

一般競争入札仕様書等に関する回答書

令和 7 年 6 月 1 1 日

関係各位

福島県警察本部警務部会計課長

公 告 日 及 び 番 号	令和 7 年 5 月 30 日 公告第 60 号
調 達 案 件 名	交番・駐在所等ネットワークシステム機器の賃貸借
質 問 事 項	
質問 1 2 共通仕様 (10) 既設のネットワーク監視システムに対して必要な設定変更とありますが、既設ネットワーク監視システムは具体的に何を示すでしょうか。 質問 2 現在の交番のグループは複数あることが想定されますが、今回の更改では、新しい交番・駐在所のネットワークグループを 1 グループ作成して、そちらに順次移行、統合するという考え方でよろしいでしょうか。また、新たなネットワークセグメントを作成することになるため、基幹系を導入した既設業者との整合が必要になると思いますが、その際に発生する費用は本調達に含まれるという認識でよろしいでしょうか。 質問 3 新旧ネットワーク移行の際に、順次移行するために、新旧ネットワークの併設が必要と考えます。その際、新旧機器の経路設計等の情報をすり合わせる必要があるため、既設業者の協力が必要不可欠と考えます。協力依頼に必要な費用は、本調達に含まれるという認識でよろしいでしょうか。 質問 4 新旧ネットワーク移行の際に、拠点側の LAN セグメントのアドレスは移行前と同じでよろしいでしょうか。アドレスを変更した場合、配下の機器（端末やプリンタ等）の設定変更が必要となります。	

質問 5

交番駐在所ネットワークの移行期間中に、設定変更等に伴い既設ネットワーク機器に問題が発生した場合の対応は本調達に含まれるという認識でよろしいでしょうか。また既設業者への立ち会い等で発生した費用について、受注者で負担する必要があるという認識でよろしいでしょうか。

質問 6 2 共通仕様(9)

本作業に起因して発生した設備、装置等の故障、障害については、受注者が責任をもって復旧することとありますが、本作業に起因した故障・障害等について、既設センタースイッチの業者側で作業が発生した場合の費用は本調達に含まれるという理解でよいでしょうか。

質問 7

仕様書 2 共通仕様(3)「既設ネットワーク機器等に設定変更が必要な場合は受注者の負担によりそれを実施すること。」とありますが、既存業者以外は、既設ネットワーク機器の設定変更は困難と思われるのですが、既存業者に既設ネットワーク機器等の設定変更を委託する場合の費用を提示いただけますでしょうか。

質問 8

仕様書 2 共通仕様(5)「受注者は現地等にて既存ネットワークの設定内容を確認の上、設計すること。」とありますが、発注者は受注者に対し、既存機器の設定を確認するためのパラメータ等を提供いただけますでしょうか。

質問 9

仕様書 2 共通仕様(10)「既設のネットワーク監視システムに対して必要な設定変更及びGUI表示(描画)変更を行うこと。」とありますが、既存業者以外は、既設ネットワーク監視システムの設定変更は困難と思われるのですが、既存業者に既設ネットワーク監視システムの設定変更等を委託する場合の費用を提示いただけますでしょうか。

質問10

各拠点の切替作業は、基本的に平日日中帯での実施を想定しておりますが、例外がある場合は拠点によってご相談に応じる形でよろしいでしょうか。

質問11

仕様書 3 機器等の要件(2)アプリケーションサーバ2式の電源について、「1,000WPlatinum」とありますが、1,500WPlatinumも許容いただけますでしょうか。

質問12

仕様書 3 機器等の要件(2)アプリケーションサーバ「ウ SSDなどのストレージについては、発注者で処分することから、受注者はそれを取外し提出すること。」とあり、賃貸借契約書案第14条「3 乙は、機器を引き取る場合、機器内の情報を適正に消去し、その旨を文書で甲に通知するものとする」とありますが、アプリケーションサーバについては受注者側でデータ消去せず発注者にSSDなどのストレージを提出する、その他暗号化ルータやレイヤ2スイッチについては初期化したことを証明する通知文を提出する形で可宜しいでしょうか。また、「適正に」とありますが、具体的な消去方法の指定がありましたら提示いただけますでしょうか。

質問13

仕様書 3 機器等の要件(3)レイヤ2スイッチA 2式、レイヤ2スイッチB 2式「エ レイヤ2スイッチAについては、既存のL3スイッチと接続するため、L3スイッチ用のSFPモジュールまたはメディアコンバータを準備し接続すること。」とありますが、「既存のL3スイッチ」の設置場所（今回調達する暗号化ルータA等と同一部屋か）、型番、機能、役割等の仕様についてご教示頂けますでしょうか。もしくは、契約後受注者に開示いただけますでしょうか。

質問14

仕様書 3 機器等の要件(3)レイヤ2スイッチA 2式、レイヤ2スイッチB 2式「オ レイヤ2スイッチAについては、既存の国費スイッチと接続するための設定を行うこと。」とありますが、「既存の国費スイッチ」の設置場所（今回調達する暗号化ルータA等と同一部屋か）、型番、機能、役割等の仕様についてご教示頂けますでしょうか。もしくは、契約後受注者に開示いただけますでしょうか。

質問15

仕様書 4 保守仕様(2)緊急保守「ア ハードウェアの故障、障害が発生した場合は、発注者からの連絡により、速やかに保守技術員を現地に派遣し、障害原因の除去（装置・部品の交換等）を行うこと」とありますが、「申告受付は24時間365日対応、故障対応は原則平日9時から17時対応」でよろしいでしょうか。

質問16

仕様書 4 保守仕様(2)緊急保守「イ ハードウェアの故障以外又は原因の特定できないネットワーク障害においても、原因調査及び除去に関し必要な技術支援及び現地対応を行うこと。」とありますが、遠隔からリモートで一次切り分け・復旧作業を行い、復旧できたら現地対応は不要で宜しいでしょうか。

質問17

仕様書 3 機器等の要件(1)暗号化ルータ「ア 設置される各データ暗号化ルータと暗号化、復号化通信が可能であること。また、回線網内を流れるデータが上位プロトコルを意識することなく、レイヤ2レベルで暗号化可能であること。」とありますが、暗号化ルータA、B、C各々の接続先と暗号化方式（MACsec and/or IPsec）の組合せをご教示ください。例えば、ルータAは、MACsecのIpsec両方対応必須、MACsecはL2回線接続で利用し、IpsecはInternet VPNで利用するといったような内容でご教示ください。

質問18

仕様書 3 機器等の要件(1)暗号化ルータ「ツ 入力インタフェース（セグメント）をQoSの条件とできること。」とありますが、適用するインタフェース（物理ポート、VLAN等）と適用するQoS機能（分類、マーキング、シェーピング・ポリシング、輻輳管理・回避等）の具体的な組合せをご教示ください。例えば、ルータのWAN回避接続している物理ポートに対してシェーピングを行い、ToS=5は最優先扱いで出力するといったような内容でご教示ください。

回 答 事 項

回答 1

「NEC製 WebSAM NetvisorPro」となります。

回答 2

そのとおりとなります。

回答 3

そのとおりとなります。

回答 4

そのとおりとなります。

回答 5

そのとおりとなります。

回答 6

そのとおりとなります。

回答 7

発注者から具体的な費用は提示はできません。

なお、問合せする場合の既存業者の連絡先は、以下のとおりです。

業者名：日本電気株式会社 連絡先：080-1677-9662 担当者：木村哲也

回答 8

受注者決定後、必要な情報を提供します。さらに現地調査により設定内容を確認していただきます。

回答 9

回答 7 に同じ。

回答10

そのとおりとなります。

回答11

「1,000W Platinum」以上であれば、問題ありません。

回答12

「アプリケーションサーバについては発注者にストレージを提出する」、「その他暗号化ルータやレイヤ 2 スイッチについては初期化したことを証明する通知文を提出する」について、そのとおりとなります。

機器内の情報の消去（初期化）方法については、各機器の取扱説明書等に従って工場出荷時の状態に戻してください。

回答13

契約後受注者に開示します。

回答14

回答13に同じ。

回答15

機器の障害受付は全日24時間とし、機器の故障対応はセンター側については全日24時間、拠点側については原則平日午前8時30分から午後6時00分までとします。

回答16

「ネットワーク障害において原因調査及び除去に関し必要な技術支援」により、障害の解決がなされている場合には、現地対応は不要となります。

回答17

暗号化ルータの接続先については、契約後受注者に開示します。

暗号化方式は、IPsecが利用可能であることとします。

回答18

インタフェース（物理ポート）に対して各種QoS機能が適用できる暗号化ルータを要件とします。

具体的なQoS機能の組合せ等については、契約後受注者に開示します。