

## 仕様書

### 1. 事業名

社会福祉法人三鷹市社会福祉事業団（以下「事業団」という。）サーバー等借上一式

### 2. 調達範囲

#### (1) ラック型サーバー

- ① 就業・給与・人事管理サーバー 1 台
- ② 財務会計サーバー 1 台
- ③ WSUS サーバー 1 台

#### (2) ソフトウェア

- ① Office LTSC Standard 2021 日本語版 1 ライセンス
- ② UPS 制御ソフトウェア 3 ライセンス
- ③ Arcserve Unified Data Protection 3 ライセンス

#### (3) インストール、機器設置、データ移行、既存サーバーの返却等

- ① 調達機器の設置（既存サーバーの撤去、サーバーラックへの設置を含む）、設定
- ② 調達ソフトウェア（ライセンス購入済みのソフトウェアを含む）のインストール
- ③ 既存機器から調達機器へのデータ移行
- ④ 空箱回収等の事後作業
- ⑤ 既存サーバーのデータ消去及びリース会社への返却

#### (4) ドキュメント作成

### 3. ハードウェア仕様

本調達の受注者は、保守性等を考慮し、各ハードウェアの要件を満たし、確実な保守体制が担保できる機器を手配すること。

#### (1) サーバー共通仕様

| 項目   | 要件                                                         |
|------|------------------------------------------------------------|
| 大きさ  | ・ 19 インチラック (EIA 準拠) に搭載可能で、無停電電源装置を含めて 18U 以内に収まる構成とすること。 |
| 電圧   | ・ AC100V (50/60Hz) とすること。                                  |
| 消費電力 | ・ 最大 330W 以下とすること。                                         |
| 冗長構成 | ・ 筐体内の電源部は冗長構成であること (2 つ以上内蔵されている場合を除く)。                   |
| メモリ  | ・ 16GB 以上を実装し、32GB 以上の拡張が可能であること。                          |

| 項目        | 要件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ネットワーク    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 1000 Base-T/100 Base-TX のインターフェースを有し、TCP/IP での通信が可能であること。</li> <li>・ 2 ポート以上を有し、RJ-45 型プラグに対応すること。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 光ディスクドライブ | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ DVD マルチドライブを内蔵すること。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| サーバー管理機能  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 構成・障害・稼動状態について管理できること。</li> <li>・ 緊急性の高いアラーム発生時には管理者宛にメールが送信されること。</li> <li>・ 必要な場合はサーバー管理に使用するソフトウェアも本調達に含めること。</li> <li>・ ハードディスクやメモリなどの異常予兆監視が可能であること。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| バックアップ機能  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 前日から 7 日前までのバックアップデータを任意にリストアできること。</li> <li>・ Windows 標準機能は不可とする。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| その他       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ホットスเปア対応の構成については、スペアディスクに切り替わった場合に自動で通知する機能を備えること。</li> <li>・ 現行モデルであること。</li> <li>・ 5 年間のハードウェア保守を付帯すること。ハードウェア保守の内容は、平日 5 日間 8 : 30 ~ 17 : 30 対応の当日オンサイト保守であり、出張修理、パーツ保証等を含むこと。メーカーへのユーザ登録等が必要な場合は、受注者側で登録作業を行うこと。ソフトウェアに対するサポートは含まない。</li> <li>・ 5 年間の Server OS に対するソフトウェアサポートを付帯すること。ソフトウェアサポートの内容は、平日 5 日間 8 : 30 ~ 17 : 30 対応のソフトウェアに関する問い合わせ対応、バージョンアップ及びリビジョンアップ版の提供を行うこと。</li> <li>・ RAID はハードウェア RAID とする。</li> </ul> |

(2) 就業・給与・人事管理サーバー仕様

| 項目     | 要件                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OS     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Microsoft Windows Server 2022 Standard とすること。</li> <li>・ デバイス CAL を 136 ライセンス取得すること。</li> <li>・ RDS デバイス CAL を 14 ライセンス取得すること。</li> <li>・ 最新のセキュリティパッチを適用すること。</li> </ul> |
| CPU    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ インテル Xeon E-2434 3.40GHz 4 コアプロセッサ（または、同等の性能を有すると認められるもの）以上とすること。</li> </ul>                                                                                              |
| ディスク構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 各サーバー、ディスク装置に搭載するハードディスクまたは SSD については、単体故障によるデータ損失を防ぐため、RAID5 とすること。</li> <li>・ 800GB 以上の SSD (SAS) を 4 台以上（ホットスぺア含む）搭載すること。</li> </ul>                                   |
| その他    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Microsoft SQL Server 2022 Standard Edition 4 コアとインストールに必要なメディアの調達を含むこと。</li> </ul>                                                                                        |

| 項目 | 要件                                                                                             |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・(株)アマノ社の「Time Pro-NX」システムが正常に稼働する環境を構築すること。</li> </ul> |

(3) 財務会計サーバー仕様

| 項目     | 要件                                                                                                                                                                             |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OS     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・Microsoft Windows Server 2022 Standard とすること。</li> <li>・RDS デバイス CAL を 11 ライセンス取得すること。</li> <li>・最新のセキュリティパッチを適用すること。</li> </ul>       |
| CPU    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・インテル Xeon E-2434 3.40GHz 4 コアプロセッサ（または、同等の性能を有すると認められるもの）以上とすること。</li> </ul>                                                           |
| ディスク構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・各サーバー、ディスク装置に搭載するハードディスクまたは SSD については、単体故障によるデータ損失を防ぐため、RAID1 とすること。</li> <li>・800GB 以上の SSD (SAS) を 3 台以上（ホットスペア含む）搭載すること。</li> </ul> |
| その他    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・(株)CIJ 社の「SWING 財務会計システム」が正常に稼働する環境を構築すること。</li> </ul>                                                                                 |

(4) WSUS サーバー仕様

| 項目     | 要件                                                                                                                                                                             |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OS     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・Microsoft Windows Server 2022 Standard とすること。</li> <li>・最新のセキュリティパッチを適用すること。</li> </ul>                                                |
| CPU    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・インテル Pentium Gold G7400 3.70GHz プロセッサ（または、同等の性能を有すると認められるもの）以上とすること。</li> </ul>                                                        |
| ディスク構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・各サーバー、ディスク装置に搭載するハードディスクまたは SSD については、単体故障によるデータ損失を防ぐため、RAID1 とすること。</li> <li>・600GB 以上の HDD (SAS) を 3 台以上（ホットスペア含む）搭載すること。</li> </ul> |
| その他    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows Server Update Services が正常に稼働する環境を構築し、既存サーバーの設定を全て移行すること。また、本調達のサーバー3 台も登録すること。</li> </ul>                                     |

(5) 無停電電源装置（UPS）仕様

| 項目   | 要件                                                                             |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 運転方式 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ラインインタラクティブ方式</li> </ul>               |
| サイズ  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・1U 以内</li> </ul>                       |
| 入力電源 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・AC100V (50/60Hz)</li> </ul>            |
| 定格電力 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・750VA 以上</li> </ul>                    |
| 台数   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・UPS 1 台につき 1 台のサーバーを接続すること。</li> </ul> |
| 機能   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・自動的にサーバーをシャットダウンする機能を有すること。</li> </ul> |

| 項目  | 要件                    |
|-----|-----------------------|
| その他 | ・5年間のバッテリー交換補償を含めること。 |

#### 4. ソフトウェア仕様

##### (1) サーバー共通仕様

| 項目        | 要件                                                                                          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ウィルス対策ソフト | ・トレンドマイクロ株式会社が提供する Trend Micro Apex One をインストールすること。<br>・最新のエンジン、パターンファイルとなるよう設定すること。       |
| 資産管理ソフト   | ・エムオーテックス株式会社が提供する LANSCOPE エンドポイントマネージャー オンプレミス版のクライアントプログラムをインストールすること。ただし、ライセンスの調達は含まない。 |
| バックアップソフト | ・各サーバーに「Arcserve Unified Data Protection」をインストールすること（1年間保守を付帯すること）。                         |

##### (2) 就業・給与・人事管理サーバー仕様

| 項目  | 要件                                                                     |
|-----|------------------------------------------------------------------------|
| その他 | 最新の.NET Framework 及びデスクトップアプリ版の Microsoft Excel（バージョン 2021）をインストールすること |

#### 5. 納入時の作業内容

- (1) 導入機器等の搬入、据付、配線接続を行うこと。据付及び配線接続については、搬入日以降、別途指定する日に確実に実施すること。配線は、既存の LAN ケーブルを利用することができる。ただし、正常に機能しない場合は、配線工事が必要となる場合を除き、本調達の範囲内でケーブルを交換すること。
- (2) 本調達機器は、それぞれ必要な設定・データ移行を行い、ソフトウェアを搭載した上でシステムの機能が使用できることを確認すること。ただし、㈱アマノ社の「Time Pro-XG」及び㈱CIJ 社の「SWING 財務会計システム」のアプリケーションインストール及びデータ移行作業、SQL Server のインストールは含まない。
- (3) 調達機器にはサーバー名、リース開始日を記載した管理ラベルを貼ること。
- (4) 調達機器の梱包材は、受注者にて回収を行うこと。
- (5) バックアップは事業団が指定したバックアップ先に設定すること。
- (6) 調達したサーバーについて、「アクティブディレクトリ管理サーバー」、「WSUS サーバー」、「Trend Micro Apex One」、「LANSCOPE エンドポイントマネージャー」への登録及び確認を行うこと。
- (7) 納入時に必要となる機器類は、受注者が用意すること。
- (8) 作業については原則として平日日中（9：00～17：00）に実施すること。
- (9) サーバーの切替完了後、既存サーバーのデータ消去及びリース会社への返却を含むこと。消去方法は、米国国立標準技術研究所規格（NIST800-88Purge/Clear）方式とし、作業完了後に証明書を提出すること。返却先については、既存サーバーのリース会社指定の場所（関東圏）とする。データ消去及

びリース会社への返却は、事業団が指定する時期に実施すること。

## 6. 動作試験・検証

導入機器、ソフトウェアのインストール・設定について、十分な試験・確認を行うこと。機器等の入れ替えを行う際、原則として入替対象外システムを停止せずに実施するとともに、他システムの環境に影響を与えないこと。

## 7. 調達方法

税込月額による制限付き一般競争入札

## 8. リース期間

令和7年8月1日(予定)から令和12年7月31日(予定)までとする(60か月)。

## 9. 納入及び検収期限

納入及び検収期限は原則としてリース期間の始期の前日とする。設定作業、納入、撤去、事後の不具合の修正等の作業は、日程と体制を前もって提示し、事業団の承諾を得ること。

## 10. 検収条件

機器等の全体構成に基づく試験の合格確認をもって検収合格とする。

## 11. 納入及び検収場所

三鷹市牟礼6丁目12番30号

## 12. 留意事項

- (1) 稼働中のシステムの正常動作を保証し、通常業務に重大な影響を与えないこと。
- (2) 当該事業に対しては、万全の体制で実施し、誠実に履行すること。
- (3) 同業務に関して深い知識及び経験を有する担当者を置き、必要な際に直ちに支援できる体制を確保すること。
- (4) システムの運営等において、セキュリティ等の情報に関する取り扱いに十分留意し、他に漏えい等することのないよう対応すること。
- (5) 受注者は、導入時にシステム障害等が発生した場合に備え、ハードウェア、ソフトウェア及びアプリケーションの切り分け及び対処を行う運用体制を確保し、これらの正常稼働を保証すること。
- (6) ソフトウェアの導入及び稼働確認について責任を持って履行すること。
- (7) 本調達の範囲内で、第三者が権利を有する著作物又は知的所有権をドキュメント作成等に利用する場合は、受注者の責任において、その権利の使用に必要な費用の負担及び使用許諾契約に係る一切の手続きを行うこと。
- (8) 本業務の実施については、事業団と協議の上、実施すること。
- (9) 既存環境の設定変更が必要になり既存導入事業者への依頼が必要な場合は、本調達の範囲に含めること。ただし、追加費用の負担は伴わない。

13. 提出ドキュメント（事業団が指定した形式の電子データでも可）

(1) システム機器一覧

- ・ハードウェア一覧、搭載ソフトウェア一覧
- ・機器諸元表

(2) 以下の導入機器等の設定書

- ・サーバーの設定値（ユーザ名、ID、パスワードを含む）

(3) 操作説明書等

メーカーが提供する取扱説明書、メディア、保証書は、取りまとめて納入すること。

14. その他

(1) 守秘義務

受注者は、公知の事実を除き、本業務中に知り得た情報を他に漏えいしてはならない。

(2) 契約不適合

検収後 1 年間において、機器の不具合等瑕疵が認められた場合は、受注者の責任で関連事業者と十分な協議の上瑕疵の修補を実施すること。

(3) 協議事項

仕様書に記載されている事項の他、本調達行為に必要な事項については事業団及び関連事業者と十分な協議の上実施すること。

(4) 再委託

業務の一部を再委託する場合は、再委託先の責任者を明確にして事前に報告すること。