

## 県内市町村学習者用情報機器等整備業務（賃貸借）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賃貸借 一式

### 2 業務概要

G I G A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 賃貸借期限及び支払い方法

賃貸借期間は5年とする。始期については、共同調達参加団体と個別に調整すること。

支払いについては毎月の均等払いとする。

本件の見積もり積算については、諸費用（5年間の保守費を含む）も含めて60か月利用する想定で月額賃貸料を算出すること。

### 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1～1-2」「別紙2」を参照すること。

## 6 導入に係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。

ただし、校内 LAN 工事における端末の設計・設定とアカウントの設計・設定と連動して、納入する機器が正常に利用できるよう設計・設置・設定を実施すること。

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。

ただし、既存機器との互換性に問題が確認された場合は、共同調達参加団体と相談の上、互換性のあるバージョンを調達すること。なお、契約額の変更等を行わないものとする。

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、リース期間等を記載したテーブルを貼り付けること。また、リース企業名、連絡先、保守事業者連絡先等を記載すること。

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。

### (2) 賃貸借契約終了後の機器等の取り扱いについて

賃貸借期間満了後は、機器等を共同調達参加団体の希望に応じて、無償譲渡する

ものとする。機器等を返却する場合の梱包、搬出等返却に要する費用はすべて受注者の負担とする。

なお、共同調達参加団体の希望に応じて、再リースも可能とすること。

## 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の写し	〃	各共同調達参加団体

詳細は共同調達参加団体担当者との協議の上、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
川島町	教育総務課	主査・山下	3500192	比企郡川島町大字下 八ツ林870番地1	<a href="mailto:gakkou@town.kawajima.lg.jp">gakkou@town.kawajima.lg.jp</a>	049-299-1730		864	別紙1-2のとおり	chrome端末 国庫補助対象864台 上記台数については、端末購入費相当額（文部科学省・公立学校情報機器整備費補助金相当額）を令和2年度の提案額に含めて計上してください。
上里町	学校教育課	主任・新井	3690392	児玉郡上里町大字七 本木5518	<a href="mailto:gakkou@town.kamisato.lg.jp">gakkou@town.kamisato.lg.jp</a>	0495-35-1246		2,594	別紙1-3のとおり	chrome端末/銘柄指定 国庫補助対象1,682台 上記台数については、端末購入費相当額（文部科学省・公立学校情報機器整備費補助金相当額）を令和2年度の提案額に含めて計上してください。 国庫補助対象外の台数については、端末購入費相当額を含め、原則として60か月の均等割りとしてください。

【別紙1-2】仕様書特記事項等

市町村名	川島町
担当課	教育総務課
担当者職・名	主査・山下洋史
連絡先電話	049-299-1730

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	Chrome OS		864 ・ G Suite forEducation ・ Chrome Education Upgrade ・ Google Classroom ・ Kickstart Program
別紙2(1) 端末	LTE 通信	不要		
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	指定なし		
別紙2(6) 通信ネットワーク	認証カード(SIM等)	不要		
その他	教員研修	導入研修、問い合わせサポート		
その他	その他	5年間の運用保守、故障サポートにバッテリー交換(5年に1回)を含んで提案してください。		

## 【別紙1-2】仕様書特記事項等

市町村名	川島町
担当課	教育総務課
担当者職・名	主査・山下洋史
連絡先電話	049-299-1730

### 2 端末システム設定

設定内容	設定台数
管理コンソール操作、設定（5年間）	864
EdTechソフトウェア（別事業により、「やるKey」を調達）を活用する予定のため、同ソフトがセキュリティブロックの対象とならないよう留意すること。	864

### 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
川島町立中山小学校		3500165 比企郡川島町大字中山1333番地	049-297-0029		195
川島町立伊草小学校		3500158 比企郡川島町大字伊草238番地1	049-297-0049		177
川島町立つばさ南小学校		3500128 比企郡川島町大字白井沼945番地	049-297-0077		82
川島町立つばさ北小学校		3500123 比企郡川島町大字畑中31番地	049-297-0064		100
川島町立川島中学校		3500128 比企郡川島町大字白井沼230番地	049-297-0112		148
川島町立西中学校		3500165 比企郡川島町大字中山270番地1	049-297-2427		162

【別紙1-3】仕様書特記事項等

市町村名	上里町
担当課	学校教育課
担当者職・名	主任・新井
連絡先電話	0495-35-1246

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	Chrome OS・Lenovo 300e	2,594	・パッケージ内容 Chrome Education Upgrade まなびポケット(シングルサイン連 携),SchoolTaktGIGAスクール版3 年分,eboard,BANSHOT,みんな でプログラミング,Adobe Spark, キッキング,エンロールメント作業 ・Kickstart Program
別紙2(1) 端末	LTE 通信	不要		
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	まなびポケットスクール外追加	2,594	2年分
別紙2(4) 学習用ツール設定	ソフトウェア・サービス	Cisco Umbrella	2,594	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	eライブラリアドバンス	2,594	5年分
別紙2(6) 通信ネットワーク	認証カード(SIM等)	不要		
その他	教員研修	活用研修、先進事例紹介		

【別紙1-3】仕様書特記事項等

市町村名	上里町
担当課	学校教育課
担当者職・名	主任・新井
連絡先電話	0495-35-1246

2 端末システム設定

設定内容		設定台数
ユーザー管理ツール	WinBird	各校の教職員用PCに導入 7
設定	G Suite for Education 導入支援、Chrome管理 設定初期導入、組織登録、グループ登録、ユーザー登録	2594
配送	現地配送、動作確認	2594

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
上里町立神保原小学校	3690305	児玉郡上里町大字神保原町814番地	0495-33-3074		249
上里町立賀美小学校	3690301	児玉郡上里町大字金久保862番地	0495-33-0026		187
上里町立長幡小学校	3690318	児玉郡上里町大字藤木戸145番地	0495-33-0907		227
上里町立七本木小学校	3690306	児玉郡上里町大字七本木455番地	0495-33-0544		360
上里町立上里東小学校	3690306	児玉郡上里町大字七本木1573番地	0495-33-1621		641
上里町立上里中学校	3690306	児玉郡上里町大字七本木336番地	0495-33-2974		537
上里町立上里北中学校	3690301	児玉郡上里町大字金久保249番地	0495-33-7749		393



## 【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 - 2 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 - 2 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	市町村ごとの特記仕様書による。
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、ソフト名等を提案すること(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) LTE 通信でのネットワーク整備について

Wi-Fi 未整備校への速やかな ICT 環境展開や家庭への持ち帰りや校外での利用を考慮し、LTE 通信ができるよう、認証カード(SIM 等)を調達すること。調達枚数は仕様書特記事項による。

カードの月間利用可能データ容量、及び利用期間は仕様書特記事項による。なお、毎月定額の契約とする。データ容量を超過した場合には当該回線について当月内に限り速度制限し、超過費用の支払いは発生しないものとする。

LTE 通信利用に関する契約は、共同調達参加自治体と通信事業者で個別に締結する。

LTE 通信利用にかかる初期費用、月額利用料(データ通信料、ISP 利用料、ユニバーサルサービス料等)について契約に含むこと。

導入対象校周辺及び児童生徒の自宅において通信状況が悪い箇所があり、当該利用者からの申告があった場合、改善計画の立案とその説明を行うこと。改善については通信事業者側の費用負担とし計画すること。

#### (7) 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。