スクールウェブアシストサーバー機器等調達仕様書

１　業務

本業務は、安城市教育センターサーバー室内に設置されているホームページ管理用（株式会社ＥＤＵＣＯＭのスクールウェブアシストベーシック）サーバー機器等（以下、「機器」という。）を更新するものである。

２　調達機器

調達する機器及び数量は、本仕様書及び別紙「調達機器等一覧表」のとおりとする。

３　入札金額

（１）入札金額には、本仕様書による一切の費用（機器の搬入、機器本体の保守等）を含むものとする。

（２）受注後、納品機器一覧を作成の上、入札金額及び納入機器の詳細がわかるよう内訳書をつけて発注者に提出すること。

４　納入期限

（１）機器の納品については、平成２８年１月２２日（金）までに行うこと。納品の日程については、発注者と協議すること。

（２）サーバー更新により不要となる機器については、サーバーの設定作業終了後、平成２８年３月２５日（金）までに処分を行うこと（サーバーの設定作業及び機器の取り外しについては、別途発注者が契約する業務にて行われる）。また、機器を適切に処分したことを証明する書類（廃棄証明書等）を発注者に提出すること。

（３）不要となる機器の処分を行う際、機器に残っているデータについては、必ず受注者でデータ消去作業を行うこと。また、データ消去作業後は、発注者に「情報資産廃棄作業終了報告書」を提出すること。様式等詳細については、受注後、発注者と協議すること。

5　納入場所

（１）安城市横山町下毛賀知１３番地１　安城市教育センター

（２）納品する機器は、発注者が管理するサーバー室（安城市教育センター２階）まで搬入すること。

6　保守

（１）受注者は、保守体制を確立し、故障時の対応を速やかに行うものとする。なお、保守対応受付時間は、月曜日から金曜日（祝祭日及び１２月２９日から１月３日までを除く。）までの午前９時から午後５時までとする。

（２）受注者は、発注者から障害、故障が報告された際には、メーカーに対し保守対応の依頼を行い、必要に応じて現地作業を速やかに実施すること。

（３）障害、故障の対応報告については、対応日から７日以内に発注者に書面で提出すること。

（４）納品検査を完了した日から１年以内で、かつ、善良なる管理者の注意義務のもとにおいて発生した機器及びシステムの故障は、受注者の負担において修理、復旧すること。また、修理に伴い発生する搬送料については、受注者の負担とする。

7　その他

（１）契約後、納入予定機種がモデルチェンジのため納入困難となった場合は、後継機種又は上位機種での納入を可能とする。ただし、仕様及び契約金額の変更は無いものとし、機種の変更理由を書面にて提出すること。

（２）受注者は、納入時に施設の破損の恐れがある場合には、適切な方法で養生を行うこと。破損・汚れ・傷などを付けた場合は、速やかに報告を行うとともに、受注者の責任において補修すること。

（３）納品後、納品機器一覧（製品名やライセンス番号等）を作成し、紙及び電子データで１部ずつ提出すること。

（４）納品する機器に、備品管理ラベルを作成し貼ること。ラベルに記載する項目は、発注者の指示に基づいて対応すること。

（５）納入する機器の添付品は整理し、可搬媒体、説明書、保証書等、発注者に明示できるように納品を行うこと。

（６）搬入等で生じたゴミについては、受注者が片付け持ち帰ること。

（７）本仕様書に定めのない事項が発生した場合及び疑義が生じた場合は、別途協議し、決定すること。

（８）本市は、環境の保全及び創造に向けて率先して行動し、環境に配慮した自治体をめざすとともに、総合計画及び環境基本計画のめざす都市像である「市民とともに育む環境首都・安城」の実現を図っているので、受注者においてもできる限り環境に配慮して業務を執行すること。

担　当　安城市教育員会総務課庶務係
電　話　０５６６－７１－２２５３
ＦＡＸ　０５６６－７７－０００１

調達機器等一覧表

1　学校向けホームページソフト	
ソフトウェア	株式会社ＥＤＵＣＯＭ　スクールウェブアシスト安城市版　一式

2　サーバー機器等	
（1）サーバー（1台）	
筐体	ラックベース1Uサーバーであること
OS	Red Hat Enterprise Linux 7.1 媒体 バンドル（※OS媒体を添付すること）
	Red Hat Enterprose Linux 2CPU/1 ゲストサポートを５年間対応すること
CPU	Intel Xeon プロセッサー E5（8コア／2.40GHz／20MB）以上
メモリー	16GB（8GB 2133 RDIMM×2）以上
ハードディスク	300GB（2.5インチ SAS 12Gbps 10000rpm）×3 以上
RAIDカード	SASアレイコントローラカード（キャッシュ1GB・SAS 12Gbps）×1 以上
	フラッシュバックアップユニット・モジュールを搭載していること
RAID	メーカーの工場出荷時に、RAID1及びホットスペアーが構築されていること
光学ドライブ	内蔵のDVD-RAMを搭載していること
インターフェース(本体内蔵)	USB3.0ポート×4（前面×2）以上
	アナログVGA×1 以上
	シリアルポート×1 以上
	（1000BASE-T/100BASE-T/10BASE-T）×4 以上
電源	ホットプラグ対応電源ユニット（80PLUS®Platinum認証済み）を冗長化搭載
	ランプ表示で電源ユニットの故障予兆を通知できること
故障対策	故障したコンポーネントの種類がサーバー前面のランプの点灯・点滅で特定できること
保守	サーバーメーカー純正の５年間当日訪問修理を対応すること ※平日午前９時から午後５時まで（祝祭日及び１２月２９日から１月３日までを除く）の時間帯で対応できること
その他	1.5m以上の電源ケーブル(AC100V 対応)×2 以上付属のこと
	19インチラックに搭載できるラックマウントレールを付属のこと
	サーバー管理ソフトウェアDVD及びマニュアルを付属のこと
	購入後の５年間は、補修用性能部品を供給できること
（2）無停電電源装置（1台）	
形状	ラックマウント型（2U以下）
動作方式	常時インバータ給電方式
定格容量	1100VA/1000W 以上
入力プラグ	NEMA 5-15P（平行2P、アース付き）
出力コンセント	NEMA 5-15R×6 以上
インターフェース	RS-232C（D-sub 9ピン）×1 以上
Web／SNMPカード	Webブラウザ・SNMPマネージャソフトから電源監視やWeb／SNMPカードからサーバーのシャットダウンが行えること（電源管理ソフトを付属すること）
内蔵バッテリー	バッテリホットスワップ機構による無停止交換が可能であること
保守	~~５年間当日訪問修理を対応すること~~ ~~※平日午前９時から午後５時まで（祝祭日及び１２月２９日から１月３日までを除く）の時間帯で対応できること~~ ５年間当日修理対応すること（当日の電話対応も含む） ※平日午前９時から午後５時まで（祝祭日及び１２月２９日から１月３日までを除く）の時間帯で対応できること。 ただし、状況によっては翌営業日対応でも可とする（当日の修理対応が難しい場合は、電話連絡を行う等の対応措置をとること）。
	ＵＰＳのバッテリー交換を２年ごとに実施すること（部品及び作業にかかる費用は受注者負担とする）
その他	ラックマウントレールを付属すること
	購入後の５年間は、補修用性能部品を供給できること

3　バックアップ装置（1台）	
容量	2TB以上搭載できること
インターフェイス	SATA 6Gb/s×2 以上
	（1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T）×2 以上
	USB3.0×1 以上、USB2.0×1 以上、HDMI×1 以上
CPU	Intel Celeron 2.0GHz quad-core processor 以上
ドライブユニット	鍵付きユニット（3.5インチ）×2 以上
RAID	RAID0・RAID1及びホットスワップ対応できること
保守	５年間先出しセンドバック保守に対応すること
その他	購入後の５年間は、補修用性能部品を供給できること

4　ソフトウェア（各１ライセンス）	
ウイルス対策ソフト	エフセキュア Linux セキュリティフルエディション 新規５年間（1-24）教育
バックアップソフト	Acronis Backup for Linux Server 初年度保守 GV1