

業務委託仕様書

本仕様書は、業務実施内容について示すものであるが、業務の性格上、当然実施しなければならないものはもちろん、この仕様書に記載のない事項であっても、委託者と受託者が協議して定めた業務はこれを遵守するとともに受託者の技術者に周知徹底し、業務の遂行に当たらなければならない。

1. 委託業務

(1) 業務番号 07電庁委第07号

(2) 業務名 新環境における電子県庁システム動作検証業務委託

(3) 目的

庁内の業務用システム及び関係仮想サーバについて、VMware ESXi8系上で動作検証を行う。

(4) 業務内容

本業務は、以下の業務区分により実施するものとする。なお、各業務のスケジュールは下記のとおり想定している。また、検証用ホストサーバで本番稼働させた仮想サーバについては、新しい本番ホストサーバの構築が完了し次第、新しい本番ホストサーバへコンバートする予定である。下記業務の実施にあたっては、その点に留意すること。（新しい本番ホストサーバへのコンバート作業は、本業務には含まれない。）

作業は、基本的に平日時間外、土曜日曜祝日を見込んでいる。落札業者は、業務に影響が出ない作業日程を組むこと。

区分	区分名称	実施期間
業務区分①	事前準備・打合せ	契約日～令和7年9月30日まで
業務区分②	仮想サーバコンバート	
業務区分③	仮想サーバシャットダウン	
業務区分④	システム動作検証	
業務区分⑤	システム環境設定	契約日～令和7年10月31日まで
業務区分⑥	サーバ環境設定	契約日～令和8年3月13日まで

①事前準備・打合せ

ア 作業全般において、落札業者が調整の上で適宜打ち合わせの場を設け、スマート県庁推進課担当者及び
Ⅰ. (5)に記載の関係者と円滑な情報連携を図ること。

イ 打ち合わせに必要な資料は落札業者にて準備すること。

②検証用ホストサーバに現行システムの仮想サーバをコンバート

対象とする仮想サーバは12台を想定しているが、詳細は別途協議の上、決定するものとする。

《対象サーバ内訳》

システムサーバ(WEB、単独システム等):4台

DBサーバ:1台

処理系サーバ(APP、バッチ等):7台

③現行システムの仮想サーバのシャットダウン

現行仮想サーバと検証用仮想サーバのIPが競合しないように、現行仮想サーバをシャットダウンする。

④②でコンバートした検証用仮想サーバ内にある業務用システムの動作検証の実施。

業務用システムの動作検証は、以下の2種類のテストを想定している。なお、対象プログラムの選定等の詳細については、別途協議の上、決定するものとする。

対象システム数:40

《機能テスト》

データベースの更新処理を伴う処理については、テスト用に入力値、更新後のテーブル確認用 SQL、更新後の期待する値を記載したチェックリストを作成すること。

入力後にテーブル確認用 SQL を実行し、出力された値を Excel ファイルにペーストしてそれぞれ期待する値となっているかを確認すること。

データベースの更新処理を伴わない処理については各画面のチェックリストを作成し、チェックシートの各項目について、仕様書通りに動作するかを確認すること。

各ブラウザのハードコピー、テスト結果を記載したチェックリストを成果物に添付すること。

《性能テスト》

検証用サーバに移行後のシステム動作速度に関して、処理性能を評価すること。

評価結果については、一覧表にし、成果物に添付すること。

⑤現行仮想サーバ及び検証用仮想サーバを組み合わせた市内の業務システム環境の設定

⑥業務システムの検証作業を実施するにあたり、各種サーバ側に必要な準備・支援・確認作業の実施

(5) 業務体制

検証作業の実施にあたっては、下記に示す関係者と相互に協力し、適切に行うこと。また、下記に示すのは主要な関係者であり、これ以外の者についても、必要に応じて適宜対応すること。

	関係者	概要・役割
1	スマート県庁推進課	・本業務の発注者
2	NBC 情報システム株式会社	・電子県庁システム維持管理業者(～R7.9) ※R7.10以降は今後契約予定 ・検証用サーバ保守業者
3	ICT サービスセンター(エフサステクノロジーズ株式会社)	・ネットワーク運用管理業者 ・サーバ室管理業者

2. 業務期間

令和8年3月13日限り

3. 成果品及び提出物

(1) テスト報告書

テストを行った結果の報告書を作成(チェックリスト含む)

(2) 上記の電子文書(CD-ROM 等)

※ 印刷物及び CD-ROM には、業務名・受託業者名・日付を表記すること。

※ 印刷物は1部を提出すること。

※ CD-ROM は1枚を提出すること。

※ CD-ROM はファイナライズすること。

4. 協議

上記業務の詳しい内容、本仕様書に記載されていない事項については、双方の協議の上定める。

5. 履行場所

長崎県総務部スマート県庁推進課内(長崎市尾上町3番1号)

6. 再委託が可能な範囲

なし

7. その他

- (1) 検証作業にあたり、関係者と協議が必要となった場合、その日程調整・開催場所調整・議事進行等は受託者に行うこと。本業務を行うにあたり、関係者へ支援協力を依頼する場合も同様とし、それにかかる費用は受託者が当該業者へ支払うものとする。
- (2) 本業務の対象となるサーバ及びシステムについては、日常的に公務で使用されているものであることから、業務の実施にあたっては作業内容やスケジュール等について十分に留意し、不明な点があれば必ず長崎県スマート県庁推進課担当者へ確認すること。
- (3) 上記で見込まれる費用も入札額に含めること。落札後、受託者都合による増額は一切認めないため、十分注意し積算すること。

対象サーバー一覧

No	種類	装置名	OS
1	システムサーバ	Webサーバ③	CentOS 4.4
2	システムサーバ	Webサーバ	CentOS 5.8
3	システムサーバ	システム保守管理システム仮想サーバ	CentOS 6.5
4	システムサーバ	ホスト連携サーバe-learning用	Windows 2000
5	データベースサーバ	人事・所属・分掌サーバ(テスト用)	CentOS 5.3
6	処理系サーバ	アプリサーバ1号機	Windows 2000
7	処理系サーバ	アプリサーバ2号機	Windows 2000
8	処理系サーバ	Perl処理サーバ	Windows 2000
9	処理系サーバ	時刻Perl処理	Windows 2000
10	処理系サーバ	PDFサーバ	Windows 7
11	処理系サーバ	PDFサーバ	Windows 7
12	処理系サーバ	文書保管用NAS(サーバ)	CentOS 5.4