

回答書

2020年6月4日
独立行政法人 国際協力機構 横浜センター（JICA横浜）

（案件名）JICA 横浜 LAN 環境更改作業及び機器リース・保守作業

（公告/公示日：2020年5月13日）に関する質問について、以下のとおり回答いたします。なお、回答の赤字部分は、仕様変更した内容です。

該当頁	該当項目	質問	回答
入札説明書 P. 3	5. 競争参加資格 (3) 共同企業体、再委託について	今回共同企業体の結成を認めない旨の記載がありますが、理由をお伺い出来ますでしょうか。また、本件業務遂行にあたって共同企業体の結成を認めていただくことは出来ませんでしょうか。	代表社が首尾よく取り纏め、報告・請求・支払い等が代表1社によりなされるのであれば、 共同企業体の結成を認めます。
入札説明書 P. 16~17	第4 経費に係る留意点 (1) 経費の費目構成 契約書（案）	(1) 経費の費目構成に、「～大きくLAN設計・構築・設置などの初期費用、機器リース料、保守費用に分けてください。…」と明記がございますが、本調達案件は、初期費用、機器リース料、保守費用全て同一契約での締結でしょうか。	全て同一契約で締結いたします。
調達仕様書 P. 8	3. 2. 2更改のポイント (1). ネットワーク機器の入換（POE 対応L2スイッチの導入含む）	「撤去後の機器類は受注者にて設定情報等のデータを消去した上で、廃棄処分すること。」とありますが、データ消去は、JICA横浜センター内で行なう認識でよろしいでしょうか。	データ消去を実施する場所の指定はありません。
調達仕様書 P. 8	3. 2. 2更改のポイント (1). ネットワーク機器の入換（POE 対応L2スイッチの導入含む）	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。	産業廃棄物として処理した場合は、マニフェスト（写し）の提出をお願いします。
調達仕様書 P. 8	3. 2. 2(2)LANの機器構成及び設計の全面見直し (再設計を行う)	ダイナミックルーティングプロトコルに関する記載がございますが、現在ダイナミックルーティングは使用されておりますでしょうか。使用されている場合、横浜LAN内においてどの機器において使用されておりますでしょうか。また、プロトコル（OSPF、BGP等）は何をご利用でしょうか。	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していただきます。
調達仕様書 P. 8	3. 2. 2(2)LANの機器構成及び設計の全面見直し (再設計を行う)	■スイッチのconfigについて センターL3スイッチ及びフロアL2スイッチは、現状のアライドテレシス社製のものからcisco社製のものに置き換えるという認識ですが、各スイッチのconfig、あるいは設定パラメータについて、詳細な作業見積もりを作成するために事前にいただける情報はありますか。	固有の設定はないため、提供できる情報はありません。
調達仕様書 P. 8	3. 2. 2(2)LANの機器構成及び設計の全面見直し (再設計を行う)	構内LANとはJICA-LANを含めたJICA横浜内のLANすべてを指しているとの認識でよろしいでしょうか。	JICA-LANと拠点LANを指しています。
調達仕様書 P. 19	5. 6(1)LANポート敷設設計	有線LANの敷設作業は調達範囲外と認識しております。必須要件に記載されている内容につきまして本調達範囲内で考慮すべき点がございましたらご教示の程お願いいたします。	有線LAN接続用のLANケーブル敷設は調達範囲外ですが、フロアスイッチからアクセスポイントまでのLANケーブルは敷設する必要があります。
調達仕様書 P. 20	5. 6(3)床下LAN配線の耐障害性	有線LANの敷設作業が調達範囲外のため、床下LAN配線はないものと認識しております。必須要件に記載されている内容につきまして本調達範囲内で考慮すべき点がございましたらご教示の程お願いいたします。	物品及び工事という点では床下LAN配線は調達範囲外ですが、今後調達するとなった場合にはどのように実現をされるか、提案書には含めて頂くようお願いいたします。
調達仕様書 P. 22	5. 7 通信用ハードウェア (2). 無線LANアクセスポイントの基本仕様	アクセスポイントに関してですが、現状天井面露出設置を考えておりますが問題ないでしょうか。	問題ありません。
調達仕様書 P. 27	5. 12 機器保守業務	保守受付時間が平日9:00~18:30ですが、シスコ製品を含む一般的な製品の平日保守対応時間は9:00~17:30となり、仕様を満たすためには特別な対応が必要となります。各NW機器の仕様は冗長構成が前提の可用性が考慮された構成となっていますので、費用削減のため保守対応時間を平日9:00~17:30へ仕様緩和いただけませんか。	平日9:00~17:30に仕様緩和します。

該当頁	該当項目	質問	回答
調達仕様書 P. 27	5.12機器保守業務	■保守時間について 保守時間の間は保守サービスの連絡は電話またはメール等で相互に連絡が取れる理解でよいか。また4時間以内のオンサイトは、当日何時までのコールか。	保守サービスの連絡は電話およびメール等で相互に連絡が取れるように願います。 4時間以内のオンサイトは、こちらから連絡をした時点から、平日9:00～17:30の保守時間内で対応という意味です。例えば、16時30分に連絡した場合は、翌営業日の12時までにご対応頂くこととなります。
調達仕様書 P. 28	5.13 納入成果品	P.29にCADの場合はPDFも提出とありますが、フロア内配線図等図面に関してはCADでの提出となりますでしょうか。またその場合、建物の元図面はCADデータで頂ける認識でよろしいでしょうか。	フロア内配線図等図面に関してはCADとPDFの両方で提出願います。 建物の元図面のCADデータはありません。
調達仕様書 P. 28～29	5.13 納入成果品 ・図表 5.13-① 納入成果品資料 (P.28) ・『要件種別、要件内容を記載した表』の必須条件 (P.29)	『データ消去証明書』の記載が左記にはありませんが、以下には記載がありますので、データ消去証明書は必須納品物と判断しております。念のための確認となりますが、左記の記載漏れの認識でよろしいでしょうか。 ・「JICA横浜 LAN環境更改作業及び機器リース・保守作業」 評価基準項目一覧表 『13.納入成果物の作成』No.1 ・『調達仕様書(案)』P.8 (1). ネットワーク機器の入換 (POE 対応L2 スイッチの導入含む) 更改対象のネットワーク機器は ～ データ消去証明書を主管部書である 横浜センター総務課に提出すること。	ご認識の通りです。
別紙1 P. 11	横浜国際センター・幹線LAN光ケーブル系統利用図	冗長化構成用に光予備ケーブル (1階～4階迄) を各2系統利用可能との認識で間違いありませんでしょうか。	各フロアに2系統の光ケーブルが敷設されています。
別紙1 P. 12～16	現行ネットワーク構成	JICA-LANとは別に研修LAN、情報検索システム、日系人協会LANがございますが、将来的に本調達で導入するスイッチングハブにJICA-LAN以外のケーブルも集約することを想定されておりますでしょうか。	想定はありません。
別紙1 P. 13～16	現行ネットワーク構成 (JICA-LAN) 1F～4F	ケーブル表の中に、“JICA-LAN”、“研修LAN”、“情報検索システム”、“日系人協会LAN”と4種類ありますが、これらは現状全て物理的に分離されているネットワークとの認識でよろしいでしょうか。	ご認識の通りです。
別紙1 P. 13	現行ネットワーク構成 (JICA-LAN) 1階	22日の説明会でP.13の表はフロアスイッチからのポート数と説明がありました。1階 職員執務室 島ハブ台数はこのポート表より最大5台と想定されます。実際は何台でしょうか。	島ハブは5台の想定でお願いします。
別紙1 P. 14	現行ネットワーク構成 (JICA-LAN) 2階	「研修LAN」「情報検索システム」「日系人協会LAN」と記載がありますが、JICA-LANと拠点LANのどちらかに区分されるのでしょうか。	研修LANは拠点LANに区分されます。説明会でもお伝えしました通り、情報検索システムと日系人協会LANは考慮不要です。
別紙1 P. 15	現行ネットワーク構成	健康相談室に配線するJICA-LANは、備考に4階EPSからの敷設と記載があります。一方、別資料には3階にもスイッチが配置されている旨、記載がございます。 3階のスイッチは調達対象機器に含まれる認識でよろしいでしょうか。	3階のスイッチは調達対象機器に含まれるご認識の通りです。
別紙1 P. 16	現行ネットワーク構成 (JICA-LAN) 4階	委託先執務室の島ハブは研修管理員室の情報コンセントから直接委託先執務室へ延伸されていて、研修管理員室ではJICA-LAN(有線)は不要との認識で間違いありませんでしょうか。	研修管理員室ではJICA-LAN(有線)は不要です。
別紙2 P. 4	次期ネットワーク構成案 LAN更改に向けた考慮事項	LAN更改に向けた考慮事項として9点挙げられているが、これは今回のJICA-LAN更改における調達ではなく、将来の拠点LAN更改で実施される調達範囲という認識で良いでしょうか。	ご認識の通りです。
別紙2 P. 4	次期ネットワーク構成案 LAN更改に向けた考慮事項	将来的に5～8FでもJICA-LANを利用する可能性はありますでしょうか。	現時点では予定していません。
別紙2 P. 4	次期ネットワーク構成案 LAN更改に向けた考慮事項	EPS室内の既設スイッチ取り付け位置を変更したい場合、壁に取り付けスペースが無い場所はEPS室内床置きラックとする事は可能でしょうか。	スイッチを床に設置するスペースはありませんので、壁に取り付け頂くことを想定しています。
別紙2 P. 4	次期ネットワーク構成案 LAN更改に向けた考慮事項 ・執務室、会議室、セミナールーム、PCルーム等への新規LAN敷設	本調達内の範囲における、新規LAN配線については、仕様書記載の内容に加え、職員執務室の島ハブから机上迄の新規配線も必要と認識しております。その他、仕様書に明記されていない新規LAN配線箇所等がございますでしょうか。	島ハブからのLANケーブルは既存LAN配線を流用するため、本調達では不要です。新規LAN敷設が必要となるのは、フロアスイッチからアクセスポイント間となります。
別紙2 P. 4	横浜センター_次期ネットワーク構成	■今後の拠点LAN更改の方針について 今後の拠点LAN更改の方針としてcisco社製のコントローラやポリシーで一元的に運用していくのか、SD-WANの対応もあるのか。	今後の拠点LAN更改ではcisco社製のコントローラやポリシーで一元的に運用としていく想定です。SD-WANを採用する想定はありません。

該当頁	該当項目	質問	回答
別紙2 P.5~7	3. 平面レイアウト	今回コアスイッチ及びフロアスイッチが冗長構成でリプレースとなりますが、1F~4FのEPS内で2台のスイッチが設置できる場所はございますでしょうか？ また、電源についても2口ご準備頂けますでしょうか？	コアスイッチは冗長構成ですが、フロアスイッチは24ポートx2台のスタック構成であるものの冗長構成とはならない想定です。 1階から4階のEPS内ではスイッチを設置するのは既存の壁掛けフレームの箇所となりますので、既存フレームに収まらない場合は、収まるサイズのフレームに取り換えて頂くこととなります。 そのため、1階から4階の新規フレーム及び取替作業を見積に含めて頂くようお願いいたします。 電源は、契約後の現地調査により電源工事が必要となった場合、別途変更契約にて対応することとしています。
他		■利用プロトコルについて 既存のルーティングプロトコルとIPv6の利用があるのか。また、既存以外で今後利用予定のプロトコルがあるか。	既存のルーティングプロトコルとIPv6の利用はありません。既存以外で今後利用予定のプロトコルもありません。
他		■設定情報の提供について 落札後は既存の設計書や設定パラメータについての情報提供を頂ける理解でよいか。	必要な情報は提供します。