遠隔授業機器等に関する質問と回答

項番	質問日	質問	回答日	回答
1	11月23日	【ビデオバーの音声機能について】 一斉学習環境（ア）ビデオバーのオーディオ機能について、使用する教室は約64m²を想定するとあります。機器構成および拡張マイク・スピーカーの要否を適切に判断するため、ビデオバーの設置位置から教室後方の生徒までの最大距離は、おおむね8m程度を想定すればよいとの理解でよろしいでしょうか。 異なる場合は、想定される最大距離をご教示ください。	11月25日	お見込みのとおりです。
2	11月23日	【年間利用ライセンスの考え方】 一斉学習環境（イ）Rooms用コントローラーの基本要件に「Zoom Rooms 1年間利用料を含むこと」とあります。本調達では、既存のZoom Roomsアカウント（環境・設定・登録情報等）を維持したまま、対象3室分のZoom Roomsライセンスを1年間提供し、必要に応じてリセラー切り替え手続きを行うことが要件であり、Zoomテナントの新規構築および新規アカウントの作成は調達範囲に含まれないとの理解でよろしいでしょうか。	11月25日	既存のZoom Roomsアカウントはありませんので、Zoomテナントの新規構築および新規アカウントの作成が必要であり、本調達の業務範囲に含まれます。
3	11月23日	【ネットワーク機材について】 一斉学習環境（イ）Rooms用コントローラーおよび（ウ）教員追尾用拡張カメラについて、PoEによる給電が要件とされています。これらの機器を正常に動作させるために必要なPoE／PoE+対応スイッチまたはPoEインジェクターは、本調達に含めて納入する必要があるとの理解でよろしいでしょうか。 既設設備を使用する場合は、各設置校における利用可能なPoE規格、ポート数および設置場所をご教示ください。	11月25日	お見込みのとおりです。
4	11月23日	【教員用タッチパネルについて】 一斉学習環境（オ）教員用モバイルタッチパネルおよび（2）協働学習環境（生徒用）（ア）協議用モバイルタッチパネルのAV・Web会議機能について、Webカメラ、マイクおよびスピーカーは、外部PCを接続してWeb会議に使用する想定との理解でよろしいでしょうか。 また、製品選定の基準とするため、1台当たりの主な利用人数、着席位置から機器までの想定距離、および必要とする集音範囲の目安をご教示ください。	11月25日	前段については、お見込みのとおりです。 また、教員用および協議用モバイルタッチパネルの利用目安については、1台あたり4～5人、着席位置から機器までの想定距離および集音範囲は2m程度までの音声がクリアに集音できる性能を想定しています。

遠隔授業機器等に関する質問と回答

項番	質問日	質問	回答日	回答
5	11月23日	【オートフォーカス要件に対する同等性能の取扱いについて】 （2）協働学習環境（生徒用）（イ）広角ウェブカメラの映像・レンズ性能に「被写体に自動でピントを合わせるオートフォーカス機構を備えていること」とあります。 提案予定製品は固定焦点方式ですが、4K UHD対応・20メガピクセルの高解像度カメラにより、想定される協働学習での利用距離において被写体を明瞭に撮影できます。また、AIによる人物認識および自動フレーミング機能により、話者、人物またはグループを認識し、適切な画角へ自動的に調整できます。 このため、ピント調整の方式は異なるものの、仕様書が求める「利用時に被写体を明瞭に撮影する」という目的を満たし、かつ撮影解像度、フレームレート、画角、音声入力、設置・取付構造、接続および互換性に関するその他の要件をすべて満たす場合は、オートフォーカス機構と同等以上の性能を有する製品として認めていただけるとの理解でよろしいでしょうか。	11月25日	ご提示いただいた仕様（固定焦点方式）では、仕様書の要件を満たしません。 仕様書「（2）協働学習環境（生徒用）（イ）広角ウェブカメラ」に定める「被写体に自動でピントを合わせるオートフォーカス機構を備えていること」は必須要件であるため、オートフォーカス機構を搭載した製品を選定してください。
6	11月23日	【ヘッドセットの重量について】 （2）協働学習環境（生徒用）（オ）ヘッドセットの装着形態・構造に「本体重量130g以下」とあります。この「本体重量」は、装着時に頭部へかかる負担を評価する趣旨から、ヘッドバンド、イヤーカップおよびマイクブームから構成されるヘッドセット本体部分の重量を指し、接続ケーブル、インラインコントローラーおよび変換アダプターの重量は含まないとの理解でよろしいでしょうか。	11月25日	お見込みのとおりです。
7	11月25日	【遠隔授業機器等仕様書 ２ページ カメラ機能】 「内蔵された生成AI機能により、話者を自動追尾し、フレーム調整を可能とすること。」と記載されておりますが、当社がご提供予定である製品は、「生成ＡＩ機能」ではなく「ＡＩ機能」となります。 「内蔵されたAI機能により、話者を自動追尾し、フレーム調整を可能とすること。」と解釈しても宜しいでしょうか。	11月27日	お見込みのとおりです。
8	11月25日	【各製品について】 先出しセンドバックサービスは、不要で宜しいでしょうか。 又、保守費用は、本事業に含まれていない認識で宜しいでしょうか。	11月27日	1．先出しセンドバックサービスは不要です（メーカー標準保証の範囲内で差し支えありません）。 2．納品後の保守費用については、本調達の業務範囲に含まれません。

遠隔授業機器等に関する質問と回答

項番	質問日	質問	回答日	回答
9	11月25日	【入札説明書 2ページ 5 入札に参加する者に求められる事項】 「（1）応札仕様書等の審査の結果、採用し得ると判断され「適合」とされた応札仕様書等を提出した者に限り、入札落札決定の対象とする。」と記載されていますが、入札参加結果通知は頂けますでしょうか。	11月27日	応札仕様書等の審査終了後、入札参加資格の確認結果（適合・不適合）について通知いたします。なお、この調達は徳島県内に本社又は事業所を有し、かつ県に業者登録を行っている登録業者に限る条件付き一般競争入札です。
10	11月25日	【遠隔授業機器等仕様書　7ページ】 「3　特記事項　（1）設置要件　ウ　設置教室並びに設置日時については、学校と協議の上、決定すること」と記載されていますが、 1．搬入日と作業日を別日として宜しいでしょうか。 2．搬入品の保管場所及び組立場所はございますでしょうか。 3．平日日中帯の作業は可能でしょうか。	11月27日	1．お見込みのとおりです。 （ただし、日程については学校との協議の上で決定してください。） 2．あります。 （保管場所および作業スペースの詳細は、学校との協議により決定します。） 3．学校の授業や行事等を優先した上で、具体的な作業時間帯や日程については、落札決定後に該当校と協議・調整の上で決定していただきます。
11	11月25日	【遠隔授業機器等仕様書　7ページ】 「3　特記事項　（3）技術指導及び運用指導設置した学校の担当職員等に対して、使用方法についての留意事項等を３０分程度で1回以上説明すること」と記載されていますが、搬入日・設置日とは別日で、対面開催による連続した2日間若しくは3日間の平日日中帯での開催は可能でしょうか。	11月27日	項番１０の３と同じです。
12	11月25日	【ZoomRoomsラインセンスの利用開始日について】 1年間の利用料は、いつから起算して1年となるのか。（納入日：令和9年（2027年）2月28日）構築期間中も含めてよいのか。 又、ライセンスの契約は、リセラー若しくはサブリセラーとの契約で宜しいでしょうか。	11月27日	ライセンスの利用開始日について、特定の日付は指定しません。 構築期間中も含めて問題ございません。 具体的な開始日は、落札決定後に当課と協議・調整の上で決定していただきます。 ライセンスの契約に関してはお見込みのとおりです。
13	11月25日	【イ．Rooms用コントローラー（年間利用ライセンス付き）】 現在Zoom Roomsの契約状況について、下記をご確認ください。 ① Zoom Roomsのみを既存リセラーから購入している ② Zoom Roomsと同一アカウントで、その他のZoom有償サービスも既存リセラーから購入している ③ 現時点ではZoom Roomsライセンスを保有していない	11月27日	ご提示の「③ 現時点ではZoom Roomsライセンスを保有していない」に該当します。 新規契約としてお見積りください。

遠隔授業機器等に関する質問と回答

項番	質問日	質問	回答日	回答
14	11月25日	【イ．Rooms用コントローラー（年間利用ライセンス付き）】 ①・②の場合リセラー切り替えのため、下記情報が必須となります。 ・既存Zoom Roomsは3ライセンス契約中でしょうか。 ※相違がある場合はライセンス数を教えてください。 ・Zoomへ登録されているエンドユーザー名をご教示ください。 （例：徳島県） ・現在Zoom Roomsライセンスを提供している販売会社名をご教示ください。 ・現在Zoom Roomsを契約しているZoomのアカウント番号をご教示ください。 ・当該Zoomアカウントに登録されているオーナーのメールアドレスをご教示ください。	11月27日	項番13の回答のとおり
15	11月25日	【イ．Rooms用コントローラー（年間利用ライセンス付き）】 ◆①・②の場合 ・既存ライセンスの契約期間（有効期限）をご教示ください。 ・納入期日が令和9年2月28日となっておりますが、既存契約が同日まで有効であり、今回調達分は令和9年3月1日から1年間の利用開始との認識でよろしいでしょうか。	11月27日	項番13の回答のとおり
16	11月25日	【イ．Rooms用コントローラー（年間利用ライセンス付き）】 ◆②の場合 現在のZoom Roomsと同一アカウントで、Zoom Rooms以外のZoom有償サービスを契約している場合、メーカー規約上、Zoom Roomsのみを切り出したリセラー変更ができず、同一アカウントの既存契約を含めた対応が必要となります。 この場合、現在の契約状況によっては既存リセラー以外の事業者が本仕様を満たすことが困難となる可能性があります。つきましては、 ① 既存契約中のサービス名および契約期間 ② 既存リセラー以外の事業者でもZoom Roomsのリセラー切り替えが可能な契約状態となっているかをご教示ください。	11月27日	項番13の回答のとおり ①　項番12と同じです。 ②　メーカー（Zoom社）に確認したところ、既存契約とは別の新規テナントによる契約・ライセンス発行が可能との回答を得ています。したがって、既存リセラー以外の事業者であっても、新規契約として本仕様を満たすことが可能です。