

議案第 3 号

物品売買契約の締結について

次の物品について、売買契約を締結することとする。

平成 29 年 1 月 20 日 提出

山都町長 工 藤 秀 一

1 番 号	山情備第 1 号
2 品 名	セキュリティ強化対策機器 一式
3 契 約 金 額	¥ 11,682,792 円 (税込み)
4 契約の相手方	熊本県熊本市中央区南熊本五丁目 1 番 1 号 西部電気工業株式会社 熊本支社 取締役熊本支社長 増田 毅
5 入 札 の 方 法	指名競争入札

(提案理由)

本件の物品売買契約を締結するには、議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例（平成 17 年山都町条例第 55 条）第 3 条の規定により、議会の議決を経る必要があります。

これがこの議案を提出する理由です。

物品売買契約概要

- 1 番 号 山情備第1号
- 2 品 名 セキュリティ強化対策機器 一式
- 3 納 入 場 所 山都町役場内
- 4 入札年月日 平成29年1月13日
- 5 本 件 の 概 要 本件は、総務省自治体情報セキュリティ強化対策事業の一環であり、庁内情報ネットワークを、マイナンバー利用事務系、LGWAN（庶務事務）接続系、インターネット接続系の3つのネットワークに分割し、マイナンバー利用事務系、及びLGWAN系のネットワークから、インターネットへの直接接続を遮断し、かつ個人情報の持ち出し（USBメモリ利用等）の制限設定を行う等、徹底して個人情報漏洩を防ぐために、全国の自治体で実施するセキュリティ強化対策事業に関する備品購入である。
- 6 規 格 ・ 数 量 別紙のとおり
- 7 入札指名業者

番号	商 号	代 表 者	住 所
1	(株)レイメイ藤井	藤井 章生	熊本市西区上熊本1-2-6
2	(有)第一事務機	増岡 壽美	上益城郡御船町御船1046
3	(株)ナトーコンピュータ	中平 吉彦	熊本市東区錦ヶ丘12-21
4	(株)富士通エフサス 熊本支店	野尻 晃則	熊本市中央区紺屋今町9-6
5	(株)電盛社	諏訪部 正人	熊本市中央区世安町332
6	西部電気工業(株) 熊本支社	増田 毅	熊本市中央区南熊本5-1-1
7	(株)KIS	高浜 辰也	熊本市南区幸田1-6-27
8	(株)キンキ	中山 隆文	熊本市中央区大江4-21-3

開 書 札 調 書

予定価格 13,255,710 円

事業年度 平成28年度
 品規格 名 格 量 所
 数 納 入 場 入 札 年 月 日
 平成29年1月13日
 セキュリティ強化対策機器 一式
 仕様書のとおり
 仕様書のとおり
 山都町役場 内

施行番号

NO	商 号	代 表 者	コード	発注工種				許可業種				執行機関			
				第 1 回 入 札				第 2 回 入 札							
				金	額	順		金	額	順		金	額	順	
1	(株)レイメイ藤井	藤井 章生		¥10981500.2											
2	(有)第一事務機	増岡 壽美		辞 退											
3	(株)ナトーコンピュータ	中平 吉彦		辞 退											
4	(株)富士通エフサス熊本支店	野尻 晃則		辞 退											
5	(株)電盛社	諏訪部 正人		辞 退											
6	西部電気工業(株)熊本支社	増田 毅		¥10817400.1				札 落							
7	(株)KIS	高浜 辰也		¥12480000.3											
8	(株)キンキ	中山 隆文		辞 退											

(入札金額 10,817,400.1 × 1.08 = 11,682,792.1 落札価格) 消費税及び地方消費税の額

保証の種類(○をつけること。)
 保証金 ・ 国債 ・ 銀行等 ・ 保証会社 ・ ボンド ・ 保険 ・ 免除

規格・数量

1.庁内ネットワークの分離・分割に要する経費

	品名	型番	数量	単位
	レイヤ2スイッチ			
1	FXC5210	FXC5210-ASBX	4	台
2	ケーブル抜け防止Kit	OPT-CRK01	4	個

2.個人番号利用事務系に要する経費

	品名	型番	数量	単位
	デスクトップパソコン			
1	OptiPlex 3040 マイクロフォーム ファクタ	-	40	台
2	PC配送料	-	1	式
	周辺機器・ソフトウェア・ライセンス等			
1	パソコン切替器/USB接続/KVM/BOX型/2ポート KVM-BU2	KVM-BU2	40	本
2	SYMC GHOST SOLUTION SUITE VAR 3.1 EXP 25-49 新規/追加	7Y21OZF0-ZZZEB	40	本
3	WinSvrCAL 2016 OLP NL Gov DvcCAL	R18-05158	40	本
4	USBデバイスサーバ	DS-520AN	56	個

3.LGWAN接続系に要する経費

	品名	型番	数量	単位
	ファイル持ち出し用システム			
1	FileZen(FZ-ST81-A-SGV-S)	FZ-ST81-A-SGV-S-BD1Y	1	本
2	FileZen(FZ-ST81-A-SGV-S) 平日オンサイト 年間サポートサービス[初年度アップグレード]	FZ-ST81-A-SGV-H3UG	1	本
3	FileZen BitDefender ウイルスチェックオプションライセンス 1年	FZ-BD1Y-L	4	本
4	FileZen(FZ-ST81-A-SGV-S) 平日オンサイト 年間サポートサービス[次年度以降]	FZ-ST81-A-SGV-H3	4	本

4.インターネット接続系に要する経費

	品名	型番	数量	単位
	【仮想サーバ】			
1	仮想サーバ用ハードウェア	PowerEdge R430	2	本
2	Smart-UPS 1500 RM 2U LCD 100V5年保証付きモデル	SMT1500RMJ2U5W	2	本
3	Network Management Card2EX AP9630J 温度監視機能なし	AP9630J	2	本
4	PowerChute Network Shutdown 1 Node Virtualization(仮想化環境)	SSPCNSV1J	2	本
	周辺機器・ソフトウェア・ライセンス等			
1	VMware vSphere 6 Essentials Kit for 3 hosts(Max 2 CPUs per host)	VS6-ESSL-KIT-C	1	本
2	VS6-ESSL-SUB-C Subscription only for vSphere 6 Essentials Kit	VS6-ESSL-SUB-C	5	本
3	WinSvrSTDCore 2016 OLP 2Lic NL Gov CoreLic	9EM-00230	60	本
4	WinSvrCAL 2016 OLP NL Gov DvcCAL	R18-05158	51	本

物 品 売 買（ 仮 ） 契 約 書

1. 番 号 山情備第1号
2. 品 名 セキュリティ強化対策機器 一式

上記の物品売買について山都町（以下「甲」という。）と西部電気工業株式会社 熊本支社 取締役熊本支社長 増田 毅（以下「乙」という。）とは、物品の売買に関して、以下のとおり契約する。

なお、この契約は、議会の議決を経たとき本契約としての効力を生ずるものとし、議会の議決を経られないときは無効となり、発注者は一切の責任を負わないものとする。

（契約の要領）

第1条 この契約の要領は、次のとおりとし、契約書及び仕様書等に従い、この契約を履行しなければならない。

（1）品名、規格、数量等

別紙仕様書及び機器一覧のとおり

（2）契約金額 金11,682,792円
（うち消費税及び地方消費税の額865,392円）

（3）納入期限 平成29年 2月28日

（4）納入場所 山都町役場内

（5）契約保証金 免除

（納入の通知）

第2条 乙は、物品を納入しようとするときは、その旨を甲に通知するものとする。

（検査の時期）

第3条 甲は、物品の納入取付けを受けたときは、その日から10日以内に検査を行うものとする。

2 検査の結果不良品があるときは、乙は、当該物品を遅滞なく引き取り、甲の指定する期日までに良品を納入するものとする。この場合においては、前条及び前項の規定を準用する。

3 検査に合格したときは、甲は、物品の引渡を受け、直ちに受領書を乙に交付する。

4 物品の検査に必要な費用及び検査のために変質、消耗又はき損したものの損失は、乙の負担とする。

（危険負担）

第4条 前条第3項の引渡の前に生じた物品の亡失、き損等は、すべて乙の負担とする。

（担保責任）

第5条 現品納入後、甲において損傷等を発見した場合には、それが甲の過失による場合を除き乙は、甲の指定する期日までにこれを良品と交換もしくは修理を行うものとする。

2 前項の場合において、乙が交換に応ずる期間は、現品納入後1年間とする。

（代金の支払い時期）

第6条 売買代金の支払いは、検査が完了し甲が現品を受領した後、乙からの支払請求書を受理した日から30日以内にするものとする。

(契約の解除)

第7条 次の各号のいずれかに該当するときは、甲は、この契約を解除して過怠金として売買代金の100分の10に相当する金額を徴収することができる。

- (1) 乙が第1条に定める納入期限又は第5条第1項に定める指定期日までに良品を納入しないとき。
- (2) 乙がこの契約を完全に履行する見込みがないと甲が認めたとき。

(疑義等の決定)

第8条 この契約に定めのない事項及びこの契約に関し疑義が生じたときは、甲と乙とが協議して定めるものとする。

この契約の締結を証するため、この契約書を2通作成し、甲乙両者記名押印のうえ、各自1通保有するものとする。

平成29年 1月16日

甲 熊本県上益城郡山都町浜町6番地
山都町長 工藤 秀



乙 熊本県熊本市中央区南熊本5丁目1番1号
西部電気工業株式会社 熊本支社
取締役熊本支社長 増田 毅



1. 調達備品名

セキュリティ強化対策機器 一式

2. 内訳

詳細仕様及び納入数量は、別紙1「機器性能・機能等に関する要件」を参照すること。

3. 納入期日

平成29年2月28日

4. 納入場所

山都町役場内

5. 調達条件

- ・全て新品で原則メーカーの機器を納入すること。
- ・メーカーが販売している純正品を納入すること。
- ・落札後、納入機器の単価一覧を速やかに電子データ(Excel等)で作成し、問い合わせ先に提出すること。

6. 注意事項

① 事前仕様確認

入札前まで(1月10日(火)期限)に「8項」の問い合わせ先において、納品機器の仕様確認を受けること。提出書式については任意とする。

② 見積作成時の留意事項

各品番における明細価格を提示すること。

ハードウェア、ソフトウェア、ライセンス、製品保証に要する経費および、保守に係る経費については分類して提示すること。

7. その他

使用規格や付属品等で疑問が生じた時は、納入物仕様確認期限前までに事前に下記の問い合わせ先に確認を行うこと。

※原則としてメールによる問い合わせとする。

8. 問い合わせ先

所属名:

山都町役場 企画政策課 情報係

住所:

〒861-3592

熊本県上益城郡山都町浜町6番地

担当: 下田 哲三

電話・FAX:

0967-72-1214 ・ 0967-72-1080

E-Mail: shimoda.tetsuzo@town.kumamoto-yamato.lg.jp

別紙1「機器性能・機能等に関する要件」

1. 庁内ネットワークの分離・分割に要する設備

① レイヤ2スイッチ 4式

機器設定情報の管理、運用および、相互接続性の観点から庁内ネットワークで使用中の以下製品指定とする。

FXC社製 FXC5210-ASBX ※ケーブル抜け防止Kitを付属すること。

2. 個人番号利用事務系に要する設備

① デスクトップパソコン 40式

(ア) 以下に示すサイズを満足するコンパクト筐体とし、ディスプレイスタンドに取り付け可能であること。またディスプレイスタンド取り付けに別途パーツが必要な場合はそれを含めること。
幅 50mm 以下，奥行 190mm 以下，高さ 200mm 以下

(イ) CPU はインテル® Core™ i5-6500T プロセッサ(2.5GHz)同等以上であること。

(ウ) 21 インチ(1920x1080)以上、LED バックライト方式のワイドタイプLCD であること。

(エ) 4GB 以上のメモリを有すること。

(オ) 128GB 以上の SSD HDD を有すること。

(カ) 10/100/1000 ギガビットイーサネットインタフェースを有すること。

(キ) IEEE802.11ac/a/b/g/n およびBluetooth® 4.1 インタフェースを有すること。

(ク) USB3.0 を 3 ポート以上及びUSB2.0 を 5 ポート以上有すること。

(ケ) キーボードはUSB接続でテンキーを標準で搭載していること。

(コ) OS は、Windows 7 Professional 64bit SP1 適用済み(Windows 10 Pro 64bit ダウングレード)とし、導入後、5年間のメーカーサポートが可能であること。

(サ) レーザー式USB接続マウスを有すること。

(シ) 製品出荷後、5年間のメーカー保証を含むこと。

② 周辺機器・ソフトウェア・ライセンス等

(ア) PC 切替器を 40 式付属すること。参考品名：KVM-BU2

(イ) リカバリソフトウェアを 40 式付属すること。参考品名：SYMC GHOST SOLUTION SUITE

(ウ) WinSvrCAL 2016 OLP NL Gov DvcCAL を 40 式付属すること。

(エ) USB 対応のプリントサーバを 56 式付属すること。参考品名：LPV4-U2-300S

3. LGWAN 接続系に要する設備

① ファイル持ち出し用システム 1式

(ア) Web ブラウザによる操作が可能であること。

(イ) 管理者画面については日本語GUIに対応していること。

(ウ) 使用される通信については、全てSSLで暗号化されていること。

(エ) ファイルの受信について、個人あてにメールで知らせることが可能であること。

(オ) グループによるファイル共有が可能であること。また、利用者権限によるフォルダの閲覧可否設定が可能であること。

(カ) ワンクリック操作で簡単にファイルの受信が可能であること。

(キ) あらかじめ登録された参加者による情報共有が可能であること。また、参加者の操作権限を柔軟に設定できること。

(ク) ログの収集、アーカイブ機能を有すること。

(ケ) アクセス制御機能を有すること。

- (コ) ウイルスチェック機能を有すること。
- (サ) 利用ユーザ数は200とする。
- (シ) 製品出荷後、5年間のメーカー保証を含むこと。

参考品名

FZ-ST81-A-SGV-S-BDIY×1

4. インターネット接続系に要する設備

① ESXサーバ 2式

- (ア) 1U以下のラックマウントタイプとすること。
- (イ) インテル® Xeon® E5-2630 v4 2.2GHz相当以上のCPUを2つ以上搭載していること。
- (ウ) 96GB以上のメモリを有すること。
- (エ) 1.2TB 10KRPM以上のSAS HDDを6基搭載し、RAID6構成とすること。
- (オ) 1Gbps以上のネットワークインタフェースを6つ以上有すること。
- (カ) 電源は冗長化されていること。
- (キ) 内蔵DVD+/-RWドライブを有すること。
- (ク) 本体に管理ツールが搭載されていること。
- (ケ) スライド式ラックマウントレールが付属されていること。
- (コ) フロントベゼルを装備すること。
- (サ) 製品出荷後、5年間のメーカー保証を含むこと。

② 無停電電源装置 2式

- (ア) 停電時にストレージ及びESXサーバの自動シャットダウンが可能であること
- (イ) 給電方式は、ラインインタラクティブ方式であること。
- (ウ) 出力仕様は以下であること。
- (エ) アウトプット電力容量 1.2 KW / 1.2 kVA
- (オ) 最大設定可能電力 (W) 1.2 KW / 1.5 kVA
- (カ) 定格出力電圧 100V
- (キ) 出力電圧歪率 7 % 未満
- (ク) 出力周波数 (主電源同期運転時) 定格周波数 50 Hz で 47 ~ 53 Hz, 定格周波数 60 Hz で 57 ~ 63 Hz
- (ケ) 運転方式 ラインインタラクティブ
- (コ) 波形タイプ 正弦波
- (サ) アウトプット接続 6xNEMA 5-15R (電源バックアップ)
- (シ) 入力仕様は以下であること。
- (ス) 定格入力電圧 100V
- (セ) 入力周波数 50/60 Hz +/- 3 Hz (オート・センシング)
- (ソ) 入力形態 NEMA 5-15P
- (タ) コード長 2.44メートル
- (チ) 電源コードの数 1
- (ツ) 最大入力電流 12.0A
- (テ) バッテリー仕様は以下であること。
- (ト) バッテリータイプ 小形シール鉛蓄電池
- (ナ) 標準的な充電時間 4時間
- (ニ) 予定バッテリー寿命 (年) 4 - 6
- (ヌ) RBC数量 1
- (ネ) バッテリー容量 (VAh) 296
- (ノ) ネットワークシャットダウンが可能なオプションを装備すること。
- (ハ) 19インチラック取り付け金具を有すること。

(ヒ) 製品出荷後、5年間のメーカー保証を含むこと。

(フ) 1台辺り2U以下であること。

※参考品名

APC Smart-UPS 1500 RM 2U

UPS Network Management Card 2

PowerChute Network Shutdown

③ 周辺機器・ソフトウェア・ライセンス等

(ア) 以下のシステムが動作可能な WindowsServer ライセンスを付属すること。

RDS×2

ActiveDirectory×2

ファイルサーバ×1

WSUS サーバ×1

(イ) 仮想化サーバが動作可能な VMware vSphere 最新ライセンスを付属すること。

(ウ) 既設PC用 WinSvrCAL 2016 OLP NL Gov DvcCAL を 51 式付属すること。

5. 保守について

① 保守期間

平成29年4月1日～平成34年3月31日

② 保守内容

(ア) カスタマーサポートセンターなどの窓口にて、本市の故障申告を電話または電子メールで受け付けること。

(イ) 電話等による現象の確認、または技術員派遣による現地での確認作業にて故障部位の特定を行うこと。

(ウ) 製品保証内容に準じて、機器交換手続き等を行うこと。

③ サービス時間帯

保守実施日：週5日（月曜日～金曜日）※祝日および年末年始を除く

保守時間帯：9:00～17:00

※ 緊急の場合は、上記時間帯以外でも対応すること。

以上

機 器 一 覧

品 名:セキュリティ強化対策機器 一式

規 格:仕様書のとおり

数 量:仕様書のとおり

納入場所:山都町役場 内

納入期限:平成29年 2月28日

1.庁内ネットワークの分離・分割に要する経費

	品名	型番	数量	単位	単価	合計価格
	レイヤー2スイッチ					
1	FXC5210	FXC5210-ASBX	4	台		
2	ケーブル抜け防止Kit	OPT-CRK01	4	個		
					小計	
					合計	

2.個人番号利用事務系に要する経費

	品名	型番	数量	単位	単価	合計価格
	デスクトップパソコン					
1	OptiPlex 3040 マイクロフォーム ファクトリ	OptiPlex 3040 マイクロフォーム ファクトリ	40	台		
2	PC配送料	-	1	式		
					小計	
	周辺機器・ソフトウェア・ライセンス等					
1	パソコン切替器/USB接続/KVM/BOX型/2ポート KVM-BU2	KVM-BU2	40	本		
2	SYMC GHOST SOLUTION SUITE VAR 3.1 EXP 25-49 新規/追加	7Y21OZF0-ZZZEB	40	本		
3	WinSvrCAL 2016 OLP NL Gov DvcCAL	R18-05158	40	本		
4	USBデバイスサーバ	DS-520AN	56	個		
					小計	
					合計	

3.LGWN接続系に要する経費

	品名	型番	数量	単位	単価	合計価格
	ファイル格納・出し用システム					
1	FileZen(FZ-ST81-A-SGV-S)	FZ-ST81-A-SGV-S-BD1Y	1	本		
2	FileZen(FZ-ST81-A-SGV-S) 平日オンサイト 年間サポートサービス[初年度アップグレード]	FZ-ST81-A-SGV-H3UG	1	本		
3	FileZen BitDefender ウィルスチェックオプションライセンス 1年	FZ-BD1Y-L	4	本		
4	FileZen(FZ-ST81-A-SGV-S) 平日オンサイト 年間サポートサービス[次年度以降]	FZ-ST81-A-SGV-H3	4	本		
					小計	
					合計	

4.インターネット接続系に要する経費

	品名	型番	数量	単位	単価	合計価格
	【仮想サーバ】					
1	仮想サーバ用ハードウェア	PowerEdge R430	2	台		
2	Smart-UPS 1500 RM 2U LCD 100V5年保証付きモデル	SMT1500RMJ2U5W	2	台		
3	Network Management Card2EX AP9630J 温度監視機能なし	AP9630J	2	枚		
4	PowerChute Network Shutdown 1 Node Virtualization(仮想化環境)	SSPCNSV1J	2	本		
					小計	
	周辺機器・ソフトウェア・ライセンス等					
1	VMware vSphere 6 Essentials Kit for 3 hosts(Max 2 CPUs per host)	VS6-ESSL-KIT-C	1	本		
2	VS6-ESSL-SUB-C Subscription only for vSphere 6 Essentials Kit	VS6-ESSL-SUB-C	5	本		
3	WinSvrSTDCore 2016 OLP 2Lic NL Gov CoreLic	9EM-00230	60	本		
4	WinSvrCAL 2016 OLP NL Gov DvcCAL	R18-05158	51	本		
					小計	
					合計	

総合計(税別)	
消費税	
総合計(税込)	

地方公共団体情報セキュリティ強化対策ネットワーク構成

説明資料

