

仕 様 書

1 名称 インターネット接続用ルータ

2 数量 インターネット接続用ルータ 2 台

3 規格品質

(1) インターネット接続用ルータ

ア 選定条件

(ア) 鳥取県庁内 LAN の安全かつ円滑な運用管理を担保するため、既存機器との連携必要性、管理・運用上の都合により、調達物品はメーカー指定とする

(イ) 調達物品は全て新品とし、機器仕様に記載する保守内容に必要なライセンス等を含めること

(ウ) 冗長構成を組むため、2 台は同一機種とする

(エ) 調達機器が持つ機能は全て追加のライセンス費用を必要とせず利用可能なこと

イ 機器仕様

項目	仕様
メーカー	・ シスコシステムズ社製の機種であること
スループット	・ パケット長 512 バイトにおいて、38Gbps 以上の転送能力を有すること
インターフェース	・ WAN ポートとして利用可能な 10G SFP/SFP+ポートを 2 ポート以上有すること。なお、モジュールの利用等により、10GBASE-SR、10GBASE-LR、10GBASE-T 及び 1000BASE-T で接続できること（必要となるモジュールは、別途発注者で準備するため本調達範囲に含めない） ・ WAN ポートとして利用可能な 5G マルチギガビット RJ45 ポートを 2 ポート以上有すること ・ LAN ポートとして利用可能な 10G SFP/SFP+ポートを 2 ポート以上有すること。なお、モジュールの利用等により、10GBASE-SR、10GBASE-LR 及び 10GBASE-T で接続できること（必要となるモジュールは、別途発注者で準備するため本調達範囲に含めない） ・ 設定変更等により、WAN ポートまたは LAN ポートとして設定可能な 5G マルチギガビット RJ45 ポートを 2 ポート以上有すること ・ 設定変更等により、WAN ポートまたは LAN ポートとして設定可能な 1G RJ45 ポートを 2 ポート以上有すること
インターフェース (管理)	・ 管理用ポートとして RJ45 ポートを 1 ポート以上有すること
メモリ (DRAM)	・ 16GB 以上有すること
ストレージ	・ 16GB 以上有すること
筐体	・ 19 インチラックに 1 U 以内で搭載可能であること。また、ラック搭載に必要な付属品等（ラックマウントキット）を含めること
電源部	・ 電圧は、85～ 264 VAC に対応すること ・ 冗長化構成で利用できること（冗長化構成に必要な付属品等はすべて含めること）
保守	・ 24 時間 365 日受付可能とし、先出しセンドバック方式の対応とすること
その他	・ ルーティングプロトコルとして、スタティック、OSPF、BGP 機能を有すること

※参考製品 Cisco C8355-G2（ルータ）

Cisco CON-SNTP-C8355G2A（機器保守ライセンス）

Cisco R-OS-L-E（基本機能利用ライセンス）

別添

4 納入期限 令和8年12月25日（金）

5 納入場所 鳥取県鳥取市東町一丁目220 鳥取県議会棟別館
（場所の詳細については、発注者が別途指示する。）

6 その他

- （1）本仕様書を遵守するために要する経費は、全て受注者の負担とする。
- （2）受注者は、新品証明書及び機器の設定マニュアルを電磁的記録媒体（CD-R 又は DVD-R）に格納して、機器の納入時に併せて提出すること。
- （3）納入日時は、事前に担当所属と調整すること。
- （4）搬入及び提出物に要する費用は、見積額単価に含めること。
- （5）本仕様書に定めのない事項又は本仕様書について疑義の生じた事項については、発注者と受注者が協議して定めるものとする。

担当所属：鳥取県令和の改新戦略本部デジタル局兼総務部行政体制整備局デジタル改革課

担当者：宮本

電話番号：0857-26-7968

電子メール：jouhou@pref.tottori.lg.jp