制限がないエディションで選定ください。</li> </ul>

質問番号	資料	項目	ページ等	質問内容	回答
24	機能要件一覧	8ファイルストレージ機能に必要な要件	5	・項番3にて「SSD またはNVMe：HDDの比率を1：2 とする。」とあるが、Hybrid構成よりもAll Flash構成の方がパフォーマンス性能は向上するため、HybridおよびAll Flash構成とすることと判断してもよろしいでしょうか。	・性能向上が見込まれる場合は認めます。ただし、データ消去方式の変更を除き、その他の仕様については遵守してください。
25	機能要件一覧	8ファイルストレージ機能に必要な要件	6	・項番15にて「データ消去の方式は米国国防総省方式 (DoD5220.22-M)等に準ずることができるよう」とあるが、本方式はHDDの消去方式であり、質問24の質問でAll Flashを構成可とする場合、SSDの消去方式である「NIST SP800-88r1準拠」と読み替えてもよろしいでしょうか。	・指定の方式に準じていれば認めます。なお、仕様申立書にて適合性を証明してください。
26	機能要件一覧	9バックアップ機能に必要な要件 ③バックアップストレージ	7	・項番1にて「実効容量として、40TB 以上であること」とあるが、仮想化基盤、ファイルストレージのバックアップを複数世代で取得する場合、不足する可能性を思慮すると、バックアップストレージ容量は、40TBを格納する容量でよいという判断でよろしいでしょうか。	・搭載容量ではなく、バックアップ領域として40TB以上であれば問題ありません。
27	機能要件一覧	9バックアップ機能に必要な要件 ③バックアップストレージ	7	・昨今のランサムウェア攻撃に対して、バックアップはイミュータブルやエアギャップでの保管の重要性が高まっているが、本仕様ではバックアップストレージへのセキュリティ対策に関する記述はない。 ・バックアップストレージへのセキュリティ対策への必須事項として含めなくとも良いという判断でよろしいでしょうか。	・認識のとおりです。 ・バックアップストレージでのランサムウェア対策は不要です。
28	機能要件一覧	10ファイアウォールに必要な要件	7	・ファイアウォールの要件を満たすにあたり、単一製品での実現に限らず、複数の製品を連携させる構成により要件を満たすことでよろしいでしょうか。	・同一メーカー製品を用いることにより要件が実現できれば、複数製品の連携構成を認めます。
29	機能要件一覧	10ファイアウォールに必要な要件	8	・項番6にて「IPv6 による管理通信に対応していること」とあるが、本プロジェクトでは、管理通信をIPv6 により実際に運用することを前提としたネットワーク設計を想定されていますでしょうか。それとも、将来対応を考慮した要件との理解で問題ないでしょうか。	・将来対応を考慮した要件とお考えください。
30	機能要件一覧	14有線LANに必要な要件 ④PoEスイッチ	14	・項番11「sFlow 機能を有すること。」とあるが、sFlowの上位互換のNetFlowにて代替してもよろしいでしょうか。	・問題ありません。

質問番号	資料	項目	ページ等	質問内容	回答
31	機能要件一覧	15無線LANに必要な要件 ①無線LANコントローラ	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>・項番2において、物理アプライアンスの場合のLAN用及び、WAN用ポート数要件が規定されていますが、本要件は通信帯域の確保及び冗長構成を目的とした要件と認識いたしました。そのために、必要なスループット及び冗長性がLAG構成や高帯域インターフェース等により同等以上に確保できる場合には、物理ポート数については同等要件としていただくことよろしいでしょうか。</li> <li>・また上記評価が難しい場合は、LAN用1000BASE-Tポートを8ポート、WAN用ポート1000BASE-X or 1000BASE-Tポートを2ポート以上とする要件について、想定されている具体的な利用方法(例:端末直収容、L2分岐等)をご教示をお願いします。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ハードウェア及びネットワークとしての冗長性担保及び機能要件一覧に記載以上の帯域が確保できる構成であれば認めます。仕様申立書に想定される構成図を添付してください。</li> </ul>
32	機能要件一覧	15無線LANに必要な要件 ①無線LANコントローラ	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>・項番2において、LAN用およびWAN用ポートとして1000BASE-T/1000BASE-Xの規格が記載されていますが、当該要件は最低限のインターフェース要件を示したものであり、10GBASE-Tや10G/25GBASE-X等、これ以上の通信速度を有するインターフェースを用いる構成であっても要件を満たすものとして同等要件としていただくことよろしいでしょうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ハードウェア及びネットワークとしての冗長性担保および機能要件一覧に記載以上の帯域が確保できる構成であれば認めます。仕様申立書に想定される構成図を添付してください。</li> </ul>
33	機能要件一覧	15無線LANに必要な要件 ①無線LANコントローラ	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>・項番4に記載の300台以上対応要件について、調達仕様書P17表3-1 No18無線LAN APにより、現時点で85台の導入を想定しているが、将来的に約300台以上(+220台)のAP増設までを必須の想定規模として考慮する要件になるということでしょうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・屋外等での増設を想定しているため、本想定規模への対応は必須です。</li> </ul>
34	仕様書、機能要件一覧		全体	<ul style="list-style-type: none"> <li>・仕様書において、NW機器の電源に関する電圧および電流容量の記載が見当たりませんが、各拠点ともに、電源仕様は100V、15Aを前提とした機器の選定で問題ないでしょうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・保健環境研究所内に設置する機器は、電源仕様100Vのものとしてください。</li> <li>・データセンターに設置する機器については、選定するデータセンターの要件に合わせて差し支えありません。</li> </ul>
35	仕様書、機能要件一覧		全体	<ul style="list-style-type: none"> <li>・構築において既存NWの設定値を提供いただくことは可能でしょうか？</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・提供可能です。</li> </ul>

質問番号	資料	項目	ページ等	質問内容	回答
36	仕様書		-	・仕様書と機能要件一覧（別紙）で要件が異なる場合、どちらを優先すべきか。	・本文及び別紙は一体の仕様書を構成するものであり、両者を総合的に解釈してください。 ・記載内容に相違がある場合は、別紙の記載を優先します。
37	仕様書	1.6. 拠点移転	2	・ワンヘルスセンターへの移転について、保健環境研究所に設置した機器を引越しする認識でよいか。 ・また移転期間に業務停止が許容できる日程はどの程度か。	・移転については、保健環境研究所に設置した機器の移転、設置、新庁舎のLAN配線及び無線LANアクセスポイントの設置工事並びに移転期間中のモバイルルータ（15台）の貸借を含みます。なお、機器の移転は本調達の範囲外です。 ・移転期間中は閉域SIMが入ったモバイルルータを活用した業務継続を想定していますが、5～10営業日を目途とした停止を想定しています。
38	仕様書	1.8. 新システム構成	4	・SINET利用とのことですが、SINETを掌管されるNII様への利用申請等の手続き全般は貴県にて実施されるとの認識でよろしいでしょうか。	・認識のとおりです。
39	仕様書	1.8. 新システム構成	4	・データセンターはSINETと遅延なく接続可能であることが必須と認識しています。 ・本稼働開始日までにデータセンターからSINETノードに接続できれば良いとの考えでよろしいでしょうか。	・データセンターに求める要件は、認識のとおりです。 ・SINETノードとの接続回線を新たに設ける場合は、表6-1 全体スケジュールに示す現地構築の開始日までに利用可能となっている必要があります。
40	仕様書	1.9.4 構築	7	・機能等証明とご記載ありますが、仕様申立書のことでよろしいでしょうか。	・認識のとおりです。仕様申立書にて証明してください。
41	仕様書	1.9.6 教育	9	・教育はオンサイトでの実施でよろしいでしょうか。	・認識のとおりです。なお、説明内容及び質疑応答を記録するため、教育時に本県において動画撮影を行います。
42	仕様書	2.1.作業体制に関する事項（1）	11	・構築および保守運用の実績について、機能等証明での提出は必要でしょうか。必要な場合にご提示する件数、遡り年数等をご教示ください。	・仕様申立書「3 実績について」に記載してください。過去5か年程度の実績を記載してください。
43	仕様書	2.3. 納品に関する事項（6）	12	・表2-1 に記載されている納品物について、以下の内容でもよいでしょうか。 ・3.詳細設計書、4.パラメータシート はパラメータシートで提出。 ・5.試験仕様書と15. 試験成績書 は 試験仕様書兼報告書でまとめて提出。 ・16. 検査報告書 は 上述の試験仕様書兼報告書 にて提出。	・問題ありません。

質問番号	資料	項目	ページ等	質問内容	回答
44	仕様書	3.1 ネットワークシステムに係る要件 表3-1	16	KVMが2式ある理由を教えてください。	・事業者がメンテナンス用に使うKVMと、表3-2にて記載した機器のメンテナンス用に分けるため、2式としています。
45	仕様書	3.1 ネットワークシステムに係る要件 表3-1	16	・大型インクジェットプリンタの台数をお示してください。	・調達台数は1台です。
46	仕様書	3.2 データセンターに係る要件	17	・日本データセンター協会が定めるデータセンターファシリティスタンダードのティア3またはティア3相当で可とする緩和は可能でしょうか。	・予想される大型地震に備えるためにも建物自体が免震構造であること、自家発電設備の冗長性(N+1)を必須要件と考えています。このためティア4またはティア4相当を必須とします。
47	仕様書	3.4 ハードウェア設置要件 (保健環境研究所)	19	・LANケーブルや電源コンセントは既存流用とのことだが、事前に現地の設置状況を確認することは可能か。 ・不可の場合、設置図面等を受領することは可能か。	・現地の設置状況の確認は、契約締結後に可能です。 ・「有線LAN機器設置位置図(案)」をもとにお見積りください。
48	仕様書	3.4 ハードウェア設置要件 (保健環境研究所)	19	・新機器の設置作業は、土日、祝日など業務をされてない日時がよいでしょうか。	・新機器の設置作業では、作業員の施設内立入のため職員の立会が必要と考えています。そのため、作業内容と立入範囲を勘案して作業日時を調整します。
49	仕様書	4.1.2 アカウント管理機能の構築要件 (7)	21	・「Windowsログイン時に多要素認証の仕組みを利用し認証する機能を実装すること。なお、多要素のうち、一つはデジタル証明書であること」と記載されていますが、認証方式としてデジタル証明書認証は必須の認識で間違いないでしょうか。想定している認証方式があればご教示いただけますと幸いです。 ※別紙_機能要件一覧ではデジタル証明書の記載がなかったため念のための確認です	・認識のとおり、認証方式としてデジタル証明書認証は必須です。 ・他認証方式については、設計の中で決定します。
50	仕様書	4.3.2 Webサイト公開機能の構築要件	22	・保健環境研究所様の現行サイトを確認しましたが、HTTPSサイトとなっています。SSL/TLS証明書の取得または更新は不要との認識でよろしいでしょうか。 ・取得または更新が必要な場合、以下の点をお教えてください。 ・取得または更新のいずれか ・証明書の種別 (ドメイン証明 (DV)、企業实在証明 (OV)、EV証明) と数量	・運用期間 (7年間) 内は継続的にSSL証明が失効しないよう、受注者にて新規にドメイン認証 (DV) 証明書を準備し、費用については本調達に含めます。なお、運用期間中での更新については、運用設計段階にて協議のうえ、決定します。

質問番号	資料	項目	ページ等	質問内容	回答
51	仕様書	4.17.3 回線費	31	・アクセス回線だけでなく、リモートアクセスに使用する閉域SIMに係る費用も40,000,000円に含まれる認識で間違いないか	・認識のとおりです。アクセス回線費用と閉域SIM費用を併せて提示してください。
52	仕様書	4.19.2 Microsoft365の構築要件	32	・Microsoft365 のテナント制御および認証されていないユーザからのテナントへのアクセスのブロックを求められています が、PC自体も貴県で整備されたPC以外からのアクセスをブロックするとの認識でよろしいでしょうか。 ・また、テナント制御およびアクセス制限のため、EntraID Connectを構築するものと認識しております。 ・上記の認識に相違ございませんでしょうか。	・いずれも認識のとおりです。 ・実現のため、EntraID P1等の調達が必要な場合は、保守を含め費用は本調達に含みます。
53	仕様書	4.19.2 Microsoft365の構築要件	32	・OneDrive の内部共有を許可されるEntraID のセキュリティグループですが、Microsoft365の仕様にて最大10グループと制限されています。 ・内部共有をされるグループは10以下で問題ございませんでしょうか。	・グループ数については設計段階で決定するものとしませんが、サービスの仕様制限を踏まえ、その範囲内に収まる構成案をご提示ください。
54	仕様書	4.20 大型インクジェットプリンタ	32	・表3-1 機器等設置場所一覧に数量の記載がありませんが、1式でよろしいでしょうか。	・認識のとおりです。
55	仕様書	8.2 ハードウェア製品の保証に関する要件	37	・故障申告受付・障害検知から4時間と記載がありますが、故障箇所の切り分け（故障個所の特定）後、4時間での駆け付けでも問題ないでしょうか。	・問題ありません。
56	仕様書	8.2 ハードウェア製品の保証に関する要件	37	・保健環境研究所設置機器については平日9時～17時の故障申告受付とされていますが、可用性維持の観点から保健環境研究所内に設置想定のコアスイッチについては24時間365日の故障申告受付とされることをお勧めしますがいかがでしょうか。	・ご提案のとおり、コアスイッチについては24時間365日の故障申告受付とします。
57	仕様書	8.3 保守体制に関する要件	37	・機器等保守窓口とアクセス回線の故障受付窓口の一元化は必須とのことでしょうか。 ・差し支えなければ、必須とされた理由をお教えてください。	・必須です。 ・インターネット利用時の遅延等について、原因が機器によるものか回線によるものかの切り分けを本県職員で行うことは困難であるため、一元的な保守体制を求めるものです。
58	仕様書	8 保守業務要件	37	・人事異動等に伴うActiveDirectoryのメンテナンス作業はお客様にて実施される認識で間違いないか。	・ActiveDirectory等のメンテナンスは職員にて実施することを想定しています。そのため仕様書1.9.6等で示した通り、職員向け教育を実施することを必須とします。

質問番号	資料	項目	ページ等	質問内容	回答
59	仕様書	8 保守業務要件	37	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計変更に関する作業は別途契約の上、対応を行う認識で良いか。</li> <li>・本契約内にて対応が必要な場合、想定される作業や回数について提示して欲しい。</li> </ul> 例) ファイアウォールのポリシー変更、仮想マシンの新規払出など	<ul style="list-style-type: none"> <li>・導入時以外の要件変更は想定していません。</li> <li>・運用期間中に変更が必用な場合は、別途協議とします。</li> </ul>
60	仕様書	8.6 その他の要件	38	<ul style="list-style-type: none"> <li>・定期点検の対象範囲はデータセンター設置の機器に限定との認識でよろしいでしょうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・データセンターに設置する機器に加え、保健環境研究所設置のコアスイッチを対象としてください。</li> </ul>
61	機能要件一覧	1 アカウント管理機能に必要な要件 3	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「～クライアント数増加によるライセンス追加等が発生しないこと」の記載にあるクライアントとはRADIUSクライアントとの認識よろしいでしょうか。</li> <li>・RADIUSクライアントはライセンス数に依存せず、上限を10,000として登録が可能です。認証クライアント(利用するユーザ)はライセンス数に依存します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・認識のとおりです。</li> </ul>
62	機能要件一覧	4 仮想基盤サーバに必要な要件 11	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>・3Tier構成とする際のデータストア用ストレージにおいて、Active-Active構成を必須とする理由をお教えてください。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Active-Standby構成と比較して、フェイルオーバー時の切替時間が短く、通常運用時及びフェイルオーバー時における性能低下が小さいなどの利点があるためです。</li> <li>・また、将来的なWebサービス公開を見据え、高トラフィック環境における安定性を確保する観点から、本仕様としています。</li> </ul>
63	機能要件一覧	4 仮想基盤サーバに必要な要件 1	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>・HCI構成とする場合、想定しています3ノード構成の場合には、アンチアフィニティ機能は意味をなさなくなるため、不要としてよろしいでしょうか。</li> <li>・また、アンチアフィニティ機能を用い、同一物理サーバ上での稼働を回避されたい冗長構成とする仮想マシンの台数が少ないのであれば、コストメリットの観点から該当機能を機能要件一覧から削除されることをお勧めします。</li> <li>・なお、再起動時に同一物理サーバ上にて冗長構成とすべき仮想マシンが稼働する場合は、GUIにて簡易な操作で解決できます。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・冗長構成の対象としては、Active Directoryサーバ、内部DNSサーバ及び公開Webサーバを想定していますが、対象台数が限定的であることから費用対効果を踏まえ、アンチアフィニティ機能は不要とします。</li> </ul>
64	機能要件一覧	4 仮想基盤サーバに必要な要件 19	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>・データセンターにてモニタ/キーボード/マウス等が貸出可能である場合、それを利用することでも問題ないでしょうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・事業者がメンテナンス用として利用する場合に限り、データセンターの貸出機器の利用を可とします。なお、本県がデータセンターに持ち込む機器に使用するものについては、整備してください。</li> </ul>

質問番号	資料	項目	ページ等	質問内容	回答
65	機能要件一覧	7 ウイルス対策機能に必要な要件 ① サーバ用ウイルス対策 ② PC用ウイルス対策	3	・サーバ用ウイルス対策、PC用ウイルス対策を同一プロダクトで提案することは可能でしょうか。その場合、サーバ用ウイルス対策はPC用ウイルス対策と同一の要件としてよろしいでしょうか。	・可とします。
66	機能要件一覧	8 ファイルストレージ機能に必要な要件 18	6	・この項で求められている機能はファイルストレージのOS等が持つ機能以外で実現できる場合は可となりますでしょうか。	・問題ありませんが、実現方法と利用する機能及び実装の実現性については、仕様申立書にて証明してください。
67	機能要件一覧	10 ファイアウォールに必要な要件 14	8	・実行ファイル(BAT, CMD, DLL, EXE, JAR, JSE, MSI, PS1, SCR, UPX, VBE, WSF, VBS)と拡張子の記載がございますが、UPXは必須でしょうか。 ・UPX="Ultimate Packer for eXecutables"という圧縮ツールの認識ですが、このツールを使用した場合、拡張子は元ファイルから変わらずファイルの中身がUPX形式として変換される理解であり、拡張子が"UPX"と変わるものではないため、拡張子の記載の対象からは除外可能ではないかと考えます。	・UPXについては、拡張子としての指定に限らず、UPX形式のファイルを検知・解析可能であれば問題ありません。
68	機能要件一覧	14 有線LANに必要な要件 3.	13	・管理スイッチ、棟スイッチ、フロアスイッチについての要件がまとめて記載されております。 ・弊社提案予定の構成において、管理スイッチにおいては「24ポート以上」ですと余剰ポートが多く、無駄が発生します。 ・将来接続する可能性のある機器が多くあり、余剰を持っておきたいというお考えがない場合には、管理スイッチについては、8ポート以上で提案させて頂けないでしょうか。	・管理スイッチのポート数については、HA等の基盤管理に必要なスループットが確保できることを前提に、仕様申立書にて証明される場合に限り、提案を可とします。
69	機能要件一覧	14 有線LANに必要な要件 ⑩メディアコンバータ 1	15	・「1000BASE-LX/1000BASE-SX対応」の記載について、1つのメディアコンバーターで両方が利用可能である必要がありますでしょうか。または、 ・1000BASE-LX/1000BASE-SX対応の記載がシングルモードファイバーとマルチモードファイバーに対応することを意味していますでしょうか。	・1000BASE-LX及び1000BASE-SXについては、同時に利用可能である必要はなく、いずれか一方に対応していれば可とします。 ・なお、実際に接続する光ケーブルの種別（1000BASE-LXまたは1000BASE-SX）については、契約後に現地にて確認してください。
70	機能要件一覧	14 有線LANに必要な要件 ⑩メディアコンバータ 2	15	・コンバートは必須になりますでしょうか。	・以下のいずれかであれば、必須です。 ・1000BASE-Tから1000BASE-SXへのコンバート ・1000BASE-Tから1000BASE-LXへのコンバート

質問番号	資料	項目	ページ等	質問内容	回答
71	機能要件一覧	18 PCおよび周辺機器に必要な要件 2	17	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Intelは指定でしょうか。</li> <li>・ 同等以上の性能があれば、AMD等の他社製品での機能実現でもよろしいでしょうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 同等品の採用も可としますが、仕様書に指定した製品と同等以上の性能を有することについて、メーカーカタログ及びCPU Benchmarks (PassMark) 等の第三者サイト情報を用いて、仕様申立書にて証明してください。</li> </ul>
72	機能要件一覧	18 PCおよび周辺機器に必要な要件 3	17	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ メモリスロットの空きは必須でしょうか。</li> <li>・ 今後拡張の予定はありますでしょうか。</li> <li>・ 昨今のメモリ不足もあり16GB×2個での機能実現でもよいでしょうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 運用期間中におけるメモリ増設は想定していないため、メモリスロットの空きは必須とはしません。</li> <li>・ また、ご質問の構成 (16GB×2) による実現も可とします。</li> </ul>
73	機能要件一覧	18 PCおよび周辺機器に必要な要件 22	18	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 賃貸借期間は7年だが、PCの保守は5年の認識で良いか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 最低限5年間の保守サポートをつけることを必須としますが、7年保守サポートでも可とします。</li> </ul>
74	機能要件一覧	19 Microsoft365に必要な要件 1	18	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 別紙機能要件一覧に「Microsoft365 Business Standard 100 ライセンス」と明記されているが、同等以上 (E3/E5 等) へ変更してよいか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 仕様及び別紙に記載の機能を満たし、かつ仕様申立書にてその適合性を証明できる場合は、同等以上のライセンス (E3/E5等) への変更を認めます。</li> </ul>
75	機能要件一覧	20 大型インクジェットプリンタに必要な要件	18	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 大型インクジェットプリンタ向けのLANケーブル配線および電源ケーブル・コンセントの敷設は不要との認識で合っていますでしょうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 認識のとおりです。</li> </ul>
76	機能要件一覧	16 リモートアクセス機能に必要な要件	16	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 月内の使用データ通信量の5GB超過分を含め定額とする場合、2か月連続で超過した際などは、契約通信量の見直しをすることは問題ないでしょうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 閉域SIM回線の契約変更は想定していません。</li> </ul>