

「JICA 二本松 LAN 環境更改作業及び通信機器賃貸借・保守業務」（公告日：2020年8月3日）

について、入札説明書に関する質問と回答は以下のとおりです。

独立行政法人国際協力機構  
青年海外協力隊事務局 二本松青年海外協力隊訓練所

通番	該当頁	項目	質問	回答
1	業務仕様書 P.9	3.2.2更改のポイント (1)ネットワーク機器の入れ換え	撤去機器の廃棄処分を行った際に、マニフェスト（写し）の提出は必要でしょうか。	マニフェストの写しの提出をお願いいたします。
2	業務仕様書 P.9	3.2.2更改のポイント (2)LANの機器構成及び設計の全面見直し	「L3 スイッチから L2 スイッチ間をスタック構成によるリンクアグリケーション設計を行い、STP を利用しない冗長化を行う。」と記載がありますが、L2 スイッチ間の接続はスタック構成によるリンクアグリケーション設計となるのでしょうか？	L2スイッチ間の接続ケーブルはリンクアグリケーションによる冗長構成としますが、機器自体は冗長化しないためスタック構成は不要です。
3	業務仕様書 P.9	3.2.2更改のポイント (2)LANの機器構成及び設計の全面見直し	「構内 LAN のダイナミックルーティングプロトコルは、収束時間～を考慮し設計する。」と記載がありますが、構内LANのルーティングはダイナミックルーティングを使用することは必須でしょうか？また、現行で使用しているダイナミックルーティングプロトコルは何でしょうか？	対象箇所は誤記となります。 LAN内ではダイナミックルーティングは使用しません。 JICA情報通信網内のルーティングプロトコルはOSPFを採用しておりますが、ルーティングプロトコルを流すのは情報通信網内までとし、拠点内のJICA-LANにはルーティングプロトコルは流しません。 情報通信網の接続箇所へ、デフォルトゲートウェイを設定することとします。
4	業務仕様書 P.12	3.2.2更改のポイント (8)拠点LAN用UTM設計	「拠点LAN 用 UTM にて DHCP 機能を有効化し、無線 LAN 接続時にJICA-LAN、拠点LANそれぞれで有効な IP アドレスを端末側に自動採番出来るように設計すること」と記載がありますが、JICA-LAN端末のIPアドレス払い出しはデータセンターに設置されているDHCPサーバで行う認識でよろしいのでしょうか？	誤記であり、下記のとおり訂正します。ご認識通りJICA-LAN端末のIPアドレスはデータセンター内のDHCPサーバにて配布しております。 【誤】「拠点LAN 用 UTM にて DHCP 機能を有効化し、無線 LAN 接続時にJICA-LAN、拠点LANそれぞれで有効な IP アドレスを端末側に自動採番出来るように設計すること」 【正】「拠点LAN 用 UTM にて DHCP 機能を有効化し、拠点LANの有線LAN、無線LANそれぞれに接続した際の有効な IP アドレスを端末側に自動採番出来るように設計すること」
5	別紙2_JICA 二本松次期ネットワーク構成(案)	1. LANの更改方針について	「各スイッチ間の接続ケーブルは冗長構成とする。」と記載がありますが、拠点LANコアスイッチ⇔拠点LANアクセススイッチ#1~4（光ケーブル接続）間は冗長構成となりますでしょうか？	ご認識通り、接続ケーブルは冗長構成とします。
6	別紙2 P.5	ケーブル配線仕様 無線AP（天井設置）	無線APを天井に設置する場合、必要に応じて天井に点検口を新設する事は可能でしょうか。	機構と協議の上、必要と判断された箇所への点検口の新設を可とします。必要に応じてAP設置の付帯作業として点検口新設にかかる部材費と作業費を積算願います。
7	別紙2 P.6	フロアレイアウト 1. JICA-LAN 管理棟	有線ポート配下の記載されていない部分は対象外という認識で間違いありませんでしょうか。	常時端末が設置される箇所においては、末端のポートまたは島HUBからのLANケーブル配線まで実施をお願いします。
8	別紙2 P.7	フロアレイアウト 1. JICA-LAN 研修棟	有線ポート配下の記載されていない部分は対象外という認識で間違いありませんでしょうか。	常時端末が設置される箇所においては、末端のポートまたは島HUBからのLANケーブル配線まで実施をお願いします。
9	別紙2 P.9	フロアレイアウト 2. 拠点LAN 研修棟	有線ポート配下の記載されていない部分は対象外という認識で間違いありませんでしょうか。	常時端末が設置される箇所においては、末端のポートまたは島HUBからのLANケーブル配線まで実施をお願いします。
10	別紙3_機器一覧(次期)(案)	-	管理棟1階・研修棟1階~3階・厚生棟1階に設置するJICA-LAN用アクセススイッチは1台のみ記載されていますが、業務仕様書より「L3 スイッチから L2 スイッチ間の接続はスタック構成によるリンクアグリケーション」となっております。各アクセススイッチは2台の認識でよろしいのでしょうか？	各アクセススイッチ（L2スイッチ）はシングル構成とします。JICA-LANコアスイッチ（L3スイッチ）のみ、スタック構成とします。
11	別紙3_機器一覧(次期)(案)	-	研修棟1階に設置する無線APは4台（#5~8）と記載がありますが、別紙2のフロアレイアウト上では5台記載されております。どちらの情報が正となるのでしょうか？	別紙2のフロアレイアウトのとおり、5台とします。
12	別紙3_機器一覧(次期)(案)	-	研修棟2階に設置する無線APは8台（#9~16）と記載がありますが、別紙2のフロアレイアウト上では9台記載されております。どちらの情報が正となるのでしょうか？	別紙2のフロアレイアウトのとおり、9台とします。
13	別紙3_機器一覧(次期)(案)	-	研修棟3階に設置する無線APは3台（#17~19）と記載がありますが、別紙2のフロアレイアウト上では4台記載されております。どちらの情報が正となるのでしょうか？	別紙2のフロアレイアウトのとおり、4台とします。
14	別紙3_機器一覧(次期)(案)	-	拠点LAN用コアL3スイッチは1台のみ記載されていますが、業務仕様書より「L3 スイッチから L2 スイッチ間の接続はスタック構成によるリンクアグリケーション」となっております。拠点LAN用コアL3スイッチはスタック構成でしょうか？シングル構成でしょうか？	拠点LAN用コアL3スイッチはシングル構成とします。
15	別紙3_機器一覧(次期)(案)	-	研修棟1階~3階・宿泊棟A棟~D棟1階に設置する拠点LAN用アクセススイッチは1台のみ記載されていますが、業務仕様書より「L3 スイッチから L2 スイッチ間の接続はスタック構成によるリンクアグリケーション」となっております。各アクセススイッチは2台の認識でよろしいのでしょうか？	各アクセススイッチ（L2スイッチ）はシングル構成とします。JICA-LANコアスイッチ（L3スイッチ）のみ、スタック構成とします。

弊機構からのお知らせ

入札説明書に以下のとおり追記します。

1	入札説明書 P.18	第3 技術提案書の作成要領	2 その他 「別紙4「JICA二本松LAN環境更改作業及び機器リース・保守業務」評価基準書」の「証明の内容（業者記入欄）」に必要事項を記入の上、Excelファイルを提出ください。同Excelファイルは、技術提案書のPDFデータとともに、CD-Rに格納し提出ください。
---	------------	---------------	--

以上