

一般競争入札（総合評価落札方式）に関する質問及び回答（Q&A）

最終更新日 2024 年 8 月 14 日

独立行政法人情報処理推進機構

件名：「データセンター環境の構築及び運用・保守業務」に係る一般競争入札

項番	資料名	頁番号	項目名	質問内容	回答	回答掲載日
1	Ⅲ.仕様書	p.21	4.2 データセンターに係る要件 4.2.4 回線	「(4) 本回線を用いてクラウドへの専用線接続が容易に行えることが望ましい。」に記載されている対象クラウドは「Amazon Web Services」と「Microsoft Azure」になりますでしょうか。	Amazon Web Services、Microsoft Azure に加え、Google Cloud 等のクラウドが対象です。対応しているクラウドを提案資料にご記載ください。	2024 年 7 月 10 日
2	Ⅲ.仕様書	p.19	3. 業務内容 3.5 回線の調達	該当回線の回線開通時期は 2025 年 2 月 1 日開通という認識であっていますでしょうか。	はい。データセンターと IPA オフィス間を接続する回線の開通時期は 2025 年 2 月 1 日を想定しております。	2024 年 7 月 10 日
3	V. 評価項目一覧	p.38	[V-2. 提案要求事項一覧]1.7 回線の調達	既存のネットワークを延伸する方式とは具体的にどのような方式を想定されていますでしょうか。	既存のネットワークからデータセンターの間を専用線またはVPN網経由で接続し、仕様書 3.4 に記載のとおり、L2 レイヤでネットワー	2024 年 7 月 10 日

					ク接続することを想定しています。	
4	V. 評価項目一覧	p.38	[V-2. 提案要求事項一覧]1.7 回線の調達	提案にあたって、延伸が必要となる既存のネットワークの構成図を共有いただくことは可能でしょうか。	契約締結前にネットワーク構成図をご提示できません。	2024 年 7 月 10 日
5	III.仕様書	p.21	4.2.4 回線	「東京都内にある IPA の拠点」とは「東京都文京区本駒込 2 丁目 28 番 8 号」のみでしょうか。回線を敷設する対象拠点の住所・ビル名・設置階数をご教示ください。	回線の敷設場所は東京都文京区本駒込二丁目 28 番 8 号文京グリーンコートセンターオフィスです。設置階数は契約後に提示します。	2024 年 7 月 10 日
6	III.仕様書	p.21	4.2.4 回線	「東京都内にある IPA の拠点」と「データセンター」を接続する回線の本数と、それぞれの回線の冗長性の有無（シングルもしくは、冗長）をお教えてください。	回線数は 1 回線を想定しておりますが、冗長有無等のご提案に含めていただきますよう、お願いします。	2024 年 7 月 10 日
7	III.仕様書	p.19	3.6 運用・保守	運用・保守において、障害発生時の受付体制として 24 時間 365 日の体制が必要となりますでしょうか。必要となる条件をお教えてください。	仕様書 4.5.1(3)に記載のとおり、調達した機器の障害発生やデータセンターの運用に障害が発生した際の受付体制として、24 時間 365 日の体制が必要です。	2024 年 7 月 10 日
8	III.仕様書	p.19	3.6 運用・保守	運用・保守において、現地対応が必要な機器の確認や機器交換の対応は何営業日以内の対応が必要となりますでしょうか。	仕様書 4.5.1(3)に記載のとおり、受付から当日 6 時間以内でオンサイト保守相当	2024 年 7 月 10 日

				うか。	のサービスをご提供いただきますよう、お願いします。	
9	Ⅲ.仕様書	p.19	3.5 回線の調達	データセンター側の回線終端装置と IPA オフィス側の回線終端装置の LAN 側のネットワークインターフェースに関する仕様をお教えてください。（例：10GBASE SR など） 1.7 項に既存ネットワークの延伸と記載されておりましたので接続インターフェースの指定があればご教示いただけないでしょうか。	弊機構の LAN 側の SFP+ポートに接続する予定で、10GBASE-LR または 10GBASE-SR であれば問題ありません。既存ネットワークの延伸には専用線または VPN 網経由の接続を想定しており、インターフェースの制限はございませんが、調達予定の機器の情報は 3.3 機器の調達・設置をご確認ください。	2024 年 7 月 10 日
10	Ⅲ.仕様書	p.18	3.3 機器の調達・設置	表 調達機器一覧の『遠隔バックアップ機能』の要件は以下のどちらになりますでしょうか。 ア)ArcserveUDP 設置場所となる調達対象のデータセンターのことを遠隔地と呼び、お客様拠点(東京都内 IPA 拠点)側にあるバックアップ対象のデータをバックアップすること。 イ)調達対象のデータセンターとは別の	ア)イ)両方の機能を備えていることが必要となりますが、イ)については調達時点で設定は不要です。	2024 年 7 月 10 日

				場所にバックアップしたデータを複製保管すること。		
11	(様式 3-2) 入札内訳書	p.52	仕様書 3.2 データセンターの調達	入札内訳書の項目「データセンターの調達」について、月額費用は電気代を除いたラック代のみの費用をご提示する認識でありますでしょうか。 また、電気代に関しては事業者の提案するデータセンターの請求の考え方に基づき、本調達で提出する入札内訳書に記載の金額とは別で、あらためて契約後に費用算出を行う理解でありますでしょうか。	電気代を含めた月額費用をご提示ください。	2024 年 7 月 12 日
12	Ⅲ.仕様書	p.24	4.5.1 調達する機器に係る要件	「オンサイト保守相当のサービス」の受付から当日6時間以内の対応を満たすために事業者の提案するデータセンターサービスが提供する現地オペレーションサービスを含めた初動対応を当日6時間以内に実施することで要件を満たすことは可能でしょうか。	調達機器及び調達機器に含まれるソフトウェアの保守対応が可能であれば、要件を満たします。	2024 年 7 月 12 日
13	(様式 3-2) 入札内訳書	p.52	仕様書 3.6 運用・保守	仕様書 3.6 運用・保守の単価と総額入力欄は仕様書 3.5 回線敷設のように入力不要ではないか。	調達機器に係る費用及びデータセンターに係る費用（月額）以外に係る運用・保守費用があれば、記入いた	2024 年 7 月 16 日

					だき、その費用が無い場合は、斜線等を記入してください。	
14	(様式 3-2) 入札内訳書	p.52	仕様書 3.6 運用・保守	初期費用は項目「調達機器に係る費用」に記入すればよいか。	そのとおりです。	2024 年 7 月 16 日
15	Ⅲ.仕様書	p.25	4.5.2 その他の機器に係る要件	調達機器をリモート保守するためにインターネット VPN を用いたリモート保守回線の提案は差し支えありませんでしょうか。	リモート保守用の回線敷設は不可です。	2024 年 7 月 19 日
16	Ⅰ. 入札説明書	p.2	6. 機器等リストの提出方法及び提出期限等	機器リストには、最終的には構成に含まれない可能性があるものを含めて記載してもよろしいでしょうか。	はい。可能性があるものも含めて記載してください。	2024 年 8 月 8 日
17	Ⅰ. 入札説明書	p.2	6. 機器等リストの提出方法及び提出期限等	データセンター業者や回線サービスについては機器でないため機器リストに含めなくてよろしいでしょうか。	データセンター事業者が再委託、再々委託に該当する場合は記載が必要です。回線サービスも記載が必要です。	2024 年 8 月 8 日
18	Ⅲ. 仕様書	p.18	3.3 機器の調達・設置	「表 調達機器一覧」に記載の機器間の接続以外で必要となる SFP やケーブルはありますでしょうか。必要の場合は SFP、ケーブルの数をご教示いただけないでしょうか。	3.5 回線の調達で敷設した回線は弊機構 LAN 側の SFP ポートと接続する想定ですので、SFP+トランシーバ 1 つをご用意ください。ケーブルは不要です。	2024 年 8 月 14 日

19	Ⅲ. 仕様書	p.18	3.3 機器の調達・設置	ファイアウォールの仕様につきまして、NGFW の機能は具体的にどのような機能を想定されておりますでしょうか。リモートアクセス VPN 機能を利用する想定はありますでしょうか。ご利用の場合は、利用するユーザー数もご教示いただけますと幸いです。	ファイアウォールとして、アプリケーション単位の通信を制御する機能を想定しており、その他機能も含めた実装要否はプロジェクト中に検討し、決定します。リモートアクセス VPN 機能の利用は構築時点では予定していません。	2024 年 8 月 14 日
20	Ⅲ. 仕様書	p.18	3.3 機器の調達・設置	ファイアウォールの仕様につきまして、ZTNA 対応機能とは具体的にどのような機能が必要でしょうか。	構築時点では ZTNA の実装は予定しておりませんが、今後実装した際に当該ファイアウォールが ZTNA のポリシーをもとにデータセンター内のサーバ等といったリソースへのアクセスをコントロールできる機能を想定しています。	2024 年 8 月 14 日
21	Ⅲ. 仕様書	p.18	3.3 機器の調達・設置	ファイアウォールの仕様につきまして、SD-WAN 機能とは具体的にどのような機能が必要でしょうか。	構築時点では SD-WAN の実装は予定しておりませんが、SaaS 等の通信経路をコントロールできる機能を想定しています。	2024 年 8 月 14 日

22	Ⅲ. 仕様書	p.18	3.3 機器の調達・設置	仮想化する必要があるコンポーネント（仮想 FW/仮想スイッチ/仮想ルータ等）、必要仮想 FW 数をご教示いただけないでしょうか。	打ち合わせ等を経て、決定します。	2024 年 8 月 14 日
23	Ⅲ. 仕様書	p.19	3.4 ネットワーク設計・構築支援	ファイアウォールのポリシー数はおおよそどの程度の数で、どのような用途を想定しておりますでしょうか。（ポリシー数は多くても 100 程度と考えてよろしいでしょうか。）	ポリシー数は約 250 で、用途はフィルタリング機能を想定しています。その他機能の実装要否はプロジェクト中に検討し、決定します。	2024 年 8 月 14 日
24	Ⅲ. 仕様書	p.19	3.4 ネットワーク設計・構築支援	「ネットワーク設計書（要件定義書）、基本設計書、詳細設計書（パラメーターシート）、テスト計画書、運用設計書（機器の設定変更等、運用に必要となる手順を含めること）を作成し、設計・構築を実施する。」と記載がありますが、請負者側で実施する構築の範囲をご教示いただけないでしょうか。「3.3 機器の調達・設置」の項目に「これらの機器の初期設定や配線については、「3.4 ネットワーク設計・構築支援」で設計した内容に基づき請負者が実施する。」と記載があるため初期設定までが請負者側の対応になる認識ですが、初期設定の明確な範囲を	打ち合わせ等で弊機構と機器に設定する値や要件を確認し、当該情報をもとにネットワーク機器を構築いただく想定です。併せてデータセンター内に設置される回線終端装置、ファイアウォール、スイッチ間の配線をお願いします。	2024 年 8 月 14 日

				教えていただきたく存じます。		
25	Ⅲ. 仕様書	p.21	4.2.4 回線	IPA 様オフィス側の回線終端装置と LAN 側の機器間を接続するケーブルは貴機構にご用意いただける認識でよろしいでしょうか。受注者側で用意が必要な場合は必要なケーブル長をご指示いただければと思います。	LAN ケーブルを使用するのであれば、弊機構で用意します。LAN ケーブル以外のケーブルが必要な場合はご提案に含めてください。ケーブル長は 10m 程度を予定しております。	2024 年 8 月 14 日