

令和7年度青森県学習者用コンピュータ等（Windows）の共同調達 仕様書

1 概要

文部科学省が掲げるG I G Aスクール構想実現のために公立小学校及び中学校に整備する学習者用コンピュータ等について、共同調達会議体である「青森県G I G A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 共同調達機器及び仕様

別紙1「機器仕様詳細書（Windows）」のとおり。

3 仕様要件

別紙1「機器仕様詳細書（Windows）」の条件を満たすこと。

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ものとし、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を条件とし、各参加自治体との協議を経るものとする。
- (4) 物品の納入に当たっては、各参加自治体の指示に従い納入すること。
- (5) 納入場所までの輸送費用及び輸送に係る物品の保険費用は、受注者が負担すること。
- (6) 納品完了後、各参加自治体の検収を受けるものとする。
- (7) 納入完了後、必要に応じて操作説明を求める事があるので、留意すること。
- (8) 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 各参加自治体及び納入先、納入個数

各参加自治体：青森県、深浦町、平川市、七戸町、東北町 以上5自治体。

納入先及び納入個数は、別紙2「納入先及び数量（予定）一覧（Windows）」によるものとする。

6 納入期限

令和8年3月31日までの間で、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「納入先及び数量（予定）一覧（Windows）」によるものとする。

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。特に納入に当たって、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、教室への設置を要する場合は、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。

機器仕様詳細書 (Windows)

1 コンバーチブル型とし、日本国内の一般市場で多数流通し、保守体制の確立されているものを選択すること。

2 項目ごとの仕様は、次のとおりであること。

(1) 端末本体 (全自治体共通)

| 項目 | 仕様 |
|--------------|---|
| OS | Windows 11 Pro Education 相当 |
| CPU | Intel プロセッサ N100 と同等以上 ※同等品を見積もる場合は発注者へ確認をとること。 |
| ストレージ | 128GB 以上 |
| メモリ | 8GB 以上 |
| 画面 | 10～14 インチ、タッチパネル |
| 無線 | Wi-Fi6、IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 以上に対応していること。 |
| | Bluetooth を有していること。 |
| 周辺機器 | 純正のハードウェアキーボードを附属すること。 ※日本語 JIS キーボードとする。 |
| | メーカー標準添付のタッチペンであり、紛失を防ぐため本体に格納できること。 |
| カメラ機能 | インカメラ及びアウトカメラを有していること。 |
| オーディオ機能 | マイクとステレオスピーカーを内蔵していること。 |
| 音声接続端子 | マイク・ヘッドフォン端子を1つ以上有していること。 |
| 外部接続端子 | USB3.0 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。また、USB3.0 以上の規格であって、USB Type-A 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 | 10 時間以上 |
| 重さ | 1.5kg 程度を超えないこと (本体及びハードウェアキーボードを含む)。 |
| 耐久性・堅牢性 | MIL-STD-810H 準拠以上とすること。 |
| 電源 | AC アダプタを添付すること。電源部等は全て日本国内で交換アダプタを準備することなく使用できるものであること。 |
| 端末管理機能 (MDM) | ネットワークを介して行うための端末管理機能 (MDM) ソフトウェアを必要数用意すること。 ※端末管理機能 (MDM) は Intune とすること。 |
| | 端末管理機能 (MDM) には、以下の機能を有していること。 ・ 端末制御などのポリシーの設定 ・ 端末が利用するソフトウェアの配信設定 |

| | |
|-----|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ・接続先ネットワークの制御 ・紛失・盗難時の制御設定 |
| その他 | <p>1 端末を適切に運用するための以下の機能を有していること。</p> <p>(1) 端末の稼働状況を把握できる機能</p> <p>(2) 適切なセキュリティ対策としての以下の機能</p> <ul style="list-style-type: none"> ・マルウェアから端末を保護する機能 ・ストレージにデータを暗号化して保存する機能（必要に応じて利用可能であること。） <p>2 OS メーカー（端末の OS と異なるものでも可）が標準的に提供する教科横断的に活用できるソフトウェアを学習用ツールとして整備すること。</p> <p>※学習用ツールについては、発注者と協議して導入できること。</p> <p>（例：Microsoft 365 A1 等）</p> |

(2) 設置・据え付け（全自治体共通）

| | |
|--------|---|
| 設定作業 1 | <p>発注者と協議の上、以下の設定を行うこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・開梱すること。 ・端末管理番号等を印字したラベルシールを端末に貼り付けること。 <p>※端末管理番号等の形式や添付位置等は、別途発注者に確認すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・指定された端末管理番号、端末シリアル番号等をリスト化の上で、発注者に提供すること。 ・梱包材の撤去を行うこと。 |
|--------|---|

(3) 設置・据え付け※オプション（希望自治体）

| | |
|--------|--|
| 設定作業 2 | <p>運用に支障が出ないように既存環境からの移行も実施すること。</p> <p>端末側のキッティング作業を実施するための端末管理機能（MDM）の準備作業として、以下の内容を実施すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ログインアカウント設定 ・新規端末の情報登録 ・旧端末情報の削除（発注者と協議の上、行うこと） ・端末が利用するソフトウェアの配信設定 <p>※MAC アドレスをリスト化の上で、発注者に提供すること。</p> |
|--------|--|

| | |
|--|---|
| | <p>端末側のキッティング作業として、以下の内容を実施すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ネットワーク設定 ・セキュリティ設定 ・端末が利用するソフトウェアの設定 ・端末制御などのポリシーの設定 ・接続先ネットワークの設定 <p>発注者と協議の上、必要に応じて既設の充電保管庫へ端末の収納及び同梱されている充電ケーブルを配線し、端末と充電ケーブルの接続を行うこと。</p> |
|--|---|

3 メーカーによる保証及び保守

- (1) メーカー既定の標準保証（無償）が1年以上付与されること。
- (2) メーカーによる信頼できる保守サービス体制が日本国内に整備されており、無償保証期間中に不具合や故障等が発生した場合には、オンサイト方式、メーカー又は販売事業者による引取方式のいずれかの方式により、速やかに対応可能であること。
- (3) 無償保証期間満了後において、オンサイト方式、センドバック方式、メーカー又は販売事業者による引取方式のいずれかの方式により対応が可能な体制が整備されていること。
- (4) アフターサービス・メンテナンス体制が整備されていること。また当該連絡体制図を提出すること。
- (5) 保守サポート期間及び部品等の供給可能年数が、納品後5年以上あること。
- (6) 「性能・機能要件」において指定している基準、性能及び機能並びに上記の保守サポート期間については、一般に流通する製品販売カタログに明記されているものであること。ただし、製品販売カタログに明記されていないものであっても、メーカーが作成した証明書、保証書等を販売事業者との連名により提出した場合には、この限りではない。
- (7) 上記証明に使用する製品販売カタログ及びメーカーによる証明書類は、企画提案書提出時に該当記載箇所を明示した上で提出すること。なお、いずれの書類も日本語により記載されたものとし、日本語以外により記載されている場合には、日本語訳を付すこと。

4 その他

- (1) 端末を安全かつ効率的に利用するため、受注者は以下の認定資格を有すること。
 - ・Microsoft ゼロタッチデバイス管理パートナー
 - ・Microsoft GIGA ソリューションパートナー
- (2) 現在使用している端末及び今回納入する端末の無償処分について、必要に応じて提案すること。
- (3) 本仕様書に定めのない事項及び疑義のある事項については、契約の前に、受注者と発注者が双方協議の上で定めるものとする。
- (4) 調達物品を納入するに当たっては、あらかじめ発注者と日程等を調整の上で行うこと。
- (5) 調達項目ごとの数量は別紙3「調達項目別希望数量一覧 (Windows)」によるものとする。

納入先及び数量（予定）一覧（Windows）

○青森県

【担当：青森県教育委員会（福士 主事） 017-734-9873】

| | 納入場所 | 郵便番号 | 住所 | 電話番号 | 調達台数 | | | 納入期限 |
|---|--------------|----------|-------------|--------------|-------------|------|-----|-----------|
| | | | | | 学習者用（予備機含む） | 指導者用 | 計 | |
| 1 | 三本木高等学校附属中学校 | 034-0085 | 十和田市西五番町7の1 | 0176-24-1184 | 214 | 0 | 214 | 令和7年9月30日 |
| | | | | 計 | 214 | 0 | 214 | |

○平川市

【担当：平川市教育委員会（齋藤 主事） 0172-55-5743】

| | 納入場所 | 郵便番号 | 住所 | 電話番号 | 調達台数 | | | 納入期限 |
|---|-----------|----------|----------------|--------------|-------------|------|-----|--------------|
| | | | | | 学習者用（予備機含む） | 指導者用 | 計 | |
| 1 | 平川市尾上中学校 | 036-0221 | 平川市中佐渡南田49 | 0172-57-3220 | 77 | 21 | 98 | 7年度中ならいつでもよい |
| 2 | 平川市平賀西中学校 | 036-0101 | 平川市大光寺白山13の2 | 0172-44-3018 | 119 | 31 | 150 | |
| 3 | 平川市平賀東中学校 | 036-0115 | 平川市新館後野104番地1 | 0172-44-3049 | 54 | 18 | 72 | |
| 4 | 平川市碓ヶ関中学校 | 038-0101 | 平川市碓ヶ関三笠山100の2 | 0172-45-2201 | 6 | 10 | 16 | |
| | | | | 計 | 256 | 80 | 336 | |

○深浦町

【担当：深浦町教育委員会（大川 主事） 0173-74-4419】

| | 納入場所 | 郵便番号 | 住所 | 電話番号 | 調達台数 | | | 納入期限 |
|---|---------|----------|--------------------|--------------|-------------|------|-----|-----------|
| | | | | | 学習者用（予備機含む） | 指導者用 | 計 | |
| 1 | 深浦小学校 | 038-2324 | 深浦町深浦字寅平62の6 | 0173-74-2751 | 100 | 14 | 114 | 令和7年8月29日 |
| 2 | 修道小学校 | 038-2503 | 深浦町関字栃沢85の1 | 0173-76-2016 | 65 | 12 | 77 | |
| 3 | いわさき小学校 | 038-2203 | 深浦町正道尻字小磯13の2 | 0173-77-2277 | 35 | 10 | 45 | |
| 4 | 深浦中学校 | 038-2324 | 深浦町深浦字座野60 | 0173-74-2054 | 73 | 14 | 87 | |
| 5 | 大戸瀬中学校 | 038-2504 | 深浦町北金ヶ沢字榊原上野208の23 | 0173-76-2014 | 35 | 13 | 48 | |
| | | | | 計 | 308 | 63 | 371 | |

○七戸町

【担当：七戸町教育委員会（濱村 主事補） 0176-62-9701】

| | 納入場所 | 郵便番号 | 住所 | 電話番号 | 調達台数 | | | 納入期限 |
|---|--------|----------|--------------|--------------|-------------|------|-----|------------|
| | | | | | 学習者用（予備機含む） | 指導者用 | 計 | |
| 1 | 七戸小学校 | 039-2526 | 七戸町字上町野130 | 0176-62-2602 | 215 | 0 | 215 | 令和7年12月26日 |
| 2 | 城南小学校 | 039-2516 | 七戸町字館野32の58 | 0176-62-2910 | 107 | 0 | 107 | |
| 3 | 天間林小学校 | 039-2827 | 七戸町字森ノ上180の1 | 0176-68-2029 | 239 | 0 | 239 | |
| 4 | 七戸中学校 | 039-2567 | 七戸町字鶴児平191 | 0176-62-3220 | 189 | 0 | 189 | |
| 5 | 天間林中学校 | 039-2827 | 七戸町字森ノ上16番地4 | 0176-58-7775 | 150 | 0 | 150 | |
| | | | | 計 | 900 | 0 | 900 | |

○東北町

【担当：東北町教育委員会（高田 主事） 0176-56-3111】

| | 納入場所 | 郵便番号 | 住所 | 電話番号 | 調達台数 | | | 納入期限 |
|---|-----------|----------|---------------|--------------|-------------|------|-----|------------|
| | | | | | 学習者用（予備機含む） | 指導者用 | 計 | |
| 1 | 東北町立東北小学校 | 039-2654 | 東北町字塔ノ沢山1の484 | 0175-63-2618 | 241 | 12 | 253 | 令和7年12月26日 |
| 2 | 東北町立甲地小学校 | 039-2634 | 東北町字往来ノ下50 | 0175-62-2011 | 65 | 8 | 73 | |
| 3 | 東北町立上北小学校 | 039-2401 | 東北町上野字堤向22の1 | 0176-56-2048 | 391 | 17 | 408 | |
| | | | | 計 | 697 | 37 | 734 | |

※調達台数は、公告時点での台数であり、数量について、多少の増減がある場合があります。

契約する際に各参加自治体から確定の台数をお知らせします。

調達項目別希望数量等一覧 (Windows)

○青森県

| | | 数 量 | | | 調達方法 |
|----------------|--------------|--------------|------|-----|------|
| | | 学習者用 (予備機含む) | 指導者用 | | |
| 端末本体及び | コンバーチブル型 | 214 | 0 | 214 | リース |
| 設定作業 1 | MDM (Intune) | ○ | | | |
| 設定作業 2 (オプション) | | ○ | | | |

○平川市

| | | 数 量 | | | 調達方法 |
|----------------|--------------|--------------|------|-----|------|
| | | 学習者用 (予備機含む) | 指導者用 | | |
| 端末本体及び | コンバーチブル型 | 256 | 80 | 336 | 購入 |
| 設定作業 1 | MDM (Intune) | ○ | ○ | | |
| 設定作業 2 (オプション) | | ○ | ○ | | |

○深浦町

| | | 数 量 | | | 調達方法 |
|----------------|--------------|--------------|------|-----|------|
| | | 学習者用 (予備機含む) | 指導者用 | | |
| 端末本体及び | コンバーチブル型 | 308 | 63 | 371 | 購入 |
| 設定作業 1 | MDM (Intune) | ○ | ○ | | |
| 設定作業 2 (オプション) | | ○ | ○ | | |

○七戸町

| | | 数 量 | | | 調達方法 |
|----------------|--------------|--------------|------|-----|------|
| | | 学習者用 (予備機含む) | 指導者用 | | |
| 端末本体及び | コンバーチブル型 | 900 | 0 | 900 | 購入 |
| 設定作業 1 | MDM (Intune) | ○ | | | |
| 設定作業 2 (オプション) | | ○ | | | |

○東北町

| | | 数 量 | | | 調達方法 |
|------------------|--------------|-----------------|------|-----|------|
| | | 学習者用（予備機 含む） | 指導者用 | | |
| 端末本体及び 設定作業 1 | コンバーチブル型 | 697 | 37 | 734 | 購入 |
| | MDM (Intune) | ○ | ○ | | |
| 設定作業 2（オプション） | | ○ | ○ | | |

【台数合計】

| | 学習者用 | 指導者用 | 合計 |
|------|-------|------|-------|
| 台数合計 | 2,375 | 180 | 2,555 |