

仕様書

1 調達件名 佐野市立学校等インターネット通信サービス利用契約

2 調達内容

受注者は、以下の（１）から（４）を満たす Wi-Fi 通信回線及び Wi-Fi 通信端末等を用いて、佐野市立学校等にインターネット通信環境を整備・提供すること。

（１）Wi-Fi 通信回線要件

- ①回線開通工事（光ケーブルの導入等）を発生させず、（２）に示す回線工事不要である機器を用いて、最低でも 4 G 通信方式で安定的にインターネット接続が可能となる環境を整備すること。
- ②月あたりのデータ通信容量は、後述する Wi-Fi アクセスポイント要件に基づき、50 GB 以上とすること。

（２）Wi-Fi アクセスポイント要件

Wi-Fi アクセスポイントの整備にあたっては、次に示す要件を備えたモバイルルーターを用意し、インターネット環境を整備すること。

- ①回線工事不要で、インターネットに接続できる機器であること。
- ②Wi-Fi アクセスポイント 1 台につき、P C 端末を 4 台以上接続しても快適に利用できること。
- ③IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax に対応すること。
- ④暗号化方式、WPA3 で接続可能であること。
- ⑤データの通信速度として、最低でも以下の要件を超えるものであること。
数値については、ベストエフォート方式にて計測することを可とする。
4G：受信時最大 800Mbps 送信時最大 40Mbps
- ⑥データ通信容量は、1 台につき月あたり 50 GB 以上であること。

（３）キitting・運用保守

- ①初期設定は発注者が同梱物のマニュアル等を用いて実施することとする。
- ②発注者側で機器の詳細設定が不要な状態で納品すること。
- ③機器故障等発生時に交換対応の補償及び受付体制を設けていること。

（４）数量

別紙「インターネット通信サービス利用場所一覧」に基づき、以下のとおりとする。
なお、本契約終了後、機器類は返却するものとする。

- ①インターネット通信回線・・・31回線
- ②Wi-Fi アクセスポイント機器（モバイルルータータイプ）・・・31台
- ③充電アダプタ、マニュアル、保証書・・・31台分

3 運用場所

インターネット通信サービスの運用場所については、別紙「インターネット通信サービス利用場所一覧」のとおりとする。

4 納入場所

Wi-Fi アクセスポイント等機器の納入場所は、以下の場所とする。

なお、機器の納入は、利用期間初日の前営業日までに完了していることとする。

〒327-0042

栃木県佐野市上羽田町1134番地1

佐野市教育委員会 教育センター

5 利用期間

令和8年1月1日から令和10年12月31日まで（36か月間）

6 見積方法及び支払方法

（1）見積方法

初期設定費用と使用料金に区分して算出する。

①初期設定費用

ア 回線利用初期設定費用

②使用料金

ア 基本料金（ユニバーサルサービス料金、電話リレーサービス料を含む。）

イ 通信料

ウ ルーター等通信機器費用

エ 機器故障時等の補償オプション費用

オ その他回線利用に要する費用

（2）支払方法

①初期設定費用は、毎月の使用料金と併せて請求することとし、初月の請求ではなく、36か月間で等分して請求すること。

②請求額は毎月同じ額であること。

③使用料金は、月額払いとし、使用月の翌月に請求すること。

④請求の際、請求書に毎月の請求金額の内訳を明細として記載すること。

7 その他

- (1) 本調達に必要な人件費等の諸経費は、すべて受注者にて負担すること。
- (2) 本調達に必要な部材等については、受注者の責任で手配すること。
- (3) 本調達に必要な申請手続きは、受注者が行うこと。
- (4) 機器の納入の際、安全管理等について発注者と十分に協議し、事故のないように注意すること。
- (5) 開梱等の作業を行い、梱包材等は引き取ること。
- (6) 仕様がない事項又は仕様について生じた疑義については、発注者と協議のうえ解決すること。

インターネット通信サービス利用場所一覧

No	名称	住所	利用数
1	佐野市立佐野小学校	栃木県佐野市金屋下町 10	1
2	佐野市立天明小学校	栃木県佐野市大祝町 2311	1
3	佐野市立植野小学校	栃木県佐野市植上町 1272	2
4	佐野市立界小学校	栃木県佐野市馬門町 1539	1
5	佐野市立犬伏小学校	栃木県佐野市犬伏下町 1983	2
6	佐野市立犬伏東小学校	栃木県佐野市伊勢山町 1534	1
7	佐野市立城北小学校	栃木県佐野市堀米町 1156	2
8	佐野市立旗川小学校	栃木県佐野市並木町 964	1
9	佐野市立吾妻小学校	栃木県佐野市上羽田町 1369-1	1
10	佐野市立赤見小学校	栃木県佐野市赤見町 3229	1
11	佐野市立石塚小学校	栃木県佐野市石塚町 1408-2	1
12	佐野市立出流原小学校	栃木県佐野市出流原町 1038-1	1
13	佐野市立田沼小学校	栃木県佐野市田沼町 603	1
14	佐野市立吉水小学校	栃木県佐野市吉水町 832	1
15	佐野市立栃本小学校	栃木県佐野市栃本町 1037	1
16	佐野市立多田小学校	栃木県佐野市多田町 998	1
17	佐野市立城東中学校	栃木県佐野市若松町 405	2
18	佐野市立西中学校	栃木県佐野市大橋町 2026	1
19	佐野市立南中学校	栃木県佐野市植下町 1205	2
20	佐野市立北中学校	栃木県佐野市富岡町 93	2
21	佐野市立赤見中学校	栃木県佐野市出流原町 628-1	1
22	佐野市立田沼東中学校	栃木県佐野市栃本町 2287	1
23	佐野市教育センター	栃木県佐野市上羽田町 1134-1	3
合計			31