

仕 様 書

(担当課 介護高齢福祉課)

- 1 物 件 名 介護保険システムハードウェア等機器調達
- 2 規格及び数量 別紙「介護保険システムハードウェア等機器調達仕様書」のとおり
- 3 納 入 場 所 別紙「介護保険システムハードウェア等機器調達仕様書」のとおり
- 4 納 入 期 限 別紙「介護保険システムハードウェア等機器調達仕様書」のとおり
- 5 賃 貸 借 期 間 令和2年4月1日から令和6年3月31日まで（48ヶ月）
この入札で購入金額を決定した後、市がリース会社を選定するものとする。
落札者は購入金額にてリース会社に物件を供給し、リース会社は当該物件を市に賃貸する。
- 6 機 器 の 納 入 別紙「介護保険システムハードウェア等機器調達仕様書」のとおり
- 7 設 置 及 び 設 定 別紙「介護保険システムハードウェア等機器調達仕様書」のとおり
- 8 機 器 の 故 障 等 リース開始までの機器の故障・不具合等は落札業者が対応するものとする。
- 9 そ の 他 機器導入における主な付随作業については、別紙「介護保険システムハードウェア等機器調達仕様書」のとおりとする。

介護保険システムハードウェア等機器調達仕様書

1. 目的

この仕様書は、介護保険システムの再構築に伴って必要となるシステムハードウェア・クライアント機器の調達に関して必要な事項を定めるものとする。

2. ハードウェア・クライアント機器構成及び数量等について

調達するハードウェア等については、介護保険システムで事前に稼働検証済みとなっている機器とし、別紙「介護保険システムハードウェア等一覧」のとおりとする。

なお、現時点と機器発注時点での経過日数を考慮し、伊賀市の承諾により同等機能を有する最新機器を納品することができるものとする。ただし、機器の項目については、デスクトップ型端末及びノート型端末とする。

3. 納品場所

【納品場所①】

株式会社松阪電子計算センター 石津事業所 松阪市石津町368-1

【納品場所②】

伊賀市役所 健康福祉部介護高齢福祉課 事務室内 伊賀市四十九町3184番地

4. 納入期限

別紙①②③⑥ 一式 令和2年 3月 2日（月）納品場所①

別紙④⑤ 一式 令和2年 3月18日（水）納品場所②

5. 機器導入における主な付随作業

- (1) 指定した機器等については納品場所①、②へ一括納品を行う。搬送時には、伊賀市の機器であることを明確にすること。（分割納品は一切認めない。）
- (2) 機器の初期設定、OS等のインストール作業及び動作確認は介護保険システム再構築業者にて実施する。（事前に受託業者で作業することは認めない。）
- (3) 納品場所①、②への機器等の搬入スケジュールや機器等に瑕疵があった場合の対応方法等については、介護保険システム再構築業者と伊賀市が協議のうえ伝えるものとする。

介護保険システムハードウェア等一覧

品名	型名	数量
①【デスクトップ型端末】※同等品可		
MLK36/A-5・Win10Pro (64ビット)・Core i3 (5年翌日訪問保守)	PC-MKL36AZG5	13
21.5型3辺スリムベゼルフルHD液晶 (1,920×1,080ビット)	LCDE221N-CD2	13
②【ノート型端末】※同等品可		
VKT16/X-5・Win10Pro (64ビット)・Core i5 (5年翌日訪問保守)	PC-VKT16XZG5	35
③【レーザービームプリンター】※同等品不可		
A3プリンター Satera LBP443i	1734C001	3
550枚ペーパーフィーダー PF-F1	8490B010	3
サービスパック5年おサイト保守	CSP/LBP-M タイプG	3
④【大型レーザービームプリンター】※同等品不可		
IPSIO SP8400	513756	1
IPSIO SPトナ-8400	600652	1
リコPPCステップラー針	315253	1
1000枚給紙テーブル	513637	1
3000枚フィニッシャー	513649	1
紙折り中継ユニット	513652	1
拡張HDD タイプ P13	513719	1
設置基本料金		1
IPSIO SP8400 搬入料金		1
IPSIO 4年間保守		1
⑤【OCR装置】※同等品不可		
OCR専用スキャナ	HT-4165-48	1
表マルチセンサ機構	HT-F4165-6A	1
裏マルチセンサ機構	HT-F4165-6B	1
マルチドロップアウト機構	HT-F4165-6F	1
OCRフレンド基本	P-242H-JA11	1
専用スキャナ制御11	P-242H-JAG1	1
OCRパッケージ4	P-242H-JB11	1
OCRパッケージ4/VFG	P-242H-JB21	1
OCRパッケージ4/拡張ユーティリティ	P-242H-JB81	1
認識基本	P-242H-JC12	1
拡張認識	P-242H-JC82	1
Millemasse/EX Image Document Client		3
Millemasse イメージ変換ドライバ		1
OCR導入サービス ソフトウェアセットアップ 込	SD-4500-R10	1
OCRフレンド運用ガイド	HT-4139	1
OCRパッケージ4 解説書		1
OCRパッケージ4/VFG 解説書		1
OCRパッケージ4/拡張ユーティリティ 解説書		1
OCR認識 解説書		1
OCRパッケージ4/拡張	P-242H-JBE1	1
オムニフォント英数カナ認識	P-242H-JC32	1
⑥【クライアント及びサーバ用各種ソフト】※同等品不可		
skysea Clientview LightEdition 100-1499	SKYSEA001GLT13I	48
skysea Clientview LTクライアント保守 (4年間)	SKYSEA000GLT13IHK4	48
Office Standard 2019 ライセンス	021-10618	48
Office Professional Plus	79P-05738	1
Access2016	077-07242	1

システムハードウェア等の仕様
調達物件内訳及び数量 ※同等品可

①デスクトップ型端末 13台

項目	内容	参考型番	その他
タイプ	ミニ型デスクトップパソコン (ディスプレイの背面に搭載可能なモデルとする)		
メーカー	富士通、日本電気、エプソン 上記以外の場合は、伊賀市介護福祉高齢課まで問い合わせのこと。なお日本国外販売モデル、ショップブランドのパソコンは原則不可とする。		
参考パソコン	N E C 製 MKL36/A-5・Win10Pro (64ビット)・Core i3	PC-MKL36AZG5	
OS	W i n d o w s 10 Pro 64bit		
C P U	Core™ i3 3.1GHz 以上		
メモリ	8GB以上	PC-P-MDA805	
ハードディスク	内蔵 500GB以上	PC-P-HHA505	
ディスプレイ	21.5型 (1920×1080 フルHD) 以上	LCDE221N-CD2	
通信機能 (LAN)	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、 Remote Power On (Wake on LAN) 機能対応		
マウス、キーボード	USB 109キーボード&USB 光センサーマウス	PC-P-KBEUH4	
その他添付品等	システム用リカバリメディア (再セットアップDVD) 1セット	PC-P-BCA165	
保守	5年間出張修理すること。	PC-P-EX5HK4	

システムハードウェア等の仕様
 調達物件内訳及び数量 ※同等品可

②ノート型端末 35台

項目	内容	参考型番	その他
タイプ	ノート型パソコン		
メーカー	富士通、日本電気、東芝、エプソン 上記以外の場合は、伊賀市介護福祉高齢課まで問い合わせのこと。なお日本国外販売モデル、ショップブランドのパソコンは原則不可とする。		
参考パソコン	NEC製 VKT16/X-5	PC-VKT16XZG5	
OS	Windows 10 Pro 64bit		
CPU	Core™ i5 1.6GHz 以上		
メモリ	8GB以上	PC-K-MDD805	
ハードディスク	内蔵 500GB以上	PC-K-HHD505	
ディスプレイ	15.6型ワイドHD液晶(1366x768ドット)	PC-K-LND5H5	
通信機能(LAN)	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、 Remote Power On (Wake on LAN) 機能対応		
マウス、キーボード	テンキー付きキーボード&USB 光センサーマウス		
アダプタ	小型軽量ACアダプタ	PC-K-ACXND5	
その他添付品等	システム用リカバリメディア(再セットアップDVD) 1セット以上		
保守	5年間出張修理	PC-K-EX5HK4	

システムハードウェア等の仕様
調達物件内訳及び数量 ※同等品不可

③レーザービームプリンター 3台

項目	内容	参考型番	その他
タイプ	レーザービームプリンター(両面プリント可能なこと)		
メーカー	キャノン 当市導入システム(介護保険システム)との動作検証済みプリンターであること。		
プリンター	キャノン製 Satera LBP443i	1734C001	
給紙増設ユニット	550枚ペーパーフィーダ	PF-F1	
プリント方式	半導体レーザー+乾式電子写真方式		
トナー定着方式	ダイヤモンド定着方式		
対応用紙サイズ	給紙カセット: A3/B4/A4/B5/A5※7/レジャー/リーガル/レター/エグゼクティブ/ユーザー定義サイズ(幅 210.0~297.0mm×長さ 148.0~431.8mm) (オプションカセットでは幅 100.0~297.0mm、長さ 182.0~431.8mmまで対応可能) 手差しトレイ: 幅 76.2~312.0mm×長さ 127.0~470.0mm、幅 210.0~297.0mm×長さ 470.1~1200.0mm (LIPS LXのみ) 質量: カセット・60~120g/m ² 、手差しトレイ・60~199g/m		
有効印字領域	上下左右5mm(封筒10mm)		
用紙種類	普通紙、厚紙、再生紙、郵便ハガキ、往復ハガキ、ラベル紙、OHPフィルム、封筒※9(洋形長3号/長形3号/角形2号(ハート社製レーザービームプリンター用封筒推奨))、4面ハガキ		
両面印刷	標準対応(A3/B4/A4/A4R/B5/A5/レジャー/リーガル/レター/レターR/エグゼクティブ) ユーザー定義サイズ(幅 210.0~297.0mm×長さ 148.0~431.8mm)		
プリント速度	モノクロ A4: 43枚/分、A3: 22枚/分 両面印刷 43ページ/分		
動作モード	LIPS V (LX/IV/III/II+)、BMLinkS		
最大プリント解像度	2400dpi相当		
インターフェース	USB 2.0 Hi-Speed×1、USB 2.0 Host×2、1000Base-T/100Base-TX/10Base-T、拡張スロット×1(SDカード用)		
搭載メモリー	標準: 768MB		
内蔵プリンターフォント	和文: 平成明朝体W3、平成角ゴシック体W5、 欧文: Courier、Swiss、Dutch、Symbol、全4書体13セット、 バーコード※12、OCRフォント※12		

対応OS	Windows Server 2008 (32bit/64bit) / Windows Server 2008 R2 (64bit) / Windows Server 2012 (64bit) / Windows Server 2012 R2 (64bit) / Windows Server 2016 (64bit) /Windows Vista (32bit/ 64bit) / Windows 7 (32bit/64bit) /Windows 8/8.1 (32bit/ 64bit) / Windows 10 (32bit/64bit) / Mac OS X (10.7.5~10.14) /Linux (Linux用ドライバは2018 年2月頃対応予定です。) /Citrix		
保守	5年間出張修理	CSP/LBP-M タイプG	
その他添付品等			

システムハードウェア等の仕様
調達物件内訳及び数量 ※同等品不可

④大型レーザービームプリンター 1台

項目	内容	型番	その他
タイプ	大型 レーザービームプリンター		
メーカー	リコー 当市導入システム（認定審査会システム）との動作検証済みプリンターであること。		
プリンター	RICOH製 SP 8400/8400M	513756	
増設テーブル	1000枚増設テーブル	513637	
増設フィニッシャー	3000枚フィニッシャー	513649	
紙折り中継ユニット	紙折りユニット。Z折り、二つ折り、外三つ折り、内三つ折りが可能。また、フィニッシャーと同時装着ができ、フィニッシャーと本体トレイの排出を仕分けできること。	513652	
拡張HDD タイプP13	機密印刷機能、試し印刷機能、保留印刷機能、保存印刷機能、ジョブスプール機能、イメージオーバーレイ印刷機能、メディアプリント機能、アプリケーションサイト、ユーザー別ホームの利用許可、利用量制限自動リセット機能、プリンター文書の強制蓄積、「インフォメーション画面」でのユーザーごとの集計結果表示利用時に必須。	513719	
プリント方式	半導体レーザー＋乾式2成分電子写真方式		
対応用紙サイズ	給紙トレイ：A3縦送り、B4縦送り、A4縦送り/横送り、B5縦送り/横送り、A5縦送り/横送り、A6縦送り、B6縦送り、DLT縦送り、LG縦送り、LT縦送り/横送り、HLT縦送り、封筒（洋形2号縦送り/横送り、長形3号縦送り、長形4号縦送り、洋長3号縦送り、洋形4号縦送り、角型2号縦送り）、郵便はがき縦送り、往復はがき縦送り/横送り、不定形サイズ（幅：90～297mm、長さ：148～431.8mm）手差しトレイ：A3縦送り、B4縦送り、A4縦送り/横送り、B5縦送り/横送り、A5縦送り/横送り、B6縦送り、A6縦送り、DLT縦送り、LG縦送り、LT縦送り/横送り、HLT縦送り、郵便はがき縦送り、往復はがき縦送り/横送り、封筒（洋形2号縦送り/横送り、長形3号縦送り、長形4号縦送り、洋長3号縦送り/横送り、洋形4号縦送り/横送り、角型2号縦送り）、不定形サイズ（幅：90～304.8mm、長さ：148～600mm）		
用紙厚	給紙トレイ/手差しトレイ：52～300g/m ² （45～258kg）		
給紙量	1000枚給紙テーブル：1,180枚（590枚×2段） 2000枚給紙テーブル：2,150枚（1,075枚×2セット） A4大量給紙トレイ：1,600枚		

1000枚給紙テーブル	3縦送り、B4縦送り、A4縦送り/横送り、B5縦送り/横送り、A5縦送り/横送り、A6縦送り、B6縦送り、DLT縦送り、LG縦送り、LT縦送り/横送り、HLT縦送り、封筒(洋形2号縦送り/横送り、長形3号縦送り、長形4号縦送り、洋長3号縦送り、洋形4号縦送り、角型2号縦送り)、郵便はがき縦送り、往復はがき縦送り/横送り、不定形サイズ(幅：90～297mm、長さ：148～431.8mm)		
排紙量	500枚(フェイスダウン A4) ※排紙中継ユニット装着時は250枚、紙折り中継ユニット装着時は100枚。枚		
3000枚フィニッシャー	シフトトレイ3,000枚		
両面印刷	標準で搭載すること		
連続プリント速度	60枚/分(A4横送り)、37枚/分(B4縦送り)、31枚/分(A3縦送り) 両面印刷時：60ページ/分(A4横送り)		
解像度	1,200×1,200dpi/600×600dpi/300x300dpi		
インターフェース	イーサネット(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0、USB2.0ホスト		
メモリー	2GB		
搭載プリンターフォント	明朝L、ゴシックB、明朝Lプロポーションナル、ゴシックBプロポーションナル、Courier10、Prestige Elitel2、LetterGothic、BoldFace PS*21、Nimbus Mono 4書体、Nimbus Sans 4書体、Nimbus Roman 4書体、ITC Dingbats、Century Schoolbook Roman、Symbol、OCR-B、漢字ストローク*22、欧文93書体、日本語平成2書体(HG 平成明朝体™W3、HG 平成角ゴシック体™W5)、JIS2004対応フォント日本語2書体(HG明朝L、HGゴシックB)		
対応OS	Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8.1、Windows®10、Windows Server™ 2008、Windows Server™ 2008 R2、Windows Server™ 2012、Windows Server™ 2012 R2、Windows Server™ 2016、Mac OS X 10.9以降		
搬入費	当市指定の場所に搬入及び設置(初期設定含む)		
保守	5年間出張修理	IMLA S1、IMLA K1	
その他添付品等			

システムハードウェア等の仕様
調達物件内訳及び数量 ※同等品不可

⑤OCR装置 1式

項目	内容(品名)	型番	数量	その他
メーカー	日立 当市導入システム(認定審査会システム)との動作検証済みであること。 メーカー側から「OCRヒアリングシート」の提出を求められた場合は、別紙の内容で回答すること。			
ハード	OCRスキャナー	HT-4165-48	1	両面200dpi シングルセンサー、ドロップアウトカラー：赤/青/緑切替え、2段スタッカ、USB接続(ケーブル2m添付)、超音波式重送検出機構 標準装備
	表マルチセンサ機構	HT-F4165-6A	1	表面のマルチセンサ機構(ドロップアウトカラーの画像入力、100dpi/150dpi/200dpi/300dpi/400dpi/600dpi画像入力)の支援
	裏マルチセンサ機構	HT-F4165-6B	1	裏面のマルチセンサ機構(ドロップアウトカラーの画像入力、100dpi/150dpi/200dpi/300dpi/400dpi/600dpi画像入力)の支援
	マルチドロップアウト機構	HT-F4165-6F	1	マルチドロップアウトカラー(複数色の同時ドロップアウト、複数色の同時読み取り)機構の支援
ソフト	OCRフレンド基本	P-242H-JA11	1	OCRフレンド、OCRパッケージ4を統括する基本プログラム
	専用スキャナ制御11	P-242H-JAG1	1	HT-4165 OCR専用スキャナを接続するドライバ
	OCRパッケージ4	P-242H-JB11	1	帳票入力と読み取り結果の確認・修正処理、及びデータ出力業務を支援するプログラム
	OCRパッケージ4/VFG	P-242H-JB21	1	帳票パラメータ作成。ビジュアル的に読み取り位置定義、帳票定義、確認・修正画面定義を支援するプログラム
	OCRパッケージ4/拡張ユーティリティ	P-242H-JB81	1	読み取り結果の”CSV/XML形式”画像データの”BMP/TIFF/JPEG/PNG/JPEG2000/GIF/PDF形式”での出力を支援するプログラム
	OCRパッケージ4/拡張Pack	P-242H-JBE1	1	簡易的なイメージントリ業務、演算式のスクリプト言語対応やセパレータ帳票読み取りなどを支援
	認識基本	P-242H-JC12	1	文字認識を行う基本プログラム(読み取り可能文字/手書き文字：数英字、記号カナ 及び手書きチェックマーク/活字フォント：OCR-B(英数字、記号)、407数 字、OCR-K(カタカナ49種、ア～ワ)ノック/マーク：サイズⅠⅡⅢの10ROW、12ROW
	オムニフォント英数カナ認識	P-242H-JC32	1	約100種の活字数字、約20種の活字英数字、約10種の活字英数カナ、特殊な活字数字(7B、MICR<E13B>、12F)およびゴシック数字認識を支援
	拡張認識	P-242H-JC82	1	ノイズ除去、フィールドローテーション、オーバーライトチェックマーク読み取り、半角英字カナ小文字を支援するプログラム
	Millemasse/EX Image Document Client		3	文書の作成、登録、更新および検索、表示を行うクライアントソフト
Millemasse イメージ変換ドライバ		1	Millemasse イメージ変換ドライバ	
搬入費	OCR導入サービス(搬入+基本)	SD-4500-R10	1	ハードウェア搬入(OCR設置/CD-R/DVD-R)+ソフトウェアのセットアップ
保守	5年間出張修理		1	定期メンテナンスを行うこと。(最低1年に1回)
その他添付品等				各種ソフトの説明書を添付すること。

*** OCRヒアリングシート ***

個人情報のお取扱いについて同意する。 個人情報を記入する際はチェック(レ)記入をお願いします。年 月 日 ()
 個人情報を記入いただかなくてもかまいません。
 <個人情報の取扱いについて> 個人情報を含む本シートの記入内容は、商談やお打合せあるいはお問合せへ対応する目的に利用いたします。

会社名			
部署名			
担当者名		電話番号	
住所			

【現状について】

- Q1. OCR処理を行う頻度を教えてください。 毎日処理 / 月末処理
 →毎日処理を行う場合の処理枚数 平均(130 枚)、最大(300 枚)
 →月末処理を行う場合の処理枚数 平均(枚)、最大(枚)
- Q2. 現在、OCRを使用していますか? YES・NO
 →YESの場合、OCRのメーカー・型名を教えてください。 メーカー(日立)
 日立OCRを使用している場合、製造番号も教えてください。 型名 (HT-4139-48V)
 製造番号(71110)
- Q3. 導入時期を教えてください。 (2.3月初め)・未定

【読み取りを検討されている帳票について】

- 1 帳票種類 : 勤務管理表 / 受注伝票 / お客様登録票 / カード申込書 / 注文書
 (種) 入学願書 / 統一伝票 / アンケート / レセプト(診療報酬明細書)
 商品券 / マークシート / その他 (納付書、意見書)
 ※可能であれば実帳票を入手してください。
- 2 用紙種類 : OCR用紙 / 普通紙 / 上質紙 / 再生紙 /
 複写用紙(ノーカーボン・裏カーボン)
- 3 用紙タイプ : 片面 / 両面
- 4 帳票罫線色 : ドロップアウトカラー帳票(赤・青・緑・その他) / 黒線枠帳票
- 5 読取文字種 : 手書き文字(数字 / 英字 / チェックマーク / 漢字 < 氏名・住所 >
 活字文字(数字 / 英字)
 ※可能であれば印字サンプルを入手してください。
 バーコード(CODE39 / NW-7 / ITF / JAN / CODE128)
 ※可能であればバーコードサンプルを入手してください。
 2次元コード(QRコード<モデル1/2>)
 ※可能であれば2次元コードサンプルを入手してください。
 フリーエリア(要 / 不要) ※印字ピッチが不特定の活字、枠無しの手書き漢字、
 不特定位置のバーコード・2次元コードを読取りたい場合
- 6 エラー帳票を排出時振分け処理を行いますか YES・NO

【要望される業務内容について】

- 1 データ形式 : テキスト形式(標準) / CSV出力
- 2 イメージ有無 : 出力する / 出力しない
 イメージ(モノクロ / カラー / グレースケール)
 出力形式(TIF / JPG / BMP / PNG / PDF / JPEG2000 / GIF)
- 3 修正方法 : OCR接続PC1台で修正 / 複数PCで修正 修正PC台数()台
 情報漏えい保護のためオペレータ毎に修正項目を切り替えたい(要 / 不要)
- 4 OCRフォント印字 : 認識精度の高いOCRフォントを印字したい / 印字しない
- 5 データ処理 : 高度なデータ処理を行いたい(要 / 不要)
- 6 混在処理 : レイアウトの異なる複数種類の帳票を混在して読み取りたい(要 / 不要)

【その他ご要望事項】

担当営業		電話番号	
------	--	------	--

システムハードウェア等の仕様
調達物件内訳及び数量 ※同等品不可

⑥クライアントおよびサーバ用各種ソフト

項目	内容 (品名)	型番	数量	その他
ソフト	skysea Clientview LightEdition 100-1499	SKYSEA001GLT13I	48	資産管理用ソフト
	skysea Clientview LTクライアント保守(4年分)	SKYSEA000GLT13IHK4	48	資産管理用ソフト保守(4年分)
	office standard 2019 ライセンス	021-10618	48	マイクロフト製品
	Office Professional Plus	79P-05738	1	マイクロフト製品
	Access2016	077-07242	1	マイクロフト製品