

第5次大和路情報ハイウェイ回線サービスの調達に関する質問に係る回答

番号	項目	ページ、項目など	項目名、項番名など	質問内容	回答
1	仕様書	1.5 回線サービス構築の考え方	-	奈良データセンターにおける回線の必要帯域をご教示頂けますでしょうか。	仕様書1.6「回線サービス範囲」及び仕様書2.1.3「回線の容量」のとおり
2	仕様書	2.1.1 信頼性・安全性	③	仕様書の稼働率は拠点ごとに計測することと記載がありますが別紙SLA案には奈良県データセンター、本庁、回線集約施設の機器および回線と記載がございます。・拠点ごとというのは奈良県データセンター、本庁、回線集約施設という理解で良いでしょうか。	お見込みのとおりです。
3	仕様書	2.1.4 優先制御	②	今後、奈良県防災行政通信ネットワークシステムを利用する可能性を鑑み、副回線については全て優先制御が設定可能な回線を構築する認識でよろしいでしょうか。	副回線を全て優先制御が設定可能な回線を構築する必要はありません。ただ、今後奈良県防災行政通信ネットワークシステムの利用拠点が増加する可能性もあるので、提案書評価表の番号4「仕様書の理解度」にて提案してもよい。
4	仕様書	2.1.4 優先制御		「現行のシステムや今後導入されるシステムで優先制御が必要になった場合、その設定も本業務に含む」と記載がありますが、現行及び今後導入されるシステム側の設定作業は現行及び今後導入されるシステムベンダ様にてご対応頂ける認識でよろしいでしょうか？	お見込みのとおりです。
5	仕様書	2.1.5 拡張性	-	「マルチキャストやIPv6利用のコンテンツに対応できるネットワーク構成とすること」と記載がありますがマルチキャストを利用する拠点を教示頂けますでしょうか。また、IPv6については、運用開始時ではなく将来拡張できるよう機能を有する機器を選定する認識で相違ございませんか。	回答時点で確認できている拠点は「奈良国道事務所」となります。ただ、今後システム更新等で対象拠点が増減する可能性はあります。IPv6に関してはお見込みのとおりです。
6	仕様書	2.2.2 拠点に設置する機器の要件	⑤	メディアコンバータの機種選定にあたり、可能であれば現行利用しているメディアコンバータの機種名をご教示頂けないでしょうか。	現行契約で利用しているメディアコンバータは以下のとおりです。 LEX1012-15 LEX1841-20A LEX1841-20B LEX1841-40A LEX1841-40B LEX1841-60A LEX1841-60B
7	仕様書	2.2.2 拠点に設置する機器要件	③	本調達において、CEスイッチの調達を回線費用に含めるという観点から、冗長化した回線についてもCEスイッチを調達・設置する想定ですが、合致しておりますでしょうか。	お見込みのとおりです。
8	仕様書	2.3.4 ネットワーク移行に関する留意事項	①	現状、奈良データセンター内で大和路情報ハイウェイと接続されている対象システムの収容ラック番号を教えてください。	別紙2「現行大和路ハイウェイラック搭載図」とおりとなります。
9	仕様書	2.3.4 ネットワーク移行に関する留意事項	①	移行対象システムの設定変更等が必要な場合は、関連業者と連携して実施することとございますが、各種システムの正常性確認、業務確認は県(市町村)職員様のご協力を頂ける認識でよろしいでしょうか？	提案書評価表番号3「スケジュール」③のとおり、発注者が実施する業務があれば、明確に記載ください。
10	仕様書	3.4 回線運用管理補助業務	①ネットワークに係る設計・構築業務 (イ)ネットワーク設計・構築 ・受託者環境からの接続	「リモートでの構築、保守ができる環境を受託者にて整備すること。」とありますが、OCIIについても受託者にてリモート保守実施が必要でしょうか。	お見込みのとおりです。回線運用管理補助業務を契約しない場合、対象箇所は含まない。
11	仕様書	3.4 回線運用管理補助業務	①ネットワークに係る設計・構築業務 (イ)ネットワーク設計・構築 ・DR環境との接続	「但し、ネットワークに係る設計・構築に係る業務の範囲内とする。」とありますが、運用中に障害が発生した場合、AWS、OCIIともに、受託者にてDRサイトの構築が必要でしょうか。	お見込みのとおりです。回線運用管理補助業務を契約しない場合、対象箇所は含まない。
12	仕様書	3.4 回線運用管理補助業務	①ネットワークに係る設計・構築業務 (ウ)継続的な改善に必要な項目の設計・構築	「収集したログや監視、診断結果を分析し、運用状況を可視化した報告書を毎月管理団体に提出すること。」とありますが、OCII環境においても、運用状況等の報告書提出が必要でしょうか。	お見込みのとおりです。回線運用管理補助業務を契約しない場合、対象箇所は含まない。
13	仕様書	3.5 オプション機能(CSPがAWSの場合)	③	Private CA運用管理について、本オプション機能を利用している自治体は'05(別表5)ガバメントクラウド 契約内容一覧.pdfに記載の自治体の中におられますでしょうか。	回答時点ではいません。
14	仕様書	4.1.2 運用保守範囲	④	「ガバメントクラウドへの接続まで」とありますが、AWS、OCIIともに、標準準拠システムの接続点までの認識でよろしいでしょうか。	回線運用管理補助業務を契約するかによつていこととなります。回線運用管理補助業務を契約する場合、基本的にCSPに接続するクラウド接続サービスとの接続点となりますが、接続方式により異なる場合があります。(AWSの場合、AWS Direct Connect及び仮想インターフェイスの論理設定まで)また、回線運用管理補助業務を契約しない場合、上記を含まない物理接続点までとなります。
15	仕様書	4.1.3 運用保守報告	-	「1ヶ月に1回、県に対してレポートを提出し、運用保守報告会を開催すること」と記載がありますが不正アクセス状況として、具体的に想定される内容はございますでしょうか？	外部ネットワーク(WAN側)から、権限のない第三者が発注者のネットワークやシステムへ侵入すること等を想定しています。
16	仕様書	4.2.5 セキュリティ管理	-	「運用保守範囲内の導入機器への不正アクセス等を対策し、監視するとともに、不正アクセス等の履歴を管理すること」と記載がありますが、現行と同様のログイン認証で、導入機器へのログイン情報履歴を管理する想定でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。

第5次大和路情報ハイウェイ回線サービスの調達に関する質問に係る回答

番号	項目	ページ、項目など	項目名、項番名など	質問内容	回答
17	仕様書	4.2.5 セキュリティ管理	-	「CEルータのDHCP払出ログを日単位で収集し、県が依頼した場合、依頼月から遡って12ヶ月前までのDHCP払出ログを提供すること。県が依頼した場合、県が提供するMACアドレス情報とDHCP払出ログを比較し、差分情報を提供すること」と記載がありますが、現状別途貴県にてDHCPサーバにてログ取得を行っており、ルーター側での対応が不要な場合は対象外とさせていただくことも問題ないでしょうか。 また、本件実施 する場合には、具体的な提供されるMACアドレス情報例がどのようなもので、どのような差分情報が必要かご教示頂けますでしょうか？	CEルータからDHCP払出ログを取得しており、DHCPサーバでログを取得しておりません。 また、提供させていただくMACアドレスは、不審な通信と思われる端末もしくは、接続を許可した端末のMACアドレスとなります。対象のMACアドレスがCEルータのログに含まれているか確認いただきたい。
18	仕様書	4.3 運用業務(ガバメントクラウド)	-	4. 3 運用業務(ガバメントクラウド)に記載の内容は、CSP環境がOCIの場合も対象となりますでしょうか。	お見込みのとおりです。 回線運用管理補助業務を契約しない場合、対象箇所は含まない。
19	仕様書	4.3.2 ネットワーク接続管理	-	「ガバメントクラウド環境内のASP等からのヒアリングシートの依頼に基づき、ネットワーク通信/ゲートウェイ等のパラメータ変更及びDNS の設定変更を行うこと」とありますが、記載の設定変更については、要求仕様書P.18、19「3. 5 オプション機能(CSPがAWSの場合)」に該当し、AWS環境且つ、オプション機能をご希望の団体のみ実施の認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
20	仕様書	4.5 保守業務(ガバメントクラウド)	-	4. 5 保守業務(ガバメントクラウド)に記載の内容は、CSP環境がOCIの場合も対象となりますでしょうか。	お見込みのとおりです。 回線運用管理補助業務を契約しない場合、対象箇所は含まない。
21	(別表1)接続拠点一覧 (別表2)別途接続拠点一覧	回線二重化	-	10と記載がありますが、副回線としては、10Mbpsが必要という理解でよろしいでしょうか？	お見込みのとおりです。
22	別表2 別途接続拠点一覧			文化財保存事務所と警察署の記載がございませんが、合っておりますでしょうか。	以下組織にて、ブロードバンド利用拠点を想定しています。(全て200Mbps(ベストエフォート)) 【文化財保存課】 ①法隆寺文化財保存出張所(生駒郡斑鳩町法隆寺山内1-15) ②中家住宅文化財保存出張所(生駒郡安堵町大字窪田93-1) ③興福寺文化財保存出張所(奈良市登大路町48) ④金峯山寺文化財保存出張所(吉野郡吉野町大字吉野山2548-1) 【南和広域医療企業団】 ⑤南奈良総合医療センター(奈良県吉野郡大淀町大字福神8-1) 【県警本部】 ⑥奈良警察署(奈良市大森町57-12) ⑦奈良西警察署(奈良市学園南3-9-22) ⑧郡山警察署(大和郡山市杉町250-4) ⑨生駒警察署(奈良県生駒市沓分町1091-1) ⑩天理警察署(天理市田部町22-4) ⑪橿原警察署(橿原市四条町618-1) ⑫高田警察署(大和高田市神楽3-1-9) ⑬西和警察署(北葛城郡王寺町葛下1-7-9) ⑭香芝警察署(香芝市畑2-1474-1) ⑮桜井警察署(桜井市三輪49-1) ⑯五條警察署(五條市今井4-4-50) ⑰吉野警察署(吉野郡大淀町下瀬389-1)
23	(別表2)別途接続拠点一覧	ブロードバンド利用拠点	-	ブロードバンド利用拠点は、文化財保存課の1拠点でよろしいでしょうか？また住所をご教示ください。	質問番号22のとおり
24	(別表5)ガバメントクラウド 契約内容一覧.pdf	-	-	No.27広陵町の帯域が60,000と記載がございますが、記載誤りだと思われしますので、正しい帯域についてご教示お願いします。	50Mbpsとなります。
25	提案書評価表	⑨ 移行要件		ガバメントクラウドのクラウド環境並びにクラウド接続回線以降の移行時間も評価対象に含まれる認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。 同内容を番号9「移行要件」に提案ください。
26	提案書評価表	⑤⑥回線要件		回線要件について、情報ハイウェイ各CSP間のガバメントクラウド回線も要件範囲に含まれますでしょうか。	番号5「信頼性・安全性」の評価内容となります。 大和路情報ハイウェイ及びガバメントクラウド双方において、「構築する回線が信頼性・可用性の高いネットワーク構成」であることを提案ください。
27	提案書評価表	⑭ 保守内容		ガバメントクラウドの運用保守における障害対応も評価対象に含まれますでしょうか。	お見込みのとおりです。 同内容を番号14「保守内容」に提案ください。
28	提案書評価表	① 体制		此方に記載されている記載は、仕様書に記載されている内容と下記の通り合致している認識でよろしいでしょうか。 【提案書評価表記載文言】＝【仕様書記載文言】 統括責任者＝プロジェクト責任者 構築責任者、運用保守責任者＝プロジェクトマネージャー ※仕様書に記載のプロジェクト品質管理者・セキュリティ管理者は上記責任者とは別途で配置することを想定しています。	お見込みのとおりです。
29	単価一覧(様式A-2)	全般		本様式の提出タイミングはいつになりますでしょうか。	入札時に提出ください。