

物件購入設計書						
施行年度	令和3年度		契約番号		大山田支所 振興課	
			2021001622			
物件名	伊賀の国大山田温泉売店等POSレジスター購入				設計番号	
納入場所	伊賀市 上阿波 地内				設計・積算年月日	
					令和4年1月4日	
業務区分	物件購入				積算者	検算者
設計金額	円 内消費税相当額 円					
納期	令和4年3月31日	延長	m	幅員	m	
業務の大要					起工理由	
伊賀の国大山田温泉売店等POSレジスター購入					別紙	

[illegible]

設 計 内 訳 表(別紙1)					
種目	単位	数量	単価	金額	摘要
セルフオーダーシステム Relax order<<レストラン>>					
飲食POSターミナル QT-20H+レシートPR	個	1			
客面表示器(LIU-QT200-RCUJ-R)	台	1			
大型ドロワー (DRW-4650V6-F1-R)	台	1			
HTL-300ハンディ	台	3			
充電器(JDK-300-1)	台	1			
飲食店向無線AP(SRTAP-OES-11-C-R)	台	2			
54M新無線AP用給電BOX(SRTAP-POE-DS54-01)	台	1			
FScompassNS基本PKG V5(飲食店基本ソフト)	式	1			
oderVelocity基本PKG V5(オーダーエントリーシステム)	式	1			
設置調整費	式	1			
計					

設 計 内 訳 表(別紙2)					
種目	単位	数量	単価	金額	摘要
売店向けPOSシステム<<売店>>					
POS本体(キーボード付) 白15in QT-200-V1-51-WA-S	台	1			
大型ドロワ DRW-4650	台	1			
タッチスキャナHS-580-U-24S-R	台	1			
客面表示器 LIU-QT200-RCUW-R	台	1			
電子ジャーナルバックアップ用SDカードR/W ADR3SDUBK	個	1			
ハンディターミナル棚卸システム(BHT1500×3台含む)	台	1			
【POSシステムソフトウェア】					
Shopworks7G基本パッケージV9.1(SR-02-410B-Q91SP)	式	1			
Shopworks7G伝送サブライセンスV3(SR-02-4103-M30LP)	式	1			
バーコード決裁ライセンスV2.0(SR-02-41VC-Q20LP)	式	1			
【POSシステム設置調整費】					
POS機器設置調整費	式	1			
POS教育費	式	1			
POS搬入設置費	式	1			
電子決済導入支援費	式	1			
【売店販売管理システム】					
Shopworks対応作業費(マスタ追加・収配信変更)	式	1			
計					

設 計 内 訳 表(別紙3)					
種目	単位	数量	単価	金額	摘要
売店向けPOSシステム<<直売所>>					
システムレジスター MA-3055-S	台	1			
タッチスキャナHS-580-U-24S-R	台	1			
レジスター設置調整費	台	1			
計					

仕様書

1 目的

伊賀の国 大山田温泉 さるびの レストラン向け POS システム及び、売店向け販売管理、棚屋向け生産者管理 POS システムの入替を行う。

2 納品場所

伊賀市上阿波 2 9 5 3 番地 伊賀の国大山田温泉

3 調達物品等

※同等品可とする。

品 名	製品仕様	数 量
POS レジスター(売店)	調達仕様詳細①	1
POS レジスター(直売所)	調達仕様詳細②	1
ハンディータミナル	デンソーウェーブ製 BHT-1505B(調達仕様詳細③)	3
売店向け販売管理 ソフトウェア	調達仕様詳細③	1
直売所向け生産者管理 システム	調達仕様詳細③	1
POS レジスター (レストラン)	調達仕様詳細④	1
ハンディータミナル＋ バッテリー＋充電器	調達仕様詳細⑤	3
キッチンプリンター＋ 操作キーボード	調達仕様詳細⑥	2
オーダーステーション	調達仕様詳細⑦	1
レストラン向け POS システム及び オーダーエントリーシステム	調達仕様詳細⑧	1

4 納品期限

令和4年3月31日

5 その他

- ・機器入替時に発生した廃材等の処分を行うこと。
- ・機器入替は出来る限り休館日に行い施設運営に支障をきたさないこと。
- ・導入当初の操作説明や運用サポート等を行うこと。

調達仕様詳細

フロント売店

① POSレジスターの仕様

(仕様基準品：東芝テック製 QT-200)

部門件数は99件以上、部門グループは99件以上、クラス件数99件以上、

- 1、単品件数100,000件以上有すること。
- 2、POS本体に業務用記憶装置（SSD）とバックアップ用記憶装置（SSD）の2つの記憶装置を標準で有し、ミラーリング機能にて故障時の復旧が安易に行えること。
また、停電時に備えPOS本体で安全にデータ保全が行える機能を有すること。
- 3、パソコンとの設定データ・売上データの連携がLANにて可能なこと。
- 4、時間帯別区分は48区分以上とし、そのレポートは日計・累計の二段階以上保有できること。
- 5、レシートは58mm漢字サーマルプリンタ仕様とし、投込み方式にてレシート交換に対応すること。又、電子ジャーナルに対応していること。
- 6、表示画面は15型以上のカラー液晶タッチパネルをキャッシャー側に搭載し、商品の登録表示が一画面で5行以上可能であること。
- 7、ハンズキャナーを接続すること。
- 8、別置き決済端末を利用せずPOSのバーコードスキャナでPayPay・d払い・ALIPAY・WeChat Pay・LINEPayのバーコード決済が処理可能であること。
- 9、365日の訪問対応による保守対応が可能なこと。

直売所

② POSレジスターの仕様

(仕様基準品：東芝テック製 MA-3055)

- 1、部門件数は99件以上、部門グループは30件以上、単品件数40,000単品、
グループ件数は99件以上有すること。
- 2、パソコンとの設定データ・売上データの連携がLANにて可能なこと。
- 3、時間帯別区分は24区分以上とし、そのレポートは日計・累計の二段階以上保有できること。
- 4、レシートは58mm漢字サーマルプリンタ仕様とし、投込み方式にてレシート交換

に対応すること。又、電子ジャーナルに対応していること。

- 5、表示画面は 8.5 型以上の WVGA カラー液晶で登録表示が 5 行以上表示可能であること。
- 6、ハンズキャナーを接続すること。
- 7、365 日の訪問対応による保守対応が可能なこと。

③ **売上管理ソフトウェアの仕様(売店・直売所)**

(仕様基準品：三青社製フロント売店向け販売管理システム＋棚屋向け生産者管理システム)

- 1、POS レジの設定・売上の収集が LAN 経由にて可能であること。
- 2、システムは買取品として、月額の使用料が発生しないものであること。
- 3、売店向け販売管理システムは売上管理・仕入管理・在庫棚卸管理が出来ること。
- 4、バーコードプリンタが接続可能で商品ラベルが発行出来ること。
- 5、ハンディーターミナルを利用して棚卸処理が出来ること
- 6、棚屋向け生産者管理システムは委託販売の手数料計算、生産者に向けての支払精算書の発行が可能であること。
- 7、生産者別の販売商品の一覧表が発行可能であること。
- 8、バーコードプリンタが接続できラベル発行した枚数を生産者毎に管理できること。
- 9、各システムの売上データは CSV でのデータ出力が可能であること。
- 10、リモートでのシステムサポートを無償で行うこと。
- 11、既存のバーコードプリンタ（東芝テック製 B-S A 4 T P ・ B-E V 4 D）に接続可能なこと。

レストラン

④ **POSレジスターの仕様**

(仕様基準品：東芝テック製 QT-20H)

- 1、本体サイズは幅 295mm、奥行 265mm、高さ 142mm以内の大きさで別途、レシートプリンター、客面表示機、バーコードスキャナーを接続すること
- 2、POS 本体に業務用記憶装置 (SSD) とバックアップ用記憶装置 (SSD) の 2 つの記憶装置を標準で有し、ミラーリング機能にて故障時の復旧が安易に行えること。
また、停電時に備え POS 本体で安全にデータ保全が行える機能を有すること。
- 3、レシートは 58mm 漢字サーマルプリンタ仕様とし、投込み方式にてレシート交換に対応すること。又、電子ジャーナルに対応していること。
- 4、表示画面は 12 型のカラー液晶タッチパネルで表示角度が 18° の角度で上から見下ろして操作が出来る形状であること。
- 5、別置き決済端末を利用せず POS のバーコードスキャナで PayPay・d 払い・ALIPAY・WeChat Pay・LINE Pay のバーコード決済が処理可能であること。
- 6、365 日の訪問対応による保守対応が可能なこと。

⑤ **ハンディーターミナルの仕様**

(仕様基準品：東芝テック製 HTL-300)

- 1、サイズは蓋を閉じた状態でのサイズが横 83.8mm、長さ 170mm、厚み 21mmで片面に 4.7 型以上の液晶タッチパネルを有し、もう一方の操作部は暗い所でも操作できる様バックライト照明が点灯する機能を有すること。
- 2、ボタンにはオーダーの数が表示され、省略された品名もボタンの長押し操作等で品名の全文が表示可能なこと
- 3、オーダー時に搭載されているカメラを利用し QR コード、バーコードがついたクーポン券を読み込み値割引の登録が可能なこと
- 4、ハンディーターミナルで売上照会が可能なこと
商品割付数が 3,000 商品可能なこと
充電器は 10 個のバッテリーを同時に充電できること
- 5、365 日の訪問対応による保守対応が可能なこと。

⑥ **キッチンプリンタの仕様**

現在使用している東芝テック製の KCP-200 を使用する為
接続可能な POS システムであること。

⑦ **オーダーステーション**

現在使用している東芝テック製の STN-200 を使用する為
接続可能な POS システムであること。

⑧ **レストラン向け POS 及びオーダーエントリーシステムの仕様**

(仕様基準品：東芝テック製 FScompassNS+Ordervelocity)

- 1、POS レジの設定・売上の収集が USB メモリー経由にて可能であること。
- 2、システムは買取品として、月額の使用料が発生しないものであること。
- 3、ハンディーターミナルを利用し厨房のキッチンプリンターに無線でオーダー内容が表示され、会計時は会計伝票に表示されているバーコードを読み取ることで会計処理が出来るシステムであること。
- 4、POS にバーコードプリンタが接続可能でテイクアウト商品のラベルが発行出来ること。