

保管者	保管方法
総務課長	契約関連ファイル

第 号	確 認	(部)総務 専門官	審 査	課長補佐	係 長	係 員	作 成 者
	総務部長		担当課長				業務担当者
物品 29-60号							
仙台市青葉区上杉一丁目1番20号							
平成29年度 設計書データ等管理システム構築業務 実施仕様書							
一 金 円也							
内							
業務価格 円							
消費税相当 円							
工 期 自 平成 年 月 日				日 間			
至 平成30年3月30日							
計 画 構 造 ・ 仕 様 概 要							
設計書データ等管理システム構築							
設計書データ等管理システムの構築 一式							
サーバの調達 一式							

平成29年度設計書データ等管理システム構築業務 仕様書

品名	メーカー(型式)	単価	数量	計
サーバー	NEC Express5800/T120g(8C/E5-2620v4)		1	
USB3.0/2.0対応外付け ハードディスク2.0	アイ・オーデータ HDJA-UT2.0W		1	
Windows Server Device CAL 2016ライセンス	マイクロソフト R18-05158		50	
ArcSuite Engineering 3.0 B Strartモデル-S2	富士ゼロックス SASL323B		1	
ArcSuite Engineering 3.0 B インストールメディア	富士ゼロックス SASA075A		1	
ArcSuite 3.0 10クライアント アクセスライセンス	富士ゼロックス SASL345A		4	
ArcSuite 3.0 ドキュメント 一括操作ツール3.0	富士ゼロックス SASL342A		1	
ArcSuite Engineering 3.0 オプションメディア	富士ゼロックス SASA076A		1	
DocuWorks 8 日本語版/ 1ライセンス 基本パッケージ	富士ゼロックス SDWA114C		1	
Arcserve UDP advanced Edition-Server-ライセンス	Arcserve Japan NUAD0650FLJOSFN00C		1	
Arcserve UDP advanced Edition-Server-1年メンテナンス	Arcserve Japan MUAD0000MAJOSFN00C		1	
Office Standard 2016ライセンス	マイクロソフト 021-10583		1	
システム構築費			1	
小計				
消費税				
合計				

設計書データ等管理システム構築業務 特記仕様書

(適用範囲)

第1条 本特記仕様書は、公益社団法人宮城県建設センターが委託する「(仮称)設計書データ等管理システム構築業務」(以下「本業務」という。)に適用する。

(目的)

第2条 本業務は、当センターで作成した設計書データや積算資料、図面、数量計算書などの付属資料の電子データ(以下「電子データ等」という。)を適正かつ効率的に管理するシステムの構築及び構築したシステムを格納し、稼働させるためのサーバの調達等を目的とする。

(作業期間)

第3条 契約締結の翌日から平成30年3月30日までとする。

(照査)

第4条 本業務の実施にあたり、本仕様書に明示なき事項又は疑義を生じた場合には、速やかに担当職員に申し出て、協議の上これを定めるものとする。

(業務計画)

第5条 受注者は業務に実施に先立ち、あらかじめ業務計画書を作成し、担当職員に提出しなければならない。

(作業内容等)

第6条 「(仮称)設計書データ等管理システム構築業務」で構築するシステムは、富士ゼロックス社製の「ArcSuite Engineering」を使用することとする。

なお、「ArcSuite Engineering」のモデルや必要なサポートの仕様は別添「機器構成及び仕様内訳書」のとおりとする。

(2) 構築するシステムに必要な機能は次の①から④に掲げるものとする。

- ① 電子データの登録(ファイルの形式を問わない)
 - ・ドラッグ&ドロップによる容易な登録
 - ・後の検索を考慮したヒントメニューでの属性入力によるバラ付き防止(ドリルダウン方式)
 - ・フォルダへの属性入力による登録工数の最小化
 - ・バージョン管理による旧版の削除防止
 - ・部門毎の属性入力画面の作成
- ② 電子データの検索
 - ・用途に合わせた検索設定の作成
 - ・属性検索時のヒントメニューによる検索ヒット率向上
 - ・全部検索による文書内文字列の検索
 - ・部門毎の検索画面の作成

- ③ 電子データへのアクセス権限の付与, 履歴の管理
 - ・ログファイル機能によるセキュリティの提供
 - ・ユーザー毎の機能制限 (閲覧, 登録, ダウンロード, 印刷等)
- ④ システムを安定的に運用するための設定
 - ・データの保全を目的とした適切なバックアップ環境の構築
- (3) 構築するシステムに必要な設計要件は次の①から⑤に掲げるものとする。
 - ① システム要件定義
 - ② 本システム導入に関するプロジェクト管理
 - ③ ユーザー, ロール設計・構築
 - ④ データベース設計・構築
 - ⑤ バックアップ, 障害時の運用設計
- (4) 構築するシステムと電子データを格納するためのサーバを調達し, 発注者が指定する場所に設置し, 使用できる環境に設定を行うこととする。なお, 調達するサーバの様子は別添「機器構成及び仕様内訳書」のとおりとする。

(打合せ)

第7条 本業務に関する打合せは, 発注者若しくは受注者からの申し出により, 必要に応じて行うこととする。

(成果品の提出)

第8条 成果品の提出は, 次のとおりとする。

- ① (仮称) 設計書データ等管理システム・・・1式
- ② プロジェクト計画書・・・・・・・・・・1部
- ③ WBS・・・・・・・・・・1部
- ④ プロジェクト報告書・・・・・・・・・・1部
- ⑤ システム完成図書・・・・・・・・・・1部

機器構成及び仕様内訳書

1 サーバ

項目	規格・性能等	数量
【指定品：NEC Express5800/T120g(8C/E5-2620v4)ベース】		1
OS	Windows Server 2016 Standard (16Core)(Windows Server 2012 R2 Standard ダウングレードサービス付き)	
CPU	Xeon E5-2620 v4 2.10GHz相当以上	
メモリ	24GB以上 (8GB×3での対応可)	
RAIDコントローラ	RAIDコントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6)	
フラッシュバックアップユニット	フラッシュバックアップユニット	
HDD	SAS 15krpm, 600GB×3以上	
光学ドライブ	内蔵DVD-ROM	
インターフェイス	USB3.0以上(前面×2、背面×2)、USB2.0以上(背面×2) アナログRGB(ミニD-Sub15ピン)×1 シリアルポート(RS-232C規格準拠/D-Sub9ピン)×1 1000BASE-T LANコネクタ(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応、RJ-45)×2 マネージメント専用LANコネクタ(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応、RJ-45)×1	
電源ユニット	冗長化電源ユニット	
ファン	非冗長ファン	
無停電電源装置	750VA, 電源管理ソフト添付	
バックアップ用HDD	USB3.0/2.0対応 外付けハードディスク (WD Red採用/電源内蔵モデル) 2.0TB	
ディスプレイ	19型液晶ディスプレイ	
キーボード	USB日本語版キーボード	
マウス	USBマウス	

2 ソフトウェア

項目	規格・性能等	数量	
クライアントOS	マイクロソフト	Windows Server Device CAL 2016 ライセンス	50
文書管理ソフト	富士ゼロックス	ArcSuite Engineering 3.0 B Startモデル-S2	1
		ArcSuite Engineering 3.0 インストールメディア	1
		ArcSuite 3.0 10クライアントアクセスライセンス	4
		ArcSuite ドキュメント一括操作ツール3.0	1
		ArcSuite Engineering 3.0 オプションメディア	1
		DocuWorks 8 日本語版 / 1ライセンス 基本パッケージ	1
バックアップソフト	Arcserve	Arcserve UDP v6.5 Advanced Edition - Server - ライセンス	1
		Arcserve UDP Advanced Edition - Server - 1Year Maintenance - New	1
ビジネス総合ソフト	マイクロソフト	Office Standard 2016 ライセンス	1