

仕 様 書

岬 町

令和7年8月

## 1. 業務名 インターネット回線接続業務

## 2. 履行場所

各小中学校とインターネットを結ぶ通信線の敷設工事場所については、下記「納入場所一覧」参照のこと。

### 【納入場所一覧】

No	施設名	所在地
1	淡輪小学校	大阪府泉南郡岬町淡輪 862 番地
2	深日小学校	大阪府泉南郡岬町深日 899 番地
3	多奈川小学校	大阪府泉南郡岬町多奈川谷川 1624 番地
4	岬中学校	大阪府泉南郡岬町深日 545 番地

## 3. 納入期限等

令和 7 年 1 1 月 3 0 日迄に全拠点整備を完了し、令和 7 年 1 2 月 1 日より利用できるようにすること。詳細については、教育委員会と協議し、その指示に従うこと。導入について作業を伴う場合は、そのスケジュールを明確にすること。

## 4. インターネット回線サービス内容

### (1) インターネット接続(I S P)

インターネットに常時接続できる環境を次の機能で提供すること。

- ア 光ファイバによる接続であること
- イ プロバイダ契約を含むこと
- ウ 固定グローバル IPv4 アドレスを 1 個割り当てること
- エ 責任範囲は回線終端装置の LAN 側までとすること
- オ 最大 10Gbps の速度で通信可能なこと
- カ 稼働率に基づく SLA(サービス品質保証制度)を定めていること
- キ 上記回線仕様での提供ができない場合については、発注者と協議の上で回線種別等について決定とすること

### (2) 回線工事仕様

- ア 工事時間は、事業者から希望時間帯を提示し、発注者の許可を得て実施すること。
- イ 工事の進捗により土日作業が必要となった場合、発注者と協議すること

## 5. ドメイン維持管理および DNS サービスの内容

契約期間中において、本町教育委員会で利用しているドメインの維持管理を行うこと。

また、ドメインの維持管理に必要なプライマリ DNS サービスについても受注者が併せて提供すること。

## 6. 保守運用

回線の運用・保守連絡窓口は1箇所に統一された法人専用窓口とし、障害の受付・対応は24時間365日とすること。常時監視対応は必要ないが、発注者からの障害申告の際は、速やかに原因の切り分け、復旧作業を行うこと。また、提供者の都合等により回線の停止を行う際は事前に停止日時などをホームページへの掲載もしくはメールで通知すること。

## 7. ネットワーク機器

(1) 10G アクセスルーター 4台

ア ヤマハ製: RTX1300 10ギガアクセスVPNルーター

イ ヤマハ製: YSFP-10G-SR SFP+モジュール

(2) L3 スイッチ用 SFP+モジュール 4式

ア Cisco Meraki 製 MA-SFP-10GB-SR Meraki 10G Base SR Multi-Mode

(既存機器: Cisco Meraki 製: MS250-24-HW)

## 8. ネットワーク機器設定・設置

(1) 本事業で調達する回線に接続できるよう設定を行うこと。

(2) 設定内容については発注者と協議すること。

(3) 機器設置位置については発注者と協議すること。

(4) 既存機器および新規機器に係る必要なLAN配線は本事業に含めること。

ただし、LAN配線に伴う配線工事(壁内配線やフロア配線などの物理的な設置作業)は本事業に含めないものとする。

## 9. ネットワーク機器保守

(1) 保守について、受託者は下記作業を5年間実施すること。

(2) 本調達にて調達、設置したネットワーク機器について、障害時には電話受付を利用して切り分け作業に協力すること。

(3) 受付時間は平日、日中帯9時～17時とする。

(4) 速やかに復旧できるよう努めること。

## 10. セキュリティ

(1) 情報セキュリティ事項

本契約に従事する者は、以下に記載する事項について遵守すること。

ア 納入者は、貸与された紙媒体、電子媒体の取扱いには十分注意を払い、複製が可能な電子計算機等の機器を持ち込んで作業を行う必要がある場合は、事前に本

町の許可を得ること。

イ 納入者は、貸与された紙媒体、電子媒体であっても、本町の許可なく複製してはならない。

ウ 納入者は、本業務を終了または契約解除する場合には、本町から貸与された紙媒体、電子媒体を速やかに本町に返却すること。その際、本町の確認を必ず受けること。

エ 納入者は、契約期間中及び契約終了後においても、本作業に関して知り得た本町の業務上の内容について、他に漏らしましたは他の目的に使用してはならない。

オ 納入者は、本業務の遂行において、本町の情報セキュリティが侵害されまたはその恐れがある場合には、速やかに本町に報告を行い、原因究明及びその対処方法等について本町と協議し実施すること。

## (2) 所有権及び著作権

### ア 知的所有権

本業務範囲内で、第三者が有する知的所有権を利用する場合は、納入者の責任において解決すること。また、これらを怠ったことにより、著作権等の権利を侵害した場合は、納入者は一切の責任を負うこと。ただし、本町から提供するものを除く。

### イ 著作権

納入者による作業において発生した権利については、原則として本町に帰属する。また、納入者は、本仕様による成果物が、本町以外のものの著作権等の権利を侵害しないことを確認するものとする。

## 1 1. 契約・支払

### (1) 初期費用（回線初期費、ネットワーク機器費、ネットワーク構築費）

一括払い

### (2) 月額費用（回線月額費、ドメイン費、DNS 費、保守費）

毎月払い