

注 文 書

- 1 契約番号 2025001402
- 2 件 名 令和7年度大崎市8小中学校教育用コンピュータシステム貸借
- 3 場 所 大崎市岩出山字城山31 外
- 4 期 間 令和8年2月1日から令和13年1月31日まで
- 5 別添書類 (1) 仕様書
(2) 積算内訳書
- 6 担 当 課 教育部 学校教育課

仕様書

1 件名

令和 7 年度大崎市 8 小中学校教育用コンピュータシステム賃貸借

2 賃貸借期間

令和 8 年 2 月 1 日から令和 13 年 1 月 31 日まで（5 年間）

3 目的

本賃貸者は、対象の小中学校の校務用コンピュータシステムの導入（教職員の校務効率化の推進）とプリンタ，提示装置等の周辺機器の導入（児童・生徒用タブレット端末（iPad）の有効活用）をおこなうものである。

4 対象

大崎市立岩出山小学校	大崎市岩出山城山 31
大崎市立田尻小学校	大崎市田尻通木一所谷 10-3
大崎市立沼部小学校	大崎市田尻沼部山崎-7
大崎市立大貫小学校	大崎市田尻大貫境 37-1
大崎市立松山小学校	大崎市松山千石舛形 133
大崎市立岩出山中学校	大崎市岩出山松沢 202-1
大崎市立古川東中学校	大崎市古川旭 4 丁目 5-1
大崎市立古川南中学校	大崎市古川穂波 3 丁目 6-47
大崎市サブセンター	大崎市古川中里 6 丁目 3-36

5 概要

下記物品等を賃貸借する

校務用ノートパソコン

図書室用デスクトップパソコン

職員室デスクトップパソコン

周辺機器

高速カラーインクジェット複合機

インクジェットプリンター

児童用ジェルジェットプリンタ

プロジェクタ

デジタルカメラ

デジタルビデオカメラ

学校設置サーバー

大崎市サブセンター設置サーバー
図書管理ソフトウェア
セキュリティソフトウェア
動画編集ソフトウェア

6 設置場所及び機器数量

「別紙 1 設置場所及び機器数量」による

7 製品仕様等

- (1) 機器の構成・数量は、「別紙 1 設置場所及び機器数量」のとおりとする。
- (2) 機器の仕様は「別紙 2 機器仕様」のとおりとする。
- (3) 「別紙 1 設置場所及び機器数量」及び「別紙 2 機器仕様」において、参考品が記載されている場合、同等品による入札を認める。ただしその場合は、別紙「物品調達における同等品による入札の取扱いについて」に基づき、必ず入札前に同等品の確認を受けること。
- (4) 本仕様書、「別紙 2 機器仕様」に記載がない場合でも、本システムの正常な動作に必要な部品、機器などは付加すること。
- (5) アプリケーションがパソコン、OS（オペレーティングシステム）で動作することを確認すること。
- (6) 大崎市で別途契約しているトレンドマイクロ社製のウイルスバスターをすべてのパソコンにインストールすること。
- (7) 大崎市で別途契約している Microsoft 社製の Microsoft365 をすべてのパソコンにインストールすること。
- (8) すべてのパソコンに Google chrome をインストールすること。
- (9) アプリケーションは、ライセンスとしての納入も認めるが、納入初期状態に戻せるようにインストール用媒体（DVD 等）を 1 アプリケーションにつき 1 以上提供することとし、5 年間の使用権を付与すること。
- (10) パソコンは工場初期出荷状態もしくは、納入初期状態に容易に戻せるように、リカバリー媒体（DVD 等）もしくは納入時ハードディ

スクイメージ（パソコンにOS、アプリケーションがインストールされた状態のハードディスクの状態を保存したもの）を提供すること。

- (11) 項4のエプソン製高速カラーインクジェット複合機および、インクジェットプリンターは、5年間の消耗品費（インク、メンテナンスボックス等）、オンサイト保守費（定期交換部品付）を含めて積算すること。詳細を以下に記載する。

イ. 印刷予定枚数

全校合計 243,000 枚/月（2,916,000 枚/年）

ロ. 料金方式

- ・月額借上料金方式とし、月額の借上料金には機器使用料、保守点検、修繕等の維持管理及びトナー・インク等の消耗品（用紙を除く）の供給料金を含むものとする。
- ・各年度内の使用枚数が年度内使用予定枚数を超過した場合は、超過料金を2月に支払うものとする。（年度内使用予定枚数＝月間使用予定枚数×年度内賃貸借月数）
- ・料金の請求については、全16台分の料金を請求すること。月額借上料、超過料金の算定に使用枚数の計算が必要な場合、枚数確認等の業務は受託者において実施すること。
- ・月間枚数は年間シェアができること。

ハ. 保守

- ・保守作業については、製造メーカー認定の修理技術者が、訪問にて実施すること。
- ・定期交換部品（メーカー指定）も保守に含めること。

ニ. その他

- ・年間の予定枚数を超過した場合は、モノクロ印刷、カラー印刷それぞれの1枚ごとの超過料金について、大崎市教育委員会と協議すること。

8 賃貸借料の支払い

当該月の翌月払いとする（月払）

9 その他

- (1) 契約後の機器の納入、契約満了後の機器の撤去に関わる費用を見積に含めること。

- (2) 当該業務受注後は、速やかに納入機器一覧表、施工スケジュール（案）等を記載した「納入計画書」を作成し担当課に提出すること。

(3) 納入後1年間の機器、ソフトウェアの保守サポートを実施すること。

(4) 複数年のメーカー保証がある機器については保証期間の年間保守サポートを実施すること。

(5) 入札金額は5年間の総額とすること。(消費税は含まない)

10 暴力団等の排除について

(1) この契約の履行期間中に大崎市入札契約暴力団排除措置規則(平成25年6月1日施行。以下「排除規則」という。)の措置要件に該当すると認められたときは、契約を解除することがある。

(2) 本市から指名停止の措置を受けている者にこの契約の全部又は一部を下請けさせ、若しくは受託させてはならない。また、この契約の下請け若しくは受託をさせた者が、排除規則の措置要件に該当すると認められるときは、当該下請契約等の解除を求めることがある。

(3) この契約の履行にあたり暴力団員又は暴力団関係者等(以下「暴力団員等」という。)から不当要求又は妨害を受けたときは、速やかに警察への通報を行い、捜査上必要な協力を行うとともに、発注者へすること。また、この契約の下請負若しくは受託をさせた者が、暴力団員等から不当要求又は妨害を受けたときは、同様の措置を行うよう指導すること。なお、暴力団員等から不当要求又は妨害を受け、適切に警察への通報、捜査協力及び発注者への報告が行われた場合で、これにより、履行遅延等が発生すると認められるときは、必要に応じて、
工程の調整又は履行期限の延長等の措置を講じる。

11 その他

本仕様書の細部及び本仕様書に疑義が生じた場合は、担当課と協議を行うものとする。

12 長期継続契約の該当について

本件は、地方自治法(昭和22年法律第67号)第234条の3及び大崎市長期継続契約を締結することができる契約を定める条例による長期継続契約に該当しますので、以下の点に留意してください。

(1) 発注者は、翌年度以降における発注者の歳出予算において、契約済の契約金額について減額又は削除されたときは、契約の変更又は解除をすることができるものとする。

(2) 発注者は、前項の規定によりこの契約の変更又は解除をした場合にお

いて、受注者に損害を生じさせたときは、受注者に対して損害賠償の責めを負うものとする。この場合における賠償額は、発注者と受注者とが協議して定めるものとする。

別紙2. 機器仕様

番号	品名	仕様
1. 図書室用デスクトップPC		
1 本体 別紙1.設置場所および機器数量 項番1	CPU メインメモリー 記憶装置 光学ドライブ インターフェース LANインタフェース 無線LAN サイズ・重量 その他	インテル Core i5-14500プロセッサ以上 16GB以上 暗号化機能付き 512GB SSD以上 DVDスーパーマルチドライブ (前面)USB3.2×4ポート以上、USB 3.2 Type-C ×1以上、(背面)USB2.0×4ポート以上、DisplayPort、HDMIポート 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応、Wake-On-LAN対応 IEEE802.11 ax & Bluetooth 89×298×340mm(スタビライザ含まず)以内、4.5kg未満 省スペースを優先するため、各ユニットは本体内部蔵であること。
2 ディスプレイ装置	21.5型ワイドLED/ADSパネル/非光沢パネル 解像度:1920×1080 入力端子:DisplayPort,HDMI,アナログRGB、ステレオミニジャック、スピーカー内蔵 HDMIケーブルを合わせて納品すること。	
3 マウス	USBレーザーマウス	
4 キーボード	USB日本語キーボード	
5 基本ソフトウェア	Windows11 Pro 64bit	
6 その他	キーボード・マウスは保守を考慮してパソコン本体と同一メーカーであること。 ACアダプター等、システム構成上必要な関連部品を含めること。5年パーツ保証。 別紙1.項番6を使用可能にすること。 別紙1.項番21:ファイルサーバーを使用可能にすること。 別紙1.項番26:図書管理ソフトをインストールし、旧パソコンからのデータ移行を支援すること。	
2. 職員室共有デスクトップPC		
1 本体 別紙1.設置場所および機器数量 項番2	CPU メインメモリー 記憶装置 光学ドライブ インターフェース LANインタフェース 無線LAN サイズ・重量 その他	インテル Core i5-14500プロセッサ以上 16GB以上 暗号化機能付き 512GB SSD以上 DVDスーパーマルチドライブ (前面)USB3.2×4ポート以上、USB 3.2 Type-C ×1以上、(背面)USB2.0×4ポート以上、DisplayPort、HDMIポート 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応、Wake-On-LAN対応 IEEE802.11 ax & Bluetooth 89×298×340mm(スタビライザ含まず)以内、4.5kg未満 省スペースを優先するため、各ユニットは本体内部蔵であること。
2 ディスプレイ装置	21.5型ワイドLED/ADSパネル/非光沢パネル 解像度:1920×1080 入力端子:DisplayPort,HDMI,アナログRGB、ステレオミニジャック、スピーカー内蔵 HDMIケーブルを合わせて納品すること。	
3 マウス	USBレーザーマウス	
4 キーボード	USB日本語キーボード	
5 基本ソフトウェア	Windows11 Pro 64bit	
6 その他	キーボード・マウスは保守を考慮してパソコン本体と同一メーカーであること。 ACアダプター等、システム構成上必要な関連部品を含めること。5年パーツ保証。 別紙1.項番3:校務用ノートPCと同セグメントのネットワークに接続させること 別紙1.項番4:高速カラーインクジェット複合機、インクジェットプリンターを使用可能にすること。 別紙1.項番21:ファイルサーバーを使用可能にすること。 別紙1.項番24:SKYSEA Client View、項番25:Just Office、項番27:USBメモリー セキュリティーツフトをインストールすること。 別紙1.項番27:USBセキュリティーツフトの管理コンソールを使用可能にすること。(※センターサーバーとの同期も確認すること) Google Workspaceを使用可能にすること。 各校から希望されたソフトウェアについては、教育委員会の承諾の後、インストール出来るよう対応すること。	
3. 校務用ノートPC		
1 本体 別紙1.設置場所および機器数量 項番3	CPU メインメモリー 記憶装置 ディスプレイ 光学ドライブ バッテリー キーボード インターフェース 無線LAN LAN サイズ・重量	インテル i5-1335Uプロセッサ以上 16GB以上 暗号化機能付きSSD 512GB以上 15.6型ワイドHD液晶 1366×768以上 Webカメラ付き DVDスーパーマルチドライブ リチウムイオンバッテリー テンキー付きキーボード(Copilotキー) USB Type-C×1ポート、USB Type-A×4ポート以上、HDMIポート×1以上、アナログRGB×1、LANコネクタ、ヘッドホンジャック、SDメモリーカードスロット Wi-Fi 6E 802.11a/b/g/n/ac/ax & Bluetooth 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応 Remote Power On(Wake on LAN) 対応 369×254×25mm以内、約2.2kg未満
2 マウス	USBレーザーマウス	
3 基本ソフトウェア	Windows11 Pro 64bit	
4 外付けブルーレイディスク	USB 3.2(Gen1)/3.1(Gen1)/3.0/2.0接続 & Blu-ray読み書き可能なこと。USBバスパワー搭載。	
5 その他	ACアダプター等、システム構成上必要な関連部品を含めること。5年パーツ保証。 内蔵指紋センサーを搭載すること。 学校設置の無線アクセスポイントに接続させること。 別紙1.項番4:高速カラーインクジェット複合機、インクジェットプリンターを使用可能にすること。 別紙1.項番6:A3インクジェット複合機を、校長用ノートPCで使用可能にすること。 別紙1.項番8:移動用レーザープロジェクターを無線接続で使用可能にすること。 別紙1.項番20:学校設置分ファイルサーバーを使用可能にすること。 別紙1.項番24:SKYSEA Client View、項番25:Just Office、項番26:USBメモリー セキュリティーツフトをインストールすること。 Google Workspaceを使用可能にすること。 各校から希望されたソフトウェアについては、教育委員会の承諾の後、インストール出来るよう対応すること。	

別紙2. 機器仕様

番号	品名	仕様
4. 周辺機器		
1 高速カラーインクジェット複合機 別紙1.設置場所および機器数量 項番4	(指定製品) 機能 カラー対応 連続出力速度 プリント方式 解像度 階調/表現色 ウォームアップタイム ファーストコピータイム 最大原稿サイズ 複写サイズ 複写倍率 給紙段数 インターフェース 電源・最大消費電力 プリンタ機能 スキャナ機能 その他 グリーン購入法 エコマーク 国際エネルギー スタープログラム基準 その他	メーカー:エプソン 型番:LX-10050MF
		コピー、プリンター、スキャナ、FAX
		フルカラー
		モノクロ:100枚/分 カラー:100枚/分 以上(A4)
		PrecisionCore ラインヘッドインクジェット方式
		読み取り 600×600 dpi 以上、書き込み 600×2,400 dpi 以上(最大)
		各色256階調/1,670万色
		20.5秒以下
		4.9秒以下
		A3
		A3～官製ハガキ
		3段階以上の縮小及び拡大固定倍率 ズーム機能:25～400% (1%刻み)
		用紙カセット4段(各段600枚以上)、手差しトレイ(150枚以上)
		SuperSpeed USB ×1、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T ×2、IEEE 802.11a/b/g/n/ac ×1
		電源:AC100-240V±10%、消費電力:最大 320W
		使用
		使用
		割付印刷機能、自動両面機能、ボックス(HDD)機能、グループ印刷機能 まとめてプリント(複数のアプリデータを1つのジョブに纏める機能)、赤色消去コピー機能
		適合
		適合
		適合
		プリンタ機能:OS Windows Server 2019(64bit)、2022(64bit)、2025(64bit)に対応すること。
		スキャン機能:スキャンプロトコルとして、SMBv3以降に対応すること。
		その他:自動検針機能により「消耗品の配送」や「カウンター検針」が自動でできること。新品であること。
2 インクジェットプリンター 別紙1.設置場所および機器数量 項番4	(指定製品) 機能 カラー対応 連続出力速度 プリント方式 解像度 ウォームアップタイム ファーストプリントタイム プリントサイズ 給紙段数 インターフェース 電源・最大消費電力 プリンター機能 その他 グリーン購入 エコマーク 国際エネルギー スタープログラム基準 その他	メーカー:エプソン 型番:PX-S8010X
		プリンター
		フルカラー
		カラー:25ipm(A4縦)/ppm最速値:35枚/分 以上
		PrecisionCoreシリアルヘッドインクジェット方式
		書き込み 最高:4,800×1,200dpi以上(最小1/4,800インチのドット間隔で印刷)
		14.0秒以下
		5.5秒以下
		A3～官製ハガキ
		用紙カセット2段(1段:250枚以上/2段:550枚以上)、手差しトレイ(85枚以上)
		SuperSpeed USB×1、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×1、IEEE 802.11a/b/g/n/ac/k/v/r×1
		電源:AC100-240V±10%、消費電力:動作時約65W以下
		使用
		両面印刷機能
		適合
		適合
		適合
		プリンタ機能:OS Windows Sever 2019(64bit)、2022(64bit)、2025(64bit)に対応すること。
		その他:自動検針機能により「消耗品の配送」や「カウンター検針」が自動でできること。新品であること。
3 A3ジェルジェットプリンター 別紙1.設置場所および機器数量 項番5	印刷方式 用紙サイズ 印字速度 ファーストプリント 給紙トレイ 寸法・質量 解像度 インターフェース 製品寿命 関連規格 その他	A3 GELJETプリンター
		A3(最大)
		29枚/分 以上
		2.5秒以下
		給紙トレイ250枚
		W530mm×D360mm×H215mm以下、13kg以下(本体のみ、消耗品含む)
		1200dpi × 1200dpi 4,800dpi相当×1,200dpi
		イーサネット(100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0、無線LAN(IEEE802.11 b/g/n)
		15万ページもしくは5年のいずれか早い方
		グリーン購入法適合、エコマーク対応、国際エネルギースタープログラム適合
		両面印刷対応 3年間のメーカー保守付 消耗品1式添付
		AirPrint対応、Mopria対応、ChromeOS対応であること
		A3プリンタ対応キャスター付プリンタ台(W600mm、D510mm、H931mm程度、総耐荷重100kg以上)も合わせて納品すること。
4 A3インクジェット複合機 別紙1.設置場所および機器数量 項番6	記録方式 用紙サイズ 印字速度 インクカートリッジ ファーストプリント 給紙トレイ 印刷機能 コピー機能 スキャナー機能 本体サイズ/質量 製品耐久 インターフェース その他	カラーインクジェット
		A3～A6
		カラー/モノクロ 約28ipm(片面)以上
		4色独立型のカートリッジであること。
		カラー約4.6秒以下、モノクロ約4.4秒以下
		用紙カセット 普通紙250枚、多目的トレイ(普通紙)100枚
		両面印刷機能、ページレイアウト印刷機能、透かし印刷機能を備えていること。
		A3対応、両面コピー、ブックコピー、透かしコピー、スタックコピー、ソートコピー機能を備えていること。
		A3対応、ADF傾き補正、スキャンto機能を備えていること。
		横幅576mm×奥行477mm×高さ305mm(突起物除く)以内 質量約19.8kg以内。
		約30万ページまたは、7年間のいずれか早い方。
		Hi-Speed USB、10BASE-T/100BASE-TX、IEEE802.11 a/b/g/n
		メーカー出張保守5年
		廃インクパッドの寿命が製品寿命同等で交換不要であること。
		インクカートリッジ添付
		別紙1.項番1:図書室用デスクトップから印刷できるように設定すること。(1/2)
		別紙1.項番3:校務用ノートPCの内、校長用ノートPCから印刷できるように設定すること。(2/2)

別紙2. 機器仕様

番号	品名	仕様
5	A4モノクロレーザー複合機 別紙1.設置場所および機器数量 項番7	記録方式 半導体レーザー＋乾式1成分電子写真方式
		用紙サイズ 最大A4
		印字速度 片面印刷:32枚/分(A4縦送り)、両面印刷:13ページ/分(A4縦送り)
		ファーストプリント 7.5秒以下
		ファーストコピー 13秒以下
		プリンタ解像度 1,200×1,200dpi、1,200×600dpi、600×600dpi
		プリンタセキュリティ パスワード付で印刷できる機密印刷機能を有すること
		給紙トレイ 給紙トレイ:300枚、手差しトレイ:60枚
		コピー解像度 読取 300×600dpi、書込 600×600dpi
		スキャナー解像度 1,200×1,200dpi
		インターフェース イーサネット(100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0
		寸法・質量 410×400×420(約18kg 本体のみ、消耗品を含む)
		その他 保守パック1年を付帯すること
6	移動用レーザープロジェクター 別紙1.設置場所および機器数量 項番8	方式 単板DLP®方式
		出力光束 4000lm以上
		画素数 1,024,000画素以上
		光源 レーザーダイオード(光出力半減時間目安20,000時間以上)
		解像度 1280×800以上
		色再現性 約10億7,300万色以上
		コントラスト比 100,000:1
		スピーカー 8W×2
		インターフェース 有線LAN(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) 無線LAN(802.11a/b/g/n) HDMI ×1、USB Type-C(DP altモード対応)×1
		寸法・質量 W337×D267×H123.5mm(突起部含まず)、約4.5kg
		その他 3年間保証で訪問修理が無償で行えることや、操作問い合わせの電話対応が可能な相談センターを有すること。
		リモコン、キャリングケース、電源ケーブル、HDMIケーブル付。映像入力はHDMI(typeA)かUSB type C。
		全ての入力端子や電源端子が前面に配置されていること。
		オートキャリブレーション。インタラクティブ機能。電子ペン×2本付。
		インタラクティブ機能を装備し、投影画面上でPCを操作できること。
		インタラクティブ機能はPCと本体をUSB Type-Cケーブルのみで接続し、映像・音声の表示と電子ペンの操作が可能なこと。
		メディアプレイヤー機能を搭載し、USBメモリー内の静止画や動画データを再生できること。
		プロジェクター本体を、教員が単独で出し入れできる、キャリーバッグを付属していること。
7	プロジェクター(常設・可搬両用モデル) 別紙1.設置場所および機器数量 項番9	80型の画面サイズを90cm以内の距離で当社可能なこと
		72型ワイドマグネットスクリーン(ケース一体型)を指定台数分納入すること。
		別紙1.項番3:校務用ノートPCと同セグメントのネットワークに接続させること。
		別紙1.項番3:校務用ノートPCに対し、専用ソフト「CollaVision」をインストールしネットワーク投影できるようにすること。
		方式 3原色液晶シヤッタ投影方式
		出力光束 5200lm以上
		投写レンズ(ズーム/フォーカス) 手動ズーム(1.7倍)/手動フォーカス
		光源 レーザーダイオード
		コントラスト比 3,000,000:1以上
		表示解像度 WXGA(1,280×800)以上
		画素数 1,024,000画素(1,280×800ドット)
		インターフェース HDMIタイプA×2、ミニD-sub15ピン×1、USB ステレオミニジャック RS-232C
		LAN 有線LAN(100BASE-TX/10BASE-T対応)
		画面サイズ 30 ～ 300型のスクリーンへの投射が可能であること。
		スピーカー 16Wモノラルスピーカー内蔵
		寸法・質量 W405×D358×H132.5mm以下(突起部含まず) 7.85kg以下
		台形歪み補正 水平方向 手動 最大±約30°以上
		レンズシフト 水平:±26%、垂直:±55%、-0%以上のレンズシフト機能を有すること
		その他 壁色補正機能、クイックパワーオフ機能、ダイレクトパワーオン機能、ビューア機能、リモコン、プロジェクターバック
8	50インチ液晶モニター 別紙1.設置場所および機器数量 項番10	携帯用ロールスクリーン(80インチ(1720mm×1080mm)(100インチ(2154mm×1346mm))を指定台数分納入すること。
		HDMIケーブルを含めること。
		液晶パネル TFT50型ワイド/VA
		解像度 3840×2160 以上
		スピーカー 5W+5W(ステレオ)
		接続端子 HDMI、D-sub9ピン、USB Standard A、ステレオミニジャック
		その他 付属品:HDMIケーブル、リモコン、取扱説明書、電源コード
		デイスプレースタンド キヤスター付き
		HDMIケーブル(5m)
9	Apple TV 4K 別紙1.設置場所および機器数量 項番11	(指定製品) メーカー:Apple 型番:MN873J/A
		その他 HDMIケーブル1mも含わせて納品すること。 Apple TVは別紙1.項番9・項番10のプロジェクター及び項番10の液晶モニターと接続し、既存のiPadから投影できるよう設定すること。

別紙2. 機器仕様

番号	品名	仕様	
11	デジタルカメラ 別紙1.設置場所および機器数量 項番12	型式	コンパクトデジタルカメラ
		有効画素・ズーム	約2000万以上、光学5倍ズーム
		投影距離範囲	マクロモード1m以下
		動画	4K,1920,1280以上
		記憶媒体	内蔵メモリー、SD/SDHC/SDXCメモリーカード
		防水・防塵性能	JIS保護等級8級/JIS保護等級6級
		インターフェース	USB3.0(Type-C)、HDMI出力端子(タイプ D)
		寸法・質量	118.2(幅)×65.5(高)×33.1(厚)mm (操作部材、突起部を除く)、約215g(本体のみ)以下
		その他	GPS、コンパス機能。防水(20m防水)、耐衝撃(落下2.1m)、耐寒(氷点下10度)
			本体が収容可能なソフトケースをカメラ台数分納入すること。
12	デジタルビデオカメラ 別紙1.設置場所および機器数量 項番13	型式	デジタル4Kビデオカメラレコーダー
		総画素数	857万画素以上
		ズーム	光学20倍(デジタル250倍)以上 全画素超解像40倍(HD) 30倍(4K)
		モニター	3.0型(16:9)/921 600ドット エクストラファイン液晶
		記録メディア	内蔵メモリー(64GB)、SDカードスロット
		インターフェース	マイクロHDMI端子、microUSB ステレオミニジャック
		WiFi無線LAN	Wi-Fi(内蔵)
		その他	三脚、32GB SDHCカード Class4をデジタルカメラの台数分納入すること。
			アクセサリキット(キャリングケース、予備用バッテリー、バッテリーチャージャー、クリーニングクロス)をデジタルカメラの台数分納入すること。
			映像出力解像度 3840×2160(最大30p)以上対応のビデオキャプチャーをデジタルカメラの台数分納入すること。
13	タブレット用伸縮アームスタンド 別紙1.設置場所および機器数量 項番14	タブレット用伸縮アームスタンド	
			既存の児童・生徒、教員用iPadをオンライン授業やWEB会議で利用できるようスタンドを調達する。
			自立式(滑り止め付)。タブレットの回転が可能であること。
			W150mm×D150mm×H385～543mm以下、約1kg以下
14	Bluetoothスピーカー 別紙1.設置場所および機器数量 項番15	Bluetooth対応ワイヤレスポータブルスピーカー	
		寸法・質量	約76mm(直径)×218mm 約580g(充電池含む)
		出力	Bluetooth標準規格Power Class1
		通信方式	Bluetooth標準規格ver5.0
		接続時間	約12時間以上 リチウムイオンバッテリー
		防塵、防水、防滴	IP67相当
16	Tbridge Air 500 別紙1.設置場所および機器数量 項番16	(指定製品)	メーカー:CHLeru 型番:Tbridge Air 500 エッジキャッシュモデル
		その他	マネージメント設定を行い、遠隔で監視できるようにすること。
			一定期間のログが保存されるよう設定し、後から参照できるようにすること。期間の詳細は協議とする。
4. ネットワーク機器			
1	VPNルーター(学校設置用) 別紙1.設置場所および機器数量 項番17	(指定製品)	メーカー:YAMAHA 型番:RTX830
		インターフェース	LAN:4ポート、WAN:1ポート ※全ポート:10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、ストレート/クロス自動判別 ※LANポートは4ポートL2スイッチ
			microSDスロット:1スロット(SDHC対応)、USBポート:1ポート(USB2.0Type-A、給電電流:最大500mA、USBメモリー/USBデータ通信端末対応)
			コンソールポート(設定用):2ポート(RJ-45、USB Mini-B(5pin)、9,600/19,200/38,400/57,600/115,200bit/s)
		メモリ/RAM	32MB / RAM256MB
		対応回線及びサービス網	FTTH(光ファイバー)、ADSL、CATV、ATM回線、IP-VPN網、広域イーサネット網、携帯電話網、データコネクト
		その他	別紙1.項番21サーバーキャビネット内に設置すること。
2	GIGAスイッチ 8ポート 別紙1.設置場所および機器数量 項番18	準拠規格	IEEE802.3 (10BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)、IEEE802.3ab (1000BASE-T)、IEEE802.3az (EEE)、IEEE802.3x (Flow Control)
		伝送速度	1000Mbps (1000BASE-T)、100Mbps (100BASE-TX)、10Mbps (10BASE-T)
		サポート機能	Auto-Negotiation (10/100/1000,Full/Half-Duplex)機能、Auto-MDI/MDIX機能、IEEE802.3x フローコントロール、ループ検出機能、
			不良パケットフィルタリング機能、LANケーブル長に応じた自動節電
		ポート数	8ポート
		保証期間	1年間
3	光メディアコンバーター 別紙1.設置場所および機器数量 項番19	(指定製品)	メーカー:Buffalo 型番:BMC-GT-M550M2
		インターフェース	UTP側:IEEE802.3 (10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3ab(1000BASE-T)、Fiber側:IEEE802.3z (1000BASE-SX)
		伝送速度	1000Mbps
		サポート機能	LFP(Link Fault Through)機能、BPDU/EAPOLフレーム透過、AutoNegotiation(UTP側)、AutoMDI/MDI-X(UTP側)
		保証期間	標準保証3年間

別紙2. 機器仕様

番号	品名	仕様			
5. センターサーバー、ファイルサーバー					
1	センターサーバー（データ保管用） 別紙1.設置場所および機器数量 項番20	OS	Windows Server IoT 2022 for Storage Standard		
		CPU	インテル Xeon Bronze 3508U（8C/8T、2.10GHz、22.5MB、TDP125W）		
		メモリ	DDR5-5600 Registered DIMM 16GB		
		ハードディスク	SATA 16TB以上		
		対応RAIDモード	RAID 5		
		光学ドライブ	内蔵DVD-ROMドライブ		
		インターフェース	USB3.0×4ポート以上、ミニD-sub15ピン×1以上、シリアルポート×1以上、1000BASE-T LANコネクタ×2以上、マネージメント用LANコネクタ×1		
		冗長電源	対応（標準、ホットプラグ可）		
		外形寸法	W435mm×D665mm×H45mm以下（フロントベゼル、突起物、レール含む）重量21kg以下		
		その他	ホットスワップ対応		
			リモートデバイス機能、イメージリダイレクト機能を使用可能にすること		
			オンサイト保守5年（5日間 平日8:30～17:30）		
			大崎市教育委員会サブセンターの既設のサーバーラックに追加すること。		
			本サーバーは教育用サーバー（ドメインサーバー、学校HPサーバー、教育支援系サーバー、資産管理サーバー他）の		
			バックアップストレージサーバーとして設定すること。バックアップ設計、設定については保守ベンダーと協議を行い、		
			大崎市担当課の承認のもと行う事。		
			ラックマウントレールキットが標準同梱されていること。		
		1	センターサーバー（データ処理用） 別紙1.設置場所および機器数量 項番20	OS	Windows Server 2025 Standard（16Core）
				CPU	インテル Xeon E-2414（4C/4T 2.6GHz、TDP55W、12MB）
メモリ	16GB 以上				
ハードディスク	SAS HDD 1.2TB以上				
RAID	コントローラーRAID 0/1/5/6 RAID5				
光学ドライブ	内蔵DVD-ROMドライブ				
インターフェース	USB3.2×4、アナログRGB×1、マネージメント用LAN×1、LANコネクタ×4、シリアルポート×1				
冗長電源	冗長電源ゲージ×1 冗長ユニット×2				
PCIスロット	1000BASE-T接続LOMカード（4ch）、1000BASE-T接続ボード（4ch）				
その他	ホットスワップ対応				
	リモートデバイス機能、イメージリダイレクト機能を使用可能にすること				
	オンサイト保守5年（5日間 平日8:30～17:30）				
	Windows Server 2025 CAL（5 Device）				
	大崎市教育委員会サブセンターの既設のサーバーラックに追加すること。				
	本サーバーは教育用サーバー（ドメインサーバー、学校HPサーバー、教育支援系サーバー、資産管理サーバー他）の				
	バックアップ処理サーバーとして設定すること。バックアップ設計、設定については保守ベンダーと協議を行い、				
	大崎市担当課の承認のもと行う事。				
	ラックマウントレールキットが標準同梱されていること。				
2	ファイルサーバー 別紙1.設置場所および機器数量 項番20			OS	Linuxベース独自OS
		CPU	Intel Celeron N5095 4コア/4スレッドプロセッサ 最大 2.9 GHz 以上とすること。		
		メモリ	8GB SODIMM DDR4（1×8GB） 以上		
		ハードディスク	物理容量8TB（2TB×4本）以上とすること。		
		対応RAIDモード	RAID 0, 1,5,6,10 ※ホットスワップ対応		
		ネットワーク	2.5ギガビットイーサネットポート（2.5G/1G/100M、10M）を2ポート以上搭載すること。		
		個体	デスクトップタイプ 165(H) × 170(W) × 226.5(D)mm		
		インターフェース	USB 2.0×2、USB 3.2 Gen.2 Type-A×2、HDMI 2.1×1ポート(up to 4096 × 2160 @ 60Hz)		
		機能	システムエラー、アラートイベントなどを電子メール、SNMPで通知できること。		
			設定情報はHDDに保存し、NAS本体が故障/交換の際にはHDDより復旧ができること。		
			ディスプレイ、キーボードおよびマウスを接続して、NASの管理画面に直接アクセスできること。		
			2台のNASを使用したNAS-to-NASのバックアップが可能であること。		
			USB接続のハードディスクにデータバックアップが可能であること。		
			Microsoft Azure、AWS S3、Google Cloud、Wasabiへのクラウドバックアップが可能であること。		
			スナップショット機能を有していること。		
			大容量ディスクへの交換により、オンラインでRAID容量の拡張が可能であること。		
			SSDとHDDで保存領域を構築し、アクセスが多いデータをSSDに、少ないデータをHDDに自動配置が可能であること。		
			ディスク交換の際に、メーカー専用ディスクを必要とせず市販のディスクを使用できること。		
		保守	メーカーによるオンサイト保守を5年分見積ること。		
		バックアップ	外付けのDISKにバックアップを取るように設定すること。		
			外付けのDISK用にメーカーによる先出センドバック保守5年分を見積ること。		
		UPS	500VAの容量のUPSを導入し自動シャットダウンの設定を行うこと。		
		その他	ファイルサーバーはRAID6で設定し納入すること。		
			別紙1.項番3:校務用ノートPCと同セグメントのネットワークに接続させること。		
			旧ファイルサーバのフォルダ構成、アクセス権を引継ぐこと。		
			別紙1.項番21サーバーキャビネット内に設置すること。		
		6. 什器関係			
		1	サーバーキャビネット 別紙1.設置場所および機器数量 項番21	サイズ・重量	19インチラック W550mm×D850mm×H700mm以内、50kg以内
その他	配送時、指定場所で開梱した状態で納入すること				
	3P 4口 OATタップも設置した状態で納品すること				
	スチール製 鍵つき キャスター アジャスター付				

別紙2. 機器仕様

番号	品名	仕 様
7. ソフトウェア関連		
1	資産管理ソフト 別紙1.設置場所および機器数量 項番24	(指定製品) メーカー:SKY SkySea Client View すべての校務用ノートPC、職員室デスクトップPCに導入すること。 クライアントライセンスを5年分(保守)見込むこと。
		(指定製品) メーカー:ジャストシステム JUST Office 6 すべての校務用ノートPC、職員室デスクトップPCに導入すること。 導入に必要な作業ディスク、マニュアルを各校1部ずつ添付すること。
		(指定製品) メーカー:九州JBA School Pro Ver7 上記製品に対応しているハンディ型バーコードリーダーも合わせて納入すること。 メーカーによる講習会(集合研修)を実施すること。 導入に必要な作業ディスク、マニュアルを各校1部ずつ添付すること。
4	USBメモリ&セキュリティソフト 別紙1.設置場所および機器数量 項番27	(指定製品) メーカー:アムブシステムインテグレーション InterSafe Secure Device Ultimate すべての職員室デスクトップPC、校務用ノートPCにドライバーを導入すること。 既設のSecureDevice管理用サーバーに登録設定作業を実施すること。 上記ソフトウェアで動作する16GB以上のUSBメモリを納品すること。 大崎市教育委員会セキュリティーポリシーに乗っ取り、USBメモリのセキュリティー機能を設定すること。
		(指定製品) メーカー:河合楽器 スコアメーカー 学校版 Ver12.1 別紙1.項番2:職員室デスクトップPCに導入すること。(ライセンスにつき1台にのみインストール可能)
6	ラベル・プリント作成ソフト 別紙1.設置場所および機器数量 項番29	(指定製品) メーカー:ジャストシステム ラベルマイティ17 プレミアム 別紙1.項番2:職員室デスクトップPCに導入すること。 導入に必要な作業ディスク、マニュアルを各校1部ずつ添付すること。
8. 設定作業、その他		
1	導入・撤去費用 別紙1.設置場所および機器数量 項番30	すべての機器・ソフトウェアの導入設置費を見積りに含めること。 小中学校校内ネットワーク環境整備業務で導入されたネットワーク機器を使って大崎市教育委員会サブセンター経由でインターネットに接続すること。 既設の校務用機器をリース会社に返却する為、旧機器は取り外し一か所にまとめておくこと。 大崎市教育委員会のウイルスバスター管理サーバ、フィルタリングサーバ、WSUSサーバ、バックアップ用サーバ、ファイルサーバ、ファイアーウォール等のセンターサーバ機器は、大崎市サブセンターに設置・運用しているので、落札業者は保守業者とネットワーク設定及びIPアドレス取得等の打ち合わせを行い、対象校の設定作業や、必要とされるサーバ機器への設定変更作業を実施すること。また、落札業者は1年間、納入した機器や導入対象校のネットワークに障害が発生した場合、保守作業を実施するので、それらの保守作業を実施するにあたり、教育委員会のセンターサーバ機器に対して作業を行う場合は教育委員会の許可の上、センター内に立ち入り作業を実施できるが、作業に際しては細心の注意を払い実施すること。また、教育委員会のセンターサーバ機器に関して保守業者に作業依頼するケースが発生した場合は、別途その費用を保守業者に支払うこと。

【別紙1】設置場所及び機器数量(令和7年度大崎市8中学校教育用コンピュータシステム賃貸借積算明細)

項目	装置名称	使用場所	岩出山 小学校	田尻小 学校	沼津小 学校	大貫小 学校	松山小 学校	岩出山 中学校	古川南 中学校	古川東 中学校	サブセ ンター	台数合 計	メーカー	型番	単価	金額
職員室用共有デスクトップPC																
1	M1Q50/B・M・Win11Pro・Ci5-14500	職員室	2	2	1	1	2	2	2	2		14	NEC	PC-M1Q50BZGM		
	暗号化機能付 512GB SSD		2	2	1	1	2	2	2	2		14	NEC	PC-M-HAB51M		
	16GBメモリ(8GB×2)		2	2	1	1	2	2	2	2		14	NEC	PC-M-MDB16M		
	DVDスーパーマルチドライブ		2	2	1	1	2	2	2	2		14	NEC	PC-M-C8BM2M		
	無線LAN(IEEE802.11ax)&Bluetooth		2	2	1	1	2	2	2	2		14	NEC	PC-M-NWB2VM		
	USB 109キーボード(Copilotキー)&USB レーザーマウス 標準添付品セット		2	2	1	1	2	2	2	2		14	NEC	PC-M-KBEULM		
	5年パーツ保証拡張G6		2	2	1	1	2	2	2	2		14	NEC	PC-M-KTE11M		
	21.5型ワイド液晶ディスプレイ		2	2	1	1	2	2	2	2		14	IO	LCD-DF221EDW-A		
																小計
図書室用デスクトップPC																
2	M1Q50/B・M・Win11Pro・Ci5-14500	図書室	1	1	1	1	1	1	1	1		8	NEC	PC-M1Q50BZGM		
	暗号化機能付 512GB SSD		1	1	1	1	1	1	1	1		8	NEC	PC-M-HAB51M		
	16GBメモリ(8GB×2)		1	1	1	1	1	1	1	1		8	NEC	PC-M-MDB16M		
	DVDスーパーマルチドライブ		1	1	1	1	1	1	1	1		8	NEC	PC-M-C8BM2M		
	無線LAN(IEEE802.11ax)&Bluetooth		1	1	1	1	1	1	1	1		8	NEC	PC-M-NWB2VM		
	USB 109キーボード(Copilotキー)&USB レーザーマウス 標準添付品セット		1	1	1	1	1	1	1	1		8	NEC	PC-M-KBEULM		
	5年パーツ保証拡張G6		1	1	1	1	1	1	1	1		8	NEC	PC-M-KTE11M		
	21.5型ワイド液晶ディスプレイ		1	1	1	1	1	1	1	1		8	IO	LCD-DF221EDW-A		
																小計
校務用ノートPC																
3	V1T46/X・P・Win11Pro・Ci5-1335U	職員室	32	20	22	18	35	26	42	54	10	259	NEC	PC-V1T46XZGP		
	15.6型ワイドHD液晶(1366x768ドット)カメラ付		32	20	22	18	35	26	42	54	10	259	NEC	PC-V-LCD5HN		
	暗号化機能付 512GB SSD		32	20	22	18	35	26	42	54	10	259	NEC	PC-V-HAD51P		
	16GBメモリ(8GB×2)		32	20	22	18	35	26	42	54	10	259	NEC	PC-V-MDD16P		
	DVDスーパーマルチドライブ		32	20	22	18	35	26	42	54	10	259	NEC	PC-V-C8DDSN		
	無線LAN(IEEE802.11ax)&Bluetooth		32	20	22	18	35	26	42	54	10	259	NEC	PC-V-NWX2MN		
	テンキー付きキーボード(Copilotキー)		32	20	22	18	35	26	42	54	10	259	NEC	PC-V-KBDCTN		
	USB レーザーマウス		32	20	22	18	35	26	42	54	10	259	NEC	PC-V-PDDUL7		
	内蔵指紋センサ		32	20	22	18	35	26	42	54	10	259	NEC	PC-V-FVDBEN		
	5年パーツ保証拡張G6		32	20	22	18	35	26	42	54	10	259	NEC	PC-V-EX5PKR		
	ブルーレイディスク		1	1	1	1	1	1	1	1		8	パツファロー	BRXL-PT6U3-BKE		
															小計	

【別紙1】設置場所及び機器数量(令和7年度大崎市8小中学校教育用コンピュータシステム貸借算明細)

項目	装置名称	使用場所	岩出山 小学校	田尻小 学校	沼津小 学校	大貫小 学校	松山小 学校	岩出山 中学校	古川南 中学校	古川東 中学校	サブセ ンター	台数合 計	メーカー	型番	単価	金額
周辺機器																
4	高速カラーインクジェット複合機(各校1台)	職員室									60	60		LX-10050M		
	インクジェットプリンター(各校1台)												PX-S8010X			
	月間基本印刷枚数 243,000枚/8校合計											エプソン	-			
5	A3ジェルジェットプリンター SG 7200	普通教室	3	2	2	3	2	3	3	3		21	リコー	515898		
	両面印刷ユニット AD1040		3	2	2	3	2	3	3	3		21	リコー	515822		
	レーザー&ドットプリンタ台(W600×D510mm)		3	2	2	3	2	3	3	3		21	サンワサブ ライ	SPS-085NK		
	送料		3	2	2	3	2	3	3	3		21	サンワサブ ライ	ZTS-999		
	【家具転倒防止】耐震ストッパーT型		3	2	2	3	2	3	3	3		21	サンワサブ ライ	QL-59		
6	A3インクジェット複合機	校長室 図書室	2	2	1	2	2	2	2	2		15	ブラザー	MFC-J7100CDW		
	出張5年保守		2	2	1	2	2	2	2	2		15	ブラザー	MVS171502		
	大容量インクカートリッジ 4色パック		2	2	1	2	2	2	2	2		15	ブラザー	LC412XL-4PK		
7	A4モノクロレーザー複合機 SP 2300SFL あんしんサポートパック同時購入パック1年<保証期間+6ヶ月>	学年別職 員室/保健 室						4				4	リコー	514709		
								4				4	リコー	514709		
8	移動用レーザープロジェクター インタラクティブ機能 4000 ルーメン WXL4960NI	職員室・普 通教室	3	3	2		7	3	3	3		24	リコー	514617		
	マグネット式スクリーン W1552XH970		3	3	1		7	3	3	3		23	イズミ	WOL-GX72V		
9	プロジェクター(常設・可搬両用モデル) WXGA 5200lm	普通教室・ 体育館等	1	1	1	1	1	1	1	1		8	NEC	NP-PE506WLJL		
	無線LANユニット	普通教室・ 体育館等	1	1	1	1	1	1	1	1		8	NEC	NP05LM3		
	HDMIケーブル(5m)		1	1	1	1	1	1	1	1		8	エレコム	DH-HD14E50/RS		
	プロジェクターパック		1	1	1	1	1	1	1	1		8	サンワサブ ライ	BAG-PRO5		
	携帯用ロールスクリーン W1720XH1080		1	3	1		1	1	1	2		10	イズミ	RS-80VAW		
	携帯用ロールスクリーン W2154XH1346			1		1						2	イズミ	RS-100VAW		
10	50インチ液晶モニター	普通教室	3	2	3	3	8	3	3	6		31	IO	LCD-U501VX		
	液晶用 交換品お届け(デリバリイ)保守サービス5年		3	2	3	3	8	3	3	6		31	IO	ISS-LU3-ST5		
	運送費(軒先渡し・時間指定なし)		3	2	3	3	8	3	3	6		31	IO			
	ディスプレイスタンド* キースター付		3	2	3	3	8	3	3	6		31	ハヤミ	PH625S		
	HDMIケーブル(5m)		3	2	3	3	8	3	3	6		31	エレコム	DH-HD14E50/RS		
11	Apple TV 4K (64GB) Wi-Fiモデル	普通教室	7	6	5	4	16	7	7	10		62	Apple	MN873J/A		
	HDMIケーブル(1m)		7	6	5	4	16	7	7	10		62	エレコム	DH-HD14E10/RS		
12	デジタルカメラ WG-8	職員室	6	4	3	5	8	5	5	5		41	リコー	152196		
	専用ソフトケース O-CC135		6	4	3	5	8	5	5	5		41	リコー	150689		
	16GB SDHCカード* Class4		6	4	3	5	8	5	5	5		41	バッファロー	RSDC-S16GC4B		
	USB3.2Gen1 Type-C カードリーダー SD/microSD用		6	4	3	5	8	5	5	5		41	バッファロー	BSCR110U3CBK		
13	デジタルビデオカメラ	職員室	1	1	1	1	1	1	1	3		10	SONY	FDR-AX45A		
	三脚		1	1	1	1	1	1	1	3		10	キング	A-20S-EV		
	32GB SDHCカード* Class4		1	1	1	1	1	1	1	3		10	バッファロー	RSDC-S32GC4B		
	アクセサリキット		1	1	1	1	1	1	1	3		10	SONY	ACC-TCV7C		
	MonsterX 4Ks ビデオキャプチャ		1	1	1	1	1	1	1	3		10	SKNET	SK-MVT4S		
	タブレット用伸縮アームスタンド		普通教室	8	6	3	3	7	3	3	3		36	サンワサブ ライ	PDA-STN39BK	
15	ポータブル スピーカー	職員室	3	3	2	3	3	3	3	3		23	SONY	SRS-XB23		
16	Thbridge Air 500 エッジキャッシュモデル(アカデミック版)	PC教室	1		1				1	1		4	チエル	TBA500-AD-B-EC		
															小計	
ネットワーク機器																
17	ネットワーク機器3 キガアクセス VPNルーター	共通	1	1	1	1	1	1				6	YAMAH A	RTX830		
18	GIGA対応スイッチングHUB(8ポート)		2	2	2	2	2	2	2	2		16	バッファロー	LSW6-GT-8NS/BK		
19	光メディアコンバータ(ギガビット、マルチモード 550m)							4				4	バッファロー	BMC-GT-M550M2		
															小計	

【別紙1】設置場所及び機器数量(令和7年度大崎市8小中学校教育用コンピュータシステム賃貸借積算明細)

項目	装置名称	使用場所	岩出山 小学校	田尻小 学校	沼津小 学校	大貫小 学校	松山小 学校	岩出山 中学校	古川南 中学校	古川東 中学校	サブセ ンター	台数合 計	メーカー	型番	単価	金額	
サーバー																	
20	センター設置分 バックアップデータ保管サーバ	共通									1	1	NEC	NF8100-308Y			
	iStorage NS300Rk (Xeon Bronze 3508U/HDD・4TB×4(SATA) /RAIDコントローラ/Windows Server IoT 2022 for Storage										1	1	NEC	K410-520(00)			
	光ディスクドライブ用SATAケーブル										1	1	NEC	K410-520(00)			
	16GB 増設メモリボード(1x16GB/R/SR)										1	1	NEC	N8102-766			
	リモートマネジメント拡張ライセンス (Advanced)										1	1	NEC	N8115-33			
	内蔵DVD-ROMドライブ										1	1	NEC	N8151-137			
	ExpressSupportPack G4 5日間8:30～17:30対応(5年間)										1	1	NEC	NH508-5N8-0300A			
	センター設置分 バックアップ管理サーバ	共通															
	Express5800/R110m-1 4x2.5型ドライブモデル										1	1	NEC	N8100-3004Y			
	内蔵SAS/SATAケーブル										1	1	NEC	K410-538(00)			
	OCPカード接続ケーブル										1	1	NEC	K410-544(00)			
	AC電源ケーブル(3m)										2	2	NEC	K410-E246(03)			
	CPUボード(4C/2.60GHz/E-2414)										1	1	NEC	N8101-1874			
	16GB増設メモリボード(1x16GB/U)										1	1	NEC	N8102-764			
	フラッシュバックアップユニット										1	1	NEC	N8103-218			
	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)										1	1	NEC	N8103-243			
	1000BASE-T 接続LOMカード(4ch)										1	1	NEC	N8104-222			
	1000BASE-T 接続ボード(4ch)										1	1	NEC	N8104-224			
	2ndライザカード(1xPCI, フルハイト)										1	1	NEC	N8116-116			
	増設用2.5型300GB SAS 10k HDD										4	4	NEC	N8150-635			
	内蔵DVD-ROMドライブ										1	1	NEC	N8151-137			
	内蔵DVDドライブ増設キット										1	1	NEC	N8154-187			
	電源ユニット(500W)	共通										2	2	NEC	N8181-159		
	Windows Server 2025 Standard (16 Core)(Windows Server 2022 Standard ダウングレードサービス付き)										1	1	NEC	UL1908-00D1			
	ExpressSupportPack G4 R110m-1(スタンダードCPU+スタンダード オプション)用 5日間8:30～17:30対応(5年間)										1	1	NEC	NH508-5RG-0300A			
	Windows Server 2025 CAL (5 Device)										1	1	NEC	UL1909-001			
	学校設置分 ファイルサーバ	PC教室															
	TS-464-8G ニアライン 8TB (2TB x 4)		1	1	1	1	1	1	1	1		8	QNAP	T4648GN204			
	464ドライブ搭載モデル オンサイト保守 5年		1	1	1	1	1	1	1	1		8	QNAP	YDN5-464			
	TR-002 ミドル 4TB (2TB x 2)		1	1	1	1	1	1	1	1		8	QNAP	TR002M202			
	TR-002ドライブ搭載モデル 先出しセンドバック保守 5年		1	1	1	1	1	1	1	1		8	QNAP	YDS5-TR002			
	UPS (500VA/450W)		1	1	1	1	1	1	1	1		8	オムロン	BN50T			
															小計		
什器関係																	
21	サーバーキャビネット(W550XD850XH700)	PC教室	1	1	1	1	1	1	1	1		8	エレコム	HLD-N078			
	配送料(エレベーター無し、開梱等含む)		1	1	1	1	1	1	1	1		8	エレコム				
															小計		

【別紙1】設置場所及び機器数量（令和7年度大崎市8小中学校教育用コンピュータシステム賃貸借積算明細）

項目	装置名称	使用場所	岩出山 小学校	田尻小 学校	沼部小 学校	大貫小 学校	松山小 学校	岩出山 中学校	古川南 中学校	古川東 中学校	サブセ ンター	台数合 計	メーカー	型番	単価	金額
ソフトウェア																
24	SKYSEA Client View保守															
	SkySea Client View クライアントライセンス1年分保守	職員室									228	228	SKY	SKYSEA000GLT13IHK1		
	SkySea Client View クライアントライセンス4年分保守										228	228	SKY	SKYSEA000GLT13IHK4		
25	校務用ノートPC用ソフトウェア															
	JUST Office 6 JL	職員室	35	23	24	20	38	29	45	57		271	ジャスト システム	J040001		
	JUST Office 6 インストールメディア (DVD) (PDFマニュアル付)		1	1	1	1	1	1	1	1		8	ジャスト システム	9040049		
26	図書管理ソフト															
	School PRO Ver7 + Jr(ジュニア)セット	図書室	1	1	1	1	1	1		1		7	九州JBA			
	スクールプロ図書 講習会費用(1日集合研修)									1	1	九州JBA				
	パーソナルリーダー		1	1	1	1	1	1	1		8	Welcom Design	ultra-3220-U			
	データコンバート費用(LS@School → School Pro)						1					1				
27	USBメモリー セキュリティソフト															
	InterSafe SecureDevice Ultimate アカデミックライセンス 追加1ライセンス		5	5	5	5	5	5	10	5		45	ALSI	ILUA0001E		
	InterSafe SecureDevice Ultimate アカデミックライセンス 追加1ライセンス 2ヶ月サポートサービス費		5	5	5	5	5	5	10	5		45	ALSI	ILUA0001E-2M		
28	16GB USB3.1対応USBメモリー(ホワイト)		5	5	5	5	5	5	10	5		45	ハップアロー	RUF3-K16GB-WH		
	音楽ソフト															
	スコアメーカー学校版 Ver13	職員室	1			1						2	河合楽器 器	CMN-SW4		
															小計	
学校要望品																
29	4K/60Hz対応HDMI分配器							1				1	サンワサプライ	400-VGA013		
	ワイヤレスポータブルスピーカー		3								3	SONY	SRS-XV500			
	DVDプレーヤー								1		1	ダイニチ電子	MSD-SH800			
	ラベルマイティ17 プレミアム JL						1				1	ジャストシステム	A413139			
	ラベルマイティ17 プレミアム インストールメディア (DVD)(マニュアル付)						1				1	ジャストシステム	9413604			
															小計	
その他																
30	納品資料作成・管理/調整費用										1	1	ALSI			
	センターサーバー・ファイルサーバー設計・設定費用										1	1	ALSI			
	ネットワーク設計・設定費用										1	1	ALSI			
	パソコン設計費用										1	1	ALSI			
	現地設定作業費										1	1	ALSI			
	経費										1	1	ALSI			
	耐震ゲル(4kg X25 個)		2	2	2	2	2	2	2	2		16	エレコム	TG-014		
	パソコンイメージ作成費用										1	1	ALSI			
	【SiCSP教育機関専用】Windows 11 Pro Upgrade										1	1	Microsoft	DG7GMGF0D8H40004/E		
	機器搬入(4t×4日)外注										1	1	ALSI			
															小計	
															合計	
															リース月額	
															リース総額	
															消費税	
															合計	

物品調達における同等品による入札の取扱いについて

平成 29 年 11 月 9 日
大崎市総務部財政課

市が発注する物品調達の入札(見積合わせを含む。)において、仕様書に参考品を示した上で、同等品による入札も認める場合は、次のように取り扱いますので、ご留意願います。

1 同等品の定義

物品調達の入札において、市が仕様書に示す参考品と同程度以上の品質、性能等を有するものとして認める物品をいいます。

2 同等品の確認方法

(1) 同等品により入札する場合は、現場説明調書等に示す質問の期限までに、メーカー名、品名、品番を記載した質問・回答書及びカタログの写しを持参又は F A X により提出し、市の確認を受けてください。

なお「質問・回答書」の様式は大崎市公式ウェブサイトからダウンロードできます。

大崎市公式ウェブサイト (<http://www.city.osaki.miyagi.jp>)

ホーム → 事業者向け → 入札・契約情報 → 入札・契約関連様式 → 物品調達

入札書など様式(入札書、委任状、質問・回答書、辞退届、見積書)

(2) 既に他の入札予定者が同等品確認の期限までに市の確認を得ている同等品により入札する場合は、自らの同等品確認の手続きを省略して入札することができます。

3 積算内訳書の提出

(1) 入札時に提出する積算内訳書は、原則として仕様書に規定する様式を使用してください。

(2) 参考品又は同等品のいずれによる入札であるかを確認するため、積算内訳書の備考欄に、参考品又は同等品の区分とメーカー名、品名、品番を必ず明記してください。

4 注意事項

(1) 参考品又は同等品ではない物品により入札し、落札した場合は、その物品の納入は認められませんので、原則として落札価格の範囲内で参考品又は同等品のいずれかを納入していただきます。

(2) (1)の場合で、落札者が参考品又は同等品のいずれも納入することができないときは、その入札を無効として落札決定を取消し、予定価格の範囲内で入札した他の者を落札者とすることがあります。

5 適用範囲及び適用日

(1) この取扱いは、物品調達の入札等において、特定の物品を調達する場合及び仕様書に物品の仕様概要のみを定めている場合は適用されません。

(2) この取扱いは、平成 29 年 11 月 9 日以降に入札公告又は指名通知する物品調達の入札(見積合わせを含む。)から適用します。