

沼田市児童相談システム導入業務 仕様書

1 業務名

沼田市児童相談システム導入業務

2 目的

児童相談業務において、現在、管理記録及び各種会議資料等はジャストシステム社製一太郎（以下「一太郎」という。）やマイクロソフト社製エクセル（以下「エクセル」という。）、紙媒体で管理している。昨今、児童虐待相談に対応する中で、今後増加する複雑な相談への対応をより一層強化するため、新たな管理システムを導入し、各種業務の作業効率の向上及び個々の事例における支援の強化を図る。

3 システムの基本要件

本業務の基本要件は次のとおりである。

- (1) Webブラウザを利用したシステムであること。サーバー機器はオンプレミスとし、沼田市役所内のサーバー室へ設置する。
- (2) ユーザーをID及びパスワードにより管理し、システムを使用できるユーザーを制限できること。また、システムの処理毎に使用権限を設定することができ、ID毎に使用できる処理を設定することにより、運用の制御が行えること。
- (3) システム稼働後、平日（月曜から金曜）の午前9時00分から午後5時00分までの間、運用に関する問合せに関して、速やかに対応すること。
- (4) 児童福祉法の改正等により、管理内容の変更や新たな登録内容の追加、保存された情報の更新が必要な場合に柔軟に対応できるシステムであること。

4 業務内容

(1) システムの業務範囲

ア 児童相談システムの構築

- (ア) システム導入に係る要件定義・設計、開発・テスト、パッケージシステム及び関連ソフトウェアの導入や環境設定、操作や運用研修を行うこと。
- (イ) 本市から提示した仕様がパッケージシステムにおいて対応していない場合は、必要に応じてカスタマイズにより対応すること。
- (ウ) 今回導入するシステムが稼働するサーバー等のハードウェア設置・調整やシステム構築に必要な設定作業を行うこと。

イ システム運用保守

ハードウェアとソフトウェアの保守は別途締結するものとする。保守契約期間は導入後60か月とし、以下の保守対応を行うこと。

- (ア) 安定稼働のための運用体制、環境、セキュリティ管理等が整備されていること。

- (イ) システムの安定稼働のために必要なサーバーおよびクライアント等のハードウェア保守、システム保守、運用支援を行うこと。
- (ウ) システム保守には原則として法・制度改正に伴うシステム改修を含むこと。なお、対応可能範囲を超える大規模な法・制度改正は別途協議するものとする。
- (エ) 法改正などの早期対応に備えたアップデートの仕組みを有していること。
- (オ) ソフトウェアの操作・運用の問合せに対して対応すること。
- (カ) 障害時において、必要に応じてオンサイト対応すること。
- (キ) 保守契約期間を延長する場合は、別途協議により定めるものとする。

(2) システムの前提条件

ハードウェアについては、他市町村導入実績・安定稼働実績のある構成とすること。また、事業者にて提案した機器構成の調達まで含むため、受託者がハードウェア保守できる機器を選択・導入すること。

ア サーバーの要件

- (ア) 特定のハードウェアに依存せず一般的に市販されているサーバー上で動作すること。
- (イ) 利用者数や端末数に見合う処理性能の構成とし、業務データ保全の観点からも障害等を考慮し、電源やHDDの冗長化対策を施すこと。
- (ウ) 各種ミドルウェア（データベース、Webサーバー、スクリプト言語など）はグローバルスタンダードなソフトウェアを採用すること（企業独自のミドルウェアは不可）。
- (エ) 業務データや操作ログなどのバックアップが取得できること。
- (オ) 一時的な停電に対応できるように無停電電源装置（UPS）を備えること。UPSからの電力供給時間内にシステムの自動停止が行えること。供給電力の回復時にはシステムの自動再起動が行えること。
- (カ) システム利用期間は最低5年間を想定すること。
- (キ) 導入するサーバーの台数は次の通りとする。
 - a 業務サーバー × 1台 （UPS × 1台 以上 最大4U）
- (ク) 現時点で想定するサーバーの仕様は次の通りである。なお、データベースなどのミドルウェアについては提案者が必要になるソフトウェア製品を提案すること。
 - a 以下に記載の仕様は想定の為、相当以上のスペックを満たすものであれば可とする。

項目	仕様・製品名など
サーバー形状	ラック型サーバー
OS	Windows Server 2019 Standard
CPU	Xeon Silver 4208 2.1GHz 1P/8C 相当以上
メモリー	8GB 以上
ハードディスク	SAS 300GB 以上×4 (RAID5+ホットスペア)
光学式ドライブ	DVD-ROMドライブ（内蔵型）
電源	冗長化
ネットワーク	10Base-T/100BASE-TX/1000BASE-T
ディスプレイポート	VGA（アナログRGB）
USBポート	3ポート以上

バックアップ装置	他市町村において安定稼働実績のある構成
無停電電源装置（UPS）	ラック型

OSライセンスなど業務システムの利用に際し、必要になるライセンスや周辺機器などを全て含むこと。（クライアントアクセスライセンス（CAL）については当市で所有しているため本業務には含めない。）

イ クライアントの要件

クライアントについては既設のものを使用すること。

（ア） 各課が使用するクライアントの台数は次の通りである。

a クライアント × 6 台

（イ） 既設のクライアントの仕様および主なソフトウェア製品は次の通りである。

項目	仕様・製品名など
クライアント形状	ノート型パソコン
OS	Windows 10 Pro 64bit版 又は Windows 11
CPU	Intel core i3 相当以上
メモリー	8GB以上
ストレージ	256GB以上
ブラウザ	Microsoft Edge（Chromium仕様）
オフィス製品ソフトウェア	Microsoft Office 2021 又は 2024
マウス	光学式マウス

ウ ネットワークの要件

（ア） 現行のLGWAN系又はマイナンバー利用事務系ネットワークを使用し、システムを構築すること。必要なネットワークの設定情報については本市より提供する。

（イ） TCP/IPプロトコルを基本とし、ミドルウェアに依存する独自プロトコルを使用しないこと。

エ 機器設置・調整

導入する全ての機器の設置・調整を行い、システム稼働に必要な設定を施した上で動作確認すること。

（ア） 設置作業

当市が配備した各機器への電源を使用し、必要な設置作業を行うこと。受託者は設置に必要な電源緒元などの情報を事前に提供すること。

（イ） サーバーラック

当市が指定する既設のサーバーラック（19インチ42Uモデル）へサーバー関連機器を収納・設置すること前提とし、ラック内の配線に必要な長さのケーブル類を用意すること。設置スペース最大で4ユニットを想定している。

（ウ） サーバーコンソール

当市が指定する既設のコンソールとキーボードやマウスとサーバーを接続すること。接続用のケーブルは当市が提供する。

（エ） ネットワーク機器

設置先のサーバーラック内に搭載するにあたり必要なLANケーブル等のネットワーク

機器については当市から提供するものとする。

オ システム利用者と利用時間

(ア) システム利用者・端末数

同時利用のユーザー数は最大で端末の台数までを可能とすること。システムを利用する登録可能な人数は端末の台数によらず利用する職員の増大を見込んで登録できること。なお、現在想定する端末数と利用者数および利用場所は次のとおりとする。

a 沼田市役所本庁

b 端末数：6台 利用者人数：6名

(イ) システムの稼働時間帯

原則として24時間365日稼働とする。(サーバーの再起動、メンテナンス時間を除く。)

カ 現在の業務データ量

(ア) 児童情報

件数：約1,000件 管理方法：一太郎、エクセルファイルおよび紙媒体等

(イ) ケース情報

件数：約12,000件 管理方法：一太郎、エクセルファイルおよび紙媒体等

5 業務要件

(1) システム要件

本システムにおける機能要件への基本的な考え方は以下の通りとし、詳細な要件については、要件定義・基本設計の工程において受託者と協議の上、決定する。

ア 機能要件

本システムの利用条件(利用者数や利用時間帯)を考慮し、繁忙時においても円滑に業務運用ができる安定したシステム機能が確保できること。

イ 業務データ保存要件

(ア) システム利用期間中において要保護児童に関する各種情報は継続して保存すること。

(イ) システム利用期間(5年間)経過後の業務データの増加を考慮し、各種ミドルウェアやハードウェアの構成を提案すること。

6 システム基本仕様

(1) 児童基本情報

ア 氏名、カナ、性別、続柄、生年月日、電話番号、住所、世帯区分、福祉サービスの利用状況、生活状況等が管理できること。

イ 生年月日を入力すると自動的に現在の年齢表示ができること。

ウ 氏名(カナ)と生年月日が同じ人物が登録されている際は自動的にチェックし注意を促すこと。

エ ジェノグラムの描画ができること。

オ 家族情報画面から、児童や保護者などの世帯員へ画面遷移ができること。

カ 基本情報を修正した場合、変更履歴へ保存されること。

(2) 児童相談情報管理

ア 児童相談ケース

- (ア) 各種手帳の有無、障害等級、生育歴等の管理ができること。
- (イ) ケース番号、受付日時、ケース担当者、相談経路、受付形態、相談種別、相談内容の管理ができること。
- (ウ) 対応（処理）の内容と処理日の管理ができること。
- (エ) 関係機関の管理ができること。
- (オ) 経過記録（日時、行動区分、対応者、支援内容）の管理ができること。
- (カ) 終結日と終結理由の管理ができること。

イ 業務帳票

- (ア) 児童記録票の出力ができること。
- (イ) ケース進行管理表の出力ができること。
- (ウ) ケース会議票の出力ができること。
- (エ) 経過記録表の出力ができること。
- (オ) 送致書、転出先等への通知書が出力できること。
- (カ) 相談実績を担当者ごとや全体として集計し、月報として出力できること。

ウ 統計帳票

- (ア) 福祉行政報告例（第43表、第44表、第45表、第49の2表）が出力できること。
- (イ) 群馬県の統計帳票（市町村児童虐待相談受付状況）を出力できること。

エ 要保護児童等情報共有システムへの対応

- (ア) こども家庭庁が構築する「要保護児童等情報共有システム」に提供する所定形式の CSV ファイルの出力ができること。

(3) その他の情報の管理・出力機能

- ア ユーザーID、パスワードによる認証ができること。
- イ 管理者はユーザーの追加、変更、削除及び権限の設定が行えること。
- ウ 端末IPアドレス、ユーザーIDや操作内容等をログに保存できること。いつどの職員が、どの端末から、どのような操作・処理を行ったのかを把握できること。

(4) 既存データ移行

- ア 過去に相談のあった児童情報とケース情報を本システムへデータ移行すること。
- イ データ移行に使用する所定の移行用シートの様式は受託者が提供すること。
- ウ 既存データ移行のための移行用シートへの記入は本市にて行う。
- エ 一太郎やエクセル、紙媒体で管理しているものを効率よく移行する方法を具体的に提案すること。
- オ その他、本市の負担を軽減する方法があれば提案すること。なお、既存データ移行についての詳細は事業者選定後、双方協議の上決定することとする。

(5) その他

- ア こども家庭センター向けの対応について、児童福祉機能のサポートプラン及び「市町村子ども家庭支援指針」リスクアセスメントシートの出力機能を可能な限り有すること。
- イ その他当市に有益な機能等があれば提案すること。

7 操作研修の実施、操作説明書の提供

システム導入後、利用者向けの操作研修及び管理者向けの運用研修を当市が用意する施設にて実施すること。なお、研修には本システムを利用すること。

研修内容は以下の通り。（本庁での集合研修を想定）

（１）利用者向け操作研修

ア 対象者 ６名程度 イ 時間数 半日程度１回

（２）管理者向け研修

ア 対象者 １名程度 イ 時間数 半日程度１回

（３）操作説明書の提供

ア 研修で使用するマニュアルを作成し、対象者分の部数を準備すること。

イ 操作説明書はオンラインでの提供も可とし、成果物として必要最小限の部数を提供すること。

8 業務期間と主な導入スケジュール

本業務のリース期間は令和７年３月１日から令和１２年２月２８日の５年間とする。

- | | |
|-----------------|-----------|
| ・契約締結 | 令和６年８月下旬 |
| ・システム導入打ち合わせ、作業 | 令和６年８月下旬～ |
| ・仮稼働 | 令和７年２月１日 |
| ・本稼働 | 令和７年３月１日 |

9 その他事項

（１）導入工程、細部打ち合わせ等

事業者決定後、速やかに導入工程等について、本市と協議し、承認を得た上で、導入に着手すること。導入にかかる内容の細部については、適宜本市と行うこと。

（２）納品物

導入に関する仕様書一式及びこれが記録された**CD-R**を納品すること。

（３）仕様変更

本仕様書の変更を必要とする場合は、あらかじめ申出の上、本市の承認を得ること。

（４）記載外の事項

本仕様書に記載されていない事項は、本市と受注者で協議すること。

（５）疑義が生じた場合

本仕様書の記載事項等に疑義が生じた場合は、本市と受注者で協議すること。

以 上