

質問書

No.	項目等	質問	回答	回答日
1	38P目 9.1 勤怠管理システムサーバのデータセンターラックへの移設作業	当項目にあるサーバ等の移設に関して、電源オフオンや設定作業や動作確認などは沖縄県様(もしくは運用事業者様)にて実施という認識で良いでしょうか。物理的な移設のみと認識しております。	移設・設定作業等も含めて、落札業者から勤怠管理システム運用保守業者へ再委託して貰います。 なお、再委託額はRFP時にお示しさせていただきます。(仕様書の記載も修正予定)	3月27日
2	38P目 8 認証基盤について 8(2)の県立学校校務支援システムがクラウド版へ移行するためについて	当項目にある県立学校校務支援システムがクラウド版へ移行とありますが、こちらについては、どのクラウド版システムを利用するのかご教示頂くことは可能でしょうか。入札前ということでしたら、想定候補をお知らせ頂くことは可能でしょうか。学習eポータルが提供している認証基盤が提携しているサービスかどうかを確認したいと考えております。	入札前のため、導入するシステムは決定していません。 県立学校校務支援システムクラウド版(別業務)の発注仕様書において、「ユーザ認証は、SAMLを活用したSSOの実装を前提とし、県が運用する認証基盤※との統合を想定した設計とする。」との要件を示す予定です。 ※県が運用する認証基盤 = 本業務で調達する学習eポータル	3月27日
3	43P目 3 システム保守対応 1) 本調達システムにおいて、運用開始後～重大障害発生時や切り分け困難時等の事象が発生した場合、受注者はヘルプデスクを支援すること。	切り分けはヘルプデスクが実施すると記載しておりますが、受注者による支援の際に、教育センターに設置されている機器の ・物理的な再起動 ・ケーブル抜き差し など、物理的な作業についてはヘルプデスク様のご協力は可能でしょうか。無線APなどの設置場所は高いところにあると想定もされますので、現行はどのようにされているかお伺いしたいです。	沖縄県総合教育センターに設置されている、SW・APに関してはヘルプデスク等において物理的な作業協力は可能です。 令和4年度から現在まで、教育センター内の高い個所に設置している無線APに故障等が生じていないため、現行の取り扱いを回答しかねますが、基本的には2～4mの脚立で届く範囲内に無線APを設置しているため、教育センター職員等と連携し対応可能と考えております。 なお、民間データセンターに設置する機器に関しては、物理的な作業は落札業者にご対応いただきます。	3月27日
4	26P目 3.6無線LANアクセスポイント(調達)の(2)について	(2)PoE ミッドスパンを必要台数用意することについてですが、3.7～3.9で調達のPoE-SWで対応できれば不要と考えて良いでしょうか。 必要になる場合、 ・無線APが対応していれば仕様の指定はない認識でよいでしょうか。 ・必要台数算出のため、無線APの配置やSWの配置場所について確認する必要がありますが、RFPのときには提示される認識で良いでしょうか。 ・今回のRFIでは、暫定的に1台で見積をして良いでしょうか。	【PoEミッドスパンの要否について】 ご認識のとおりです。「3.7～3.9 レイヤ2 ファーストイーサネットスイッチ」で調達するPoE対応スイッチからの給電により、無線LANアクセスポイントが必要とする電力要件を満たし、正常に稼働する構成であれば、別途PoEミッドスパン(インジェクター)をご用意いただく必要はありません。 ただし、提案機器の構成上、スイッチ全体のPoE給電容量(バジェット)を超える場合や、PoE給電ポートが不足する場合など、スイッチ側からの給電のみで対応できない箇所については、必要台数分のPoEミッドスパンをご提案ください。 PoEミッドスパンを用意する必要が生じた場合、提案する無線LANアクセスポイント(要件を満たす機器)の仕様に適合し、データ通信および電源供給が正常に行えるものであれば、特定のメーカーや型番等の仕様指定はありません。 【配置場所・積算について】 RFPの際には配置図も含めてお示しさせていただきますが、御社が求める必要な情報をRFIへご回答ください。 新規で調達する必要があると判断される場合は、RFIへの見積もりではAP調達数11台分を積算いただけると幸いです。	3月27日

No.	項目等	質問	回答	回答日
5	43P目 4.ハードウェア保守対応 3)について	3)のハードウェア障害と判断された時点から、原則、当日もしくは翌営業日以内に対応することについてですが、 先出しセンドバック保守の機器(3.6~3.9, 5.4~5.7で調達の教育センターのスイッチや無線AP)は、オンサイト保守ではなくセンドバックになるので配送に時間がかかり、交換機が届くまで翌営業日というのは現実的ではないと考えます。 ・これらの機器は、障害切り分けを即日または翌営業日に対応すればよいでしょうか。 ・交換機対応については交換機が届いてからとなりますがよろしいでしょうか。 ・機器が届くまでの間、無線APの場合は、付近の別APから故障機器のSSIDを払い出す等の対応で良いでしょうか。 ・上記がNGの場合は、予備機の保管の場合、台数を指定ください。もしくはデータセンター機器とあわせてすべて平日日中帯のオンサイト保守にしますか。	【障害切り分けの期日について】 ご認識のとおりです。仕様書において、保守要件「先出しセンドバック」や「ダイレクトセンドバックシルバー」と指定しているものは、「原則、当日若しくは翌営業日以内に対応すること」における「対応」とは、当日または翌営業日までに障害切り分けを完了させ、代替機の手配（センドバック手続き）を済ませることを指します。 【交換機対応について】 ご認識のとおりです。実際の機器交換作業につきましては、交換機が到着次第、速やかに実施していただく形で問題ありません。 【無線AP故障時の対応について】 ご提案の対応で問題ありません。 上記のとおり取り扱うため、沖縄県総合教育センターに設置するネットワーク機器の保守について、平日日中帯のオンサイト保守へ引き上げる必要はありません。	3月27日
6	31P目 4.セキュリティ関連 4.1URLフィルタリングソフトについて	当項目で挙げられている仕様については、複数の項目に渡り特定の製品のみとなる要件が組み込まれているようですが、公平性の観点からRFI回答として提案と指摘事項を提供致しますがよろしいでしょうか。	指摘事項としてRFIへご回答をお願いします。	3月27日
7	17P~26P目 3.ネットワーク関連 3.1~3.5まで ※データセンター設置ネットワーク機器関連	当項目で挙げられている仕様については、複数の項目に渡り特定の製品のみとなる要件が組み込まれているようですが、公平性の観点からRFI回答として提案と指摘事項を提供致しますがよろしいでしょうか。	指摘事項としてRFIへご回答をお願いします。	3月27日
8	26P~31PP目 3.ネットワーク関連 3.6~3.10まで ※教育センター設置ネットワーク機器関連	各項目の(2)で、操作性を統一するため、沖縄県総合教育センター内に設置するスイッチは同一メーカー製品とする。とありますが、こちらは現行機器Apresiaにて保守調達のみ更新があるので、これら3.6~3.10の新規調達機器もすべてApresiaで統一すると理解しましたが理解正しいでしょうか。	ご認識のとおりです。新規調達機器もApresiaでお見積りください。	3月27日
9	11P~12P目3.サーバ関連2.1	CPU要件と電源電圧の要件を同時に満たすものが難易度が高いと見受けられます。 CPU要件は高いので電源電圧を100Vにする場合は省電力優先でCPU要件を下げる(2GHz以上など)とする。 もしくは、CPU要件を高いままにする場合は、200Vも可能とする場合があるかと思えます。 こちら提案と指摘事項を提供致しますがよろしいでしょうか。	指摘事項としてRFIへご回答をお願いします。	4月2日
10	16P目 2.8 Windows Server 2025 User CAL, Device CAL (1)と(2)について	こちらの記載にある利用ユーザー分の 2.8 Windows Server 2025 User CAL, Device CALを用意とありますが、ユーザー数を教えて頂けますでしょうか。	現システムのCALは以下のとおりです。同程度のご用意をお願いいたします。 ・デバイスCAL10 ・ユーザCAL100	4月2日

No.	項目等	質問	回答	回答日																																																																								
11	総合教育センターLAN工事について	<p>「総合教育センターLAN工事必要箇所」について、いくつかご質問あります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・新規調達の無線APの台数は11台とのことですが、「所長室」「物理実験室」はそれぞれ何台設置想定でしょうか。11台設置場所の内訳をいただけますでしょうか。 ※2部屋だけなのに11台は多いなと所感を持ちました 	<p>無線AP11台の設置箇所は下表のとおりです。「所長室」「物理実験室」にはそれぞれ1台設置となります。それ以外の部屋は、教育センターが別途調達している無線APを現在も利用中のため、LAN工事は不要としています。(APは未設置だが、LANだけ構築している部屋もある)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>棟名</th> <th>階</th> <th>設置場所</th> <th>LAN工事</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>本館</td> <td>1F</td> <td>所長室</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>本館</td> <td>2F</td> <td>研修員室</td> <td>×</td> <td>旧フルノAP使用</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>本館</td> <td>4F</td> <td>美術室</td> <td>×</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>IT棟</td> <td>1F</td> <td>ロビー</td> <td>×</td> <td>旧フルノAP使用</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>理科棟</td> <td>3F</td> <td>物理実験室</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>特支棟</td> <td>1F</td> <td>第2プレイルーム</td> <td>×</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>特支棟</td> <td>1F</td> <td>研修員室</td> <td>×</td> <td>旧フルノAP使用</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>宿泊棟</td> <td>1F</td> <td>待合室</td> <td>×</td> <td>旧フルノAP使用</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>宿泊棟</td> <td>1F</td> <td>廊下IT側</td> <td>×</td> <td>旧フルノAP使用</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>宿泊棟</td> <td>1F</td> <td>廊下食堂側</td> <td>×</td> <td>旧フルノAP使用</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>宿泊棟</td> <td>1F</td> <td>食堂</td> <td>×</td> <td>旧フルノAP使用</td> </tr> </tbody> </table>	No	棟名	階	設置場所	LAN工事	備考	1	本館	1F	所長室	○		2	本館	2F	研修員室	×	旧フルノAP使用	3	本館	4F	美術室	×		4	IT棟	1F	ロビー	×	旧フルノAP使用	5	理科棟	3F	物理実験室	○		6	特支棟	1F	第2プレイルーム	×		7	特支棟	1F	研修員室	×	旧フルノAP使用	8	宿泊棟	1F	待合室	×	旧フルノAP使用	9	宿泊棟	1F	廊下IT側	×	旧フルノAP使用	10	宿泊棟	1F	廊下食堂側	×	旧フルノAP使用	11	宿泊棟	1F	食堂	×	旧フルノAP使用	4月2日
No	棟名	階	設置場所	LAN工事	備考																																																																							
1	本館	1F	所長室	○																																																																								
2	本館	2F	研修員室	×	旧フルノAP使用																																																																							
3	本館	4F	美術室	×																																																																								
4	IT棟	1F	ロビー	×	旧フルノAP使用																																																																							
5	理科棟	3F	物理実験室	○																																																																								
6	特支棟	1F	第2プレイルーム	×																																																																								
7	特支棟	1F	研修員室	×	旧フルノAP使用																																																																							
8	宿泊棟	1F	待合室	×	旧フルノAP使用																																																																							
9	宿泊棟	1F	廊下IT側	×	旧フルノAP使用																																																																							
10	宿泊棟	1F	廊下食堂側	×	旧フルノAP使用																																																																							
11	宿泊棟	1F	食堂	×	旧フルノAP使用																																																																							
12	総合教育センターLAN工事について	<ul style="list-style-type: none"> ・新規調達の無線APは、PoE-SWやPoEミッドスパンにて給電を想定していますが、「総合教育センターLAN工事必要箇所」にある既設SWのPoE接続状況について教えていただけますでしょうか。追加APが既設SWから給電可能か、または追加が必要かを確認したいです。 	スイッチから給電可能です。	4月2日																																																																								
13	総合教育センターLAN工事について	<ul style="list-style-type: none"> ・上記教育センター設置の「既設SW」含む3.7~3.9で調達のSWについて、それぞれの台数算出のため、それぞれのどのぐらいの本数のNWケーブルが接続されているかご提示いただきたいです。 ※3.7~3.9はLAN工事は不要とのことから、基本的に既設SWのリプレイス(同じ場所に設置)の想定です。 	一番接続が少ないスイッチで28ポート中3ポート接続、多いスイッチで28ポート中16ポートでした。接続されているポートは4割程度かと思われます。	4月2日																																																																								
14	総合教育センターLAN工事について	<ul style="list-style-type: none"> ・また、既設APがそのSWから給電している場合、どのぐらいの台数が給電されているかを確認したいです。PoE給電量が不足していないか、念の為確認したいです。 	一番給電が多いSWで8台のAPに給電しています。(ApresiaLightGS128GT-PoE)	4月2日																																																																								
15	総合教育センターLAN工事について	<ul style="list-style-type: none"> ・新規調達の無線AP用のLAN配線について、LANケーブル規格(Cat6など)の指定はありませんでしょうか。 	LANケーブルはCat5e以上でお見積りください。(Cat5eまたはCat6の指定は特段ございません)	4月2日																																																																								
16	総合教育センターLAN工事について	<ul style="list-style-type: none"> ・3.7~3.9のスイッチに関し、「天井及び壁等に取り付けること」と記載がありますが、既設もそのように設置されているのでしょうか。既設スイッチ用ラック内に固定されている等ではないでしょうか。 	ラック内に固定はなく、壁に取り付けていることが多いです。	4月2日																																																																								