

国土交通省 中部運輸局

中部運輸局のサーバシステム更新 仕様書

内容

1. 本調達の目的.....	2
2. 現在のサーバ環境について	2
2. 1 現状環境	2
3. 次期サーバシステムにおける方針.....	2
3. 1 ファイルサーバ及び Web サーバの更新.....	2
4. 仕様条件及び数量.....	3
4. 1 仕様条件.....	3
4. 2. 1 ハードウェア・ソフトウェア.....	3
4. 2. 2 設定等	4
4. 2. 4 納品時の注意.....	5
4. 2. 5 導入後の保守対応について	6
5. 納入（搬入/設置設定/動作確認作業含む）期限	6
6. 納入場所.....	6
8. 秘密保護.....	7
9. その他.....	7
10. 問合せ先	7

1. 本調達の目的

現在使用しているファイルサーバ兼 Web サーバのハードウェア保守切れに伴い、更新が必要となつてゐる。本調達に基づき、最新のサーバに入れ替えることで、安定稼働及びユーザの利便性向上を目指すものとする。

2. 現在のサーバ環境について

現在、サーバを中部運輸局サーバ室に配備し、運用を行つてゐる。
本要求仕様書で更新するサーバで実施されている主な業務内容については以下のとおり。

2. 1 現状環境

現在、サーバ 1 台を運用している。搭載している各役割は以下となる。

- ファイルサーバ
- Web サーバ (IIS)

サーバ本体に外付け HDD1 台を接続しており、サーバ本体内のデータおよびシステム領域のバックアップを取得している。

3. 次期サーバシステムにおける方針

次期サーバシステムにおいては、以下の各項目の実現を目指す。

3. 1 ファイルサーバ及び Web サーバの更新

- データ領域としてサーバ本体内の実効領域を 16TB 以上で運用する
- 現状の共有フォルダを新サーバにデータ移行を行う
- データ移行に伴う現状サーバの停止期間を出来る限り短く（概ね 1 日間）とする
- Web サーバを最新の IIS で構築及びし、同様の設定を行い、機能を維持する

4. 仕様条件及び数量

4. 1 仕様条件

前項の方針に基き、機能毎に物理サーバを導入する。

4. 2. 1 ハードウェア・ソフトウェア

■サーバ本体：1台

筐体	タワー型筐体（既設ラックに収容可能な物）
OS	Microsoft Windows Server 2025 Standard ※永続ライセンスとすること
CPU	Intel Xeon E-2414 2.6GHz 1P4C 相当以上
メモリ	32GB 以上
HDD/SSD	8TB 以上 SATA SSD×4 本（実効 16TB 以上 RAID10 構成）
光学ドライブ	内蔵 DVD-ROM ドライブ
ネットワーク	オンボード Ethernet 1Gb 4-port
外部インターフェース	モニター×2（VGA、Display Port）、USB 3.2 Gen1×7（前面 1、背面 4、内部 2）、RJ-45×4（NIC 専用×3、マネジメントポート×1）
電源	500W パワーサプライユニット×2、100V 用 NEMA5-15P（2m）×2 本
リモート管理	サーバ本体や OS の状態に依存することなく、管理者がリモートからサーバの操作を行う事が可能であること
付属品	LAN ケーブル必要数、USB キーボード/マウス
ソフトウェア	ARCSERVE UDP 10.x Advanced 永続ライセンス 5 年間メンテナンス付属

■ 液晶モニター：1台

形状	17インチ
最適解像度	1280×1024
入力	VGA 対応
筐体色	ブラック
電源	100～240VAC、50～60Hz
付属品	AC ケーブル、VGA ケーブル

■ バックアップ用 HDD：1台

筐体	デスクトップ型
USB インタフェース	USB 3.2(Gen 1)/2.0 端子数 1 Type-B コネクター
搭載ドライブ	16TB×2 ドライブ (RAID1)
電源	AC100V、50/60Hz
付属品	USB3.0 ケーブル (AtoB 1m)、AC アダプター

4. 2. 2 設定等

- (1) 導入・機能移行に関する全体管理者を擁立し、発注者のシステム担当者の窓口となること
- (2) 各作業工程について以下の実施作業を行い、成果物を作成すること

No	作業工程	主な実施作業
1	案件管理	要件確認と確定、スケジュール管理
2	設計	サーバベース詳細構成の検討／決定 IIS 詳細構成の検討／決定 バックアップ詳細構成の検討／決定 テスト項目の検討／決定
3	作業計画	作業計画書の作成、テスト計画書の作成
4	サーバ基本構築	サーバキッティング ・ハードキッティング ・BIOS/ファームウェアアップデート ・OS インストール、基本設定

		<ul style="list-style-type: none"> • WinowsUpdate • バックアップソフトインストール、設定 • IIS インストール、設定（移行含む） • IIS 動作検証 <p>設置作業、現地設定</p> <ul style="list-style-type: none"> • 設置、配線 • OS 基本動作確認 • ファイルデータ移行 • IIS 本番移行 • 最終動作確認
5	成果物作成	<p>サーバパラメータシート</p> <p>バックアップパラメータシート</p> <p>IIS パラメータシート</p> <p>リカバリ手順書</p> <p>作業計画書兼結果報告書</p> <p>テスト仕様兼結果報告書</p>

- (3) 導入する機器、各種ケーブルの両端に接続先や機器名称を印刷したラベルを付すること
- (4) Windows Server に発注者が用意するウィルス対策ソフトのインストールを行うこと
- (5) (2)の作業工程に基き、受注者が導入品質を保証すること

4. 2. 4 納品時の注意

- (1) 物品の搬入等で発生した廃棄物等は、受注者の責任において適法かつ適切に処理すること。
- (2) 納品にあたり、必ず発注者と事前に日時、設置場所、搬入経路等の打合せを充分に行うこと。
- (3) 機器の搬入にあたり、施設等に損害を与えた場合は、受注者の責任において修復すること。
- (4) 作業にあたり、発注者のシステム担当者に作業内容及び作業方法を十分説明し、承認を受けた上で実施すること。受注者が作業を誤ったことにより、発注者のネットワーク、業務システム等の運用に支障が発生した場合の復旧に伴う費用は全て受注者の負担とする。
- (5) 機器を設置する上で必要となる配線や電源設備（OA タップ含む）等については、既存の設備を利用すること。
- (6) 本仕様を実現するために、別途必要となる物件がある場合は、それに係る経費についても見積に含むこと。

4. 2. 5 導入後の保守対応について

- (1) 導入機器に障害が発生した場合、緊急かつ速やかに修復するため、受注者は技術者を派遣して必要な修理を行うこと。その際、発注者のシステム担当者及びその指定するものと緊密な連携のもとに障害発生原因の診断・対応及び速やかな報告を行い、必要に応じて機器の修理又は代替を行うこと。
- (2) 障害復旧後、サーバについては状況に応じてバックアップからの復元等により、機器の環境再設定を行うこと。
- (3) 運用支援保守としていかに掲げるサポートを行うこと。
 - (ア) 導入物件に関する質問に対する回答（システム障害時やバックアップエラー時等）
 - (イ) WindowsServer 運用に関わる技術的なサポート
- (3) 修理保守及び運用支援保守の保守受付窓口は、1箇所に集約すること。
- (4) 修理保守の受付時間は、原則として月曜日から金曜日までの午前9時から午後5時までとする（国民の祝日に関する法律（昭和23年法律第178号）に規定する休日並びに1月2日、1月3日及び12月29日から12月31日までを除く）
- (5) 原則として13時までの受付の場合は当日、以降の場合、翌営業日の午前9時より4時間以内の即応体制とすること。
- (6) 保守契約にあたり、保守体制、方法を書面にて発注者のシステム担当者に提示し、承認を得ること。
- (7) 保守期間は5年間とする。なお、5年経過後、別途再契約により、可能な限り保守を延長できることが望ましい。

5. 納入（搬入/設置設定/動作確認作業含む）期限

令和8年3月27日（金）とする。

6. 納入場所

名古屋合同庁舎第1号館 中部運輸局

8. 秘密保護

機器納入業者は、いかなる場合においても本契約の履行中に知り得た情報(業務にかかる事項及び付随する事項)に関して、機密保持を行うこととする。

9. その他

本仕様書に疑義がある場合は、発注者に質問し、その指示を受けること。

10. 問合せ先

国土交通省 中部運輸局 総務部総務課

住所：名古屋市中区三の丸 2-2-1 名古屋合同庁舎第 1 号館

T E L : 052-952-8002

以上