

仕 様 書

業務名	国保事業費納付金等算定標準システムソフトウェア調達構築業務	納入場所	保健福祉部社会福祉医療局医療保険課
-----	-------------------------------	------	-------------------

標記案件の仕様は、次のとおりである。

1. 本調達の要件

本調達は、納付金システムを導入することを目的とし、そのために必要な要件を示すものである。

本調達の範囲は、納付金システムで使用するソフトウェア、ならびにこれらの導入に伴う作業を含むものであり、次の通りである。

- ① ソフトウェアの調達
- ② ソフトウェアの導入
- ③ 愛媛県が別途調達する機器に対する納付金システムの環境構築／本設置・現地設定

(1) 範囲について

応札者が提案する範囲は、本書に示すすべての要件と仕様を満たしているものとする。

(2) 運用開始時期について

令和 8 年 10 月 1 日から、令和 13 年 9 月 30 日（5 年間）

ただし、運用開始時期については、愛媛県と協議のうえ、決定することとする。

(3) 機器などの設置場所について

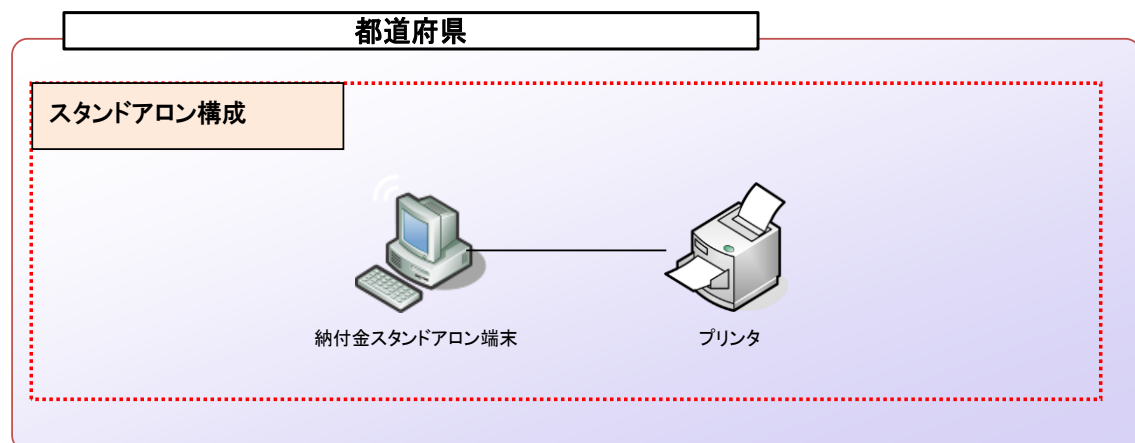
愛媛県保健福祉部社会福祉医療局医療保険課

松山市一番町 4-4-2 第一別館 1 階

※注意事項

区分	種類	内容
調達区分	調達	納付金システムとして製品の調達が必須であるもの。
	配布	国保中央会から配布するため、調達事業者での調達は不要であるもの。

2. システム構成図



3. 構成する機器および役割

No.	機器名称	用途	台数	調達区分
1	納付金スタンドアロン端末	納付金システムの実行環境であり、愛媛県職員の操作端末も兼ねる。	1 台	県・調達
2	プリンタ	納付金システムにて出力した帳票を印刷する。	1 台	県・調達

4. ハードウェア要件

① 納付金スタンドアロン端末

- ・別途県において調達する機器を使用すること。
- ・OS 基本セットアップおよび「7. ソフトウェア仕様」で指定する仕様によりセットアップ作業を行うこと。

No.	区分	仕様
1	CPU	・インテル Core i3-13100 プロセッサ（クロック数 3.40 GHz/4 コア）シリーズ相当以上であること。
2	物理メモリ	・32GB 以上であること。
3	内蔵ディスク	・512GB 以上であること。*
4	OS	・Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 であること。
5	ネットワークインタフェース	・ポート数を 1 ポート以上有すること。 ・1000Base-T 対応のインタフェースであること。
6	ディスプレイ	・1280×1024 以上の表示が可能なディスプレイであること。
7	入力装置	・キーボードおよびマウスを有すること。
8	インタフェース	・USB2.0 以上を有すること。 ・USB 接続装置数分のポート数に加え、空きポートを 2 ポート以上有すること。 ・CD/DVD の読み取りおよび書き込みができること。 （外付けドライブも可能とする。） （DVD または USB 接続可能な HDD または SSD のバックアップ取得を想定しているため。）

*RAID なしのモデルを標準仕様とするが、愛媛県にて RAID 構成が必要であると判断した場合はそのように構成の変更をしても問題ない。

② プリンタ

- ・別途県において調達する機器を使用すること。
- ・納付金スタンドアロン端末と連動するためのセットアップ作業を行うこと。

No.	区分	仕様
1	印刷可能サイズ	A3 および A4 の印刷が可能であること。
2	インタフェース	ネットワークポートを有すること。
3	機能要件	環境配慮として、両面印刷に対応していること。

5. ソフトウェア要件

No.	対象ソフトウェア	スタンドアロン構成
		納付金スタンドアロン端末
1	OS	○
2	Web サーバソフトウェア	○
3	アプリケーションサーバソフトウェア	○
4	データベースソフトウェア	○
5	帳票ソフトウェア	○
6	帳票表示ソフトウェア	○
7	プログラム実行環境	○
8	バックアップソフトウェア	○
9	ウィルス対策ソフトウェア	○
10	オフィス製品	○
11	圧縮・解凍ツール	○
12	Web ブラウザ	○

6. ソフトウェアの詳細

No.	ソフトウェア	内容
1	OS	オペレーティングシステム。
2	Web サーバソフトウェア	納付金スタンドアロン端末のオンライン処理におけるリクエストを受け付ける機能。
3	アプリケーションサーバソフトウェア	アプリケーションプログラムを実行するソフトウェア。
4	データベースソフトウェア	データベースの管理を行うソフトウェア。
5	帳票ソフトウェア	納付金システムにおいて、帳票出力するためのソフトウェア。
6	帳票表示ソフトウェア	出力した帳票を表示するためのソフトウェア。
7	プログラム実行環境	納付金システムにおけるプログラムの実行環境。
8	バックアップソフトウェア	対象機器のシステムバックアップおよびデータバックアップを行い、リストアすることを可能とするソフトウェア。
9	ウィルス対策ソフトウェア	侵入したウィルスを検知、駆除するソフトウェア。
10	オフィス製品	愛媛県職員が使用するオフィス製品。
11	圧縮・解凍ツール	ファイルの圧縮、解凍および暗号化を行うソフトウェア。

12	Web ブラウザ	納付金システムのアプリケーションを動作させるためのソフトウェア。
----	----------	----------------------------------

7. ソフトウェア仕様

①OS

ハードウェア要件にて記載した OS を使用すること。

②Webサーバソフトウェア

次に示すソフトウェアを使用すること。

No.	名称	Ver	32bit /64bit	製造元	製品 区分	調達 区分
1	Apache HTTP Server	2.4.63	64bit	Apache	指定	配布
2	Oracle WebLogic Server Web Server Plugins	12c R2 (12.2.1.4.0)	64bit	Oracle	指定	-*

*「Oracle WebLogic Server Standard Edition 14cR1」に含まれる。

③アプリケーションサーバソフトウェア

次に示すソフトウェアを使用すること。

No.	名称	Ver	32bit /64bit	製造元	製品 区分	調達 区分
1	Oracle WebLogic Server Standard Edition	14c R1 (14.1.1.0.0)	64bit	Oracle	指定	調達

④データベースソフトウェア

次に示すソフトウェアを使用すること。

No.	名称	Ver	32bit /64bit	製造元	製品 区分	調達 区分
1	Oracle Database Standard Edition 2	19c*1 (19.28.0.0.0)	64bit	Oracle	指定	調達
2	Oracle Client	19c*1 (19.28.0.0.0)	64bit	Oracle	指定	調達

*1 19.28.0.0.0を導入するために、19.3.0.0.0の資材とOPatchを入手する必要がある。資材やOPatchのダウンロード先については、「インストールガイド（機器構築編）」を確認すること。

⑤帳票ソフトウェア

次に示すソフトウェアを使用すること。

No.	名称	Ver	32bit /64bit	製造元	製品 区分	調達 区分
1	SVF KJNSS パック（クライアント版）	2026.0	64bit	ウイング アーク	指定	調達

⑥帳票表示ソフトウェア

次に示すソフトウェアを使用すること。

No.	名称	Ver	32bit /64bit	製造元	製品 区分	調達 区分
1	Adobe Acrobat Reader DC	2021.011. 20039	32bit	Adobe	指定	配布

⑦プログラム実行環境

次に示すソフトウェアを使用すること。

No.	名称	Ver	32bit /64bit	製造元	製品 区分	調達 区分
1	Oracle Java Standard Edition*1	1.8.0_341	64bit	Oracle	指定	配布
2	Amazon Corretto	1.8.0_372	64bit	Amazon	指定	配布

*1 Oracle Java Standard Edition を利用しているミドルウェアは、Oracle WebLogic Server Standard Edition のみとなる。

⑧バックアップソフトウェア

次に示すソフトウェアを使用すること。

No.	名称	Ver	32bit /64bit	製造元	製品 区分	調達 区分
1	任意のバックアップソフトウェア	-	-	-	未指定	調達

⑨ウイルス対策ソフトウェア

ウイルス対策ソフトウェアは、愛媛県にて一括購入のウイルスバスターClient/Server Suite Premium をインストールするため本調達の範囲外とする。

No.	名称	Ver	32bit /64bit	製造元	製品 区分	調達 区分
1	ウイルスバスター Client/Server Suite Premium	-	-	-	指定	県・配布

⑩オフィス製品

次に示すソフトウェアを使用すること。

No.	名称	Ver	32bit /64bit	製造元	製品 区分	調達 区分
1	Microsoft Office LTSC Standard	2024	32bit	Microsoft	指定	調達

⑪圧縮・解凍ツール

次に示すソフトウェアを使用すること。

No.	名称	Ver	32bit /64bit	製造元	製品 区分	調達 区分
1	7-Zip	22.01	64bit	-	指定	配布

⑫W e bブラウザ

次に示すソフトウェアを使用すること。

No.	名称	Ver	32bit /64bit	製造元	製品 区分	調達 区分
1	Microsoft Edge	-	32bit	Microsoft	指定	-*

*OS に標準搭載される。

8. ネットワーク要件

スタンドアロン構成では、外部ネットワークとは接続しない構成のため、検討は不要である。

9. データの保護

No.	内容	要件区分
1	Windows の標準機能を用いて、ファイル操作などを実行できるユーザ権限を適正に設定できること。	必須
2	Oracle の標準機能を用いて、データベース操作などを実行できるユーザ権限を適正に設定できること。	
3	データファイルを媒体出力して持ち出す際は、原則として zip 暗号化を行う設定とすること。	

10. 不正アクセス対策

No.	内容	要件区分
1	Windows の標準機能を用いて、OS にログインできるユーザをユーザ ID/パスワードを用いて、適正に設定できること。 また、愛媛県の必要に応じて OS 起動前の HDD または SSD パスワードを設定できること。	必須
2	Windows におけるユーザパスワードの定期更新を実施できること。	
3	Windows において、規定回数連続で誤ったパスワードが入力された場合、対象アカウントを一時的にロックすること。	
4	Windows のログイン後、一定時間操作が無かった場合は、画面ロックを行うこと。	

1 1. 保守期間について

保守期間を以下に示す。ただし、契約については、年度ごとに愛媛県と協議のうえ、別途行うこととする。

保守期間：機器などの入替から令和 13 年 9 月末までとする。

1 2. 作業実施計画書作成

調達事業者は、本書を基に納付金システムの導入に関する作業実施計画書や全体スケジュールを作成すること。

1 3. 環境構築準備

調達事業者が環境構築準備で実施する作業について以下に示す。なお、国保中央会が提供する「インストールガイド（機器構築編）」、「インストールガイド（アプリケーション編）」「データ移行手順書」の内容について確認を行い、作業時間の短縮や品質向上の方法等を検討し、必要に応じて設定作業を工夫（設定スクリプトを作成する等）することで納期を遵守すること。

（1）テスト結果確認書作成

テスト結果確認書の作成について、以下の内容を考慮し作成すること。

テスト結果確認書の様式はフリーフォーマットとするが、以下項目を含むこと。

- ・ 設定対象
- ・ 設定対象構成（スタンドアロン構成）
- ・ 作業実施日
- ・ 作業実施者指名
- ・ 結果
- ・ 結果が NG の場合、理由と再確認結果等を記入する欄

（2）ベンダ固有製品・任意製品の設計

- ・ ベンダ固有製品を導入する場合、設計、を実施すること。
- ・ 任意製品（バックアップソフトウェア）の選定と設計を実施すること。
- ・ ベンダ固有製品、任意製品については、設計内容をもとに運用手順書を作成すること。

1 4. 本設置準備

（1）機器設置場所の決定、設置に必要な工事（電源など）

愛媛県は、機器設置条件を満たす本設置場所を決定する。なお、設備工事（電源工事、空調工事等）については、必要に応じて愛媛県が実施すること。

調達事業者は、愛媛県が実施する設備工事（電源工事、空調工事等）を含む作業が円滑に進むよう、あらかじめ愛媛県と日程や段取り等について協議し、承認を得ること。

（2）現地地下見等

調達事業者は、現地下見に関して、日程、立ち入り区域および現地対応者等について、愛媛県と調整して承認を得ること。

1 5. 環境構築/本設置・現地設定

(1) 機器の現地設置、結線を実施

- ・調達事業者は、愛媛県の指定する場所へ搬入・本設置すること。
- ・調達事業者は、機器のケーブル類を接続すること。

(2) 機器の環境構築

- ・調達事業者は、「インストールガイド（機器構築編）」、「インストールガイド（アプリケーション編）」や資材等を使用してインストールや設定を行うこと。
- ・調達事業者は、ソフトウェアのライセンス登録について、必要な情報を国保中央会から入手し、インストール作業の一環として、OS・オフィス製品を含め調達事業者がライセンス登録を行うこと。
- ・調達事業者は、各機器に対して、機器を識別する情報（機器名、ホスト名）を明示したラベル等を本体の前面および背面に貼り付けること。また、ラベル対応表を作成し納品すること。
- ・調達事業者は、国保中央会から提供する「インストールガイド（機器構築編）」、「インストールガイド（アプリケーション編）」について、改訂版が掲載された場合は内容を確認し、ミドルウェアの追加設定作業を行うこと。
- ・調達事業者は、実施した構築作業完了時点でバックアップデータの取得を行うこと。

(3) アプリケーションのインストール

- ・調達事業者は、国保中央会が提示する「インストールガイド（アプリケーション編）」を参考として、納付金システムのインストールを行うこと。

(4) データ移行

- ・調達事業者は、国保中央会から提供する「データ移行手順書」を参考として、導入手順書を修正し、現環境から新環境にデータの移行作業を行うこと。

(5) 初期動作確認試験の実施

- ・調達事業者は、「インストールガイド（機器構築編）」に記載されている各種インストール、設定作業後に手順化されている確認項目を実施すること。

(6) テスト結果確認書に基づく構築結果の確認および報告

- ・調達事業者は、テスト結果確認書に基づき、確認試験を実施すること。また、テスト結果確認書を愛媛県に提出すること。
- ・愛媛県は、構築された環境についてテスト結果確認書を基に確認すること。

(7) 検収

- ・調達事業者は、「納品物一覧」等の納品物（「1 7. 納品物」を参照）を愛媛県へ提出すること。
- ・愛媛県は、納品された機器、資料およびその内容の確認を行うこと。
- ・調達事業者は、愛媛県が行う検収にかかる作業を支援すること。

16. 国保中央会提示資料

機器の設置構築および動作確認に必要なとなる資料

- ・インストールガイド（機器構築編）
- ・インストールガイド（アプリケーション編）
- ・データ移行手順書

※ 別添添付

17. 納品物

調達事業者が納品すべき資料・資材を示す。

この表はあくまで参考であり、ここから適宜追加、削除するなど、愛媛県で必要と判断したものを納品物として規定すること。

調達事業者が納品すべき資料・資材（成果物）は次のとおりとし、紙媒体及び電子媒体で各一部ずつの納品とする。（インストールメディア以外）

なお、本調達に係る契約期間中、すでに納入済みの成果物に変更が生じた場合は、随時更新版に改めること。

No.	作業区分	資料名
1	作業実施計画	作業実施計画書
2	環境構築準備	導入資材（構築スクリプト）
3		運用手順書（ベンダ固有製品、任意製品など）
4	物品の調達	調達対象一式
5		インストールメディア一式
6	環境構築／ 本設置・現地設定	リカバリメディア
7		テスト結果確認書
8		ラベル対応表
9		納品物一覧
10		諸元表
11		ライセンス一覧
12		シリアル番号一覧

留意事項

- (1) 本調達仕様書において調達する全てのソフトウェアについては、納入から令和 13 年 9 月 30 日までの間保守が可能なものを選択することとする。
- (2) 本システムの調達と併せ、機器及びソフトウェア（ミドルウェア）の保守契約を別途委託することとしている。については、県はもとより保守業務の受託者と緊密な連携を図ること。