

県内市町村学習者用情報機器等整備業務（購入）仕様書

1 件名

埼玉県・共同調達参加団体学習者用コンピュータ等機器購入一式

2 業務概要

GIGA スクール構想の実現に向け、学習用コンピュータ等機器を調達する。

3 納入期限

原則として各共同調達参加市町村との契約締結日から令和2年12月28日まで（上記の期限にとらわれず、可能な限り早期の納品をお願いします。詳細は、受託事業者の提案スケジュール等を基に、当該共同調達参加市町村と協議の上、決定します。上記の期限に間に合わない場合は、遅くとも令和3年3月1日までに納品すること。）

4 履行場所

共同調達参加団体が指定する場所に設置すること。

5 機器調達等

（1）調達数

機器等の調達数は「別紙1」を参照すること。

（2）仕様

機器等の調達仕様詳細は「別紙1～1-3」「別紙2」を参照すること。

6 導入にかかる概要及び基本的条件

（1）概要及び基本的条件

本調達の範囲は端末等の納入と、その後の設定作業（ソフトウェアのインストール、各種設定、動作確認）を本調達範囲に含む。

納入する機器は、品質・耐久性に十分留意し、選択すること。

サプライチェーン・リスクに考慮した端末を選定すること。

端末の仕様を遵守し、履行する上で必要となる全ての諸経費・機器等についても、見積に加えること。

ただし、GIGA スクール構想における補助金の申請範囲を超える場合は、明確にそれを示し、補助金範囲対象内外を区分けして、請求・納品すること。

納入するOSは納入の時点で最新バージョンのものを調達すること。

入札額には、本仕様書に記載した全ての要求事項（機器等調達、搬出・搬入等一式）にかかる費用を含むこと。

端末管理ツールに登録するために必要な端末情報を提出すること。
導入にかかる概要及び基本的条件は、「別紙 2」を併せて参照すること。

7 構築仕様

(1) 機器の搬入

機器の搬入・設置に係る要件については、共同調達参加団体及び各校と協議の上進めること。

搬入作業は施設等を傷つけることの無いよう万全を期すこと。施設等の破損があった場合は、共同調達参加団体及び各校と協議のうえ、対応すること。

導入した機器には、共同調達参加団体が指定する名称、番号、導入日等を記載したテープラベルを貼り付けること。

機器等の導入の際に出た不要な配線及び梱包物等は受託者が撤去し、適切に処理すること。

8 保守

導入した機器等の保守については「別紙 2」を参照すること。

9 提出資料

次の表に記載された資料を、提出期限までに提出すること。

No.	提出資料	提出期限	提出先
1	機器一覧表（電子媒体） 設定内容等の記載を含む。	後日調整	各共同調達参加団体
2	機器の取り扱い説明書・付属品	〃	各学校
3	納入機器等の保証書	〃	各共同調達参加団体

詳細は共同調達参加団体担当者と協議の上、定めること。

10 機密の保持

(1) 機密保持事項

受託者は、各共同調達参加団体の許可なく本業務で知り得た情報や資料等について公表をしてはならない。また、第三者に対し情報が漏洩しないよう十分な配慮をすること。

受託者及び業務従事者は、業務上知り得た情報について、第三者に漏洩し、又は他の目的に利用してはならない。本契約終了後または解除後においても守秘義務を負うものとする。

本事業で新たに作成された成果物の著作権は、各共同調達参加団体に帰属するものとする。

本業務の実施に際し提供を受けた電子データや紙媒体等の資料や情報は適切に管理すること。

各共同調達参加団体が提供した資料や情報の流出が確認された場合、速やかに各共同調達参加団体へ報告すると共に流出経路及び流出規模等を特定し情報流出の拡大を防ぐこと。なお、流出が原因による被害が確認された場合は受託者が責任をもって対応することとし、それに係る費用についても受託者が負担すること。

【別紙1】市町村別納品先等一覧

「埼玉県」は省略					内線					
市町村名	担当課所名	担当者職・名	郵便番号	住所	メールアドレス	電話番号	電話番号	台数	納品場所及び仕様書特記事項	備考
桶川市	教育総務課	主任・佐藤	3638501	桶川市泉一丁目3番28号	kyoikusomu@city.okegawa.lg.jp	048-786-3211	3113	5,770	別紙1-2のとおり	chrome端末
日高市	学校教育課	主幹・比留間	3501292	日高市大字南平沢1020番地	gkyouiku@city.hidaka.lg.jp	042-989-2111		4,506	別紙1-3のとおり	chrome端末

【別紙1-2】仕様書特記事項等

市町村名	桶川市
担当課	教育総務課
担当者職・名	主任・佐藤
連絡先電話	048-786-3211

1 仕様書特記事項

特段記載が無い事項については、仕様書、仕様書別紙2に記載のとおりとする。

区分1	区分2	仕様・銘柄	数量	備考
別紙2(1) 端末	本体	ChromeOS (コパ-チブル2in1)	5,770	Google GIGA School Package ・ G Suite for Education ・ Chrome Education Upgrade ・ Kickstart Program シングルサインオンプラットフォーム(例:まなびポケット) エンroll(キッティング)作業 配送、搬入費
別紙2(1) 端末	その他(端末管理ツール設定)	-		本体備考参照
別紙2(3) 端末・アカウント管理仕様	MDMツール	-		本体備考参照
別紙2(4) 学習用ツール設定	ソフトウェア・サービス	授業支援ソフト(スクールタクト、ロイロノート、SKYMENU等)5年	5,770	45,000円内に含めることが可能な左記項目があればご提案願います。なお、45,000円内に含めることが不可能な場合は、参考価格として、金額を提案願います。
別紙2(4) 学習用ツール設定	ソフトウェア・サービス	その他ソフトウェア・サービス(例:まなびポケットGIGAスクールバック(まなびポケット内学習履歴管理、スクールタクトGIGAスクール版3年分、eboard、BANSHOT)+スクールタクト追加2年分、Adobe Spark等)5年	5,770	45,000円内に含めることが可能な左記項目(又は左記に限らず、提案可能な教育クラウドプラットフォーム及びアプリケーション等)があればご提案願います。なお、45,000円内に含めることが不可能な場合は、参考価格として、金額を提案願います。

【別紙1-2】仕様書特記事項等

市町村名	桶川市
担当課	教育総務課
担当者職・名	主任・佐藤
連絡先電話	048-786-3211

その他	教員研修	端末の活用研修、動画教材提供 (Chromebookの使い方・Gsuiteの基本操作、まなびポケットの活用方法)、先進事例紹介、問合せ対応、ワンストップサービス設置	45,000円内に含めることが可能な左記項目があればご提案願います。なお、45,000円内に含めることが不可能な場合は、参考価格として、金額を提案願います。
その他		その他、補助対象内(45,000円)で提供可能なサービス(故障受付窓口、端末複数年保証、バッテリー交換、年度更新設定作業5年分、ドリル等)がある場合はご提案願います。	45,000円内に含めることが不可能な場合は、参考価格として、金額を提案願います。

2 端末システム設定

設定内容			設定台数
SE設定費	管理コンソールへの機器登録 IPアドレス等 ネットワーク設定 AP接続設定 G-Suite for Education設定 現地動作確認 授業で利用可能な状態にすること。	45,000円内に含めることが可能な左記項目があればご提案願います。なお、45,000円内に含めることが不可能な場合は、参考価格として、金額を提案願います。	5,770
搬入・開梱・設置(廃材処分含む)	現地搬入費用等(11校分) 開梱 充電 保管庫に設置 端末情報収集(S/N、macアドレス)	45,000円内に含めることが可能な左記項目があればご提案願います。45,000円内に含めることが不可能な場合は、参考価格として、金額を提案願います。	5,770

【別紙1-2】仕様書特記事項等

市町村名	桶川市
担当課	教育総務課
担当者職・名	主任・佐藤
連絡先電話	048-786-3211

3 納入先一覧

納入先	郵便番号	住所	連絡先電話番号	備考	納入台数
桶川市立桶川小学校	363-0017	桶川市西一丁目4番27号	048-771-1259		660
桶川市立加納小学校	363-0008	桶川市大字坂田883番地	048-728-3533		377
桶川市立川田谷小学校	363-0027	桶川市大字川田谷4213番地	048-786-1335		278
桶川市立桶川西小学校	363-0025	桶川市大字下日出谷836番地の1	048-786-3760		741
桶川市立桶川東小学校	363-0018	桶川市大字坂田西一丁目7番地の1	048-728-3886		819
桶川市立日出谷小学校	363-0026	桶川市大字上日出谷885番地	048-786-2880		470
桶川市立朝日小学校	363-0023	桶川市朝日二丁目18番1号	048-771-3775		470
桶川市立桶川中学校	363-0021	桶川市泉一丁目5番10号	048-787-1311		545
桶川市立桶川東中学校	363-0012	桶川市末広三丁目19番28号	048-728-4461		484
桶川市立桶川西中学校	363-0027	桶川市大字川田谷3680番地の1	048-787-1342		523
桶川市立加納中学校	363-0001	桶川市大字加納1279番地	048-728-3061		403

【別紙1-3】仕様書特記事項等

市町村名	日高市
担当課	学校教育課
担当者職・名	主幹・比留間
連絡先電話	042-989-2111

1 仕様書特記事項

特段記載が無い事項については、仕様書、仕様書別紙2に記載のとおりとする。

区分1	区分2	仕様・銘柄	数量	備考
別紙2(1) 端末	本体	ChromeOS	4,506	120台は教員機 パッケージ内容 まなびポケット(シグナルインオブ ラットホーム)・まなびポケット内学習履歴管理・スクールタクトGIGAスクール版3年分(授業支援システム)・他3アプリ・配送費・インロール
別紙2(1) 端末	その他(端末管理ツール設定)			本体備考参照
別紙2(3) 端末・アカウント管理仕様	MDMツール	Chrome Education Upgrade		chrome 管理インロール化 まなびポケットGIGAパックに含む
別紙2(4) 学習用ツール設定	ソフトウェア・サービス	まなびポケットスクールタクト追加2年分	4,506	120台は教員機 R2年度児童生徒数 4386人 R5年度児童生徒数 3937人 の減少に適した数量を提案願います
別紙2(4) 学習用ツール設定	ソフトウェア・サービス	eboard	4,506	5年分
別紙2(4) 学習用ツール設定	ソフトウェア・サービス	BANSHOT	4,506	5年分
別紙2(4) 学習用ツール設定	ソフトウェア・サービス	みんなでプログラミング	4,506	5年分
別紙2(4) 学習用ツール設定	ソフトウェア・サービス	Adobe Spark	4,506	5年分
その他	導入研修	オンライン研修、動画教材提供		他の研修の提案があれば提案願います。
その他	ドリル教材	ラインズeライブラリアドバンス(日高市版)	4,386	5年分 中学校(1,558台分)のみ、中学校プリントパック(公立高校入試問題含む)を提案願います。

【別紙1-3】仕様書特記事項等

市町村名	日高市
担当課	学校教育課
担当者職・名	主幹・比留間
連絡先電話	042-989-2111

その他	バッテリー交換	5年に1回	4,506	120台は教員機 R2年度児童生徒数 4386人 R5年度児童生徒数 3937人 の減少に適した数量を提案願います
その他	クラウド型Webフィルタリング	InterCLASS Filtering Service デバイスライセンス(5年間)	4,506	120台は教員機 学校以外でも使用できること。 R2年度児童生徒数 4386人 R5年度児童生徒数 3937人 の減少に適した数量を提案願います
その他		その他、補助対象内(45,000円)で提供可能なサービス(故障受付窓口、年度更新設定作業5年分等)がある場合はご提案願います。		45,000円内に含めることが不可能な場合は、参考価格として、金額を提案願います

2 端末システム設定

設定内容			設定台数	
SE設定費	管理コンソールへの機器登録 IPアドレス等 ネットワーク設定 AP接続設定 G-Suite for Education設定 現地動作確認 フィルタ リング設定5年 <u>授業で利用可能な状態にすること。</u>		45,000円内に含めることが可能な 左記項目があればご提案願いま す。なお、45,000円内に含めるこ とが不可能な場合は、参考価格と して、金額を提案願います。	4,506
搬入・開梱・設置(廃材処分含む)	現地搬入費用等(12校分) 開梱 充電 保管庫に設置 端末情報収集(S/N、macア ドレス、データでも提出すること) 端末管理 シールの貼付作業		45,000円内に含めることが可能な 左記項目があればご提案願いま す。45,000円内に含めることが不 可能な場合は、参考価格として、 金額を提案願います。	4,506

【別紙1-3】仕様書特記事項等

市町村名	日高市
担当課	学校教育課
担当者職・名	主幹・比留間
連絡先電話	042-989-2111

3 納入先一覧

納入先	郵便番号	住所	連絡先電話番号	備考	納入台数
日高市高麗小学校	3501246	日高市梅原5番地1	042-989-1014		240
日高市高麗川小学校	3501206	日高市南平沢335番地	042-989-0275		902
日高市高萩小学校	3501213	日高市高萩800番地	042-989-2321		594
日高市高根小学校	3501232	日高市中鹿山523番地3	042-989-4982		234
日高市高萩北小学校	3501203	日高市旭ヶ丘800番地	042-985-2020		685
日高市武蔵台小学校	3501200	日高市武蔵台五丁目1番1号	042-982-2221		233
日高市高麗中学校	3501246	日高市梅原350番地	042-989-1017		124
日高市高麗川中学校	3501205	日高市原宿49番地	042-989-1158		490
日高市高萩中学校	3501213	日高市高萩792番地1	042-989-2146		283
日高市高根中学校	3501227	日高市女影1180番地	042-985-3633		167
日高市高萩北中学校	3501203	日高市旭ヶ丘181番地1	042-985-2112		411
日高市武蔵台中学校	3501255	日高市武蔵台六丁目150番1	042-982-3161		143

【別紙 2】詳細仕様

以下の仕様は指定のない限り最低仕様である。入札に当たっては、仕様以上のもので可とする。ただし、いわゆる「ショップブランド」のコンピュータは対象外とする。

また、新品のものとし、中古品等は対象外とする。

標準的な仕様は以下のとおりであるが、共同調達参加団体ごとの仕様詳細は別紙 1 ~ 1 - 3 を参照のこと。

(1) 学習者用コンピュータ（児童生徒用）

以下は共同調達参加自治体に共通する仕様である。自治体ごとの特記仕様書は別紙 1 ~ 1 - 3 を参照すること。仕様書の記載と特記仕様書の記載が矛盾する場合は、特記仕様書の記載を優先することとする。

Google Chrome OS 端末

OS	Google Chrome OS
CPU	Intel Celeron 同等以上 2016 年 8 月以降に製品化されたもの
ストレージ	32GB 以上
メモリ	4GB 以上
画面	10 ~ 12 インチ タッチパネル対応
無線	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 以上
LTE 通信	不要
形状	-
キーボード	Bluetooth 接続でない日本語 JIS キーボード
カメラ機能	インカメラ・アウトカメラ
スタンド	-
音声接続端子	マイク・ヘッドフォン端子×1 以上
外部接続端子	USB3.0 以上×1 以上
バッテリー	8 時間以上
重さ	1.5kg 未満
その他	納入日から 5 年以上、端末に自動更新ポリシーが適用されること。 本端末を学習者用コンピュータとして適切に運用するために最低限 必須な以下設定について、ネットワークを介して行うための端末管理 ツール（別途購入する校内 LAN 工事業者と連動して、設定作業を行う こと） ・ 端末にログイン可能なユーザに関する制御設定 ・ 端末が利用するアプリ、拡張機能等の配信設定 ・ 接続先ネットワークの制御 ・ 紛失・盗難時の制御設定

(2) 学習者用コンピュータのハードウェア保守

無償保守については原則 1 年以上のセンドバック方式とする。

(2 年以上の無償保守が可能な場合は、その旨提案すること。)

端末の不調時には、送付から 2 週間程度で修理または交換すること。

その他、保守の実施に当たっては、共同調達参加団体と個別に調整すること。

(3) 端末・アカウント管理仕様

共同調達参加団体の教育情報セキュリティポリシー又は文部科学省「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」に準じた端末・アカウント管理を実現すること。

アカウントの追加・削除・変更、児童生徒と担当教員のグルーピングの変更、アカウントに対するアクセス権限の設定、児童生徒の写真や成果物の削除・移動などが効率的に実施できること。

共同調達参加団体が指定する MDM がある場合は、指定された MDM をインストールの上、必要な設定作業を行うこと。

(4) 学習用ツール設定

以下の機能について、本案件で調達する端末で利用可能なソフトウェア・サービス等を調達すること。1 つのソフトウェア・サービスで複数の機能を担うことも可能とする。

共同調達参加団体が指定するソフトウェア・サービス等がある場合は、指定されたソフトウェア・サービス等をインストールの上、必要な設定作業を行うこと。

利用を想定している機能

ワープロソフト/表計算ソフト/プレゼンテーションソフト/写真・動画撮影ソフト/QR コード読み込み/動画編集ソフト/地図作成ソフト/ファイル共有機能/アンケート機能/電子メール/プログラミング教材/インターネットブラウザ

以下の機能については必須ではないが、安価に実現できる方法があれば併せてソフト名等提案すること(提案価格には含めないこと)。1 つのソフトウェア・サービスで複数の機能を担うことも可能とする。

利用を想定している機能

遠隔・オンライン教育/デジタル教科書・教材/協働学習支援ツール/AR・VR/AI を活用したドリル/センシング

ソフトウェア・サービスについて、(4) は原則として無償とすること。4 は有償・無償を問わない。ただし、有償の場合は、ソフトウェア・サービスごとの費用内訳を明示

すること。

各学習用ツールはパブリッククラウド上で提供・利用されるものであること。

上記機能が実現可能なソフトウェアについて、本案件で調達する端末で使えるよう、設定を行うこと。

(5) 学習者用コンピュータ等設定

校内 LAN を通じてクラウド環境に接続し、学習用ツールを利用するために本案件で調達した端末に必要な設定があれば端末管理ツールを用い設定を行うこと。

共同調達参加団体の教育情報セキュリティポリシー又は文部科学省「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」に準じるセキュリティ対策を施すこと。ハードウェア・ソフトウェア(ライセンス)の購入が必要な場合は費用に含むこと。

学習者用コンピュータについては設定完了後、原則として、共同調達参加団体が指定する充電保管庫内に納品すること。詳細は共同調達参加団体担当者と協議の上、決定すること。

学習者用コンピュータ等が故障等で交換が必要になった際、初期状態の端末に共同調達参加団体が初期設定できるような方法・手順等について提案すること。

(6) その他・追加提案について

補助要件の対象内において、無償となるサービスがある場合は提案すること。

例 ・無償期間等の学習コンテンツ

・学習者用プラットフォーム

・授業支援システム

・導入及び活用支援(教職員への研修等)等

仕様書(別紙及び特記仕様書を含む)で求めている要件すべてを満たす提案を行う場合において、提案上限額に収めることが困難な場合は、提案上限額内で対応可能な事項及び対応不可能な事項を明示の上、対応不可能な要件を除いた上で、提案上限額内で提案を行うこと。