

## 伊賀市上下水道料金システム端末機器等調達仕様書

### 1. 目的

本仕様書は伊賀市上下水道料金システムを利用するための端末等の調達仕様を定めるものである。

### 2. システム機器の調達

各仕様及び参考商品・機器明細等は「別紙1 システム機器等仕様」のとおり。

### 3. 納入条件

(1) 納入場所 別途、市が契約するシステム構築業者と調整すること。

(2) 納入期限 令和4年5月31日(火)

(3) 納入作業は、搬入(梱包箱類回収)までとし、設置、設定作業は含まない。  
但し、OCR機器等の大型機器については、設置を含むものとする。

(4) 導入形態

賃貸借契約とし、賃貸借期間は令和4年6月1日から令和9年5月31日まで(60ヶ月)とする。調達に係る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。

(5) 機器の故障等

リース開始までの機器の故障・不都合等は落札者が対応するものとする。

(6) その他

詳細な事項に関しては別途当市上下水道部と協議の上決定する。

## 別紙1 システム機器等仕様

### 1. 基幹系デスクトップ端末

下記の仕様を満たすものとする。なお、参考製品について、別紙「別紙2 システム機器等参考商品・機器明細」のとおり。

基幹系デスクトップ端末 ※国内メーカーに限る。

1	OS	Microsoft Windows10 Pro 64bit 版
2	CPU	インテル Core i5-11500T 以上 ※第11世代以上
3	メモリ	DDR4-16GB (8GB×2) 以上
4	記憶装置	HDD 500GB 以上
5	光学ドライブ	なし
6	アプリケーション	Office なし
7	ディスプレイ※1	21.5型3辺狭額縁フルHD液晶(1,920×1,080(16:9)ピクセル以上)、8.の本体をディスプレイの背面に装着できること。インターフェイスとしてHDMIポート×1以上があること。
8	本体※1	7.のディスプレイの背面に装着できること。インターフェイスとしてUSBポート×5以上(USB3.0以上)、HDMIポート×1以上があること。
9	通信機能	LAN(ギガビットイーサネット)
10	キーボード	105キー、JIS標準配列、テンキー付き、小型キーボード、USBインターフェイス
11	USBマウス	光センサー式
12	保守パック	5年間当日出張修理、ディスク返却不要サービス付き
13	その他	メーカーがWindows11へのアップグレードを保証していること。

※1 6.ディスプレイと7.本体は、同一メーカーであること。

6.ディスプレイと7.本体を接続するケーブルを用意すること。

### 基幹系デスクトップ端末の保守要件

貸借期間令和4年6月1日から令和9年5月31日まで60ヵ月間保守すること。

当日(午前8時30分から午後9時まで)の出張修理が可能であること。

### 基幹系デスクトップ端末で利用するソフトウェア

下記のソフトウェアが利用可能であること。

- ・秘文 DateEncryption 11-50 【日立ソリューション】
- ・SKYSEA Client View Version 15.000.11s 【SKY株式会社】
- ・TrendMicro VirusBuster Corp. Ver. 11 【トレンドマイクロ株式会社】

- ・指ハイブリッド認証ログオン バージョン 3.5.0.0000 【日本電気株式会社】
- ・OpnGov Office Professional Plus 2019(J/E) 【Microsoft】

※OS の詳細

アップグレードライセンスにて Windows10 20H2 へダウングレードする予定（ライセンスの別途調達）。

※Office の詳細

ダウングレード後にボリュームライセンスにて Office2019 Professional Plus をインストールする予定（ライセンスの別途調達）。

基幹系デスクトップ端末で利用するハードウェア

下記のハードウェアが利用可能であること。

- ・日本電気株式会社製 Contactless Hybrid Finger Scanner(型番 HS100-10)

2. 基幹系プリンタ仕様

別紙「別紙2 システム機器等参考商品・機器明細」のとおり。なお、同等品は不可とする。

基幹系プリンタの保守要件

令和4年6月1日から令和9年5月31日まで60ヵ月間保守すること。  
翌営業日以降の出張修理が可能であること。

3. OCR仕様

別紙「別紙2 システム機器等参考商品・機器明細」のとおり。なお、同等品は不可とする。

OCRの保守要件

令和4年6月1日から令和9年5月31日まで60ヵ月間保守すること。  
翌営業日以降の出張修理が可能であること。

4. 検針用モバイル端末、検針用モバイルプリンタ機器仕様

別紙「別紙2 システム機器等参考商品・機器明細」のとおり。なお、検針用モバイル端末、検針用モバイルプリンタについて、同等品は不可とする。

検針用モバイル端末、検針用モバイルプリンタの保守要件

令和4年6月1日から令和9年5月31日まで60ヵ月間保守すること。  
翌営業日以降の出張修理が可能であること。

5. その他関連機器仕様

別紙「別紙2 システム機器等参考商品・機器明細」のとおり。

6. ソフトウェア及びライセンス等仕様

ライセンス等の仕様を以下に示す。なお、同等品は不可とする。

分類	ライセンス	単位	数量
その他	SQLCAL L&SA OLV LevelD Additional Product DvcCAL 3YR Acquiredyear1 【Microsoft 社製】	式	20

別紙2 システム機器等参考商品・機器明細

1. 基幹系デスクトップ端末参考製品（日本電気株式会社製）

型番	品名	単位	数量
PC-MKM15CZGA	MKM15/C-A・Win10Pro(64ビット)・Core i5-11500T ※第11世代以上	台	20
LCDE221N-CD3	21.5型3辺狭額縁 フルHD液晶 1,920×1,080 (16:9)ピクセル	台	20
PC-P-HHC50A	500GB HDD	台	20
PC-P-MDC16A	DDR4-16GB メモリ (8GB×2)	台	20
PC-P-DBCCNA	光学ドライブなし&ディスプレイマウント・ブラケット	台	20
PC-P-KBETH7	105キー、JIS標準配、USBテンキー付き小型キーボード&USB光センサーマウス	台	20
PC-P-KTC16A	標準付属品セット	台	20
PC-P-BCC16A	Windows10 Pro版再セットアップDVD	枚	1
PC-MV-SE5LS8	標準補償拡張G8[5年当日出張修理(週6日)]	台	20

2. 基幹系プリンタ（日本電気株式会社製）

型番	品名	単位	数量
PR-L4700	A3モノクロページプリンタ MultiWriter 4700	台	2
PR-L4700-03	タンデムトレイモジュール	台	1
PR-LSP4700-5M	PrinterSupportPack(有寿命部品付き、定期点検付き)	台	2
PR-LSA-05-0P	PrinterSupportPack オプション装置用	台	1
PR-L8800	A3モノクロページプリンタ MultiWriter 8800	台	4
PR-L8700-03	トレイモジュール(550)	台	4
PR-LSA20-05BM	PrinterSupportPack(有寿命部品なし、定期点検付き)	台	4

### 3. OCR（日本電気株式会社製）

型番	品名	単位	数量
N6376-500A	OCR スキャナ N6370 シリーズ 基本モデル	台	1
N6376-511A	本体オプション 裏面ナンバリング機構(黒色)	台	1
N6376-513A	本体オプション バーコード読取機構	台	1
UE-1290-500	OCR 制御用ソフトウェア データエントリ	式	1
UE-1291-500	OCR 制御用ソフトウェア パラメータ作成ツール	式	1
	N6376E 基本モデル月間保守 ※60ヶ月の保守が担保できる金額を積算すること	月	60
	裏面ナンバリング機構(黒色)月間保守 ※60ヶ月の保守が担保できる金額を積算すること	月	60

### 4. 検針用モバイル端末（パナソニック株式会社製）、検針用モバイルプリンタ（キヤノン電子株式会社製）

型番	品名	単位	数量
FZ-N1EDJAZKJ	TOUGHPAD 大容量バッテリー搭載モデル NTT ドコモ対応	台	40
FZ-VZSUN120W	大容量バッテリーパック	台	40
FZ-VSTN12U	ホルスター	個	40
FZ-VCBN131AJ	バッテリーチャージャー(5連式)	台	4
FZ-AAE184EJS	AC アダプター	個	40
CF-WRHK001AL	保証期間外保証延長サービス（1台1年間） ※延長保証2年分（通常保証3年）	台	80
SDSQXAF-032G-JN3MD	エクストリーム microSDHC UHS-I 32GB	枚	50
BP-100	検針用モバイルプリンタ	台	40
HB-400	検針用モバイルプリンタ バッテリーパック	台	40
CH-40 II	バッテリーチャージャー	個	40

BB-41	集合充電器	台	4
	キャリングケース (BP-100 用)	個	50
	年間保守料金(1台1年間) ※40台×5年間=200台	台	200

#### 5. その他関連機器参考製品

型番	品名	単位	数量
LS2208-SR20001R-USB	LS2208 バーコードレーザースキャナ (株式会社エイポック社製)	個	2
U3H-A416BBK	USB3.0 ハブ コンパクト バスパワー 4ポート (ELECOM 社製)	個	4
MPA-AMB15BK	A-microB ケーブル 1.5m (ELECOM 社製)	本	16

令和3年度	設 計 書				
物 件 名	伊賀市上下水道料金システム端末機器等調達				
履 行 場 所	伊賀市上下水道部営業課				
設 計 金 額	¥				
履 行 期 間	契約締結の日から令和4年5月31日	設計年月日	令和3年12月		
		積算者		検算者	
大 要		業 種	事務用品・機器-事務用機器・OA機器及び関連製品	業種コード	001-002
伊賀市上下水道料金新システムを令和4年10月1日から運用開始することに伴い、新システムで使用するパソコン等機器の調達（賃貸借契約による）を行う。 賃貸借期間 令和4年6月1日から令和9年5月31日（60ヵ月）					

	項目	型番	数量	単価	金額	備考
1	MKM15/C-A・Win10Pro(64ビット)・Core i5	PC-MKM15CZGA	20			
2	21.5型3辺狭額縁 フルHD液晶	LCDE221N-CD3	20			
3	500GB HDD	PC-P-HHC50A	20			
4	16GBメモリ (8GB×2)	PC-P-MDC16A	20			
5	光学ドライブなし&ディスプレイマウント・ブラケット	PC-P-DBCCNA	20			
6	USBテンキー付き小型キーボード&USB光センサーマウス	PC-P-KBETH7	20			
7	標準付属品セット	PC-P-KTC16A	20			
8	Windows10 Pro版再セットアップDVD	PC-P-BCC16A	1			
9	標準補償拡張G8[5年当日出張修理(週6日)]	PC-MV-SE5LS8	20			
10	A3モノクロページプリンタ MultiWriter 4700	PR-L4700	2			
11	タンデムトレイモジュール	PR-L4700-03	1			
12	PrinterSupportPack(有寿命部品付き、定期点検付き)	PR-LSP4700-5M	2			
13	PrinterSupportPackオプション装置用	PR-LSA-05-0P	1			
14	A3モノクロページプリンタ MultiWriter 8800	PR-L8800	4			
15	トレイモジュール(550)	PR-L8700-03	4			
16	PrinterSupportPack(有寿命部品なし、定期点検付き)	PR-LSA20-05BM	4			
17	OCRスキャナ N6370シリーズ 基本モデル	N6376-500A	1			
18	本体オプション 裏面ナンバリング機構(黒色)	N6376-511A	1			
19	本体オプション バーコード読取機構	N6376-513A	1			
20	OCR制御用ソフトウェア データエントリ	UE-1290-500	1			
21	OCR制御用ソフトウェア パラメータ作成ツール	UE-1291-500	1			
22	N6376E基本モデル月間保守		60			

	項目	型番	数量	単価	金額	備考
23	裏面ナンバリング機構(黒色)月間保守		60			
24	TOUGHPAD 大容量バッテリー搭載モデル NTTドコモ対応	FZ-N1EDJAZKJ	40			
25	大容量バッテリーパック	FZ-VZSUN120W	40			
26	ホルスター	FZ-VSTN12U	40			
27	バッテリーチャージャー(5連式)	FZ-VCBN131AJ	4			
28	ACアダプター	FZ-AAE184EJS	40			
29	保証期間外保証延長サービス(1台1年)	CF-WRHK001AL	80			
30	エクストリーム microSDHC UHS-I 32GB	SDSQXAF-032G-JN3MD	50			
31	モバイルプリンタ	BP-100	40			
32	バッテリーパック	HB-400	40			
33	バッテリーチャージャー	CH-40 II	40			
34	集合充電器	BB-41	4			
35	キャリングケース(BP-100用)		50			
36	年間保守料金(1台1年間)		200			
37	LS2208 バーコードレーザースキャナ	LS2208-SR20001R-USB	2			
38	USB3.0ハブ コンパクト バスパワー 4ポート	U3H-A416BBK	4			
39	A-microBケーブル 1.5m	MPA-AMB15BK	16			
40	SQLCAL L&SA OLV LevelD Additional Product DvcCAL 3YR Acquiredyear1		20			
41	小計					
42	消費税					
43	合計					
44						