

別紙2 サーバ及びクライアント設定作業内容について

<作業概要>

1. サーバ更新作業および、クライアント新設に伴う設定作業を実施すること。
2. 機器構成について
 - ・物理サーバ・・・1台
OS : Windows Server 2022
データベース : OracleDatabase 19c (19.23)
 - ・クライアント・・・8台（発注者にて準備）
OS : Windows 11
3. システム方式について
 - ・実行形式 : クライアント／サーバ型アプリケーション
4. ライセンスについて
 - ・サーバにインストールするOS（インストールメディア／ライセンス／CAL含む）を本調達に含めること。
 - ・サーバにインストールするOracle（インストールメディア／ライセンス／保守サポート含む）を本調達に含めること。
 - ・ウイルス対策ソフト（インストールメディア／ライセンス／保守サポート）については、福島県にて用意する。
5. OS、ソフトウェアアップデートについて
 - ・WSUSサーバは発注者にて準備し、アップデートについても発注者にて実施する。
 - ・OSの時刻同期用に、福島県様にて準備するサーバから参照可能なNTPサーバをご準備いただく前提としています。
 - ・ウイルス対策ソフトのパターンファイルの更新についても発注者が実施する。
6. バックアップについて
 - ・データベースをエクスポートし、サーバ内に履歴退避（31世代管理）すること。また最新データは、NASにも退避すること。
 - ・サーバ全体のバックアップは、イメージバックアップソフトを使用し、NASに格納すること。

<作業詳細>

No.	作業項目	対象機器	台数	作業詳細	備考
1	機器設定・仮移行	現サーバ	1台	(1) 既存データ退避	※本作業は受注者社内セットアップ対応も可とする
		新サーバ	1台	(1) OS初期設定 (2) WindowsUpdate適用 (3) シーオレイポーツインストール (4) 外字設定テスト (5) NTP・WSUS設定 (6) Oracleインストール (7) DB環境作成・テストインポート (8) 業務システムインストール (9) 業務システム動作確認 (10) Acronisインストール・設定・動作確認 (11) バックアップ・サーバ再起動設定・動作確認 (12) 既存データコピー (13) DBインポート (14) 外字設定 (15) ウィルス対策ソフトインストール (16) プリントドライバインストール (17) 業務システム動作確認 (18) バックアップ・サーバ再起動確認	
		新クライアント	8台	(1) OS初期設定 (2) WindowsUpdate適用 (3) 外字設定テスト (4) Oracleインストール (5) 業務システム設定 (6) 業務システム動作確認 (7) マイナンバーネットワーク接続用設定 (8) ウィルス対策ソフトインストール (9) 外字設定 (10) プリントドライバインストール (11) 業務システム動作確認	※発注者にて実施 ※発注者にて実施 ※発注者にて実施

2	本番切替	現サーバ	1 台	(1) 既存データ退避	本作業は本県庁舎内作業を原則とする
		新サーバ	1 台	(1) 既存データコピー (2) DBインポート (3) 外字設定 (4) 業務システム動作確認 (5) バックアップ・サーバ再起動確認	
		新クライアント	8 台	(1) 外字設定 (2) 業務システム動作確認	
		現サーバ	1 台	(1) DB削除、Oracle・業務システムアンインストール	
		現クライアント	6 台	(1) Oracle・業務システムアンインストール	