

【公衆無線 LAN 環境整備事業】 質問に対する回答

凡例 要領：三原市公衆無線 LAN 環境整備事業公募型プロポーザル実施要領  
 仕様書：三原市公衆無線 LAN 環境整備事業仕様書  
 希望要件：三原市公衆無線 LAN 環境整備事業希望要件

項番	資料名	ページ 番号等	質問の内容	回答
1	仕様書	P1 5 (1)	指定する 68 施設へのアクセスポイントの設置（機器調達・配線整備含む）とございますが、配線整備には、LAN 配線工事の他に、電源配線工事も含まれますでしょうか、それとも施設の電源コンセントを利用してよろしいでしょうか。	既設の電源を利用することを前提とします。 箇所に応じて追加の電源工事が必要な場合は、市が準備又は追加で発注しますので、当初提案には含めないでください。
2	仕様書	P1 6 (1)	拠点一覧に記載の 68 拠点到学校、学校（元）、小規模施設、大規模施設と施設のタイプ記載がありますが、すべて 6 (1) 基本仕様を満たしている同一機種での提案でも宜しかったでしょうか。 例えば、内蔵アンテナモデルや外部アンテナモデルまた、2x2MIMO、2 ストリームや 4x4MIMO、4 ストリームのモデルがございまして、ご要望をお教えください。	基本仕様を満たしているのであれば、同一機種による提案でも問題ありません。ただし、対象施設の規模及び想定する利用者数は、様々であるため、それぞれの施設や用途で最適であると判断されたものを提案してください。（各施設の規模などは、参加表明書の提出後（参加表明書の提出期限後に一斉）にお知らせする図面を参照してください。）

3	仕様書	P1 6 (1)	1つ目の要件「三原市は各施設に設置するアクセスポイント及び付随する機器を除き、」とありますが、アクセスポイントの電源供給に PoE スイッチ・インジェクタが必要となります。こちらの電源供給装置は「付随する機器」としてインジェクター、PoE スイッチを提案させて頂いて良いでしょうか。	PoE 機器を付属機器と扱う提案も可能です。 アクセスポイントへの電源供給の方法は提案者に委ねますが、電源供給に必要な機器は付属する機器として提案に盛り込んでください。
4	仕様書	P1 6 (1)	各施設に必要な、アクセスポイント台数、インジェクター台数、PoE スイッチ台数をお教えてください。	アクセスポイント台数は 89 台です。 市 HP に掲載している「公衆無線 LAN 環境整備対象施設一覧」に施設ごとのアクセスポイント台数を記載しました。
5	仕様書	P2 6 (1)	「各施設における、接続先となるインターネット回線については原則三原市が提供する。ただし、回線についても提案可能であれば、提案すること。その際に回線に係る費用一式について、参考として見積書を作成し提出すること。」とありますが、インターネット回線種別やプロバイダ情報は何月にどのような形式でご提示される予定でしょうか？	今回の調達においては、回線整備及び ISP を含めた提案の可能性があることから、左記のような表現としており、優先契約交渉事業者となった者の提案に回線整備が含まれていない場合、三原市がインターネット回線及び ISP を別途調達します。 このため、回線種別及びプロバイダ情報は、概ね 3 か月程度で提示できるものと考えています。

6	仕様書	P2 6 (1)	<p>「設置に当たり、大規模な配線工事が見込まれる場合、発注者、受注者で協議するものとし、生じる経費については、本提案に含まない。」とありますが、これは施設の指定業者様による配線作業が必須な施設はございますか？またその場合は、受注者からの発注を想定されていますでしょうか？それとも発注者からの手配となりますでしょうか？</p>	<p>指定業者による配線作業が必須の施設はありません。</p> <p>ご質問の後段については、項番1のとおりです。</p>
7	仕様書	P2 6 (2)	<p>「利用者の操作ログ、アクセスログを30日間保持できること。また、保持期間について、提案書に記載すること。」とありますが、操作ログとは具体的にどのようなログを指すのでしょうか？</p>	<p>ここで言う操作ログとは、今回の調達範囲である公衆無線 LAN に接続したユーザ情報（端末や利用時の登録情報）を指します。</p>
8	仕様書	P3 6 (5)	<p>「三原市公衆無線 LAN 環境の日常的な運用は、本市職員又は本市と委託契約を締結した者の職員で運用する。</p> <p>ただし、日常的な運用に係る問合せに対する窓口は、全て同じ窓口とし、各種問合せに応じること。」とありますが、本事業における再委託に関する条件があればご教示願います。</p>	<p>再委託先に関する主な条件としては、地方自治法施行令第167条の4の規定に該当しない者であることのほか、事前に発注者の了承を得ること等です。</p>

9	要領	P1 2 (2)	インターネットのプロバイダー契約、回線引込費用、回線利用料等の費用は含まれないという認識で間違いないでしょうか。	ご質問に記載されている費用に関しては、本調達には含みませんが、仕様書（2 ページの上から 7 点目のただし書き）に記載のとおり、インターネット回線の提案も可能としていることから、インターネット回線の整備を提案する場合は、参考見積として ISP の契約に要する経費を提出してください。
10	要領	P1 2 (2)	クラウド利用等に伴うライセンス費用は、5 年分を初期費用として見積るという認識で間違いないでしょうか。	<p>ライセンス費用は初期費用に含めることも可能ですし、各年度の運用費用に含めることも可能です。</p> <p>いずれの場合であっても、令和 10 年 3 月 31 日まで利用することを想定しているものの、(5)履行期間の※に記載しているとおり、運用開始日を前倒しする提案のときは、運用開始から令和 5 年 3 月 31 日までのライセンス費用も見積もる必要があります。この場合における価格評価は、要領（3 ページ冒頭）に記載のとおり、令和 5 年 4 月からの 60 月分を対象とします。</p> <p>前倒しの運用開始は、希望要件の部分で評価します。</p>

11	仕様書	P3 6 (3)イ	工事内容が同規模以上という認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。整備施設数 68, アクセスポイント数 89 程度の施工経験です。
12	仕様書	P3 6 (3)ウ	進捗会議に参加する際、WEBからの参加も問題ないでしょうか。	全く問題はありませんが、必要に応じて進捗会議に臨席を依頼する可能性はあります。
13	要領		企画提案書のページ数に決まりはありますでしょうか。(表紙、目次含め)	ありません。
14	要領		企画提案書内に会社名等を記載しても問題ないでしょうか。	問題ありません。
15	仕様書	P1 6 (1)	管理サーバ(サイト)はクラウド上にあるものとした場合、三原市様でも管理サイトにアクセスする環境を用意された方が良く考えています。 この場合、三原市様にて管理サイトに接続する端末(PCクライアント)は、付随する端末と考えて問題ないでしょうか。	お尋ねの管理サイトは、一般的なインターネットサイトであることを前提にお答えします。 現に所有している端末を用いて管理サイトへアクセスするもののため、付随する機器にも当たりませんので、付随する機器と捉えて問題ありません。
16	仕様書	P2 6 (1)	回線費用は今ご提示のご予算とは別調達の認識で相違ございませんでしょうか。 また、インターネット回線の仕様について、詳細が決まっておりますらお教えいただきたく、お願いいたします。	インターネット回線等は、別調達です。 後段のお尋ねについては、項番 5 を参照してください。

17	仕様書	P2 6 (1)	同じ住所で複数施設が存在する場合でも、インターネット回線は各施設ごと(68 施設)に準備頂き、施設ごとに WIFI 整備する理解で良いでしょうか。 また、1 施設 1AP で問題ないでしょうか。	仕様書作成時点においては、68 施設ごとにインターネット回線を準備し、その回線を利用して公衆無線 LAN を整備する想定です。 施設ごとの AP 数は、項番 4 の後段に記載のとおりです。
18	仕様書	P2 6 (2)	操作ログ、アクセスログは具体的にどのようなものを想定されておりますでしょうか。	操作ログについては、項番7のとおりです。 アクセスログは、利用ユーザの閲覧履歴、フォームへの投稿履歴、メール等の送信履歴を想定しています。
19	仕様書	P4 6 (8) ア (イ) b	どなた向けの運用マニュアルの想定をされておりますでしょうか。 また、マニュアル内容は、どの程度の範囲を想定されておりますでしょうか。	公衆無線 LAN を管理する市職員及び当該管理を受託した事業者です。 運用管理に必要な事項全てを、専門知識をあまり有していない職員が把握できるものと想定しています。
20	希望要件	P1 2 (5)	「インターネット接続する回線を有していないデバイス対策」の具体的な想定をお教えいただけますでしょうか。 未認証時のインターネット接続とはどのような用途をご想定されておりますでしょうか。 認証時にメール等認証に必要となるインターネット接続を意図されておりますでしょうか。	主なものは、(自宅に設置している)ルータ接続を前提とした Wi-Fi モデルのタブレットです。 インターネット回線を利用する認証方式の場合、上記のようなデバイスでは、公衆無線 LAN への接続ができないため、これを回避する仕組みを備えていると利便性が高まることから記載しています。

21	希望要件	P1 3	URL フィルタリングは、HTTP 通信の想定でよろしいでしょうか。	今回の整備箇所に放課後児童クラブのほか、不特定の者の利用が見込まれていることから、当該利用者のデバイス等を保護するための有害な Web サイトへの接続・閲覧をブロックする仕組みで必要となる通信プロトコルを提案してください。
----	------	---------	------------------------------------	---