

入札公告

広島商船高等専門学校において、下記のとおり一般競争入札に付します。

記

1. 競争入札に付する事項

- (1) 調達物件名及び数量 演習用端末及びCADソフト 一式
- (2) 納入期限 平成22年3月31日
- (3) 納入場所 広島商船高等専門学校電子棟コンピュータ演習室
- (4) 入札方法 入札金額は総価を記載すること。

なお、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5パーセントに相当する額を加算した金額をもって落札価格とするので、入札者は、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、見積もった契約金額の105分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

2. 契約条項を示す場所及び入札説明書・仕様書を交付する場所

郵便番号 725-0231
所在地 広島県豊田郡大崎上島町東野4272-1
機関名 広島商船高等専門学校総務課契約係
電話番号 0846-67-3014

3. 競争入札執行の場所及び日時

- (1) 入札及び開札場所 広島商船高等専門学校第2会議室
- (2) 入札及び開札日時 平成22年3月17日 14時00分
入札及び開札は競争加入者又はその代理人が出席して行うものとする。

4. 競争に参加する者に必要な資格

- (1) 独立行政法人国立高等専門学校機構契約事務取扱規則第4条及び第5条の規定に該当しない者であること。
- (2) 取引停止の措置を受けている者でないこと。
- (3) 国の競争参加資格(全省庁統一資格)において平成21年度に中国地域の「物品の販売」の「A」、「B」、「C」又は「D」の等級に格付けされている者であること。

なお、開札日までに参加資格審査結果通知書(全省庁統一資格)の写しを2の場所に提出すること。

5. 入札保証金及び契約保証金

免除する。

6. 入札の無効

本公告に示した必要な資格の無い者の提出した入札書及び入札に関する条件に違反した入札書は無効とする。

7. 契約書の作成の要否

契約締結に当たっては、契約書を作成するものとする。

8. 落札者の決定

独立行政法人国立高等専門学校機構契約事務取扱規則第16条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内で、最低価格をもって有効な入札を行った入札者を落札者とする。

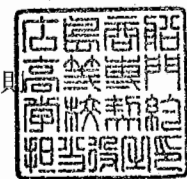
9. その他

- (1) 入札に参加しようとする者は、入札説明書に記載された提出すべき書類を、平成22年3月12日 17時00分までに広島商船高等専門学校総務課契約係へ提出すること。
- (2) 詳細は、入札説明書及び仕様書による。

以上公告する。

平成22年2月26日

独立行政法人国立高等専門学校機構
広島商船高等専門学校契約担当役
事務部長 小林 和 貝



入札説明書

広島商船高等専門学校

1. 競争入札に付する事項

(1) 調達物件名及び数量

演習用端末及び CAD ソフト 一式

(2) 調達物件の特質等

購入物品の性能等に関し、契約担当役が別途指定する仕様等を有すること。

(3) 納入期限 平成22年3月31日(水)

(4) 納入場所 広島県豊田郡大崎上島町東野4272-1

広島商船高等専門学校電子棟コンピュータ演習室

(5) 入札方法

入札金額は総価を記載すること。

なお、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5パーセント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、その端数金額を切り捨てるものとする。）をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方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、見積もった契約金額の105分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

2. 競争に参加するものに必要な等級

国の競争参加資格（全省庁統一資格）において、平成21年度に中国地域の「物品の販売」の「A」、「B」、「C」又は「D」等級に格付けされている者であること。

3. 競争入札執行の日時及び場所

(1) 入札及び開札日時 平成22年3月17日(水) 14時00分

(2) 入札及び開札場所 広島県豊田郡大崎上島町東野4272-1

広島商船高等専門学校第2会議室

4. 入札保証金及び契約保証金

免除する。

5. 提出するべき書類

入札に参加しようとする者は、平成22年3月12日(金)17時00分までに下記の書類を総務課契約係に提出すること。

- (1) 独立行政法人国立高等専門学校機構契約事務取扱規則第4条及び第5条の規定に該当しない者であること及び契約担当役から取引停止の措置をうけている期間中の者でないことを証明した書類（1部）
- (2) 平成21年度の参加資格審査結果通知書（全省庁統一資格）の写し（1部）
- (3) 調達物品に係る迅速なアフターサービス、メンテナンスの体制が整備されていることを証明した書類（1部）
- (4) 仕様提案書（本校の仕様書について適応する理由等を具体的に記載すること）（1部）
- (5) 入札物品のカタログ（1部）
- (6) 入札物品の構成内訳（1部）
- (7) 入札物品の定価証明書及び納入実績表（1部）
- (8) 入札物品を納入できることを証明した書類（代理店証明書等）（1部）
- (9) 参考見積書（1部）
- (10) その他本校が別途指示する書類

物品供給契約書（案）

物品の表示 演習用端末及びCADソフト一式
(構成内訳別紙のとおり)

代金額 金 円也 (うち消費税及び地方消費税額 円)

代金の消費税額は、消費税法第28条第1項及び第29条並びに
地方税法第72条の82及び第72条の83の規定に基づき、代金
額に105分の5を乗じて得た額である。

発注者 広島商船高等専門学校契約担当役 事務部長 小林 和則 (以下「甲」という。) と供給
者 (以下「乙」という。) との間において、上記の物品 (以下「物品」という。) について
上記の代金額で、供給契約を結ぶものとする。

第1条 乙は、甲に対し物品の供給をするものとする。

第2条 物品は、広島商船高等専門学校指定の場所に納入するものとする。

第3条 物品の納入期限は、平成22年3月31日とする。

第4条 納品書は、広島商船高等専門学校総務課契約係に送付するものとする。

第5条 代金は、検収後1回に支払うものとする。

第6条 代金の請求書は、広島商船高等専門学校総務課契約係に送付するものとする。

第7条 契約保証金は、免除する。

第8条 乙は、この契約に関して、次の各号の一に該当するときは、契約金額の10分の1に相当する額
を違約金として甲が指定する期日までに支払わなければならない。

一 乙が私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律 (昭和22年法律第54号。以下「独占禁
止法」という。) 第3条又は第19条の規定に違反し、又は乙が構成員である事業者団体が同法第
8条第1項第1号の規定に違反したことにより、公正取引委員会が乙又は乙が構成員である事業者
団体に対して、同法49条第1項に規定する排除措置命令又は同法50条第1項に規定する納付
命令を行い、当該命令又は同法66条第4項の審決が確定したとき。

ただし、乙が同法第19条の規定に違反した場合であって当該違反行為が同法第2条第9項の規
定に基づく不公正な取引方法 (昭和57年公正取引委員会告示第15号) 第6項に規定する不当廉売
の場合など甲に金銭的損害が生じない行為として、乙がこれを証明し、その証明を甲が認めたとき
は、この限りでない。

二 公正取引委員会が、乙に対して独占禁止法第7条の2第18項又は第21項の規定による課徴金
の納付を命じない旨の通知を行ったとき。

三 乙 (乙が法人の場合に合っては、その役員又は使用人) が刑法 (明治40年法律第45号) 第9
6の3又は独占禁止法第89条第1項若しくは第95条第1項第1号の規定による刑が確定したと
き。

2 前項の規定は、甲に生じた実際の損害の額が違約金の額を超過する場合において、甲がその超過分
の損害に付き賠償を請求することを妨げない。

3 乙はこの契約に関して、第1項の各号の一に該当することとなった場合には、速やかに、当該処分等に係る関係書類を甲に提出しなければならない。

第9条 この契約についての必要な細目は、独立行政法人国立高等専門学校機構契約事務取扱規則によるものとする。

第10条 この契約について、甲乙間に紛争を生じたときは、双方誠意をもってこれを解決するものとする。

第11条 この契約に関する訴えの管轄は、広島商船高等専門学校所在地を管轄区域とする広島地方裁判所とする。

第12条 この契約に定めのない事項について、これを定める必要がある場合は、甲乙間において、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、甲乙は次に記名し、印を押すものとする。
この契約書は2通作成し、双方で各1通を所持するものとする。

平成22年 月 日

甲 広島県豊田郡大崎上島町東野4272番地1
広島商船高等専門学校契約担当役
事務部長 小林和則

乙

演習用端末及びCADソフト一式
仕様書

平成22年2月

広島商船高等専門学校

1. 調達概要

1) 調達の目的

現在、コンピュータ演習室で使用している演習用端末は8年前に購入したパーソナルコンピュータであるが、経年劣化による不具合が頻発しているうえ、企業等で一般的に使用されているCADソフトの最新版を運用するには性能面が著しく不足しており、古い仕様のCADソフトを教材として使用しているのが現状である。

これらを踏まえ、演習用端末をCADの最新版を使用した授業が不足なく行える性能を有するもの（パーソナルコンピュータまたはパーソナルワークステーション。以下、PC等と呼ぶ）に更新し、CADソフトの最新版を導入することで授業及び演習の効果を向上させる。

2) 調達物品の構成

教員用PC等	1台
学生用PC等	27台
CADソフトウェア	28ライセンス
スイッチングハブ・LANケーブル	一式

3) 納入期限

平成22年3月31日（水）

4) 納入場所

広島商船高等専門学校電子棟コンピュータ演習室

5) 技術的要件の概要

- (1) 技術的要件は全て必須の要求要件である。
- (2) 必須の要求要件は本校が必要とする最低条件であり、入札機器の性能がこれを満たしていないと判断される場合には不合格とし、落札決定の対象から除外する。
- (3) 入札機器の性能が技術的要件を満たしているか否かの判定は、本校の技術審査員により、入札機器に係る技術仕様書その他の入札説明書で求める提出資料の内容を技術的に審査して行う。

6) 提案に関する留意事項

- (1) 提案に際しては、提案機器が本仕様書の要求要件をどのように満たすか、あるいはどのように実現するかを要求要件ごとに具体的に、かつ、分かりやすく、資料等を添付して説明すること。また、提案が仕様を満たしていることを、提出書類のどの部分で証明できるか、参照すべき箇所を明示すること。審査するにあたって、提案の根拠が不明確な場合や、単に「実現します」あるいは「可能です」といった記述のみで、説明が不十分な場合、要求要件を満たしていないものとみなす。
- (2) 提案された内容について、問い合わせやヒアリングを行うことがある。
- (3) 提出資料に関する照会先を明記すること。

2. 調達物品に備えるべき技術的要件

1) 教員用PC等

番号	項目	技術要件
(1)	台数	1台
(2)	機器概要	デスクトップ/ミニタワー共用型筐体であること。 製品本体サイズ(W×D×H)は、168×456×450mm以内であること。
(3)	CPU	インテル®Core 2 Duo E8600(3.33GHz, 6MB, 1333MHz FSB)と機能が同等以上のものであること。
(4)	メモリ	4GB以上であること
(5)	HDD	容量は500GB (Serial ATA 3.0Gb/s, NCQ 7.200rpm)以上であること。
(6)	オプティカルドライブ	スーパーマルチドライブ (CDの読込速度が40倍速以上, DVD-RAM/DVD+Rの書込速度が12倍速以上, DVD-ROMの読込速度が16倍速以上)を内蔵していること。
(7)	LAN インターフェース	Broadcom5755 10/100/1000 ネットワークインターフェースであること。
(8)	OS	Windows7 Professional 32bit ダウングレード正規版(日本語版) [WindowsXP Professional 正規版(日本語版)]と機能が同等以上のものであること。 プリインストールされていること。
(9)	グラフィックスボード	NVIDIA Quadro FX1800 768MB(PCI Express2.0/2画面対応)と機能が同等以上のものであること。
(10)	フロッピーディスクドライブ	1.44MB対応のフロッピーディスクドライブを内蔵していること。
(11)	メディアカードリーダーライター	コンパクトフラッシュ、メモリースティックに対応したメディアカードリーダーライターを内蔵していること。
(12)	マウス・キーボード	マウスはUSB光学式スクロールマウスであること。 キーボードはUSBスタンダードキーボード(日本語版109Aキーボード)であること。
(13)	モニター	19インチ以上 TFT モニターであること。 解像度が1,280×1,024以上であること。
(14)	その他	環境に考慮した475W 80PLUS BRONZE 対応電源であること。 3年保証(3年翌営業日オンサイト)であること。

2) 学生用PC等

番号	項目	技術要件
(1)	台数	27 台
(2)	機器概要	デスクトップ/ミニタワー共用型筐体であること。 製品本体サイズ (W×D×H) は、168×456×450mm 以内であること。
(3)	CPU	インテル®Core 2 Duo E8400(3.00GHz, 6MB, 1333MHz FSB) と機能が同等以上のものであること。
(4)	メモリ	2GB 以上であること。
(5)	HDD	容量は 250GB (Serial ATA 3.0Gb/s, NCQ 7,200rpm) 以上であること。
(6)	オプティカルドライブ	スーパーマルチドライブ (CD の読込速度が 40 倍速以上, DVD-RAM/DVD+R の書込速度が 12 倍速以上, DVD-ROM の読込速度が 16 倍速以上) を内蔵していること。
(7)	LAN インターフェース	Broadcom5755 10/100/1000 ネットワークインターフェースであること。
(8)	OS	Windows7 Professional 32bit ダウングレード正規版 (日本語版) [WindowsXP Professional 正規版 (日本語版)] と機能が同等以上のものであること。 プリインストールされていること。
(9)	グラフィックスボード	ATI FirePro V3700 256MB (PCI Express/2 画面対応) と機能が同等以上のものであること。
(10)	メディアカードリーダーライター	コンパクトフラッシュ, メモリースティックに対応したメディアカードリーダーライターを内蔵していること。
(12)	マウス・キーボード	マウスは USB 光学式スクロールマウスであること。 キーボードは USB スタンダードキーボード (日本語版 109A キーボード) であること。
(13)	モニター	19 インチ以上 TFT モニターであること。 解像度が 1,280×1,024 以上であること。
(14)	その他	環境に考慮した 475W 80PLUS BRONZE 対応電源であること。 3 年保証 (3 年翌営業日オンサイト) であること。

3) CADソフトウェア

番号	項目	技術要件
(1)	ライセンス数	28 ライセンス
(2)	ライセンス概要	Solidworks EDU Edition 2009-2010 と機能が同等以上のものであること。
(3)	CAD 機能	ソリッド・カーネルに Parasolid を採用していること。 線形構造解析ツールを有していること。 構造解析ツールを有していること。 機構解析ツールを有していること。 押し出し・押し出しカット・回転・回転カット・穴あけ・座繰り・シェル・勾配・面取り・フィレット・可変フィレット・スイープ・螺旋等のモデリング機能を備えていること。 既存部品を配置するボトムアップ手法と、パーツを参照しながら新規部品設計を行うトップダウン手法の両方の設計手法に対応していること。

4) その他の要件

番号	項目	技術要件
(1)	スイッチングハブ LAN ケーブル	スイッチングハブ 16 ポート (1 個) , 8 ポート (4 個) LAN ケーブル 2m (10 本) , 3m (2 本) , 5m (21 本) , 10m (3 本)

3. 設置条件

- 1) 本仕様の範囲は、各仕様に該当する機器本体、それらの機器を設置するための関連付属品を含み、また、ハードウェア機器の設定と調整である。
- 2) 全ての機器は据付・調整を行い、必要な設定を完了し、全体が動作することを確認したうえで引き渡すこと。
- 3) 搬入、据付、配線、調整、既存設備との接続に関する全ての費用は、本調達に含めること。
- 4) 梱包材の廃棄は供給者が行うこと。

4. 運用支援・保守体制等

- 1) 本仕様で導入された機器の日本語取扱説明書、日本語運用マニュアルを用意すること。
- 2) 納入後 1 年間はソフトの最新バージョンを無償で提供すること。
- 3) 調達する機器の検収後 1 年以内の間については、機器が故障した場合の障害の原因調査・修理並びに調達物品に対する定期点検、保守を無償で行うこと。
- 4) ソフトおよびハード機器などの技術サポート窓口があること。また、システムの障害発生時は電話・メール等で対応を行い、必要な場合は修復に当たる等の対応を行うこと。
その際、平日の午前 9 時から午後 5 時までに連絡のあった場合は、通報後 1 営業日以内に到着して、本校において具体的に対処を開始すること。

5. その他

- 1) 設置に際し、日時・設置場所等について事前に打ち合わせを行うこと。