

回答書

【案件名】北海道国際センター（帯広）LAN環境更改作業及び機器リース・保守作業  
 （公告/公示日：2017年5月22日）について、入札説明書等に関する 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  
 北海道国際センター（帯広）代表

通番	該当頁	該当項目	質問	回答
1	調達仕様書 P. 28	5. 1.3 納入成果品 図表5.13-①納入成果品資料 項番2完成図書	完成図書に<フロア配線>・フロア配線図が有りますが、指定フォーマット（図面描画ソフト：auto-cad等）は有りますでしょうか。 また、現地図面（建築図面等）のご提供による図面作成を行う認識でよろしいでしょうか。	指定フォーマットは特にございませませんが、一般的によく利用されているもの（auto-cad等）としてください。また、PDF形式に出力したものを提出してください。 なお、現状の建築図面はCADデータはございません。PDF形式のデータ及び紙媒体のみとなりますので、新規での作成をお願いいたします。
2	調達仕様書 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	「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、北海道国際センター（帯広）内で行なう認識でよろしいでしょうか。また、データ消去のエビデンス提示を行う認識でよろしいでしょうか。	できるかぎり北海道国際センター（帯広）内での削除がのぞましいが、引き取り先での削除でも可とします。 データ消去のエビデンスとなるデータ消去証明書の提出をお願いいたします。
3	調達仕様書 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	<見直し設計概要>に記載されている内容は、対象が文中に明記されていない項目に関しては、JICA-LANと拠点LANの両方に適用される認識でよろしいでしょうか。文中の構内LANとは、JICA-LANと拠点LANの両方を示す認識でよろしいでしょうか。	ご認識のとおりです。構内LANとはJICA-LANと拠点LANの両方を示します。
4	調達仕様書 P. 10	3. 2.2 更改のポイント (5). 既存LANの撤去及び新規 LAN敷設	「宿泊棟の理め込み型情報コンセントについては、既存LANの品質を確認した上で継続利用が可能と判断出来た場合、」とありますが、全数品質確認したうえで、エビデンスを提示する認識で、よろしいでしょうか。	全数の品質確認と、確認結果がわかるエビデンスの提出をお願いいたします。
5	調達仕様書 P. 11	3. 2.2 更改のポイント (7). 監視センターからのリ モート管理設定の導入	「更改対象機器に対して」とありますが、セキュリティを考慮した上で、監視センターからJICA-LAN機器と拠点LAN機器の両方に対して、リモート管理を行えるようにする認識で、よろしいでしょうか。	拠点LAN専用のネットワーク機器（UTMを含む）は、全て、監視センターからの将来的なりリモート管理を可能とすように、運用管理用のIPアドレスを割り当てていただきます。 これにより、監視センターからのリモートログインを可能とさせていただきます。
6	調達仕様書 P. 12	3. 2.2 更改のポイント (10). 拠点LANインターネット 回線の更改	「既設のインターネット回線（計3回線）は解約するた め、以下の整備要件を満たすよう、拠点LAN用にイン ターネット回線を新設すること。」とありますが、1回 線に集約した場合、グローバルIPアドレスは、いくつ必 要でしょうか。	グローバルIPアドレスは拠点LAN全体で1つ以上のグ ローバルIPアドレスをご用意ください。 ※ご提案構成以外にグローバルIPアドレスを割り当て て設置する機器は想定していません。
7	調達仕様書 P. 12	3. 2.2 更改のポイント (10). 拠点LANインターネット 回線の更改	拠点LANのインターネット回線を使用して、外部公開し ているサーバは、ありますでしょうか。	現時点で外部公開しているサーバはございません。
8	調達仕様書 P. 12	3. 2.2 更改のポイント (10). 拠点LANインターネット 回線の更改	「（ベストエフォート、ビジネスタイプ）」とありま す が、（ビジネスタイプ）の要件は、必須の認識で、よろ しいでしょうか。	ご認識の通りです。
9	調達仕様書 P. 14	4. 2 調達範囲外	IF事務室のフリーアクセス化作業に伴う、内装工事、電 話回線工事、電源工事、机などの什器設置作業は、本調 達の調達範囲外の認識でよろしいでしょうか。	内装工事、電話回線工事、電源工事は本調達の範囲外 です。 ただし、フリーアクセス化作業に伴う什器および機器 の一時的な搬入出作業およびケーブル作業は本調 達は調達の範囲に含まれます。
10	調達仕様書 P. 22	5. 7 通信用ハードウェア (1). スイッチの基本要求仕様	インタフェース仕様に「10/100Tインターネットファエ ースを実装してあり、24ポートまたは48ポートのポート数を有する こと。」の記載がありますが、標準化準拠項目には 「1000BASE-T」の記載がありません。 1000BASE-T インタフェースが必要で、インタフェース仕 様は「10/100/1000T」のポート数を有しており、24 ポートまたは48ポートのポート数を有すること。」が正 しいと考えてよろしいでしょうか。	ご認識の通りです。10/100/1000Tインタフェースを 実装していただくこととしてください。
11	調達仕様書 P. 28	5. 12 機器保守業務 (1). 障害対応	「保守に該当する機器のハードウェア障害の場合は、最 新の設定情報の流し込みを行ない、」とありますが、最 新の設定情報は、現場からお客様から提供される認識でよ ろしいでしょうか。設定情報の管理は、お客様が行う認 識で相違ありませんでしょうか。	ご認識の通りです。ただし、本調達の納品として、設 定情報の納品をお願いいたします。納品いただいた設 定情報の管理、ならびに、更改完了後の変更時におけ る設定情報の取得管理は、機構にて実施いたします。
12	調達仕様書 P. 11	3. 2.2 更改のポイント (6) IF事務室7F-7A7B化工事の 実施	1階事務室の「置数型フリーアクセス環境とする工事」 について、通常床工事の際は作業効率・コスト面よりタ イルカーペット敷設までを施工範囲としておりますが、 本案件につきましても調達内で行う認識でよろしいで しょうか。	タイルカーペット敷設までを調達の範囲に含めます。
13	調達仕様書 別紙2	別紙2 北海道国際センター （帯広）次期ネットワーク構 成（案）	「無線アクセスポイントの設置場所については予定であ り、契約完了後の早い段階で現地で電波調査を行った うえで調整を行う」と記載がありますが、事前の電波測 定だけでなく事後の電波測定も必要という認識でよいで しょうか。	事後においても電波測定を行い、結果の提出をお願い いたします。
14	調達仕様書 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	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。	データ消去証明書の提出をお願いいたします。
15	調達仕様書 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	撤去した既設LANケーブルは廃棄対象の認識でよろしい でしょうか。 回収不要なケーブルについては、巻き貯めて残置するこ とを想定しております。	既設LANケーブルは撤去のうえで廃棄まで行っていた いただきますようお願いいたします。
16	調達仕様書 P. 9 P. 17	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 5. 12 機器保守業務	P. 9<見直し設計概要>に「コアスイッチ、フロアス イッチおよびUTMは、平日9:00~17:00の平日時間帯に5 時間以内の駆けつけ保守対象とすることで、機器の冗長 化は行わない。」とあり、P. 27には「保守時間は、平日 9:00~18:30を含む保守サービスを基本とし、…」とあ りますが、保守対応時間は「平日9:00~18:30」の認識 でよろしいでしょうか。	ご認識の通りです。

17	業務説明会	事務室の下見	2つのハーブラックが上下2段に設置されており、下側がネットワークラックで、上側がJICA-WAN側のラックの認識ですが、相違ありませんでしょうか。その場合、下側ラックが本調達の更改対象のため、上側ラックの移設等の作業は、本調達の対象外の認識でよろしいでしょうか。	ご認識の通りです。JICA-WANのラックの移設等は本調達の対象外となります。
18	業務説明会	事務室の下見	下側がネットワークラックに、UPSが入っていました。下側が、調達仕様書には記述がないため、本調達の対象外であり、UPSの要件は不要の認識でよろしいでしょうか。↑宿泊棟の埋め込み型情報コンセントについては、既存LANの品質を確認した上で継続利用が可能と判断出来た場合、1とありますが、2階宿泊エリアを含む2階フロア内配線については配線起点がEPS室からパソコン室へ変わる事から、全数新規配線を行う認識でよろしいでしょうか。	ご認識の通りです。
19	調達仕様書 P.10	3.2.2更改のポインント (5). 既存LANの撤去及び新規LAN敷設	本調達における撤去対象機器は、別紙3の機器一覧に示される更改対象の欄が「O1」の機器で、認識に相違はありませんでしょうか。現地下見の際に、講師控え室に分配用のスイッチ、1F会議室に調達仕様書に記載のない無線APが確認されたため、確認となります。	ご認識の通りです。現地下見の際に見られた資料については、JICA帯広で廃棄いたします。
20	調達仕様書 別紙3	別紙3_機器一覧(次期「案」)	「拠点LAN用UTMにてDHCP機能を有効化し、1と記載がありますが、拠点LAN機器(端末や複合機等)の固定IPを自動取得設定に変更したり、別の固定IPに変更する場合、拠点LAN機器の設定変更は本調達の対象外であり、お客様によって実施されるという認識でよろしいでしょうか。	ご認識のとおりです。
21	調達仕様書 P.12	3.2.2更改のポインント (9) 拠点LAN用UTM設計	事務室上の新規ラック設置場所について、現行(ハーブラック上下2段設置)の設置方法では耐震性について保障し難く、別の設置場所を検討して頂く事は可能でしょうか。	新規ラックの設置場所については、ご指摘の点も考慮して、執務室内に新たな設置場所を検討いたします。
22	業務説明会	事務室の下見	WAN回線はコアスイッチに接続する構成のためルータは不要、という解釈でよいですか?	JICA情報通信網と接続するためのルータは本調達の対象範囲外となります。
23	調達仕様書 P.8	調達範囲	WAN側ルーテイングとの統合等で運用負荷軽減と記載されているが、WAN側のルーテイングプロトコルは何を使用中しているのか?	JICA情報通信網内のルーテイングプロトコルはOSPFを採用しておりますが、ルーテイ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にはルーテイングプロトコルは流しません。情報通信網の接続箇所へ、デインフォオルトデータウェイを設定していただきます。
24	調達仕様書 P.9	(2) LANの機器構成及び設計の前見直し(再設計を行う)	フリーアクセス化される1F事務室の面積、縦横の寸法を教えてください。可能であれば寸法が記載されている図面を頂きたい。	1階事務室の面積は109.8㎡(縦18m、横6.1m)です。図面については、要望があれば、メールにて送付いたします。
25	調達仕様書 P.11	1F事務室のフリーアクセス化 工事の実施	フリーアクセス化工事にあたり、機器、什器の搬出、搬入も作業範囲に含まれるか。また、現在作り付けで設置されている書棚の扱いは今後どうなるのか。(フリーアクセス化した場合、最下段の引出しが床に干渉し、引き出せなくなる可能性がある。)	フリーアクセス化工事に伴う、機器及び什器の一時的な搬入出は調達範囲に含めてください。壁際はスローワ処理により干渉しないように対応をお願いいたします。
26	調達仕様書 P.11	1F事務室のフリーアクセス化 工事の実施	フリーアクセスフロアの仕様(高さ、耐荷重等)を教えてください。	高さ: 50mm程度、耐荷重: 一般的な事務室用として3000N程度の合成樹脂パネルの置敷型の軽量なものとさせていただきます。
27	調達仕様書 P.11	1F事務室のフリーアクセス化 工事の実施	1F事務室内のフリーアクセス化工事にあたり、機器、什器の搬出、搬入も作業範囲に含まれるか。また、現在作り付けで設置されている書棚の扱いは今後どうなるのか。(フリーアクセス化した場合、最下段の引出しが床に干渉し、引き出せなくなる可能性がある。)	フリーアクセス化工事に伴う、機器及び什器の一時的な搬入出は調達範囲に含めてください。壁際はスローワ処理により干渉しないように対応をお願いいたします。
28	調達仕様書 P.12	(10) 拠点LANインターネット線の更改	回線契約は受注者の契約に含まれると記載されているが、受注業者の契約名義/資産で回線を準備/提供するという解釈でよいですか?	回線契約自体は機構としてください。契約の取次ぎをお願いいたします。
29	調達仕様書 P.22	(1) スイッチの基本仕様	受注業者が準備/提供する場合、費用に関しては保守費に含めればよいですか?	10/100/1000Tインタフェースを実装していることとしてください。
30	なし	既設Cisco5508について	今回既存の機器に拡張される無線APのライセンスは調達範囲に含まれるのか?	無線LANコントローラにおける無線APライセンスは、本調達の範囲には含みません。
31	なし	既設Cisco5508について	調達範囲に含まれる場合、調達したライセンスの保守は受注業者で行った設定は、既設の保守業者に引き継ぐことは可能か?	本調達にて追加する無線APに関する設定作業のみが本調達の範囲です。設定した内容は本部ヘルプデスクに引き継ぎを行っていただきます。
			引き継がない場合、既設Cisco5508に関して受注業者が請負う保守業務の範囲はどのようになるのか? 原文とおり	以上