

回 答 書

様式6号にてご提出いただきました「交野市教育ネットワークシステム再構築事業」に係る質問につきまして、以下のとおり回答いたします。

質疑該当文書 ・ ページ数	質問内容（具体的にご記入ください。）	回答
実施要領 P4 企画 提案書作成における 留意事項	企画提案書にページ数の指定はございますでしょうか。	ページ数の指定・制限はありません。 実施要領4 ページ【企画提案書作成における留意事項】に記載のとおり作成してください。
実施要領 P4 【企画提案書作成に おける留意事項】	企画提案書の作成枚数については特に制限がないとの理解でよろしいでしょうか。	
別表 提案評価基準 について	過去5年間における同種業務の実績とございますが、同種業務の事業規模を考慮すると応募事業者がリース会社出ない場合、自治体様と応募事業者との直接契約が少ないことが想定されます。リース事業者との契約を実績として記載することをお認め頂けますでしょうか。	差し支えありません。 当該実績については、対象自治体とリース事業者、ならびに提案事業者との関係性が明確に分かるよう記載してください。
別表提案評価基準 価格について	提案価格の配点が30点となっておりますが、詳細な計算式をご教示頂けますでしょうか。例：「（最低提案価格／当該提案価格）× 配点」など	見積価格の評価方法については非開示とします。
提案評価基準	業務実績について、過去5年間において、完了している業務実績もしくは、過去5年間に契約締結が完了し、運用中の実績を提示してもよろしいでしょうか。	過去5年間において、完了している実績を優先して記載してください。運用中の実績については、契約期間を明示したうえで、現在は保守運用期間中であり、環境構築は完了している業務実績を記載してください。

参加表明書	参加表明書に添付する提出書類の業務実績調書（様式5号）は、リース会社を介した契約を記載しても良いでしょうか。	差し支えありません。 当該実績については、対象自治体とリース事業者、ならびに提案事業者との関係性が明確に分かるよう記載してください。
1. 入札保証金	入札保証金は不要と考えてよろしかったでしょうか？	お見込みのとおりです。
仕様書 P1 契約方式について	リース契約とする。とございますが、応募事業者がリース事業者でない場合、契約はどのような想定をされておりますでしょうか。 応募事業者はリース事業者も含めた提案が必要でしょうか。	応募事業者が必要に応じてリース事業者に再委託するなどの想定をしています。契約については、優先交渉権者決定後に協議にて契約方式（本市は2者契約、3者契約のいずれも対応可能）を決定のうえ契約書を作成予定としています。（現時点で決まった契約書はありません。）本事業では仕様書14ページ 8.4にてあらかじめ書面で承諾を得ることで業務の一部を再委託することを認めているため、必ずしも応募事業者にリース事業者を含む必要はないと考えています。
仕様書・1 ページ	1.4 契約方式に関しては、三社間契約という認識でよろしいでしょうか。	
調達仕様書・1頁	項番1.4. 契約方式について、リース契約とする。とありますが、契約書（案）をいただくことは可能でしょうか。 また、契約は発注者、売主、リース会社の3者間契約となりますでしょうか。	
3. 契約書条文	契約書は落札業者の様式という理解でよろしかったでしょうか？	
	賃貸借契約書案についてご提示願います。	
4. 入札参加形式	納入運用業者がプロポーザル参加、賃貸借はリース会社が担う第三者賃貸またはコンソーシアム形式の参加は可能と考えてよろしかったでしょうか？	差し支えありません。
調達仕様書 P.1	契約方式について、「リース契約となる」とございますが、当社以外にリース会社を用意し、交野市様とリース会社との契約とすることは可能でしょうか。 リース会社様の方がリース料率等でメリットをご提供できるため、質問している次第です。	可能です。
仕様書 P1契約方式について	リース契約とする。とございますが、応募事業者がリース事業者でない場合、どのような形でリース料を提示する必要がありますでしょうか。 あるいはリース料の提示は不要でしょうか。	提案見積書には、提案事業者が本事業の遂行にあたり必要となるすべての費用を記載していただければ、リース料の提示は不要です。

調達仕様書・1頁	項番 1.3. 契約期間について、受注者の責と考えにくい事象（感染症、戦争、急な半導体不足等の社会情勢等）にて納入期限に間に合わない場合、受注者に損害賠償や指名停止なく賃貸借期間変更等の協議に応じていただけますでしょうか。	仕様書15ページ8.7において、仕様書に定めのない事項については、別途協議に応じることとしています。なお、お示しの例について、感染症や戦争等は協議の余地があると考えますが、急な半導体不足については、現時点で調達予定機器の在庫状況等から予見可能なものと考えます。提案時点で、仕様書に示すシステム構築期間内に構築可能なシステムをご提案ください。
5. 動産総合保険①	ハードウェア機器に付保する動産総合保険の補償範囲は地震・津波・噴火などの天災は補償に含まれない動産総合保険となりますが、その認識でよろしいでしょうか？	要件指定はありませんので、本市にとって最適と見込まれる内容をご提案ください。
6. 動産総合保険②	ハードウェア機器に付保するに付保する動産総合保険の保険価額はリース経過期間で逓減するに応じた金額（一般的な通常動産総合保険）となりますが宜しいでしょうか？	
7. 動産総合保険③	動産総合保険は、ソフトウェア類などハードを除いた構成部分は保険対象外となりますがその認識でよろしかったでしょうか？	
調達仕様書・1頁	項番1.5. クラウドサービスについては使用料金に合わせて毎月価格が変動するものもあります。その製品のみをリースから外して別途契約いただくことは可能でしょうか。	不可です。 すべての提案内容について、リース期間中の利用に係る費用を含めてご提案ください。
仕様書 P2 現行システムの構成等	今回対象外のシステムですが、現行の教職員が利用されているファイル暗号化の製品名をご教示いただけますでしょうか。 また、ファイル暗号化の手順及び暗号化されたファイルをメール添付する手順をご教示いただけますでしょうか。	本市では現在、教職員向けのファイル暗号化システムは導入していません。
仕様書 P3 システム要件 回線について	交野市様ご利用中のフレッツ VPN 回線を提案構成上追加したい場合の価格をご教示頂けますでしょうか。あるいは通信事業者の問い合わせ先をご教示頂けますでしょうか。仕様上プライベートクラウドでの提案を推奨している	プライベートクラウド構築に係る拠点追加に要する回線費用は、本市が負担します。提案事業者は、本事業の実施に伴い、既存環境からの変化（拠点の増加数など）がわかるように提案書に記載してください。

	と見受けられる為、プライベートクラウドとフレッツ VPN 回線網の接続に追加回線が必要な可能性が高いと考えております。	
仕様書 P3 システム要件 回線について	回線を追加する場合の請求や支払についてご教示ください。	
調達仕様書 p.3 3. システム要件 3. 1 更新・調達対象	「本事業で更新する各校のルーター-基幹スイッチ間の LAN 線等、新システムの稼働にあたり必要となる LAN 配線は本事業に含めること。」とありますが、工事を伴う配線作業が想定されますでしょうか。	基本的には既設サーバラック内の配線作業を想定しています。
調達仕様書 P.3	「なお、本事業で更新する各校のルーター-基幹スイッチ間の LAN 線等、新システムの稼働にあたり必要となる LAN 配線は本事業に含めること。使用する LAN 線の規格は Cat 6A とすること」と記載ございますが、サーバラック内の配線・switch⇔Router 間の配線想定まででよろしいでしょうか。（建物内の配線含まない前提と考えてよろしいでしょうか。）	お見込みのとおりです。 ただし、プライベートクラウド基盤上（本市既存拠点以外の場所）等で、新教育ネットワークシステム稼働のために必要な配線については、必要な場合、本事業費の範囲内で配線してください。
仕様書 P3 3.2 新教育ネットワークシステム構築の方向性	「①新システムでは、以下に示す既存のネットワーク系統（3層構成）を維持すること。」と記載されていますが、 「別紙4_更新対象機器等」では各学校の集線スイッチに校務内部系と校務外部系しか接続されていませんが、教育系ネットワークも接続されるのでしょうか。	お見込みのとおりです。 （教育系ネットワークは、現在ほとんど使用していないため、記載を省略しています。）
調達仕様書 p.3 3. システム要件 3. 2 新教育ネットワークシステム構築の方向性②	「新システムにおける校務系システムへのアクセスは、基本的に本市拠点のみ」と記載がありますが、在宅勤務等のテレワーク環境の構築は不要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。 しかし、システムの拡張性や追加提案をしていただくことは差し支えありません。

調達仕様書 P.3	「②新システムにおける校務系システムへのアクセスは、基本的に 本市拠点のみに限定した構成とすること。」とございますが、利用される SaaS へのアクセスは、グローバル IP 制限を設ける想定ですが要件をみたしておりますでしょうか。	SaaS サービスの利用にあたっては、本市拠点とサービス提供側との通信において、十分なセキュリティが確保されていることが前提となります。 単に HTTPS 通信を用いるのみでは不十分と考えており、グローバル IP 制限に加え、必要に応じて TLS の証明書管理、セッションの強制終了機能、通信ログの取得・監査対応など、通信経路の安全性を高める措置を講じてください。
調達仕様書 p.3 3. システム要件 3. 2 新教育ネットワークシステム構築の方向性④	ネットワーク分離システム更新の際に本調達物品に設定変更等が必要な場合は、本調達の費用に含まず、別途調達との認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
調達仕様書・3 頁	項番 3.1_⑤. Microsoft365 のテナントは新規開設の認識で合っていますでしょうか。	お見込みのとおりです。
調達仕様書・3 頁	項番 3.1_⑤. Microsoft365 に独自ドメインを設定する際、外部 DNS サーバのレコード設定が必要ですが、既存ベンダー様でご対応想定でしょうか？それとも外部 DNS サーバの調達も仕様書にありますので、落札者側で外部 DNS サーバ移管の上対応する想定でしょうか	新環境構築に向けて本市側で必要となる作業等については、可能な範囲で対応したいと考えています。 各作業の対応の可否等については、受託者との協議にて内容を確認のうえ判断するため、現時点で各種作業への対応の可否についてはお答えいたしかねます。 提案にあたっては、上記を踏まえたうえで、提案者にて対応可能な範囲で仕様書に記載の要件を満たすことのできる提案をしてください。
調達仕様書 p.4 3. システム要件 3. 3 新教育ネットワーク	「原則、最新バージョンで導入し、最新パッチを適用すること」とございますが、キッティング時点での最新バージョン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。

ワークシステム構築要件④		
調達仕様書 p.4 3. システム要件 3.4 校務系 PC 端末の調達数	「68 台程度はインターネット接続不可の校務内部系で使用予定」とございますが、該当端末もその他校務用端末と同様の設定を行うという認識でよろしいでしょうか。	概ね同様の設定を想定しています。
調達仕様書 p.4 3. システム要件 3.4 校務系 PC 端末の調達数	「68 台程度はインターネット接続不可の校務内部系で使用予定」とございますが、設置場所及び内訳をご提示いただけますでしょうか。	設置場所は「別紙1_拠点一覧」に記載の各拠点となります。拠点ごとの内訳につきましては、受託者決定後の打ち合わせにて本市よりご提示いたします。
仕様書 P4 3.4 校務系 PC 端末の調達数	校務用端末 610 台に予備機は含まれていますでしょうか。含まれている場合は台数をご教示いただけますでしょうか。	含まれています。 現時点では28台程度の想定ですが、最終的には事業者の提案を受けて、詳細を確認のうえ決定することとします。
仕様書 P4 3.4 校務系 PC 端末の調達数	PC 端末数の記載はありましたが、ユーザー数の記載を確認することができませんでしたので、ユーザー数をご教示いただけますでしょうか。	仕様書 5 ページ 5. に記載のとおりです。
調達仕様書 P.4	校務 PC の「※うち、68台程度はインターネット接続不可の校務内部系で使用予定」は、共有端末でしょうか。	当該端末については、共有端末として利用するものと、特定の教職員による専用端末として利用するものの両方が含まれます。
仕様書 P4 4.業務概要 仕様書 P5 5.業務詳細	ネットワーク回線の更改の記載はありませんが、追加提案を含めて今回の提案の範囲に含まれますでしょうか？ またネットワーク回線については、回線提供事業者と貴市との直接契約になる場合が考えられますが、よろしいでしょうか。	ネットワーク回線の更改は、本事業範囲には含まれておりませんが、本市にとって有益と判断される内容であれば、追加提案としてご提案いただくことは可能です。 また、ネットワーク回線に係る契約については、回線提供事業者と本市との直接契約を想定しています。
調達仕様書 P.5	業務詳細について、各拠点を接続する回線サービスは今回の提案対象外という認識でよろしいでしょうか。	

調達仕様書 P.5	業務詳細について、インターネット回線サービスは今回の提案対象外という認識でよろしいでしょうか。	
調達仕様書 p.5 4. 業務概要	「⑧新システムのサポート終了時に次のシステムへのネットワーク情報の引継ぎ及びデータ移行」とありますが、具体的にどのようなことが想定されますでしょうか。（データ移行対象：校務内部系ファイルサーバ内データ等）	本事業の受託者が設定した基幹スイッチの設定情報や Firewall の設定情報などの引継ぎを想定しています。
調達仕様書 p.5 5. 業務詳細 5. 1 新教育ネットワークシステムの調達要件（2）外部 DNS サーバ	既存ドメインを利用する想定でしょうか。もしくは、新規ドメインの取得が必要でしょうか。新規ドメインが必要な場合はドメインの管理費用は本調達に含まれますでしょうか。	メールシステムは既存ドメインを利用することを想定していますが、システムの設定上新規ドメインが必要な場合や新規ドメインでの構築が望ましいとご提案の場合には、その取得費用を本調達費用に計上してください。
仕様書・5ページ	5.1 (2) メールは Exchange Online を使用とのことですが、現在のドメインを引継ぎされる想定であれば、既存 DNS サーバにて MX レコードを変更して頂く必要がございます。ご対応は可能でしょうか。 ご対応が難しい場合、ドメイン及びメールアドレスは新規取得することになります。ご対応が難しい場合、ドメイン及びメールアドレスは新規取得することになります。ご対応が難しい場合、ドメイン及びメールアドレスは新規取得することになります。	新環境構築に向けて本市側で必要となる作業等については、可能な範囲で対応したいと考えています。 各作業の対応の可否等については、受託者との協議にて内容を確認のうえ判断するため、現時点で各種作業への対応の可否についてはお答えいたしかねます。 提案にあたっては、上記を踏まえたくえて、提案者にて対応可能な範囲で仕様書に記載の要件を満たすことのできる提案をしてください。
仕様書 P5 業務詳細 (3) 多要素認証システム/シングルサインオン (SSO) /IDaaS	1 ライセンスあたり複数枚のデジタル証明書の発行が可能な製品とありますがどの証明書をどのアカウントの誰の端末に発行したかわからなければ、紛失・盗難の際、迅速な失効処理が難しいと考えられます。 証明書導入と同時に、アカウントとデバイスと証明書の紐付けが可能な IDaaS は必須でしょうか。	仕様書 5 ページ 5. 1 (3) ③に記載のとおり IDaaS の導入は必須要件です。 アカウント、デバイス、証明書の紐付けを確実にし、証明書の発行・配布・失効を迅速かつ適切に管理できる仕組みを導入してください。

<p>仕様書 P5 業務 詳細 (3) 多要素認 証システム/シング ルサインオン (SSO) /IDaaS</p>	<p>(3) 多要素認証システム/シングルサインオン(SSO)/IDaaS ③IDaaSとしての機能を有すること とございますが、上記の項目について、将来的に対象システムを拡張するのであれば、SAML等のモダンな認証方式のみ対応している場合、利用するサービスの選択の幅が狭まる可能性がございます。 柔軟なサービスの選択が出来るよう、ブラウザにもデスクトップアプリにも対応したエージェント型SSOに対応している製品をご提案する必要はございますでしょうか。</p>	<p>エージェント型SSOへの対応は必須要件ではありません。 ただし、提案事業者にてエージェント型SSO対応製品が本市にとって有益と考える場合、その選定理由と合わせて対象製品をご提案いただくことは問題ありません。</p>
<p>仕様書 P5 5.1(3) 多要素認証 システム/シングル サインオン (SSO) /IDaaS</p>	<p>多要素認証システムでSSOを利用する場合の具体的なシステム数とそのシステム名称をご教示いただけますでしょうか。</p>	<p>事業者からの提案を踏まえて、構築段階にて決定する予定です。</p>
<p>仕様書 P5 業務 詳細 (3) 多要素認 証システム/シング ルサインオン (SSO) /IDaaS</p>	<p>Google Workspace for Education の利用を考慮した場合、 Microsoft Entra ID だけでなく Google Workspace に対しても Active Directory サーバ の利用者情報を連携 (同期的に反映) できる IDaaS 製品を選定いただくことが ID 管理上必要であると考えますが、いかがで しょうか。</p>	<p>仕様書に記載の要件を踏まえ、本市にとって最適と見込まれる内容をご提案 ください。</p>
<p>調達仕様書・5頁</p>	<p>項番 5.1_(3)_④. 「既存の AD サーバと Microsoft Entra ID 間の連携が出来る こと」とありますが、連携のために必要となるサーバを既存仮想環境にご 用意頂くことは可能でしょうか。</p>	<p>既存の仮想環境に新たなサーバを構築することはできません。 必要なサーバ環境については、提案事業者にてご用意いただく前提でご提案 ください。</p>
<p>仕様書・6ページ</p>	<p>5.1 (3) ⑥「1 ライセンスあたり複数枚のデジタル証明書の発行が可能な製品 であること。」とありますが、1 ライセンスあたり最大何枚の証明書を見込 めば宜しいでしょうか。</p>	<p>1ライセンスあたり2枚以上で上限は設けておりません。</p>

仕様書 P6 5.1(5)調達不要のシステム	構築不要のものを除けば本件で構築が必要なサーバは「①プロキシサーバ」「②外部 DNS サーバ（必要であれば）」「③ファイルサーバ」「④バックアップサーバ」「⑤EntraConnect サーバ」でよろしいでしょうか。	本事業における新教育ネットワークシステムに係るサーバ構成は、受託者にて本市にとって最適な構成をご提案いただきたいと考えていることから、本市からサーバ構成の提示はいたしかねます。
仕様書 P6 業務 詳細 (3) Web フィルタリング	「i-Filter と同等の」とございますが具体的な機能に指定はなく、応募事業者の提案内容を考慮し採点する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。 評価にあたっては、提案内容を総合的に考慮しますが、Web フィルタリングは、URL フィルタリング方式のものをご提案ください。
調達仕様書 P.6	調達不要のシステムに「外部メール M365 のメール(Exchange Online)を使用」とございますが、現在、Exchange Online を利用中という認識でよろしいでしょうか。	現行のメールシステムはオンプレミスのメールサーバを運用しており、メール送受信には Outlook を利用しています。 新教育ネットワークシステムでは、Exchange Online の利用を想定しているため、既存のオンプレミスメールサーバは不要との意図で、調達不要システムに記載しています。
調達仕様書・6頁	項番 5.1_(3)_⑤. 「他のクラウドサービスのアカウント情報についても可能な限り自動連携をおこない」とありますが、現在ご利用中のクラウドサービスをお教えてください。	自動連携を行うアカウント情報については、受託者決定後の環境構築段階にて、既存環境や受託者からの提案などを踏まえ、決定したいと考えています。したがって、現時点での連携想定アカウント情報の提示は控えさせていただきます。 ご提案にあたっては、連携に係る要件等は指定しておりませんので現在仕様書等でお示ししている要件を満たした製品をご提案ください。
調達仕様書・6頁	項番 5.2_①. 基本的に日本国内に設置されたとありますが、データセンター協会が制定するデータセンターファシリティスタンダード ティア 3 相当以上であれば、海外データセンターもお認め頂けませんでしょうか。	不可です。 本事業においては、仕様書に記載のとおり、プライベートクラウド環境の構築先は、日本国内に設置されたクラウドサービス基盤であることを要件としています。
仕様書・7ページ	5.2 ⑦「校務内部系ネットワークにおいても、本事業で導入する多要素認証システム／シングルサインオン（SSO）／IDaaS を利用可能とする仕組みを	オンプレミス環境は想定していません。 校務内部系については、通信経路の限定等セキュリティ対策を施したうえ

	構築すること。」とありますが、インターネット接続不可の校務内部系から利用されるということはオンプレミス環境を想定されておりますでしょうか。	で、本事業で導入する認証システム／シングルサインオン（SSO）／IDaaS等、協議のうえで必要な通信のみインターネット接続を含む通信を可とします。 また、Microsoft 365のライセンス認証については同様の設定を可とします。
仕様書・7ページ	5.2 ⑧ 既存システムへの追加に掛かるライセンス費用は考慮しなくても宜しいでしょうか。	考慮いただく必要はありません。
仕様書・7ページ	5.3 既存ルータやスイッチ設定情報は提供頂けますか。	受託者との契約締結後に可能な範囲で提供します。
仕様書 P7 5.4 Microsoft365 に 係る要件	Microsoft365 ライセンスにおいて、年度ごとの更新になった場合、Microsoft が値上げした場合は、費用の変更は可能でしょうか。	不可です。なお、本事業では買い切り版のライセンスである Microsoft 365 A1 for Devices を指定しているため、ご想定のような事態は生じないものと見込んでいます。 また、すべてのユーザが同一のサービスを享受できるようにするため、Microsoft 365については、すべての端末分のライセンスを用意ください。ただし、仕様書に記載のとおり内部系端末については、A1 for Devices のほか LTSC 版での提案も可とします。
調達仕様書・7頁	項番 5.2_③. 利用者が拠点外から校務用 M365 アカウント等の利用を禁止とあるが、例外ユーザーなどは存在しますでしょうか。（IP 制限ではなく、端末制限を想定したユーザー）	現時点では、拠点外からの利用を認める例外ユーザーは想定していません。ただし、今後の運用状況によっては、例外ユーザー設定を含め、初期環境からの設定変更が生じる可能性はありますので、柔軟性・拡張性の高いシステムをご提案ください。
調達仕様書・7頁	項番 5.2_⑤. 「ユーザー管理は、既存サーバの AD を中心とし、SaaS 型クラウドサービスの認証等には、基本的に AD と連携させた Entra ID の利用する	連携範囲については、受託者決定後の環境構築段階にて、既存環境や受託者からの提案などを踏まえ、決定したいと考えています。したがって、現時点での具体的な連携範囲の想定はありません。

	ものとする」と記載ですが、どこまでの連携を想定しておりますでしょうか。	
調達仕様書・7頁	項番 5.2_⑧. 「既存事業者による既存サーバや機器等の設定変更に係る費用については、本提案には含まない」とありますが、請求は落札者から請求の認識でしょうか。	本事業の実施に伴う既存サーバや機器等の設定変更に必要な費用は、本市にて負担します。
仕様書 P7 5.5 校務内部系ファイルサーバの調達要件	校務内部系ファイルサーバが新設の場合アクセス権は具体的に提示いただけますでしょうか。	事業者からの提案を踏まえて、構築段階にて決定する予定です。
調達仕様書 P.7	校務内部系ファイルサーバの調達要件について、「セキュリティが十分に確保できる場合には、セキュリティ対策を施したうえでパブリッククラウド上での構築も可とする。」とございますが、このセキュリティ対策はランサムウェア対策も含まれると認識してよろしいでしょうか。	ランサムウェア対策は必須要件とはしていません。 セキュリティ対策については、事業者にて提案ネットワーク構成に応じて必要と考えられるものをご提案ください。
仕様書 P8 5.8 校務系 PC 端末の設定要件①	「及び既存システム、別事業で導入する校務支援システム等の新システムにおいて」との記載に関しまして、対象となる具体的なシステム名をご教示いただけますでしょうか。	別紙3の5-6ページ7.に記載のとおりです。
仕様書 P8 5.8 校務系 PC 端末の設定要件②	「指定するソフトウェアのインストールを行うこと」との記載に関しまして、対象となる具体的なソフトウェア名をご教示いただけますでしょうか。	受託者決定後の環境構築段階にて、既存環境や学校の要望又は受託者からの提案などを踏まえ、決定したいと考えています。したがって、現時点で提示できるものはございません。
調達仕様書 P.8	校務内部系ファイルサーバの設定要件について、「②各クォータ制御の設定値、VSS 世代数等の運用管理方法等については、受託者の提案をもとに、本市と協議のうえ設定すること。」とございますが、データ改ざんに対する保護領域の提供などのセキュリティ対策も必要と認識してよろしいでしょうか。	データ改ざん対策を含むセキュリティ機能については、必須要件とはしていません。 セキュリティ対策については、事業者にて提案ネットワーク構成に応じて必要と考えられるものをご提案ください。

調達仕様書 P.8	「本事業で導入する各種システム及び既存システム、別事業で導入する校務支援システム等の新システムにおいて使用するすべてのシステムが正常かつ本市の要求どおりに動作するよう設定を行うこと。」とございますが、別途記載されている PC 要件を満たしていれば、記載されているシステムは問題無く動作すると認識してよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
調達仕様書 P.8	「②本市が指定するソフトウェアのインストールを行うこと。」とございますが、インストールの手順はご指示いただける認識でしょうか。 また、PC のキッティングにおいて、貴教育委員会のネットワークに接続可能な作業場所をお借り出来る認識でよろしいでしょうか。	指定ソフトウェアのインストールに必要な情報（ライセンスや設定値等）については本市より提供可能ですが、インストール手順の詳細については、提案事業者にて確認・対応をお願いします。 また、PC キッティング作業にあたっての作業場所の提供は可能ですが、本市施設での作業は必要最低限の範囲にとどめてください。
調達仕様書・8 頁	項番 5.7_①. ノート PC の画面サイズの要件はありますでしょうか。	ありません。 本市としては、15.6 インチ程度を想定しています。
調達仕様書・8 頁	項番 5.7_①. メーカー保証は「5 年」でよろしいでしょうか。	仕様書 5. 1 3 ①システムの保守要件に記載のとおりです。
調達仕様書・8 頁	項番 5.7_①. USB Type-C の要件（映像出力や PD 対応）はありますでしょうか。	ありません。
調達仕様書 p.9 5. 業務詳細 5. 8 校務系 PC 端末の 設定要件④	「本市が指定する台数を学校等各拠点内の本市が指定する場所に納品すること」とございますが、各学校を含む各拠点への具体的な納品台数および設置場所（部屋単位、あるいはそれ以上の詳細度）をご教示いただけますでしょうか。	各学校への納品台数は、受託者決定後の打ち合わせにて本市よりご提示いたします。設置場所については、部屋単位以上の詳細な設置（職員室の場合、各デスク上に電源接続等を行い即使用可能な状態で設置）とする想定です。
調達仕様書 p.9 5. 業務詳細 5. 8 校務系 PC 端末の 設定要件④	「電源アダプタや LAN 線の接続を行い」とございますが、電源は近くのコンセントへの接続または既存の OA タップを流用できることとし、電源工事は本調達に含まない認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
調達仕様書 P.9	「⑤設定にあたり MDM、自動キッティングツールやクローニングツール	差し支えありません。

	<p>を利用して、端末が OS のみの 初期状態から少ない手順で運用可能な 状態にすること。」とございますが、Autopilot にて展開可能かアセスメントを実施し、その結果によってキッティング方法を提案させていただく形でもよろしいでしょうか。</p>	
<p>調達仕様書 p.9 5. 業務詳細 5. 9 メールシステムの設定要件②</p>	<p>「現環境におけるすべてのメールデータ(受信、送信、アーカイブ等)を新メールシステム側へ移行すること」とございますが、メール移行対象となるアカウント数や、移行対象となる全メールデータの総容量についてご教示いただけますでしょうか。</p>	<p>アカウント数及び移行メールデータ総容量については、現時点で不明です。移行対象については、事業の進捗にあわせて今後仕様書に記載のアカウントを中心に精査し、受託者と共有いたします。</p>
<p>調達仕様書・9頁</p>	<p>項番 5.9_②. 個人のメールデータは、合計 50GB 未満でしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりと想定しています。 仮に50GB 以上のデータがあった場合、すべて移行せず移行できる範囲で移行するものとします。</p>
<p>調達仕様書 P.9</p>	<p>「①新システムへのデータ移行の対象は、学校等各拠点に設置している NAS 等に保存されている校務内部系データを想定している。」とございますが、利用中の NAS のホスト名、フォルダ階層を引き継いでデータ移行する必要があるという認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>フォルダ階層の引き継ぎは必要と考えていますが、ホスト名の引き継ぎは必須とは考えておりません。</p>
<p>仕様書 P9 5.10 データ移行・環境移行要件</p>	<p>「別途本市からデータ移行に係る指示があった場合、データ移行を実施すること」とありますが、他に具体的に想定されるデータはございますでしょうか</p>	<p>現時点において、具体的に想定している追加の移行対象データはありません。 必要が生じた場合は、別途本市より指示いたします。</p>
<p>調達仕様書 p.9 5. 業務詳細 5. 11 現行サーバ機器等の集約</p>	<p>「取り外す現行サーバ機器、ネットワーク機器及び校務用 PC 等は、拠点ごととに本市の指定する場所に集めておくこと」とございますが、各学校を含む各拠点への具体的な集約台数及び集約場所（部屋単位、あるいはそれ以上の詳細度）をご教示いただけますでしょうか。</p>	<p>現時点で、具体的な集約台数は不明、集約場所は未定です。受託者決定後の打ち合わせにて、事業の進捗に合わせて提示いたします。</p>
<p>調達仕様書 P.9</p>	<p>「新システムへの移行に伴い取り外す現行サーバ機器、ネットワーク機器及び校務用 PC 等は、 拠点ごととに本市の指定する場所に集めておくこと。」と</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>

	<p>ございますが、集約場所は各拠点内部であり、車を使った拠点間の輸送は発生しないという認識でよろしいでしょうか。</p>	
<p>調達仕様書 P.9</p>	<p>説明会はおおよそ何回程度実施する想定でしょうか。</p> <p>また説明会の場所は貴教育委員会にてご準備いただける想定でよろしいでしょうか。</p>	<p>1回の想定です。説明会の会場については、本市にて用意いたします。</p>
<p>仕様書 P10 5.13システム保守要件</p>	<p>運用として予備機を設ける場合の保管場所は、教育委員会様で問題ございませんでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>
<p>仕様書 P10 5.13システム保守要件</p>	<p>前回導入時の校務用端末の故障率をご教示いただけますでしょうか。</p>	<p>データとして持ち合わせておりません。</p>
<p>調達仕様書 P.10</p>	<p>「②機器又はPC 端末の故障やシステムに不具合等が生じた場合は、速やかに正常な状態に復旧すること。」とございますが、不具合の問い合わせを受託が社が受信してから、翌営業日対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>復旧に係る時間要件など保守の詳細条件については、本市からの指定はありません。仕様書に記載の条件を満たしたうえで、提案事業者にて実現可能な範囲でご提案ください。</p>
<p>調達仕様書・10頁</p>	<p>項番 5.13_⑤. ハードウェア及びソフトウェアの法改正対応やシステムの脆弱性・バグへの対応、パッチ適用、バージョンアップ等について、想定回数 の目安はございますでしょうか。</p>	<p>ありません。</p> <p>重大な脆弱性やバグへは速やかに対応いただき、軽微な対応については、受託者の提案内容を踏まえて、受託者と協議のうえ対応頻度等を決定したいと考えています。</p>
<p>仕様書・10ページ</p>	<p>5.14 ②「業務時間中（平日 8:45～17:30）は、各種問い合わせに迅速に対応できるよう」とありますが、営業日や営業時間の関係で電話受付ができない期間があります。その期間のみはメールや FAX での受付でも宜しいでしょうか。</p>	<p>本項では、問い合わせ方法を電話に限定しているものではありませんが、業務時間中に迅速な対応が可能である体制を求めています。</p> <p>電話対応が難しい期間については、代替手段（メール）による対応体制を可能な範囲でご提案ください。</p>
<p>調達仕様書・10頁</p>	<p>項番 5.14_②. 保守対応時間を 8:45 からではなく、9 時からに変更できない でしょうか。</p>	<p>仕様書に記載のとおりとなります。</p> <p>本項では、問い合わせ方法を電話等に限定しているものではないため8:45～</p>

		9:00の対応が難しい場合、当該時間はメールで受け付け9時以降に対応など、可能な範囲でご提案ください。
調達仕様書・11頁	項番 5.14_⑤. リモート保守を実施するにあたり、各端末にエージェントソフトをインストールする事は可能でしょうか。	可能です。
仕様書8 (5)	「本事業で調達する機器一式（ルータ、スイッチングハブ（付属品を含む）及び LAN 線 等）及び校務 PC 端末については、契約期間満了後、本市に無償で譲渡するものとする」とありますが、システム・ソフトウェアを除くハードについては全て無償譲渡という認識でよろしかったでしょうか。	お見込みのとおりです。
仕様書 P14 8.1(5)リース契約終了後のリース物品の取り扱いについて	リース満了後、無償譲渡となるためデータ消去等の作業は発生しない認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
2. 固定資産税	賃貸借期間満了後譲渡条件付きということですが、固定資産税の申告は免除という解釈でよろしいでしょうか？	お見込みのとおりです。
調達仕様書・14頁	項番 8.1.(5). リース契約終了後のリース物品の取り扱いについて、本事業で調達する機器一式が契約期間満了後、本市に無償譲渡するものとする。とありますが、調達物品一式が無償譲渡となるため、リース料に固定資産税を含めなくてもよろしいでしょうか。－① また、弊社（リース会社）はソフトウェアについては使用权許諾から離脱し、以後お客様及びメーカーもしくは販売会社との間で直接許諾を受け、使用していただき、契約期間終了後、弊社に責任はないとの認識でよろしいでしょうか。－②	①－お見込みのとおりです。 ②－リース期間満了後の各種ソフトウェアの継続利用等の有無や詳細については、別途協議することとします。
	予算等の都合により契約が解除となった場合、残リース料の精算について協議に応じていただくことは可能でしょうか。－①	①－本事業は、提案上限金額を上限としたリース期間中の予算がすでに確約されているため、ご指摘の事態は想定していません。仮に本市の都合で契約

	また、過去にまなび支援課様の同等の契約について変更又は解除となった実績はございますでしょうか。—②	解除となった場合、協議に応じるものとします。 ②—ありません。
別紙2 教育ネットワーク構成図	センターサーバー サーバ環境のネットワークは、校務外部用ネットワーク、校務内部用ネットワーク、管理用ネットワークの3つのネットワークという認識でお間違いないでしょうか。	センターサーバには、センターサーバ用のネットワークが1つのみとなっています。(校務外部系・校務内部系のいずれとも異なるネットワーク) センターサーバへの校務外部系・校務内部系の通信は Firewall により制御しています。
別紙2 教育ネットワーク構成図	各学校ネットワークは、現行ルータにより、校務外部用ネットワーク、校務内部用ネットワークの2つのネットワークを制御されているという認識でお間違いないでしょうか。	学校ネットワークは、校務外部系、校務内部系の2ネットワークに加え、校内ネットワークとして教育系等合計4ネットワークがありますが、うち校内の1ネットワークは不要と見込んでいるため、本事業での構築は、仕様書3ページ 3. 2 ①に記載のとおり、3ネットワークとしてください。
別紙2_教育ネットワーク構成図	校務外部系にはAD サーバがありますが、校務系内部にもAD サーバは存在しておりますでしょうか。 上記の場合、所属しているユーザーは異なりますでしょうか。	校務外部系及び校務内部系の双方で利用しているAD サーバが1台の構成となっています。
別紙3 p.3 3. 通信回線	ご提案するプライベートクラウド基盤への接続に関して、既存の学校間VPN網を活用したご提案とすることは可能でしょうか。可能な場合、接続用回線・通信機器・回線利用料についてのお問い合わせ先をご教示願えないでしょうか。	既存の学校間VPN網を活用したご提案も可能です。 ただし、プライベートクラウド基盤との接続にあたっては、「フレッツ・VPN ワイド」の回線が引き込めることを条件とします。 なお、当該回線にかかる拠点追加費用や回線利用料については本市が負担します。 提案事業者は、本市ネットワークと接続するために必要となる対向ルータ以下の構成について提案してください。
別紙3 p.3 3. 通信回線	現行のインターネット回線について、ご利用回線プランの固定グローバルIP契約の有無またはお問い合わせ先をご教示いただけますでしょうか。	固定グローバルIP契約ありとなっています。
別紙3 p.5 7. 本事業対象外の既存システム等	本事業対象外の既存システムについて、ご利用期間はいつまでとなるのでしょうか。 具体的な日程をご教示ください。	仕様書3ページ3. 2 ④に記載のとおり。(令和10年3月31日まで)

7-1. 本事業対象外の既存システム		
別紙3 p.5 7. 本事業対象外の既存システム等 7-1. 本事業対象外の既存システム	本事業対象外の既存システムについて、代替システムを本調達でのご提案に含めることは問題ないと考えてよいでしょうか。	本事業の調達範囲に含まれない内容であっても、追加提案としてご提案いただくことは可能です。 本市にとって有益と判断される場合には、提案内容を参考にさせていただきます。
別紙3 p.6 7. 本事業対象外の既存システム等 7-2. 本事業と同時期に更新予定システム	本事業と同時期に更新予定システム（校務支援等）に関して、「プライベートクラウド上に構築予定。」とありますが、プライベートクラウドに構築される場合、クラウド基盤への接続に必要なネットワーク設定にかかる費用は本事業に含める必要がございますでしょうか。	含めてください。 受託者は、本事業で導入するネットワーク機器等の設定にあたり、本市教育ネットワーク（本事業における導入システム以外のシステムも含む）が正常に稼働するための全ての設定を行うものと認識してください。
別紙3 p.6 7. 本事業対象外の既存システム等 7-2. 本事業と同時期に更新予定システム	本調達と同時期に更新予定のシステムを本調達で調達するプライベートクラウドに構築する場合、その際に必要なプライベートクラウドの追加リソース費用は本調達に含まない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。
別紙3 教育ネットワークに係る基本情報 2 ネットワーク機器情報	学校間の通信はございますでしょうか。	現行構成においては、学校間での直接的な通信は行っていません。

<p>別紙3 教育ネットワークに係る基本情報 2 ネットワーク機器情報</p>	<p>IP アドレスの付与については DHCP か、固定かどちらになりますでしょうか。</p>	<p>現状、固定での割り当てですが、DHCP による割り当てを否定するものではありません。本市にとって最適と見込まれる内容をご提案ください。</p>
<p>別紙3 教育ネットワークに係る基本情報 2 ネットワーク機器情報</p>	<p>各拠点の回線接続ルータで管理している VLAN 数をご教示いただけますでしょうか。</p>	<p>非開示情報となります。 なお、契約締結後には、受託者に対して既存環境におけるネットワーク情報について可能な範囲で開示いたします。</p>
<p>別紙3 教育ネットワークに係る基本情報 2 ネットワーク機器情報</p>	<p>各拠点の回線接続ルータで管理しているルーティングテーブル数をご教示いただけますでしょうか。</p>	<p>非開示情報となります。 なお、契約締結後には、受託者に対して既存環境におけるネットワーク情報について可能な範囲で開示いたします。</p>
<p>別紙3 教育ネットワークに係る基本情報 2 ネットワーク機器情報</p>	<p>各拠点の回線接続ルータのインターフェースでタグポートを使用している場合、タグポート数をご教示いただけますでしょうか。</p>	<p>非開示情報となります。 なお、契約締結後には、受託者に対して既存環境におけるネットワーク情報について可能な範囲で開示いたします。</p>
<p>別紙4・ 更新対象機器明細</p>	<p>今回更改予定のネットワーク機器は L2 スイッチとなりますので、ACL の設計構築は不要と認識しておりますが問題ございませんでしょうか。</p>	<p>提案内容によっては必要となる場合、不要となる場合のいずれもありうると考えられます。 本事業における提案にあたっては、仕様書に記載の要件を満たしたうえで、本市にとって最適と見込まれる内容をご提案ください。</p>

別紙4_更新対象機器等	本調達に「教育ネットワーク VPN 回線（拠点間通信回線）」および「インターネット回線」の変更を含んでいますでしょうか。回線契約の変更を想定されていない場合でも、交野市様にメリットがあると判断した場合に、回線契約も含めた提案を行っても宜しいでしょうか。	本調達には、回線契約の変更は含んでいません。 ただし、全体の利便性や効率性、安全性の向上など、本市にとって明確なメリットが見込まれる場合には、回線契約の見直しを含めた追加提案としてご提示いただいても差し支えありません。
別紙4 更改対象機器等	校務内部系ファイルサーバは更新対象機器一覧にないですが、既存はどこにありますでしょうか。	既存の校務内部系情報の保存先は、各学校に設置している NAS となっています。本事業では、現環境で各学校にて NAS で管理されている校務内部系情報の安全なデータの保存先として、校務内部系ファイルサーバを新たに調達します。
別紙4 更改対象機器	更改対象機器に UPS はないですが対象でしょうか。また、現行の機器をご教示ください。	本事業において、UPS は必須機器として指定しておりませんが、提案にあたり必要又は本市にとって有益と判断される場合はご提案ください。
別紙4・1頁	フレッツ VPN ワイドの図、回線（フレッツ VPN ワイド）について変更予定はございますでしょうか。※今後も使い続けるのでしょうか。	継続して利用する想定としています。
別紙4・1頁	フレッツ VPN ワイドの図、クラウドサービスの利用拡大を踏まえ、SASE 製品のご提案と合わせて、回線の見直しが可能となりますでしょうか。	本事業の調達範囲は仕様書に記載のとおりとなります。 SASE 製品の導入やそれに伴う回線構成の見直しをご提案いただく場合は、追加提案としてご提示ください。
別紙4・2頁	項番4. スイッチングハブ（内部）は青年の家と商工会議所のスイッチングハブ（外部）の2台の認識でよいでしょうか。また、1G16ポート L2 スイッチでよろしいでしょうか。	ネットワーク機器の調達数やポート数は、提案内容により変動する可能性があります。 本事業における提案にあたっては、仕様書に記載の条件を満たし、かつ、本市の拠点数等を踏まえて本市にとって最適と見込まれる内容をご提案ください。
別紙4・2頁	項番5. 集積スイッチは青年の家と商工会議所を除く各拠点1と記載がありますがの数量14から判断すると青年の家のスイッチング HUB（学事）と商工会議所の集積 L2SW も対象との認識でよろしいでしょうか。 1G8ポート L2 スイッチでよろしいでしょうか。	別紙4の2ページ項番5の導入拠点については、項番5を含む表の下に記載している「*1 SR-S310TL3導入拠点」にお示ししているとおりです。 項番5の「設置場所」について、記載に誤記がありましたので以下のとおり訂正いたします。

		<p>【訂正前】 青年の家,商工会議所除く各拠点*1</p> <p>【訂正後】 給食センターを除く各拠点*1</p> <p>なお、別紙4は既存環境下での更新対象機器を示しているもので、提案内容によっては、調達機器数は変動する可能性がありますので、新教育ネットワークの稼働に必要な機器・数量をご提案ください。(例えば、プライベートクラウド基盤をご提案の場合には、当該基盤設置拠点への通信のためにルータやスイッチングハブの追加が必要となる可能性が考えられます。)</p>
別紙4・2頁	<p>項番6. 回線接続ルータは15拠点*2と記載がありますが数量は15と記載されています。数量は15か30かを教えていただけますでしょうか。</p>	<p>数量は、表の5列目「数量」に記載のとおり15です。</p> <p>ご指摘の「すべての拠点*2」中の「*2」は、“×2”を示しているのではなく、注釈を意味する“※2”の意図で記載しています。”*2”の参照先は、項番1～6まで記載の表の下（右下）に記載の“*2 Cisco 892FSP 本体 A2導入拠点”から始まる表であり、15の拠点（＝すべての拠点）の名称を記載しています。</p>