庁内ネットワーク更新業務仕様書

柳川市

総務部総合政策課

令和８年５月

第１章　総則

本仕様書は、柳川市における庁内ネットワーク更新業務（以下「本業務」という。）に適用する。本仕様書に明記されていない事項であっても、本業務の遂行上当然備えるべき事項については、受注者の負担において実施するものとする。なお、受注者は本仕様書の内容を忠実に履行し、実施手順等については柳川市総合政策課の指示に従うものとする。

第２章　調達の目的

本業務の対象となっているネットワーク機器等は、契約期間の満了に伴い製造元からのサポートを受けることができず障害リスクも高くなることから、現在の運用に必要な処理能力を備えた最新のネットワーク機器等で更新を行う。また、運用の安定化と安全性を確保することを本業務の目的とする。

第３章　調達の概要

１．調達機器等

（１）調達機器設置箇所

柳川市役所柳川庁舎及び別表１「出先施設一覧」に示す出先施設。なお調達機器等の納入先は別途指定する場所に納品するものとする。

（２）機器概要

別表２「調達機器一覧」によるものとする。

（３）納入期限

令和９年３月２６日（金）

２．リース料金の算定について

リース料金については下記事項を考慮の上、算定すること。なお、責任の所在を明確にするため、本市及びリース業者並びに機器搬入・設置・設定業者において賃貸借に関する三者契約を締結するものとする。

①リース料金は、上記対象機器を６０ヶ月のリースとした場合の月額料金を算出すること。

②算定にあたっては、動産総合保険料等の必要経費を見込むこと。ただし、固定資産税は見積から除外すること。

③リース開始期は、令和９年４月１日（木）からとする。

④リース料の支払いに関しては、３ヶ月に１回（四半期ごと）とし、３ヶ月間の最終月の翌月に請求するものとすること。（別表３「リース料支払い」を参照）

⑤リース契約満了後の物件については、無償譲渡するものとする。

３．その他

①搬入

納入箇所において、受注者の負担により調達機器等の搬入を行うものとする。なお、搬入日程は原則閉庁日に行うものとし、事前に本市と協議を行うこととする。

②設置・設定作業

＜内容＞

概要	作業内容
●共通作業	
共通	プロジェクト管理（要件確認、各種打合せ、PJ 計画、スケジュール作成、進捗、課題管理、現地調査、中間レビュー、各種報告等）

●ネットワーク構築	
基本設計	基本設計、物理構成設計・論理構成設計
評価テスト設計	テスト項目作成、テスト仕様書兼チェックシート
評価テスト	単体・結合テスト
キッティング	シリアル採取/テプラ貼付/コンフィグ投入
現地作業準備	現地作業手順書作成、作業日程表作成、レビュー
現地作業	リハーサル、現地作業、作業結果報告、承認
総合テスト	本番立会い（無線 LAN 測定も含む）
完成図書	完成図書作成・簡易マニュアル作成
●無線ＬＡＮ構築	
詳細設計	パラメータシート作成、コンフィグ設計、既存端末におけるＳＳＩＤ制御対応
評価テスト設計	テスト項目作成、テスト仕様書兼チェックシート作成
評価テスト	単体・結合テスト
キッティング	シリアル採取/テプラ貼付/コンフィグ投入
現地作業準備	現地作業手順書作成、作業日程表作成、レビュー
現地作業	リハーサル、現地作業、作業結果報告、承認
完成図書	完成図書作成・簡易マニュアル作成
●ネットワーク監視サーバ構築	
基本設計	概要設計、詳細設計
構築	Windows 環境設定、監視パラメータ設定
評価テスト	単体・結合テスト
現地作業準備	現地作業手順書作成、作業日程表作成、レビュー
現地作業	リハーサル、現地作業、作業結果報告、承認
完成図書	完成図書作成・簡易マニュアル作成
●配線作業	
共通	LAN 配線作業、導通試験、無線 AP 取り付け

＜機器搬入・設置・設定業者＞

会社名：株式会社ＢＣＣ

所在地：福岡市中央区六本松２－１２－１９

担当者：牧瀬　進也

連絡先：ＴＥＬ　　０９２－６８７－４５６７

Ｍａｉｌ　makise@bcc-net.co.jp

③ソフトウェアの形態

調達機器等にインストールするソフトウェアについては、使用ライセンスによる納品とする。

④管理票貼付作業

納品される各ハードウェア機器に貼付する管理票を作成すること。

第４章　守秘義務

１．守秘義務

リース業者並びに機器搬入・設置・設定業者（以下「受注者」という。）は、本件業務の遂行

上知り得た情報を他に開示し、または漏えいしてはならない。
ただし、下記に該当するものは、この限りでない。
（１）この契約への違反によらずに公知であるか、または入手後公知となった情報
（２）相手方より受領する以前から当事者が知っていた情報
（３）本件業務と無関係に、当事者が開発した情報
（４）履行期間終了後の取扱い書面による同意を事前に得て開示された情報
（５）法的手続き、あるいは公認会計士による監査等により当事者が開示を求められる情報

２．納入後の取扱い

受注者は、本件業務の履行期間終了後すみやかに、柳川市に対して、規定する情報（以下「非開示情報」という。）が記載または記録された文書、図画、電磁的記録等の媒体（複写物及び複製物を含む。）を返還し、返還が不可能または困難な場合には、柳川市の指示に従って、当該媒体を再生不可能な状態に消去または廃棄する。

秘密保持に係る規定は、法令の定めにあるものを除き、履行期間終了後もなお有効とする。

３．第三者へ委託を行う場合の取扱い

受注者は、柳川市の事前承諾がない限り、個人情報又は非開示情報の処理に係る業務の全部または一部を第三者に委託してはならない。

受注者が柳川市の承諾を得て業務の一部を第三者に委託した場合には、当該第三者は、個人情報又は非開示情報に係る秘密保持について本契約における受注者の義務と同様の義務を負うものとする。

４．検査及び報告

柳川市は受注者に対し、個人情報又は非開示情報の管理状況の調査を目的として、必要な範囲で受注者の実施する業務の作業場所に受注者の事業の妨げにならない方法で立ち入り調査を行うことができる。柳川市が、第三者機関に受注者の監査を実施させる場合も同様とする。柳川市が個人情報又は非開示情報の管理状況について報告を求めたときは、受注者はすみやかに必要事項を報告しなければならない。

５．事故時の対応

受注者は、発注者が保有する情報の不正使用、漏えい、滅失または毀損その他の事故が発生したときは、直ちに柳川市に報告し、その対応について協議する。

柳川市は、受注者に対し、問題の対処に必要な措置を求めることができる。

６．事故時の責任分担

受注者の責に帰すべき事由により、発注者が保有する情報の不正使用、漏えい、滅失または毀損その他の事故が発生し、これにより柳川市または第三者に損害を生じさせたときは、受注者は柳川市または当該第三者に対し、その損害について賠償の責を負うものとする。

７．電磁記録媒体等の取扱い

業務の情報等を電磁記録媒体等へ保存する際には、書込み後に書込み許可の爪を折る、またはCD-R などでは追記不可の措置を行ったうえで、入退室制御装置等で制御された区画に保管すること。なお、CD-RW 等は使用しない。また、廃棄する場合には物理的に破壊または破砕すること。電磁記録媒体等を送付する場合には、破損から保護するため、堅固なケース等に入れて送付すること。

第５章　保証等

本調達には、以下に示す保守サービスを受けることができるものとする。
なお受注者は、納入品全てに関して、柳川市もしくは柳川市から委嘱された者に対する一元的な窓口となること。

１．保守体制

①故障等受付対応時間は土日及び祝日を除く、月曜日から金曜日の 9：00～17：00 とするこ

と。

②故障等受付から原則として一週間以内に出張修理が可能であること。

③ハードウェアの障害対応については、個別の請求を生じることなく対応すること。

④障害対応については迅速かつ誠意を持って対応すること。

⑤受注者が他社の製品を納入する場合においても、受注者の責任でそれらの製品の保守対応を行うこと。

２．契約不適合責任

①受注者は契約不適合について１年間は責任を負うものとする。

②契約不適合責任の内容は機器の修理で対応できるものは修理を行う。それ以外は無償にて機器を入れ替えること。

３．初期不良対応

納入された機器について、納入から半年以内に不具合が発生した場合は、初期不良として機器を取り替える責務を負うこと。また、この作業にかかる費用については、受注者で負担することとする。

別表１

出先施設一覧

番号	出先施設	接続系統
1	柳河小学校	ＬＧＷＡＮセグメント
2	城内小学校	ＬＧＷＡＮセグメント
3	矢留小学校	ＬＧＷＡＮセグメント
4	東宮永小学校	ＬＧＷＡＮセグメント
5	両開小学校	ＬＧＷＡＮセグメント
6	昭代第一小学校	ＬＧＷＡＮセグメント
7	昭代第二小学校	ＬＧＷＡＮセグメント
8	蒲池小学校	ＬＧＷＡＮセグメント
9	柳城中学校	ＬＧＷＡＮセグメント
10	柳南中学校	ＬＧＷＡＮセグメント
11	昭代中学校	ＬＧＷＡＮセグメント
12	蒲池中学校	ＬＧＷＡＮセグメント
13	柳河公民館	マイナンバーセグメント／ＬＧＷＡＮセグメント
14	城内公民館	マイナンバーセグメント／ＬＧＷＡＮセグメント
15	矢留公民館	マイナンバーセグメント／ＬＧＷＡＮセグメント
16	東宮永公民館	マイナンバーセグメント／ＬＧＷＡＮセグメント
17	両開公民館	マイナンバーセグメント／ＬＧＷＡＮセグメント
18	昭代公民館	マイナンバーセグメント／ＬＧＷＡＮセグメント
19	蒲池公民館	マイナンバーセグメント／ＬＧＷＡＮセグメント
20	市立図書館	マイナンバーセグメント／ＬＧＷＡＮセグメント
21	市立図書館昭代分館	ＬＧＷＡＮセグメント
22	市立図書館蒲池分館	ＬＧＷＡＮセグメント
23	柳川総合保健福祉センター	マイナンバーセグメント／ＬＧＷＡＮセグメント
24	古文書館	ＬＧＷＡＮセグメント
25	市民体育館	マイナンバーセグメント／ＬＧＷＡＮセグメント
26	消防本部	マイナンバーセグメント／ＬＧＷＡＮセグメント
27	給食センター（柳川）	ＬＧＷＡＮセグメント
28	やまと小学校	ＬＧＷＡＮセグメント
29	大和中学校	ＬＧＷＡＮセグメント
30	雲龍の郷(図書館)	ＬＧＷＡＮセグメント
31	給食センター（大和）	ＬＧＷＡＮセグメント
32	旧大和生涯学習センター	ＬＧＷＡＮセグメント
33	消防署東部出張所	ＬＧＷＡＮセグメント
34	藤吉小学校	ＬＧＷＡＮセグメント
35	矢ヶ部小学校	ＬＧＷＡＮセグメント
36	二ッ河小学校	ＬＧＷＡＮセグメント
37	中山小学校	ＬＧＷＡＮセグメント
38	垂見小学校	ＬＧＷＡＮセグメント
39	三橋中学校	ＬＧＷＡＮセグメント

40	給食センター（三橋）	ＬＧＷＡＮセグメント
41	三橋図書館	ＬＧＷＡＮセグメント
42	垂見コミュニティセンター	マイナンバーセグメント／ＬＧＷＡＮセグメント
43	柳川市民文化会館	マイナンバーセグメント／ＬＧＷＡＮセグメント

別表２

調達機器一覧

項	型番	製品名	数量	備考
●コアスイッチ				
1	B02014-05604	QX-S5648GT-4X1C(W)基本部(AC/DC)	2	
2	B02014-99948	PSR150-A1 電源部(AC150W)	4	
3	B02014-05561	LSPM5FANSB(前面吸気)	4	
4	B02014-98783	SFP+銅線ケーブル(1m)	2	
5	B02014-98782	SFP+銅線ケーブル(3m)	2	
●サーバスイッチ				
1	B02014-05112	QX-S5148GT-4X 基本部(AC)	2	
2	B02014-98783	SFP+銅線ケーブル(1m)	2	
●LGWAN 接続スイッチ				
1	B02014-04103	QX-S4124GT-4G 基本部(AC)	2	
●フロアスイッチ				
1	B02014-04103	QX-S4124GT-4G 基本部(AC)	2	集約スイッチ
2	B02014-04103	QX-S4124GT-4G 基本部(AC)	15	
●ネットワーク認証／DHCP				
1	MSG-H5785S-003	RADIUS GUARD S V7 2500 ライセンスセット ・RADIUS GUARD アプライアンス本体 ・ソフトウェア費用 ・ライセンス費用(1 年分)	2	
2	MSG-H5741Z-P01	DHCP オプション	2	
3	MSG-H5749Z-P01	RADIUS GUARD S V7　センドバックオプション	2	
4	MSG-H5747Z-001	19 インチラックマウント金具	1	
●無線 LAN システム				
1	B02014-01107	S1116GT-4G-PW	4	PoE スイッチ（無線 AP11 台まで) 本庁：3 台＋予備機 １台
2	B02014-WP111	QX-W1110	31	アクセスポイント 本庁　1F：7 台、 2F：9 台、3F：11 台 予備機：4 台
3	B02014-WP124	QX-W1240	2	無線コントローラ用 AP　本庁：2 台
4	B02014-WY001	AP-AC アダプタ 01(54V)	2	
●分離用 FW				
1	FG-120G-WF	FG-120G-WF	2	
2	******	FG-120G-WF　オンサイト保守	2	
●出先ルータ				
1	BI000106	UNIVERGE IX2235	4	
2	BI000118	UNIVERGE IX2107	43	

●ネットワーク監視				
1	******	Enterprise Appliance ZS-5700(ベーシック SP for アプライアンス 1Y 付)	1	
2	******	ベーシック SP for アプライアンス 4Y	4	
●共通				
1	******	LAN ケーブル CAT6 1500m、コネクタ 60 個　等必要部材	1	

別表３

リース料の支払い

令和９年度～令和１３年度

該当月	請求月
４月～６月分	７月
７月～９月分	１０月
１０月～１２月分	１月
１月～３月分	４月