

仕様書

1. 件名

情報系・基幹系ネットワーク機器賃貸借

2. 事業名称

情報システム管理事業

3. 目的

本仕様書は、韮崎市が内部業務システム及び住民情報システムを各クライアントから安定接続するために必要なネットワーク機器を更新し、その調達に係る仕様を定めるものである。

4. 賃貸借期間

令和9年3月1日～令和14年2月29日（5年間）

（地方自治法第234条の3に基づく長期継続契約）

5. 調達範囲

1. 内部情報システムが稼働する内部情報系ネットワークを構成する機器
2. 住民情報システムが稼働する基幹系ネットワークを構成する機器
3. 各ネットワークで稼働するネットワーク機器を監視する統合監視システム

を今回の調達の範囲とする。

6. 調達内容

別紙1「機器仕様詳細」のとおりに

7. 特記仕様

- ・ 同等品は不可とする。
- ・ 別紙1に記載の構成を最低限の構成として、提示した構成に関わらずソフトウェアの稼働に支障がない機器構成で納入すること。
- ・ ネットワーク統合監視システムについては、内部情報系ネットワーク機器及び基幹系ネットワーク機器の両方を監視可能な構成とすること。
- ・ 機器に関しての障害発生時に常時連絡が可能な体制を整備し、連絡があった場合には、設置場所に速やかに技術者を派遣し、週5日の8:30～17:30のオンサイト保守対応を行うこと。
- ・ L3スイッチはスタック接続して、冗長化構成を提供すること。
- ・ L3スイッチ～サーバーファームL2SW間は、10G接続とすること。
- ・ 既存のマルチモード光ファイバケーブルを有効活用して、冗長構成とすること。
- ・ UTP配線経路については、可能な限り冗長化構成を提供すること。
- ・ ネットワーク統合監視システムでは、ネットワーク機器に障害やポートへの接続及び切断等の変化があった場合、迅速に把握できる構成を提供すること。
- ・ 国または地方公共団体において、機器の導入実績及びシステムの稼働実績があること。

- ・ 機器に関しては、保守性を考慮して県内にメーカー直営のサービス拠点があり、対応が可能なメーカーとすること。
- ・ 韮崎市情報セキュリティポリシーや、既存の庁舎内ネットワーク環境を熟知した上で設計・設定・設置を行うこと。
- ・ 設計・設定・設置にあたっては、業務に影響がないように担当者と十分協議の上で実施すること。業務への影響が不可避の場合は影響範囲を調査したうえで、作業を実施すること。その場合に係る費用は本契約に含むこと。
- ・ 担当者の指示に従い、必要に応じて既存の機器の撤去を行うこと。
- ・ 関連事業者との連携を図り、導入スケジュールを配慮し、十分なセキュリティを考慮した内容を担当者と協議の上、設計指針を策定し構築導入を行うこと。
- ・ 機器の入替は、可能な限り整然と配線整理を実施すること。
- ・ 機器の入替に伴い発生する、ケーブル類（UTP パッチケーブル）、ネジ類は併せて提供すること。
- ・ 現機器の設定の継承に関わる各種打合せ等に係る費用は、この契約の中に含めること。
- ・ 納品完了期日は令和9年2月28日までとし、リース開始前までに初期設定を完了すること。
- ・ 納品の際に発生する梱包材は責任を持って処分を行うこと。
- ・ リース期間終了後の機器撤去費用及びデータ廃棄費用を本契約に含めること。なお、記録媒体の物理破壊については、市の責任において破壊するものとし、破壊後の撤去費用を含むこと。

8. 納入条件

リース期間終了後、発注者が機器の無償譲渡を求めた場合は、受注者は応じること。

9. 賃貸借料の支払

受注者は、発注者の定める手続きにしたがい、当該月分の賃貸借料金を翌月10日までに発注者に対して請求書を提出するものとする。請求書を受理した発注者は、受理した日から30日以内に、受注者が指定する口座へ賃貸借料を振込むものとする。

10. 納品場所

韮崎市デジタル戦略課が指定する場所

11. 提出書類

- (ア) 実施工程表（受注後1週間以内）
- (イ) システム構成シート（ネットワーク図等含む）
- (ウ) ソフトウェア手順書
- (エ) 完了報告書

12.その他

- ・ 第三者賃貸契約を希望する場合は、入札参加申出時に書面にて申し出ること。
- ・ 世界的な半導体及びメモリ不足により納入完了日までに納入が困難となった場合は、賃貸借開始時期に関し韮崎市と協議できるものとする。
- ・ 本仕様書に定めのない事項および本仕様書に疑義が生じた場合は、受発注者双方で協議のうえ決定するものとする。

13.担当者

韮崎市デジタル戦略課 DX・行革担当

山梨県韮崎市水神一丁目3番1号（電話番号：0551-45-9163）

(1) 情報系ネットワーク機器・統合監視システム機器

#	品名	型番等	数量
1	【DNAライセンス、保守購入必須】 【スマートアカウント購入時登録必須】 Catalyst 9300 24 GE SFP Ports、modular uplink Switch	C9300-24S-A	2
2	【要資格】 Cisco Partner Support-Basic SS8X5XNBD	CON-PSRT-C930024A	2
3	【発注時スマートアカウント情報必要】 C9300 DNA Advantage、24-Port Fiber、3 Year Term License	C9300-DNA-A-24S-3Y	2
4	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module、 spare	C9300-NM-8X=	2
5	10GBASE-SR SFP Module	SFP-10G-SR=	4
6	50CM Type 1 Stacking Cable	STACK-T1-50CM=	2
7	Catalyst 3750X Stack Power Cable 30 CM Spare	CAB-SPWR-30CM=	2
8	1000BASE-SX SFP transceiver module MMF 850nm DOM	GLC-SX-MMD=	12
9	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	GLC-TE=	26
10	【DNAライセンス、保守購入必須】 【スマートアカウント購入時登録必須】 Catalyst 9200L 48-port data 4 x 10G Network Essentials	C9200L-48T-4X-E	2
11	【要資格】 Cisco Partner Support-Basic SS 8X5XNBD	CON-PSRT-C920L4XE	2
12	【発注時スマートアカウント情報必要】 C9200L DNA Essentials 48-port 3 Year Term license	C9200L-DNA-E-48-3Y	2
13	Cisco Catalyst 9200L Stack Module	C9200L-STACK-KIT=	2
14	10GBASE-SR SFP Module	SFP-10G-SR=	4
15	【DNAライセンス、保守購入必須】 【スマートアカウント購入時登録必須】 Catalyst 9200L 24-port data 4 x 1G Network Essentials	C9200L-24T-4G-E	12
16	【要資格】 Cisco Partner Support-Basic SS 8X5XNBD	CON-PSRT-C920L24T	12
17	【発注時スマートアカウント情報必要】 C9200L DNA Essentials 24-port 3 Year Term license	C9200L-DNA-E-24-3Y	12
18	1000BASE-SX SFP transceiver module MMF 850nm DOM	GLC-SX-MMD=	12
19	Catalyst 1300 16-port GE、 2x1G SFP	C1300-16T-2G	39
20	【要資格】 Cisco Partner Support-Basic SS 8X5XNBD	CON-PSRT-C13001TG	39
21	Zabbix Enterprise Appliance ZS-5700 (シルバーサポート for アプライアンス 1年間付き)	ZS-5700-01/S1Y	1
22	Zabbix Enterpriseサポート&サブスクリプション_シルバー for アプライアンス_Zabbixサーバー 1台	01-0011A	4

別紙1 機器仕様詳細

23	CAT6準拠 GigabitやわらかLANケーブル 3m(ブルー)	LD-GPY/BU3	20
24	光ファイバーケーブル (2芯 LC-SC 3m MultiMode)	FCLSM-3/50	25
25	10Gb 光ファイバーケーブル (2芯 LC-LC 3mMultiMode)	10G-LLM-3	5
26	内部情報系ネットワーク・統合監視システム設計・設定・設置		1

(2) 基幹系ネットワーク機器

#	品名	型番等	数量
1	QX-S5628GT-4X2Q基本部(AC/DC)	B02014-05601	2
2	QSFP+銅線ケーブル(3m)	B02014-98756	2
3	QX-S5148GT-4X基本部(AC)	B02014-05112	6
4	QX-S5124GT-4X基本部(AC)	B02014-01103	8
5	QX-S1124GT-4G基本部(AC)	B02014-01102	1
6	QX-S1116GT-4G基本部(AC)	B02014-01102	24
7	メディアコンバータ	DN1800WG5E	4
8	NetworkSupportPack QX-S5628GT-4X2Q 24時間365日 5年間パック		2
9	NetworkSupportPack QX-S5148GT-4X 24時間365日 5年間パック		6
10	NetworkSupportPack QX-S5124GT-4X 24時間365日 5年間パック		8
11	NetworkSupportPack QX-S1124GT-4G 24時間365日 5年間パック		1
12	NetworkSupportPack QX-S1116GT-4G 24時間365日 5年間パック		24
13	基幹系ネットワーク設計・設定・設置		1