

令和5年度

賃 貸 借 仕 様 書

賃 貸 借 名

小鹿野小学校・小鹿野中学校普通教室
無線LANアクセスポイント増設に係る賃貸借事業

業 務 箇 所

小鹿野町立小鹿野小学校、小鹿野町立小鹿野中学校

小鹿野小学校・小鹿野中学校普通教室無線LANアクセスポイント増設に係る賃貸借事業仕様書

1 趣旨

本仕様書は、小鹿野町が行う小鹿野小学校・小鹿野中学校普通教室無線LANアクセスポイント増設に係る賃貸借事業について、受注者を選定するために作成したものである。

2 概要

本仕様書に基づき60か月分のリース料率で算定し、60か月のリース金額を入札金額として見積り、提出する。

3 件名

小鹿野小学校・小鹿野中学校普通教室無線LANアクセスポイント増設に係る賃貸借事業

4 導入事業者

事業者名：株式会社富士通エフサス第二インフラビジネス総括本部第一ビジネス統括部

所在地：埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-11-20 大宮JPビルディング

担当者氏名：戸田 周一

連絡先：090-3241-6980

5 導入価格 7,200,000円（税抜き）

6 納入期限 令和5年9月29日

7 使用場所 小鹿野町立小鹿野小学校、小鹿野町立小鹿野中学校

8 物件の明細

別紙「小鹿野小学校・小鹿野中学校普通教室無線LANアクセスポイント増設に係る
賃貸借事業明細書」のとおり

9 賃貸借期間 令和5年10月1日から令和10年9月30日まで

10 契約方法 60か月賃貸借契約（長期継続契約）

11 支払方法 月末締め翌月末払い

12 動産総合保険 機器に対する動産総合保険を付保するものとする。

13 その他

- 1) リース物件にかかる公租公課、動産保険料については、受注者負担とする。
- 2) リース物件について、当町と導入事業者との間で別途保守契約を締結する。
- 3) 受注者は、上記契約期間満了後、小鹿野町に対して物件を無償譲渡するものとする。

小鹿野小学校・小鹿野中学校普通教室無線LANアクセスポイント増設に係る賃貸借事業 明細書

No.	品名	単位	型名	数量	備考
1	サイレックス製 インタラクティブ画像転送対応無線AP	台	9444060001418-DIS	21	小鹿野小×12台、小鹿野中×9台
2	サイレックス製 壁掛け・天吊り用金具 Bracket TypeⅢ	台	2202575802-DIS	21	小鹿野小×12台、小鹿野中×9台
3	PoEインジェクター	台	LAN-GIHINJ2-SWS	21	小鹿野小×12台、小鹿野中×9台
4	LAN工事	式	AMS5002101-FSA	1	
5	ネットワーク スタートアップ＜外部接続環境＞	式	ANED900500-FSA	1	

小鹿野小学校・小鹿野中学校普通教室無線 LAN ア
クセスポイント増設に係る賃貸借事業

参考資料

※本書は導入事業者に対する仕様を
示すものである

1 事業場所

本事業における関連施設は以下の通りとする。

番号	施設名	所在地	備考
1	小鹿野中学校	埼玉県秩父郡小鹿野町小鹿野 1 4 6	
2	小鹿野小学校	埼玉県秩父郡小鹿野町小鹿野 2 6 7 8	

2 導入事業者の納品期限

令和 5 年 9 月 29 日まで。

2.1 機器の導入（概要）

機器の各拠点への導入数量について、以下のとおりとする。

番号	品名	小鹿野中学校	小鹿野小学校	予備
1	無線 LAN アクセスポイント	9	12	-
2	PoE インジェクタまたは、 PoE ハブ	9	12	-

2.2 機器の導入（詳細）

（ア）無線 LAN アクセスポイント(21 台)

製品：SX-ND-4370WAN（Silex）

- ・ IEEE 802.11a/b/g/n に準拠すること。
- ・ IEEE802.11i に準拠及び認証方式として WPA2-PSK、暗号化方式として AES に対応していること。
- ・ 2.4GHz 帯と 5GHz 帯を同時利用可能なこと。
- ・ アップリンクとして、自動検知式の 10/100/1000BASE-T（RJ-45）イーサネットを 1 ポート有していること。
- ・ アンテナが、2T2R であること。
- ・ IEEE802.1Q に準拠すること。
- ・ MAC アドレスフィルタリング機能を有すること。
- ・ 幅、奥行、高さが 155×120×32mm 以下であること。
- ・ 壁掛け金具により壁面に設置できること。
- ・ 外部の電源装置パワーインジェクターなどの柔軟な電源環境に対応できる製品であること。

- ・NAPT 機能を有すること。
- ・HDMI ポートを搭載していること。
- ・電波出力を 20 段階で調整可能なこと。

(イ) PoE インジェクタまたは、PoE ハブ (21 台)

- ・無線 LAN アクセスポイントの PoE 給電を行うこと。

2.3 設定業務

- (ア) ネットワーク設計の内容を基に小鹿野町と協議の上、導入機器等の設定を行うこと。
- (イ) WPA2-PSK 認証を行う等、適切なセキュリティ対策を実施すること。
- (ウ) 既設ネットワークへの機器追加となる為、業務に影響が出ないよう考慮すること。
また、作業後は既存システム等の動作確認を行うこと。
- (エ) 電波干渉等を考慮し既存アクセスポイントについても設定変更を行うこと。
- (オ) その他、既存機器に設定変更等が発生する場合はその費用も見積りに含むこと。

2.4 LAN 配線・機器設置工事 (概要)

- (ア) 普通教室 L2 スイッチから増設無線アクセスポイント (教室後方へ設置) まで CAT6A ケーブルを配線し無線アクセスポイントを設置する。
- (イ) アクセスポイントは教室後面の壁に取付けること。
- (ウ) 壁配線等、露出する場合はモール等で保護すること。
- (エ) アクセスポイントの電源は PoE インジェクタまたは、PoE ハブを用意すること。
- (オ) 作業にあたり、機器等の転倒・転落の防止策やケーブルの抜け防止等を考慮した対応を行うこと。

3 導入事業者の納品物・納品形式

3.1 納品物

納品物については以下のとおりとする。

既存システムの納品物として小鹿野町が所有する資料を提供できる場合はこの資料の改版を認める。

- (ア) 納品物品一覧 (形式、数量など)
- (イ) 各種パラメータシート
- (ウ) LAN 配線図
- (エ) 動作試験成績書

(オ) プロジェクト実施計画書（体制、スケジュール、役割分担、プロジェクト推進方法など）

(カ) その他、小鹿野町が指示するもの。

3.2 納品形式

ファイル形式での納品とする。

4 その他

4.1 導入事業者は事業実施にあたり、小鹿野町、同教育委員会、各小中学校と作業内容・日程等を調整すること。

本書に示されていない内容については、小鹿野町と協議すること。

以上