

議案第 1 0 2 号 関係資料

令和 8 年 6 月 1 8 日 提出

大 崎 市



## 物品売買契約書

- 1 契約番号 2026000626
- 2 品名 小・中学校等情報端末機器(タブレット等)
- 3 数量 別紙のとおり
- 4 納入期限 令和8年9月30日まで
- 5 納入場所 大崎市古川二ノ構7番67号外
- 6 契約金額 金 772,804,560円  
(うち取引に係る消費税及び地方消費税の額 70,254,960円)
- 7 契約保証金 金 77,281,000円
- 8 特約事項 この契約は、この契約締結後に開かれる大崎市議会において、大崎市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例(平成18年大崎市条例第70号)第3条の規定による議決が得られたときに限り、本契約としての効力を生じるものとする。

上記の物品について、大崎市(以下「発注者」という。)とみやぎGIGAスクール共同事業体(以下「受注者」という。)とは、各々の対等な立場における合意に基づいて、別添の条項によって公正な売買契約を締結し、信義に従って誠実にこれを履行するものとする。

この契約の証として本書2通を作成し、発注者及び受注者が記名押印の上、各自1通を保有する。

令和 8年 6月 2日

発注者 宮城県大崎市古川七日町1番1号

大崎市長 中島 源陽



受注者 みやぎGIGAスクール共同事業体  
代表者

宮城県仙台市宮城野区榴岡1丁目6番11号  
テクノ・マインド株式会社

代表取締役社長 飯塚 達也



構成員

住 所 宮城県仙台市宮城野区榴岡2丁目4-22  
仙台東口ビル  
氏 名 株式会社内田洋行 ITソリューションズ  
東北支店  
東北支店長 秋 元 秀 樹



住 所 宮城県仙台市宮城野区名掛丁205番地の1  
広瀬通SEビル9階  
氏 名 株式会社大塚商会 仙台支店  
支店長 坂 田 憲 郎



住 所 宮城県仙台市青葉区堤通雨宮町2番26号  
氏 名 コセキ株式会社  
代表取締役社長 小 関 正 剛



住 所 宮城県仙台市青葉区五橋1丁目1番23号  
氏 名 富士フイルムビジネスイノベーションジャパン  
株式会社 宮城支社  
支社長 山 口 渉



## 学習者用コンピュータ等共同調達（iPadOS）仕様書

### 1 概要

この事業は、国策であるGIGAスクール構想第2期の実現のために公立の小学校、中学校に整備する学習者用コンピュータ、予備機、指導者用コンピュータ（以下「学習者用コンピュータ等」という。）について、文部科学省が示す共同調達会議体である「みやぎGIGAスクール推進協議会」において、共同調達を行うものである。

### 2 調達機器及び仕様

- (1) 別紙1「調達機器・仕様一覧」によるものとする。
- (2) 別紙1「調達機器・仕様一覧」の「1 全自治体共通」は、共同調達に参加する全自治体が調達する項目である。
- (3) 別紙1「調達機器・仕様一覧」の「2 オプション」は、共同調達に参加する各参加自治体が、項目ごとに採否を選択して調達する項目である。

### 3 仕様要件

- (1) 別紙1「調達機器・仕様一覧」の条件を満たすこと。
- (2) 別紙1「調達機器・仕様一覧」に記載されている以外で、「GIGAスクール構想の実現学習者用コンピュータ最低スペック基準」（令和6年4月17日文部科学省）を満たすための仕様があれば付加すること。
- (3) 別紙1「調達機器・仕様一覧」に記載されている以外のもの（物品、ソフトウェア、サービス等）で、パッケージとして無償で提供可能なものがあれば、契約の事務手続きを行う際に、各参加自治体に提示の上、各参加自治体の求めに応じて契約に付加すること。

なお、無償で提供可能なものは、項目ごとに各参加自治体が採否を選択できるものとする。

### 4 納入条件

- (1) 納入する機器は、製造から1年以内の新品かつ市販されている物とし、改造カスタマイズは不可とする。
- (2) OS及びアプリケーションは、納入する時点で最新版のものとする。
- (3) 納入時に契約物品の後継モデル若しくは後継バージョンが発売された場合で、やむを得ない場合は、契約物品を後継モデル又は後継バージョンへ変更することを可能とする。ただし、契約金額に変更のないこと及び他の調達機器に対応していることを条件とし、各参加自治体との協議を経るものとする。
- (4) 全ての端末について、各参加自治体が指定する初期設定（キッティング）が完了し、通常使用できる状態をもって納入完了とする。機器が正常に稼働することを確認した上で、納入先所属担当者に確認を求めること。

- (5) 納入完了後、各参加自治体担当者の検収を受けるものとする。
- (6) 納入完了後、必要に応じて操作説明を求めることがあるので、留意すること。
- (7) 受注者は検収後、1年以内において納入物品の設計・材料・製造等に起因する不具合が生じたときは、修理又は交換する責を負うものとし、その費用は受注者が負担するものとする。機器修理対応に関する依頼がある場合は、平日（土、日、祝日及び年末年始を除く）午前9時から午後5時までに対応すること。

## 5 納入場所及び数量

別紙3「納入場所別数量一覧」によるものとする。

なお、納入場所別の数量は、各参加自治体が契約締結時等に変更する場合がある。（調達数量の変更はない。）

## 6 納入期限

令和9年2月26日までの間で、契約締結時に各参加自治体が指定する日とする。

なお、公告時点で各参加自治体が予定している納入期限は、別紙2「調達項目別数量一覧」のとおりである。

納入日は、契約締結後に各参加自治体と協議の上、決定すること。特に納入にあたって、設置については、各参加自治体にスケジュール表を事前に提出の上、日程を調整すること。

なお、教室での設置を伴う物については授業に支障のない日程で行うなど、各参加自治体と協議の上実施すること。

## 7 契約

- (1) 契約は落札者と各参加自治体が締結するものとする。
- (2) 物品調達の議決を得られなかった自治体においては、契約を締結しないことがある。

## 8 その他

本仕様書に疑義が生じた場合には、各参加自治体と受注者で協議の上決定するものとする。

別紙 1 調達機器・仕様一覧

1 全自治体共通

(1) タブレット端末一式

| 機器名                                  | 規格・性能等  |
|--------------------------------------|---|
| タブレット端末【指定品】 Apple 社製 iPad Wi-Fi モデル |   |
| 1台あたりの構成・性能                          |   |
| OS                                   | iPad OS26 以上 ※最新版を納入すること。   |
| CPU                                  | A16 チップ以上   |
| ストレージ                                | 128GB 以上  |
| 画面                                   | サイズ   |
|                                      | パネル   |
| 表示解像度                                | LED バックライト Multi-Touch ディスプレイ<br>2360×1640 ピクセル程度   |
| 無線                                   | IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 対応)、デュアルバンド (2.4GHz/5GHz)、MIMO・Bluetooth 5.3 以上対応  |
| カメラ機能                                | インカメラ及びフロントカメラ (フロントカメラ有効画素数 1,200 万画素以上)   |
| 外部接続端子                               | USB2.0 以上の規格であって USB Type C PD (Power Delivery) に対応したポートを 1 つ以上有していること。   |
| バッテリー稼働時間                            | 8 時間以上  |
| その他                                  | (1) マルウェアから端末を保護する機能を有していること。<br>(2) ストレージにデータを暗号化して保存する機能を有していること。(必要に応じて利用可能であればよい。)  |
| アクセサリ                                | USB-C 充電ケーブル  |
|                                      | 20W USB-C 電源アダプタ  |
| 重さ                                   | Apple 社が iPad の同梱物としている製品とすること。<br>Apple 社が iPad の同梱物としている製品とすること。<br>調達するタブレット端末本体及び調達するハードウェアキーボード付きカバーを含めた重さが 1.5kg を超えないこと。 |

(2) モバイルデバイス管理 (MDM)

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| <p>モバイルデバイス管理 (MDM)</p> | <p>(1) ライセンス期間は5年であること。<br/>                 (2) 端末の機能制御設定ができること。<br/>                 (3) 端末が利用するApp/Bookの配信ができること。<br/>                 (4) 接続先ネットワークの制御ができること。<br/>                 (5) 紛失・盗難時のセキュリティ設定 (強制ロック、強制ワイプなど) ができること。<br/>                 (6) Automated Device Enrollmentに対応していること。<br/>                 (7) マニュアルは日本語にてPDF等でも参照できること。</p> | <p>【指定品】<br/>                 Jamf Japan 合同会社<br/>                 「Jamf Pro」</p> |
|-------------------------|--|---|

(3) 初期設定 (キッティング)

| 項目                   | 仕様等  | 特記事項 |
|----------------------|--|------|
| <p>初期設定 (キッティング)</p> | <p>主な業務内容は以下のとおりとするが、自治体によって各項目の要否が異なるため、具体的な業務内容は契約締結時に各参加自治体の指定する内容とする。<br/>                 なお、以下の業務以外にも各参加自治体が指定する業務がある場合は対応すること。<br/>                 (1) Apple School Manager の登録・設定<br/>                 (2) Automated Device Enrollment の登録<br/>                 (3) Volume Purchase Program の設定<br/>                 (4) 各参加自治体が調達するモバイルデバイス管理 (MDM) (以下「MDM」という) の設定<br/>                 (各参加自治体の MDM 構築環境 (新規構築・既存環境の別) は、別紙2「調達項目別数量一覧」のとおり)<br/>                 (5) 各ハードウェア、ソフトウェアの設定内容書類の納入<br/>                 (6) 各ハードウェア、ソフトウェアの操作手順書の納入<br/>                 (7) MDM の操作説明<br/>                 (8) ネットワークへの接続設定<br/>                 (9) 各納入先でのネットワーク接続確認<br/>                 (10) タブレット端末へのハードウェアキーボード付きカバーの装着</p> |      |

(4) 開梱・不要梱包物撤去処理

| 項目           | 仕様等   | 特記事項 |
|--------------|---|------|
| 開梱・不要梱包物撤去処理 | (1) 開梱の上納入すること。<br>(2) 開梱作業等によって生じた梱包物は、撤去処理すること。 |      |

(5) 運搬

| 項目 | 仕様等   | 特記事項 |
|----|---|------|
| 運搬 | (1) 別紙3「納入場所別数量一覧」の納入場所に運搬すること。<br>(2) 運搬場所は納入先の指示によるものとし、納入先ごとに1箇所への納入とする。<br>なお、充電保管庫への設置は行わないものとする。<br>(3) 運搬に当たっては、校舎の設備等を汚損、損傷等することのないよう、必要に応じ養生を行うなど、適切な対応を施すこと。<br>(4) 運搬日程調整は、各参加自治体の指示により、受注者と納入先担当又は各参加自治体担当の間において行うこととし、日程が決定次第、各参加自治体に運搬計画表を提出すること。 |      |

2 オプション

| 項目                                   | 規格・性能等   | 特記事項  |
|--------------------------------------|--|---|
| ハードウェアキーボード<br>付きカバー<br>〔イヤホンジャックなし〕 | (1) 調達するタブレット端末に対応していること。<br>(2) キーボードが日本語レイアウト（JIS規格）であること。<br>(3) 接続方式がSmart Connectorであること。<br>(4) Smart Connectorを介して調達するタブレット端末から電力供給できること。<br>(5) スタンド機能を有し、スクリーン角度が20～60度に無段階で調整可能なこと。<br>(6) 調達するタッチペンに対応したタッチ収録スペースを有していること。<br>(7) 落下、衝撃等に対する堅牢性が確保されていること。（MIL規格（MIL-STD-810）相当等を想定）<br>(8) メーカーによる無償保証期間が3年以上であること。<br>(9) USB-C - 3.5mm ヘッドフォンジャックアダプタを付属すること。<br>なお、調達するタブレット端末に対応しており、DAC搭載であること。 | <b>【基準品】</b><br>株式会社ロジクール<br>「RUGGED COMB04<br>（型番：iK1061BB）」 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p>ハードウェアキーボード<br/>付きカバー<br/>〔イヤホンジャック付き・<br/>一体型A〕</p> | <p>(1) 調達するタブレット端末に対応していること。<br/> (2) イヤホンジャックコネクタを有していること。<br/> (3) USB2.0以上の規格であってUSB Type C PD (Power Delivery) に対応したポートを1つ以上有していること。<br/> (4) キーボードが日本語レイアウト (JIS規格) であり、文字キーにはアルファベットの大文字、小文字及びびかなが表記してあること。<br/> (5) USB-Cコネクタを介して調達するタブレット端末から電力供給できること。<br/> (6) スタンド機能を有し、スクリーン角度が0～130度に無段階で調整可能なこと。<br/> (7) マグネットフラップを有し、閉じた際に端末側とキーボード側を固定できること。<br/> (8) 調達するタッチペンに対応したタッチペン収納スペースを有していること。<br/> (9) 落下、衝撃等に対する堅牢性が確保されていること。(MIL規格 (MIL-STD-810)相当等を想定)<br/> (10) 厚さが25mm以下であること。<br/> (11) メーカーによる無償保証期間が1年以上であること。</p> | <p>【基準品】<br/>サンワサプライ株式会社<br/>「iPad 第10世代・A16専用ケース<br/>付き一体型キーボード (Type-Cケー<br/>ブル接続)<br/>(型番：SKB-IP8BK)」</p>                      |
| <p>ハードウェアキーボード<br/>付きカバー<br/>〔イヤホンジャック付き・<br/>一体型B〕</p> | <p>(1) 調達するタブレット端末に対応していること。<br/> (2) イヤホンジャックコネクタを有していること。<br/> (3) USB2.0以上の規格であってUSB Type C PD (Power Delivery) に対応したポートを1つ以上有していること。<br/> (4) キーボードが日本語レイアウト (JIS規格) であること。<br/> (5) USB-Cコネクタを介して調達するタブレット端末から電力供給できること。<br/> (6) スタンド機能を有し、スクリーン角度が180度まで無段階で調整可能なこと。<br/> (7) マグネットフラップを有し、閉じた際に端末側とキーボード側を固定できること。<br/> (8) 調達するタッチペンに対応したタッチペン収納スペースを有していること。<br/> (9) 落下、衝撃等に対する堅牢性が確保されていること。(MIL規格 (MIL-STD-810)相当等を想定)<br/> (10) 厚さが25mm以下であること。<br/> (11) メーカーによる無償保証期間が5年以上であること。</p>                                    | <p>【基準品】<br/>STM GOODS<br/>「STM Dux キーボード一体型ケース<br/>USB-C (第10世代 iPad / A16チップ<br/>搭載 iPad用) 日本語配列<br/>(型番：STM-226-448KX-01)」</p> |

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| <p>タッチペン<br/>〔非電源式〕</p> | <p>(1) 調達するタブレット端末及び調達する画面保護フィルムに対応しており、支障なくタッチ及び記入ができること。<br/> (2) 調達するハードウェアキーボード付きカバーのタッチペン収納スペースにスムーズに収納でき、かつ、収納した状態で傾けた場合に落下しないものであること。<br/> (3) ペン先の材質が導電繊維（導電性ファイバー）であること。<br/> (4) ペン先交換が可能であること。<br/> (5) 転がりにくいこと。（クリップが付いている、フラット面がある等、当該仕様を満たすための条件は問わない）</p>  | <p><b>【基準品】</b><br/> (1) エレコム株式会社<br/> 「スタンダード導電繊維タッチペン<br/> （型番：P-TPS03BK）」<br/> (2) 株式会社エムデーエス<br/> 「導電性繊維ペン先タッチペン<br/> （型番：MDS-TP01BK）」</p>              |
| <p>タッチペン<br/>〔電源式〕</p>  | <p>(1) 調達するタブレット端末及び調達する画面保護フィルムに対応しており、支障なくタッチ及び記入ができること。<br/> (2) 調達するハードウェアキーボード付きカバーのタッチペン収納スペースにスムーズに収納でき、かつ、収納した状態で傾けた場合に落下しないものであること。<br/> (3) 充電式であること。<br/> (4) USB-C to USB-C 充電ケーブルを付属すること。<br/> (5) 充電ケーブルを用いて、調達するタブレット端末から充電が可能であること。<br/> (6) ペン先の材質が樹脂であること。<br/> (7) ペン先交換が可能であること。<br/> (8) 交換用のペン先を1個以上付属すること。<br/> (9) 調達するタブレット端末とのペアリングが不要であること。<br/> (10) パームリジェクション対応であること。<br/> (11) 傾き検知機能を有していること。<br/> (12) オートスリープ機能を有していること。<br/> (13) 端末にマグネット吸着が可能であること。<br/> (14) 満充電時の連続駆動時間は約8時間以上であること。<br/> (15) フラット面が1面以上あり転がりにくいこと。<br/> (16) メーカーによる無償保証期間が1年以上であること。</p> | <p><b>【基準品】</b><br/> (1) エレコム株式会社<br/> 「iPad 用アクティブタッチペン<br/> （型番：P-TPACSTAP07XWH）」<br/> (2) 株式会社エムデーエス<br/> 「iPadOS 専用充電式タッチペン<br/> （型番：MDS-TPAP03WH）」</p> |

|              |   |
|--------------|---|
| 画面保護フィルム     | <p>(1) 調達するタブレット端末及び調達するタッチペンに対応しており、支障なくタッチ及び記入ができること。</p> <p>(2) 調達するタブレット端末を調達するハードウェアキーボード付きカバーに装着した時に、干渉しないこと。</p> <p>(3) 材質がPETであること。</p> <p>(4) ブルーライトカット機能を有していること。</p> <p>(5) 指紋防止機能を有していること。</p> <p>(6) 調達するタブレット端末に貼付すること。</p> |
| 管理番号等テララベル添付 | <p>(1) 各参加自治体が指定する内容で管理番号等テララベルを作成すること。</p> <p>(2) 管理番号等テララベルは、各参加自治体が指定する物及び指定する箇所に添付すること。</p>   |

## 別紙2 調達項目別数量一覧

《iPadOS》

|          |           |
|----------|-----------|
| 自治体名     | 大崎市       |
| 納入期限（予定） | 令和8年9月30日 |
| MDM構築環境  | 新規環境      |

| 調達区分            | 別紙1 調達機器・仕様一覧項目                       | 採否 | 数量               |      |       |
|-----------------|---------------------------------------|----|------------------|------|-------|
|                 |                                       |    | 学習者用<br>+<br>予備機 | 指導者用 | 計     |
| 1<br>全自治体<br>共通 | (1)タブレット端末一式                          | ○  | 8,394            | 432  | 8,826 |
|                 | (2)モバイルデバイス管理（MDM）                    |    |                  |      |       |
|                 | (3)初期設定（キッティング）                       |    |                  |      |       |
|                 | (4)開梱・不要梱包物撤去処理                       |    |                  |      |       |
|                 | (5)運搬                                 |    |                  |      |       |
| 2<br>オプション      | ハードウェアキーボード付きカバー<br>〔イヤホンジャックなし〕      |    |                  |      | 0     |
|                 | ハードウェアキーボード付きカバー<br>〔イヤホンジャック付き・一体型A〕 | ○  | 8,394            | 432  | 8,826 |
|                 | ハードウェアキーボード付きカバー<br>〔イヤホンジャック付き・一体型B〕 |    |                  |      | 0     |
|                 | タッチペン〔非電源式〕                           | ○  | 8,394            | 432  | 8,826 |
|                 | タッチペン〔電源式〕                            |    |                  |      | 0     |
|                 | 画面保護フィルム                              |    |                  |      | 0     |
|                 | 管理番号等テプラベル添付                          | ○  | 8,394            | 432  | 8,826 |