

## 入札説明書

平成23年12月27日付けで公告した制限付き一般競争入札（物品調達契約）に参加しようとする者は、別に定めるもののほか次の事項を熟知し、かつ、遵守しなければならない。

### 1 発注者 青森県知事

### 2 入札に付する事項

- (1) 品名 電子計算組織
- (2) 規格 別紙仕様書のとおり
- (3) 数量 1式
- (4) 納入期限 平成24年3月22日
- (5) 納入場所 青森県立弘前実業高等学校

### 3 入札に参加する者に必要な資格に関する事項

#### (1) 入札に参加する者に必要な資格

次に掲げる条件をすべて満たしている者であり、かつ、当該入札に参加する者に必要な資格の確認を受けた者であること。

ア 政令第167条の4第1項の規定に該当しない者であること。

イ 青森県財務規則（昭和39年3月青森県規則第10号）第128条の規定による一般競争入札に参加できない者でないこと。

ウ 物品の製造の請負、買入れ及び借入れに係る契約並びに役務の提供を受ける契約に係る競争入札に参加する者の資格等に関する要領（平成13年4月1日施行）第5で規定する競争入札参加資格者名簿（以下「競争入札参加資格者名簿」という。）に登録され、かつ、A等級に格付されている者であること。

エ 県内に本店を有する者であること。

オ 物品の製造の請負、買入れ及び借入れに係る契約並びに役務の提供を受ける契約に係る競争入札参加資格者名簿登載業者に関する指名停止要領（平成12年1月21日施行。以下「指名停止要領」という。）に基づく知事の指名停止の措置を、制限付き一般競争入札参加資格確認申請書の提出期限の日から開札の時までの間に、受けていない者であること。

カ 競争入札参加資格者名簿に登載された日から開札の時までの間に、指名停止要領別表第9号から第15号までに掲げる措置要件に該当する事実（既に知事の指名停止の措置が行われたものを除く。）がない者であること。

キ 営業品目（OA機器）が競争入札参加資格者名簿に登録されている者又は2（1）に掲げる物品と同一の種類の商品について、過去5年の間に納入実績があることを証明した者であること。

#### (2) 入札に参加する者に必要な資格の確認

制限付き一般競争入札に参加しようとする者は、制限付き一般競争入札参加資格確認申請書（第 3-1 号及び第 3-2 号様式。以下「申請書」という。）を原則として持参により提出し、入札に参加する者に必要な資格の確認を受けなければならない。資格の確認結果については、制限付き一般競争入札参加資格確認結果通知書(第 5 号様式)により通知する。

ア 提出期限 平成 24 年 1 月 10 日 12 時 00 分

イ 提出場所 青森県青森市長島一丁目 1 番 1 号

青森県 出納局 会計管理課 物品調達グループ（県庁東棟 1 階）

ウ 提出部数 1 部

#### 4 入札説明書等に関する質問

入札説明書等に関する質問がある場合は、入札説明書等に関する質問書（第 1 号様式）を原則として持参により提出すること。

なお、入札説明書等に関する質問書に対する回答は、青森県出納局会計管理課ホームページへの掲載及び会計管理課物品調達グループにある業者用掲示板への掲示による方法で行う。

(1) 提出期限 平成 24 年 1 月 6 日 12 時 00 分

(2) 提出場所 3 の(2)のイに定める場所に同じ。

#### 5 制限付き一般競争入札に参加しようとする者に要求される事項

(1) 制限付き一般競争入札に参加しようとする者は、当該入札の執行が完了するまでは、いつでも当該入札を辞退することができる。

(2) 制限付き一般競争入札に参加しようとする者は、入札日の前日までの間において、提出した書類に関し説明を求められた場合は、それに応じなければならない。

#### 6 入札及び開札に関する事項

(1) 日時 平成 24 年 1 月 18 日 午前 11 時

(2) 場所 青森県青森市長島一丁目 1 番 1 号

青森県庁舎東棟 1 階 会計管理課入札室

(3) 入札保証金 免除する。

(4) 入札に関する注意事項

ア 入札に参加する場合には、下記の書類を持参すること。

(ア) 制限付き一般競争入札参加資格確認結果通知書

(イ) 委任代理人が入札するときは、委任状（既に有効な期間委任状を提出している場合は、持参不要である。）。

イ 入札に当たっては、財務規則に定める入札者心得書を遵守するものとする。

入札者心得書は、インターネットにより、次の URL（アドレス）から入手できる。

<http://www.pref.aomori.lg.jp/kensei/yosan/files/kokoroe.pdf>

ウ 入札書には、別紙参考書式を参考に、次の事項を記載すること。

(ア) 入札年月日

(i) あて名は、「青森県知事」とする。

(ii) 入札参加者の所在地、商号又は名称、代表者の職氏名及び印（個人の場合は、住所、氏名及び印）

(iii) 入札金額

(iv) 品名

(v) 数量等

#### エ 入札金額の記載方法

落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の 100 分の 5 に相当する額を加算した金額（当該金額に 1 円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた金額）をもって落札金額とするので、消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった金額の 105 分の 100 に相当する金額を入札書に記載するものとする。

オ 郵便により入札書を提出することは認めない。

カ 入札執行回数は、原則として、3 回を限度とし、不調の場合は最低の価格をもって入札をした者との随意契約によるものとする。

キ 2 回目の入札において、落札者がなく、かつ、1 者を除いて他の入札者がすべて辞退した場合は、以後の再度入札は行わず、その 1 者との随意契約によるものとする。

ク 1 回目又は 2 回目の入札において、入札に参加しなかった者、無効の入札をした者は以後の再度入札には参加できないものとする。

ケ 再度入札に移行した場合において、直前の回の最低入札額と同額又はこれを上回る額の入札をした者の入札は無効とするものとする。

コ 入札が開始されてから入札を辞退するときは、入札執行者に入札辞退届を提出する、又は入札書に「辞退」と記入して入札箱に投函するものとする。

#### (5) 入札の無効

入札に参加する者に必要な資格のない者のした入札、申請書に虚偽の事実の記載をした者のした入札及び入札に関する条件に違反した入札は無効とする。

#### (6) 落札者の決定方法

ア 予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって有効な入札をした者を落札者とする。

イ 落札者となるべき同価の入札者が 2 人以上あるときは、直ちに、くじで落札者を定める。この場合において、当該入札者のうちくじを引かない者があるときは、これに代えて、入札事務に関係のない職員にくじを引かせるものとする。

### 7 契約に関する事項

(1) 契約書（案） 別紙のとおり

(2) 契約保証金

契約者は、契約金額の 100 分の 5 以上の契約保証金を納付するものとする。ただし、次のいずれかに該当するときは、その納付を免除する。

ア 契約者が保険会社との間に県を被保険者とする履行保証保険契約を締結したとき。

イ 過去 2 年の間に国又は地方公共団体とその種類及び規模をほぼ同じくする契約を 2 回以上にわたって締結し、これらをすべて誠実に履行し、かつ、契約を履行しないこととなるおそれがないと認められるとき。

(3) 契約書の取り交わしの時期 落札決定の日から 7 日以内に契約を締結する。

(4) 落札の決定後、当該入札に係る契約の締結までの間において、当該落札者が 3 の(1)に掲げるいずれかの要件を満たさなくなったときは、当該契約を締結しない。

8 その他 なし

9 問い合わせ先

青森県青森市長島一丁目 1 番 1 号 青森県庁東棟 1 階

青森県 出納局 会計管理課 物品調達グループ

担当 主査 福士 友美

電話 017-734-9104

# 物品売買契約書 (案)

住所

受注者

青森市長島一丁目1番1号

発注者 青森県

上記当事者間において、物品売買のため、次のとおり（ただし、を除く。）  
契約を締結した。

(物品売買及び売買代金)

第1条 受注者は、次に掲げる物品（以下「売買物品」という。）を、次に掲げる売買代金により、発注者に売り渡し、発注者は、これを買受けることを約した。

- (1) 名 称 電子計算組織
- (2) 形式・規格 別紙仕様書のとおり
- (3) 数 量 1式
- (4) 金 額 円。

(うち取引に係る消費税及び地方消費税の額 円。)

(契約保証金)

第2条(A) 契約保証金は、金 円とする。

2 前項の契約保証金には、利息を付さないものとする。

3 第1項の契約保証金は、受注者が契約を履行した後、受注者に還付するものとする。

第2条(B) 契約保証金は、免除する。

(売買物品の納入等)

第3条 売買物品の納入期限及び納入場所は、次のとおりとする。

- (1) 納入期限 平成24年3月22日
- (2) 納入場所 青森県立弘前実業高等学校

2 受注者は、売買物品を納入しようとするときは、あらかじめその旨を発注者に通知するとともに、納入の際は、物品納入管理票を提出するものとする。

3 受注者は、第1項の納入期限までに売買物品を納入できないときは、遅滞なくその旨を発注者に通知しなければならない。

(売買物品の検査等)

第4条 発注者は、売買物品の納入があった場合において、受注者の立会いの下に検査を行うものとし、検査の結果、合格と認めるときは、直ちに売買物品の引渡しを受けるものとする。

- 2 前項の検査に要する費用及び検査のために売買物品が変質又は消耗き損したことによる損害は、すべて受注者の負担とする。ただし、特殊の検査に要する費用は、この限りでない。
- 3 受注者は、自らの都合により検査に立ち会わないときは、検査の結果について異議を申し立てることができないものとする。
- 4 第1項の検査に合格しなかったときは、受注者は、売買物品を遅滞なく引き取り、発注者の指定する期日までに代品を納入しなければならない。
- 5 前条第2項及び第3項並びに前4項の規定は、代品の納入について準用する。

(所有権の移転時期)

第5条 売買物品の所有権は、前条第1項の検査に合格し、引渡しを完了した時、発注者に移転する。

(売買代金の支払)

第6条 受注者は、売買物品の引渡しを完了した後、請求書により発注者に売買代金を請求するものとする。

- 2 発注者は、前項の請求書を受領した日から起算して30日以内に売買代金を支払うものとする。

(遅延利息)

第7条 受注者は、その責めに帰する理由により第3条第1項の納入期限までに売買物品を納入しなかった場合は、当該納入期限の翌日から納入した日までの日数に応じ、売買代金の額につき年3.1パーセントの割合で計算して得た金額を遅延利息として発注者に納付するものとする。この場合において、遅延利息の額が100円未満であるとき、又はその額に100円未満の端数があるときは、その全額又は端数を切り捨てるものとする。

- 2 発注者は、前項の遅延利息を、売買代金より控除するものとする。

(かし担保責任)

第8条 発注者は、売買物品の所有権が移転した後、売買物品に数量の不足その他隠れたかしがあることを発見したときは、当該所有権の移転後1年以内に受注者に対して売買物品の補修、取替え、この契約の解除又はこれらに代え、若しくはこれらとともに損害の賠償を請求することができる。

- 2 発注者は、受注者が前項の補修又は取替えに応じないときは、補修又は取替えに代わる必要な措置を講ずることができるものとし、これに要する費用は受注者が負担するものとする。

(契約の解除)

第9条 発注者は、前条の規定による場合のほか、受注者が次の各号のいずれかに該当する場合は、この契約を解除することができる。

- (1) その責めに帰する理由により、第3条第1項の納入期限までに物品を納入しなかったとき、又は納入する見込みがないと明らかに認められるとき。

(2) その他この契約に違反し、その違反によってこの契約の目的を達することができないと認められるとき。

(契約保証金の帰属)

第10条(A) 発注者が、前条の規定によりこの契約を解除した場合は、第2条の契約保証金は、発注者に帰属するものとする。

(違約金)

第10条(B) 発注者は、前条の規定によりこの契約を解除した場合は、売買代金の額の10分の5に相当する金額を違約金として受注者から徴収するものとする。この場合において、違約金の額が100円未満であるとき、又はその額に100円未満の端数があるときは、その全額又は端数を切り捨てるものとする。

(損害賠償)

第11条 発注者は、第9条の規定によりこの契約を解除した場合において、前条の違約金又は契約保証金(契約保証金の納付に代えて提供された担保については、当該担保の価値)若しくは履行保証保険の保険金の額を超えた金額の損害が生じたときは、その超えた金額を損害賠償として受注者から徴収する。

(協議事項)

第12条 この契約書に定めのない事項及び疑義の生じた事項については、受注者と発注者とが協議して定めるものとする。

上記契約の成立を証するため、この契約書を2通作成し、受注者及び発注者が記名押印し、各自その1通を保有するものとする。

平成 年 月 日

受注者

印

発注者 青森県知事 三村申吾

印

## 暴力団排除に係る特記事項

### (総則)

第1 受注者は、青森県暴力団排除条例(平成23年3月 青森県条例第9号)の基本理念に則り、この特記事項が添付される契約(以下「本契約」という。)及びこの特記事項を守らなければならない。

### (暴力団排除に係る契約の解除)

第2 発注者は、受注者(第1号から第5号までに掲げる場合にあっては、受注者又はその支配人(受注者が法人の場合にあっては、受注者又はその役員若しくはその支店若しくは契約を締結する事務所の代表者))が次の各号のいずれかに該当するときは、本契約を解除することができる。

- (1) 暴力団員(暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律(平成3年法律第77号)第2条第6号に規定する暴力団員をいう。第5号及び第6号において同じ。)であると認められるとき。
- (2) 自己若しくは第三者の不正な利益を図り又は第三者に損害を与える目的で暴力団(暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律第2条第2号に規定する暴力団をいう。以下この項において同じ。)の威力を利用したと認められるとき。
- (3) 暴力団の威力を利用する目的で金品その他財産上の利益の供与(以下この号及び次号において「金品等の供与」という。)をし、又は暴力団の活動若しくは運営を支援する目的で相当の対価を得ない金品等の供与をしたと認められるとき。
- (4) 正当な理由がある場合を除き、暴力団の活動を助長し、又は暴力団の運営に資することとなることを知りながら金品等の供与をしたと認められるとき。
- (5) 暴力団員と交際していると認められるとき。
- (6) 暴力団又は暴力団員が実質的に経営に関与していると認められるとき。
- (7) その者又はその支配人(その者が法人の場合にあっては、その者又はその役員若しくはその支店若しくは契約を締結する事務所の代表者)が第1号から前号までのいずれかに該当することを知りながら当該者とこの契約に係る下請契約、材料等の購入契約その他の契約を締結したと認められるとき。
- (8) 第1号から第6号までのいずれかに該当する者を契約の相手方とするこの契約に係る下請契約、材料等の購入契約その他の契約(前号に該当する場合の当該契約を除く。)について、発注者が求めた当該契約の解除に従わなかったとき。

2 前項の規定により契約を解除した場合の契約保証金の帰属、違約金及び損害賠償については、本契約の規定による。

参考（契約書として調製するときは、この部分は削除する。）

【契約保証金等に係る削除条項例】

- 1 契約金額 150 万円以下の随意契約による免除（財務規則第 159 条第 1 項第 6 号該当）  
第 2 条(A)、第 10 条(A)
- 2 履行保証保険契約締結による免除（財務規則第 159 条第 1 項第 1 号該当）  
第 2 条(A)、第 10 条(A)
- 3 実績免除（財務規則第 159 条第 1 項第 2 号該当）  
第 2 条(A)、第 10 条(A)
- 4 現金（又は納付証券）による納付（財務規則第 159 条第 1 項本文該当）  
第 2 条(B)、第 10 条(B)

仕様書最終確認



電 子 計 算 組 織

仕 様 書

青 森 県 教 育 委 員 会

# 電子計算組織（青森県立弘前実業高等学校）仕様書

## 第1章 総 則

### 第1条 適用範囲

本仕様書は、青森県立弘前実業高等学校において入札に付される電子計算組織に適用する。

### 第2条 契約の範囲

契約の範囲は、第3条に記載する物品の納入及び設置、ソフトウェアのインストール、及び作動確認までとする。本契約に配線工事は含まないものとする。

### 第3条 購入物品の仕様及び納入場所

#### 1 仕様

- ① 納入するコンピュータ及びプリンタ等については、全てLANシステムによるネットワーク（Ethernet、クライアント/サーバー方式）に接続され、作動するものとする。
- ② 仕様の詳細は「第2章 仕様」によるものとするが、コンピュータ等の規格及びソフトウェアは仕様と同等以上のものとする。
- ③ ソフトウェアのインストール対象機器等、詳細については契約時に説明することとする。

#### 2 納入場所

青森県立弘前実業高等学校

（学校に納入する際は、学校の事務担当者に指示された場所まで搬入するものとする。）

### 第4条 担当者

受注者は、適正な契約履行のため、本契約に基づき一切の事務処理を行う担当者を定め、青森県立弘前実業高等学校長あて書面をもって届出するものとする。

### 第5条 提出図面等

受注者は契約後、日本語で記載した下記の図書等を発注者及び納入校に提出するものとする。

- 1 納入物品一覧表（納入物品すべてについて品名、メーカー名、型式、規格及び数量を記載すること。）
- 2 システム構成図（配線等ネットワーク環境含む。）
- 3 アフターサービス・メンテナンスの体制を記載した書面

- 3 アフターサービス・メンテナンスの体制を記載した書面
- 4 パソコン等及び各種ソフトウェアを運用するに当たって必要となる取扱説明書等

#### 第6条 納入検査

- 1 納入検査は納入台数及び作動確認について行うものとする。
- 2 納入検査時は受注者が立ち会うものとする。

#### 第7条 取扱説明

- 1 受注者は、納入場所となる学校の関係者に対し、当該物品の運用等に対する次の事項について取扱説明を行うとともに、取扱説明書を提出するものとする。
  - ① 操作方法及び手順
  - ② 運用上の注意事項
  - ③ 点検方法及び周期
  - ④ 障害発生時の処理
  - ⑤ その他必要事項
- 2 前項に要する費用は受注者の負担とする。

#### 第8条 物品保証

受注者は、納入物品に対する製品保証を1年以上しなければならないものとする。

## 第 2 章 仕様

### 1 PCサーバ

#### (1) PCサーバ本体

項 目	仕 様	数 量
外観形状	タワー 型	1 式
中央演算装置	インテルプロセッサ 2.80 GHz (2コア/CPU、キャッシュ3MB/CPU)	
メモリ	8 GB	
内蔵記憶装置	ハードディスク装置 146GB × 8 (SAS、RAID構成、ホットプラグ対応)	
	DVD-ROM装置 DVD:最大8倍速 CD:最大24倍速	
グラフィックアクセラレータによる表示機能	最大 1280×1024 ドット	
ディスプレイ	2.5インチ × 8	
拡張スロット	PCI × 5 スロット	
搭載インターフェイス (増設可)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T対応) × 2</li> <li>・マネジメント用 100BASE-TX(10BASE-T対応) × 1</li> <li>・シリアルポート × 1、USB2.0 × 7</li> </ul>	
表示装置	規格、サイズ 17型TFT カラー液晶	
	解像度 最大 1280×1024 ドット	
キーボード配列	日本語対応	
マウス	レーザー式マウス (スクロール機能付)	
その他	無停電電源装置(UPS) 800VA UPS制御ソフト・接続ケーブル含む	
	冗長化 冗長ファン	
	ディスクアレイコントローラ RAID 0/1/5/6/10 対応	

#### (2) PCサーバ付加装置等

項 目	仕 様	数 量
PCサーバOS(ネットワークOS)	Windows Server 2008 Standard R2(64bit)	1 式
USB接続バックアップ用ハードディスク	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1TB</li> <li>・USB2.0 × 1</li> <li>・設置された Windows 環境で動作のこと</li> <li>・ケーブル等含む</li> </ul>	1 式

## 2 教師用PC

### (1) 教師用PC本体

項目	仕様	数量
外観形状	スリムタワー 型	1 式
中央演算装置	Corei7 2.80 GHz(通常クロック周波数) (4コア/CPU、キャッシュ8MB/CPU)	
メモリ	メインメモリ	16 GB
	ビデオメモリ(増設可)	1 GB (メインメモリと共有不可)
内蔵記憶装置	ハードディスク装置	500GB
	メディアカードスロット (増設可)	・SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、 SDXCメモリーカードの読み書きが可能であること。
	CD/DVDドライブ (増設可)	読込最大 BD-ROM:6倍速 DVD-ROM:8倍速、CD-ROM:24倍速
	ブルーレイディスクドライブ	書込最大 DVD-RAM:5倍速、DVD±R:8倍速 DVD±RW:6倍速、BD-R:6倍速 CD-R:24倍速、CD-RW:10倍速
グラフィックアクセラレータによる表示機能	最大 1680×1050 ドット	
拡張スロット	PCI × 1 スロット	
搭載インターフェイス (増設可)	・1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T対応)×1 ・USB2.0×6	
表示装置	規格、サイズ	23型TFTカラー液晶
	解像度	最大 1680×1050 ドット
	その他	スピーカー内蔵、HDMI端子×1
キーボード配列	日本語対応	
マウス	光学式またはレーザー式マウス (スクロール機能付き)	
その他	・Windows 7 Professional 64bit で動作可能機器であること ・サウンド機能を有すること ・ネットワーククライアントとして動作すること ・デュアルディスプレイ機能を有すること	

(2) 教師用PC付加装置等

項 目	仕 様	数 量
OS	Windows 7 Professional 64bit (再セットアップ用媒体含む)	1 式
ペンタブレット	<ul style="list-style-type: none"><li>・読取方式: 静電結合方式(5点検出)</li><li>・読取可能範囲: 215mm×135mm</li><li>・読取分解機能: 0.01mm</li><li>・読取精度: ±0.5mm(ペン)</li><li>・読取速度: 最高 130ポイント/秒</li><li>・筆圧レベル: 1024レベル</li><li>・タブレットインターフェイス: USB</li><li>・Windows 7 Professional で動作可能であること</li><li>・下記ソフトを搭載のこと<ul style="list-style-type: none"><li>・Adobe Photoshop Elements 9</li><li>・Corel Painter Essentials 4</li></ul></li><li>・ペン、接続ケーブル等含むこと</li></ul>	1 式
表示装置	<ul style="list-style-type: none"><li>・23型TFTカラー液晶</li><li>・解像度: 1680×1050ドット</li><li>・スピーカー内蔵</li><li>・HDMI端子×1</li></ul>	1 式

### 3 生徒用PC

#### (1) 生徒用PC本体

項目	仕様	数量
外觀形状	スリムタワー型	41式
中央演算装置	Corei5 2.50 GHz(通常クロック周波数) (4コア/CPU、キャッシュ6MB/CPU)	
メモリ	メインメモリ	8 GB
	ビデオメモリ(増設可)	1 GB (メインメモリと共有不可)
内蔵記憶装置	ハードディスク装置	250GB
	CD/DVDドライブ (増設可)	読込最大 DVD-ROM:8倍速、CD-ROM:24倍速 書込最大 DVD-RAM:5倍速、DVD±R:8倍速 DVD±RW:6倍速 CD-R:24倍速、CD-RW:10倍速 バッファアンダーランエラー防止機能
グラフィックアクセラレータによる表示機能	最大 1680×1050 ドット	
拡張スロット	PCI × 2 スロット	
搭載インターフェイス (増設可)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T対応)×1</li> <li>・シリアルポート×1</li> <li>・USB2.0×6</li> </ul>	
表示装置	規格、サイズ	23型TFTカラー液晶
	解像度	最大 1920×1080 ドット
その他	スピーカー内蔵、HDMI端子×1	
キーボード配列	日本語対応	
マウス	レーザー式マウス (スクロール機能付き)	
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows 7 Professional 64bit で動作可能機器であること</li> <li>・サウンド機能を有すること</li> <li>・ネットワーククライアントとして動作すること</li> </ul>	

(2) 生徒用PC付加装置等

項 目	仕 様	数 量
OS	Windows 7 Professional 64bit	41 式
ペンタブレット	<ul style="list-style-type: none"><li>・読取方式: 静電結合方式(5点検出)</li><li>・読取可能範囲: 215mm×135mm</li><li>・読取分解機能: 0.01mm</li><li>・読取精度: ±0.5mm(ペン)</li><li>・読取速度: 最高 130ポイント/秒</li><li>・筆圧レベル: 1024レベル</li><li>・タブレットインターフェイス: USB</li><li>・Windows 7 Professional で動作可能であること</li><li>・下記ソフトを搭載のこと<ul style="list-style-type: none"><li>・Adobe Photoshop Elements 9</li><li>・Corel Painter Essentials 4</li></ul></li><li>・ペン、接続ケーブル等含むこと</li></ul>	5 式
再セットアップ用媒体	Windows 7 Professional 64bit	1 式

## (3) 生徒用ノートPC本体

項 目	仕 様	数 量
外観形状	ノート 型	2 式
中央演算装置	Corei7 2.20 GHz (4コア/CPU、キャッシュ6MB/CPU)	
メモ リ	メインメモリ	8 GB
	ビデオメモリ(増設可)	512 GB
内 蔵 記 憶 装 置	ハードディスク装置	500GB
	CD/DVDドライブ (増設可)	読込最大 DVD-ROM:8倍速、CD-ROM:24倍速 書込最大 DVD±R:8倍速、DVD±RW:4倍速 CD-R:24倍速、CD-RW:10倍速 バッファアンダーランエラー防止機能
グラフィックアクセラレータによる表示機能	最大 1440×900 ドット	
搭載インターフェイス (増設可)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T対応)×1</li> <li>・FireWire×1、Mini DisplayPort(対応)×1</li> <li>・USB2.0×2</li> <li>・SDXCカードスロット×1</li> </ul>	
表 規格、サイズ	15インチWIDE LED液晶	
装 解像度	最大 1440×900 ドット	
キーボード配列	JIS配列準拠	
マウス	レーザー式マウス (スクロール機能付き)	
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・OS X Lionが動作可能機器であること。</li> <li>・サウンド機能及びステレオスピーカーを有すること。</li> <li>・ネットワーククライアントとして動作すること。</li> </ul>	

(4) 生徒用ノートPC付加装置等

項 目	仕 様	数 量
OS	OS X Lion	2 式
ペンタブレット	<ul style="list-style-type: none"><li>・読取方式: 静電結合方式(5点検出)</li><li>・読取可能範囲: 215mm×135mm</li><li>・読取分解機能: 0.01mm</li><li>・読取精度: ±0.5mm(ペン)</li><li>・読取速度: 最高 130ポイント/秒</li><li>・筆圧レベル: 1024レベル</li><li>・タブレットインターフェイス: USB</li><li>・OS X Lion で動作可能であること</li><li>・ペン、接続ケーブル等含むこと</li></ul>	2 式
その他	キャリングケース、外部ディスプレイ接続用アダプタ	2 式

4 プリンター、複合機

(1)カラーレーザープリンタ

項 目	仕 様	数 量
印刷方式	半導体レーザー+乾式電子写真方式	2 式
解像度	最大 1200×1200dpi	
印刷速度	カラー 印刷時 A4: 30 枚/分 モノクロ印刷時 A4: 30 枚/分	
印刷用紙	最大 A3 版対応	
インターフェイス (増設可)	イーサネット(100BASE-TX/10BASE-T対応) USB2.0	
メモリ	256 MB	
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows 7 Professional で動作可能であること</li> <li>・標準・オプションを含め給紙カセットユニットを4段(内 容量600枚を3段)有すること</li> <li>・最下段にはキャスタが付いていること</li> <li>・給紙カセットはユニバーサル対応であること</li> <li>・ネットワークプリンタとして利用可能であること</li> <li>・両面印刷が可能であること</li> </ul>	

(2)カラー複合機

項 目	仕 様	数 量
印刷方式	乾式電子写真方式	1 式
解像度	最大 1200×1200 dpi	
印刷速度	カラー 印刷時 A4: 35 枚/分 モノクロ印刷時 A4: 35 枚/分	
印刷用紙	最大 A3 版対応	
インターフェイス (増設可)	イーサネット(100BASE-TX/10BASE-T対応) USB2.0	
メモリ	256 MB	
スキャナ機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フラットベット方式</li> <li>・原稿 最大A3版 対応</li> <li>・解像度 600dpi</li> <li>・オートドキュメントフィーダ装備 (自動両面原稿送り機能付)</li> </ul>	
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows 7 Professional で動作可能であること</li> <li>・カラーコピー機としての機能を有すること</li> <li>・標準・オプションを含め給紙カセットユニットを4段(容量550枚)を有すること</li> <li>・最下段にはキャスタが付いていること</li> <li>・給紙カセットはユニバーサル対応であること</li> <li>・ネットワークプリンタ/スキャナとして利用可能であること</li> <li>・両面印刷が可能であること</li> <li>・スキャナ専用台を含むこと</li> </ul>	

## (3) カッティングプロッタ

項目	仕様	数量	
最大用紙幅	1180mm	1式	
セット可能メディア	種類		アパレル用型紙
	紙管内径		3インチ
	幅		1180mm
アタッチメント	カッター×1本、ボールペン×1本を同時装着		
カット速度	60cm/秒		
精度保証範囲	1,164mm × 3m		
インターフェイス	USB2.0×1、RS-232C×1		
受信バッファ	2 MB		
その他	CreaCompoでの使用が可能であること。 専用スタンド付きであること。		

## (4) 大判プリンタ

項目	仕様	数量
印刷方式	インクジェット方式	1式
解像度	最大 2400dpi × 1200dpi	
印刷速度	最大 B0: 1枚/2.0分	
印刷用紙	単票紙最大 B0プラス 版対応 ※単票紙/ロール紙対応	
インターフェイス (増設可)	1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T対応)×1 USB2.0×1	
メモリ	384 MB	
ハードディスク	160 GB	
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows 7 Professional で動作可能であること</li> <li>・独立型インクカートリッジであること</li> <li>・ネットワークプリンタとして利用可能であること</li> <li>・自動巻き取りユニットを装備すること</li> <li>・専用スタンドを有すること</li> </ul>	

5 ネットワーク関連機器

項 目	仕 様	数量
スイッチングHUB1	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電源内蔵</li> <li>・10/100/1000Mbps自動切替(RJ45)×48ポート (内2ポートをSFP GBICスロットとして転用化)</li> <li>・SFP GBIC専用スロット×2</li> <li>・1000BASE-SX×1(SFP GBICスロット利用可)</li> <li>・スイッチング・ファブリック95Gbps</li> <li>・SNMP/802.1X/QoS/タグVLAN/ IGMPスヌーピング対応</li> <li>・Webブラウザ設定・コマンド設定が可能なこと</li> </ul>	1 式
スイッチングHUB2	電源内蔵、10/100/1000Mbps自動切替(RJ45):16ポート	1 式
LANケーブル	<p style="text-align: center;">必要数 (カテゴリ-6ツイストペアケーブル)</p>	1 式

6 教材提示システム制御装置(パソコン)

(1) 制御装置本体

項 目	仕 様	数 量
外観形状	スリムタワー 型	1 式
中央演算装置	Corei7 2.80 GHz(通常クロック周波数) (4コア/CPU、キャッシュ8MB/CPU)	
メモ リ	メインメモリ	16 GB
	ビデオメモリ(増設可)	1 GB (メインメモリと共有不可)
内 蔵 記 憶 装 置	ハードディスク装置	500GB
	メディアカードスロット (増設可)	・SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、 SDXCメモリーカードの読み書きが可能であること。
	CD/DVDDライブ (増設可)	読込最大 BD-ROM:6倍速 DVD-ROM:8倍速、CD-ROM:24倍速
	ブルーレイディスクドライブ	書込最大 DVD-RAM:5倍速、DVD±R:8倍速 DVD±RW:6倍速、BD-R:6倍速 CD-R:24倍速、CD-RW:10倍速
グラフィックアクセラレータによる表示機能	最大 1680×1050 ドット	
拡張スロット	PCI × 1 スロット	
搭載インターフェイス (増設可)	1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T対応)×1 USB2.0×6	
表 示 装 置	規格、サイズ	23型TFTカラー液晶
	解像度	最大 1680×1050 ドット
その他	スピーカー内蔵	
キーボード配列	日本語対応	
マウス	光学式またはレーザー式マウス (スクロール機能付き)	
その他	・Windows 7 Professional 64bit で動作可能機器であること ・サウンド機能を有すること ・ネットワーククライアントとして動作すること ・デュアルディスプレイ機能を有すること	

(2) 制御装置付加装置等

項 目	仕 様	数 量
OS	Windows 7 Professional 64bit (再セットアップ用媒体含む)	1 式
表示装置	・23型TFTカラー液晶 ・解像度:1680×1050ドット ・スピーカー内蔵 ・HDMI端子×1	1 式

## 7 デジタルカメラ

### (1) デジタルカメラ本体

項 目		仕 様	数量
カメラ部有効画素数		1600万画素	3 式
撮像素子		1/2型 EXR CMOS 原色フィルター	
レンズ	焦点距離	24mm～360mm [35mmフィルム換算]	
	レンズ構成枚数	10群12枚(非球面レンズ3枚)	
記録媒体		SDカード/SDHCカード/SDXCカード	
内蔵機能	連写機能	3コマ/秒、5コマ/秒、8コマ/秒、11コマ/秒の選択が可能	
	撮影機能	手ブレ補正、顔認識	
	シャッタースピード	1/4秒～1/2000秒(AUTO時)	
ズーム機能(デジタル)		2倍(光学15倍ズームと合わせて約30倍)	
液晶モニター		3.0型	
インターフェイス		USB、ビデオ出力、HDMI	

### (2) デジタルカメラ付加装置

項 目	仕 様	数量
メモ리카ード	SDHC 32GB	3 式
その他	バッテリーパック(本体実装用、予備用)、充電器、カメラケース、AVケーブル、USBケーブル	3 式

## 8 デジタルビデオカメラ

### (1) デジタルビデオカメラ本体

項 目	仕 様	数量
撮像素子	1/4.1型MOS	1 式
記録画素数	915万画素	
カメラ部有効画素数	動画時:759万画素 静止画時:759万画素	
ズーム機能	光学12倍 デジタル30倍	
記録媒体	内蔵メモリー(96GB) SDカード/SDHCカード/SDXCカード	
映像記録	HD画質:MPEG4 AVC/H.264	
動画画質	ハイビジョン画質対応	
液晶モニター	3.0型	
インターフェイス	HDMI端子、D端子、USB端子、AV入出力端子、外部マイク端子	
その他	手ブレ補正機能付	

### (2) デジタルビデオカメラ付加装置

項 目	仕 様	数量
メモ리카ード	SDXC 32GB	1 式
その他	バッテリーパック(本体実装用、予備用)、充電器、ACアダプター、AVケーブル、USBケーブル、ワイヤレスリモコン、ビデオカメラケース(デジタルビデオカメラ、充電器、バッテリーパックを一緒に収納できること)	1 式

9 教材提示用書画カメラ

(1) 書画カメラ

項 目	仕 様	数 量
総画素数	500万画素	1 式
出力解像度	最大 フルHD1080P(1920×1080ドット)	
撮影レンズ	光学5倍ズームレンズ	
被写体サイズ	最大 横420mm × 縦300mm	
フォーカス	オート/マニュアル	
入力	アナログRGB×1 マイク×1	
出力	アナログRGB × 1 DVI × 1 コンポジットビデオ × 1 スピーカー × 1	
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・印刷物等の資料を提示するための照明(資料上方からの照明)を装備のこと</li> <li>・USB2.0端子を装備のこと</li> <li>・SDカードスロットを装備のこと</li> <li>・USBメモリスロットを装備のこと</li> <li>・接続ケーブル、ワイヤレスリモコン等を含むこと</li> <li>・キャリングバックを含むこと</li> </ul>	

10 教材提示用モニター

(1) 教師用モニター

項 目	仕 様	数 量
規格、サイズ	23型TFTカラー液晶	1 式
表示解像度	1920×1080 ドット	
その他	教材提示用PCの画面、ブルーレイレコーダーの画像、書画カメラ装置の画像等を、「11 教材提示システム付加装置等」を使用して、排他的に表示可能なこと	

(2) 生徒用モニター

項 目	仕 様	数 量
規格、サイズ	23型TFTカラー液晶	21 式
表示解像度	1920×1080 ドット	
その他	教材提示用PCの画面、ブルーレイレコーダーの画像、書画カメラ装置の画像等を、「11 教材提示システム付加装置等」を使用して、排他的に表示可能なこと	

11 教材提示システム付加装置等

画像転送システム等

項 目	仕 様	数 量
①分配コントローラ ②分配アダプタ (ソフトウェアとの併用可)	必要数 ・教材を提示するための機器(教材提示用パソコン、ビデオ(AV機器)、書画カメラ等)の画面を教材提示用モニターに転送できること。画像の送信は静止画、動画のリアルタイム送信ができること。 ・転送する画像の切替は、専用の操作ボックス等にてワンタッチ操作ができること。 ・解像度は1280×1024ドットまで対応していること。 ・教師用パソコン及び生徒用パソコンの電源がOFFの状態でも、教材提示用モニターへのビデオ画像(AV機器等)の送信ができること。 ・ブラックアウト機能を有すること。 ・教材提示用モニターへ転送している画像上に、マーキングする機能を有すること。 ・「A: 教材提示用モニターのための転送」、「B: 教材提示用モニター以外の外部出力装置(プロジェクタ等)のための転送(1系統)」、「A、B、両方への転送」が選択できること。 ・教材提示用モニターに接続される分配アダプタをマグネットで固定すること。	1 式
③接続ケーブル	必要数	1 式

## 12 周辺機器

### (1) プロジェクター

項 目	仕 様	数 量
方式	3原色液晶シャッター方式	1 式
液晶パネル 画素数	1920×1200ドット /枚	
表示解像度	リアルWUXGA	
色再現性	1677万色フルカラー	
明るさ	4500ルーメン	
投射画面サイズ	最大300型	
インターフェイス	入力端子: アナログRGB/DVI-D/ビデオ/ Sビデオ/HDMI/音声 出力端子: アナログRGB/音声 制御端子: RS232C ネットワーク端子: RJ45	
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows7 Professional で動作可能であること</li> <li>・台形歪補正機能を有すること</li> <li>・スピーカー内蔵であること</li> <li>・ワイヤレスリモコンを含むこと</li> <li>・100型電動式スクリーン(生地スーパーホワイト、16:10対応)及びスクリーン昇降用壁付ワイヤードスイッチと、それらを取り付ける金具等を含むこと</li> <li>・プロジェクター接続ケーブル(アナログRGB 30m)を含むこと</li> </ul>	

### (2) モバイルプロジェクター

項 目	仕 様	数 量
方式	3原色液晶シャッター方式	1 式
液晶パネル 画素数	1280×800ドット /枚	
表示解像度	リアルWXGA	
色再現性	1677万色フルカラー	
明るさ	3200ルーメン	
投射画面サイズ	最大300型	
インターフェイス	入力端子: アナログRGB/ビデオ/ Sビデオ/HDMI/音声 出力端子: アナログRGB/音声 制御端子: USB/RS232C	
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows7 Professional で動作可能であること</li> <li>・台形歪補正機能を有すること</li> <li>・スピーカー内蔵であること</li> <li>・ワイヤレスリモコンを含むこと</li> </ul>	

### 13 音響関連機器

#### (1) アンプ、マイク、ワイヤレスチューナー、収納ラック関連

項 目	仕 様	数 量
パワーアンプ	定格出力:60W、入力:8系統、出力:2系統	1 式
ワイヤレス受信機 (パワーアンプへの内蔵可)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・800MHz帯PLL方式</li> <li>・ダイバシティワイヤレス受信機</li> <li>・受信周波数:30波中2波受信可能(増設可)</li> <li>・受信感度:45dB(20dB<math>\mu</math>V入力、5KHzFM)</li> <li>・最大出力:+10dB(0dB=1Vrms)</li> </ul>	1 式
アンテナ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・800MHz帯ワイヤレスアンテナ</li> <li>・ダウンコンバータ方式</li> <li>・取付金具等含む</li> </ul>	2 式
スピーカー	<ul style="list-style-type: none"> <li>・2ウェイバスレスタイプ</li> <li>・許容入力:60W(RMS)</li> <li>・最大音圧:85dB(1m/1W)</li> <li>・広指向角スピーカー(90°)</li> </ul>	2 式
マイクロホン A	・800MHz帯PLL ハンド型 ワイヤレスマイクロホン	1 式
マイクロホン B	・800MHz帯PLL ヘッドセット型 ワイヤレスマイクロホン	1 式
音響設備収納ラック	<ul style="list-style-type: none"> <li>・鍵付ガラス扉付</li> <li>・移動用キャスター付</li> <li>・上記全機器(アンテナ、スピーカー類除く)収納</li> </ul>	1 式
	・上記機器1式の取付、設置、接続用金具・部材等を含むこと	

#### (2) ブルーレイディスク/DVDレコーダー

項 目	仕 様	数 量
内蔵ハードディスク	320GB	1 式
チューナー	地上/BS/CSデジタル×2	
記録可能媒体	<ul style="list-style-type: none"> <li>ブルーレイディスク:BD-RE Ver2.1</li> <li>ブルーレイディスク:BD-R Ver1.3</li> <li>DVD-RW・DVD-R (CPRM対応)</li> <li>内蔵HDD</li> </ul>	
インターフェイス	アンテナ入出力、HDMI出力、コンソット映像出力、デジタル音声出力、USB端子、SDカード、LAN端子	

## 14 ソフトウェア

項 目	数 量
Microsoft WINDOWS SERVER 2008J Device CAL AC OPEN-B	43 式
Microsoft Office ProPlus 2010 (J) DiskKit	1 式
Microsoft Office ProPlus 2010 (J) OLP NL Academic	43 式
Microsoft Office Mac 2011STD (J) DiskKit	1 式
Microsoft Office Mac 2011STD (J) OLP NL Academic	2 式
Adobe Illustrator CS5 WIN 日本語DVD-SET	1 式
Adobe Illustrator CS5 WIN 日本語新規LIC TLP5E LV2	6 式
Adobe Illustrator CS5 MAC 日本語DVD-SET	1 式
Adobe Illustrator CS5 MAC 日本語新規LIC TLP5E LV2	2 式
Adobe Master Collection 5.5 日本語版MAC TLPインストールメディア(DVD)	1 式
Adobe Master Collection 5.5 MAC 日本語版新規LIC TLP5-E LV2	1 式
ヘビーユース Illustrator Plugin アパレル用ツール IPM-BASIC MAC版	2 式
東レACS Creacompo Academic Basic Pack (42ライセンス) CCACBasicPk (E-sampling、NEXA II、トレースMagicプラスを含む) (訪問トレーニング費用:パターン4Day、グレーディング4Day、マーキング2Dayを含む)	1 式
Oracle CDパック(11gR2)	1 式
Oracle Standard Edition ONEプロセッサライセンス	1 式
SKYMENU Pro Ver13 LT-AL(中間モニター画面転送制御対応/生徒41ライセンス/ 教師1ライセンス/サーバー1ライセンス)	1 式
ワッセイ ハードディスク総合復元ソフトウェア ネットイーカバリ-RX LV	41 式

## 15 CPUスタンド

項 目	仕 様	数 量
CPUボックス	自立式、W180~240×D260×H330mm、机の両脇に設置できること。	43 式





(別紙) 入札書参考書式

年 月 日

青森県知事 殿

所在地又は住所

商号又は名称

代表者職氏名

(委任代理人

⑨

⑨)

入 札 書

金額	億	千万	百万	十万	万	千	百	十	円
(税抜)									

品 名 電子計算組織

数 量 1式

注 用紙の大きさは、日本工業規格A4縦長とする。

青森県出納局会計管理課長 殿

所在地又は住所

商号又は名称

代表者職氏名

⑩

担当者氏名

連絡先

入札説明書等に関する質問書

公 告 日	平成23年12月27日
品 名	電子計算組織
質 問 事 項	

注 用紙の大きさは、日本工業規格A4縦長とする。

青森県知事

殿

所在地又は住所

商号又は名称

代表者職氏名

㊞

担当者氏名

連絡先

制限付き一般競争入札参加資格確認申請書

平成23年12月27日付けで公告した制限付き一般競争入札に参加したいので、その資格の確認について、納入実績証明書を添えて、下記のとおり申請します。

なお、この申請書の内容についてはすべて事実と相違ないことを誓約します。

記

1 品 名 電子計算組織

2 業者番号及び等級格付

3 登録営業品目

4 申請日現在の指名停止措置の有無

有 ・ 無

5 誓約事項

次の各号について、誓約します。

- (1) 地方自治法施行令第167条の4第1項の規定に該当していないこと。
- (2) 同条第2項に規定する要件に該当していないこと。

注1 用紙の大きさは、日本工業規格A4縦長とする。

2 知事が指定した営業品目が競争入札参加資格者名簿に登録されている者は、納入実績証明書の提出を要しない。

納入実績証明書

年 月 日

青森県知事 殿

所在地又は住所

商号又は名称

代表者職氏名

印

平成23年12月27日付けで公告した制限付き一般競争入札に係る調達物品の納入実績は、下記のとおりであることを証明します。

記

1 品名 電子計算組織

2 過去5年間の納入実績(同一の種類の商品を含む。)

メーカー名	機種	規格	納入年度	納入先	納入数量	備考


3 添付書類

契約書(写) その他実績を確認することができる書類

注 用紙の大きさは、日本工業規格A4縦長とする。

青 会 管 第 号  
平 成 2 3 年 月 日

申請者 殿

青森県出納局会計管理課長 

制限付き一般競争入札参加資格確認結果通知書

平成 年 月 日付けで申請のあった制限付き一般競争入札の参加資格について、確認結果を下記のとおり通知します。

なお、入札参加資格を有すると通知された者は、入札日当日に、本通知書を持参してください。

記

1 品 名

電子計算組織

2 入札参加資格の有無

有

無（理由

）

※ 入札参加資格がないと通知を受けた者は、本通知書を受理した日から起算して2日以内（休日を除く。）に、入札参加資格がない理由について、書面を持参し説明を求められます。

(参考様式)

委 任 状

平成 年 月 日

青森県知事 殿

所在地又は住所

商号又は名称

代表者職氏名

印

私は、次の者を委任代理人と定め、下記件名の入札及び見積りに関する一切の権限を委任します。

受任者 所在地又は住所

商号又は名称

職氏名

代理人使用印鑑

記

入札件名 電子計算組織に係る制限付き一般競争入札

入札期日 平成24年1月18日

入札場所 県庁東棟1階 出納局会計管理課入札室