

令和2年度 横須賀市GIGAスクールネットワーク管理サーバー機器等借上 仕様書

| | | |
|----|------------------|---|
| 1 | リース物件名 | 令和2年度 横須賀市GIGAスクールネットワーク管理サーバー機器等借上 |
| 2 | 品質・形状・寸法 又は型式 | 別紙「リース物件内訳書」のとおり |
| 3 | 設置場所 | 横須賀市教育研究所:横須賀市久里浜6-14-3 |
| 4 | リース期間 | 令和2年11月1日から令和7年10月31日までの60ヶ月とする。 |
| 5 | 保守契約 | 購入金額に含む。(別紙「物件詳細説明書」記載のとおり。) |
| 6 | リース物件 設置・撤去費用 | 賃貸人はリース物件を納入場所へ搬入すること。(設置業務は含まない) 搬入納品する物品の搬入費用は、賃貸人の負担とする。 撤去費用は、所有権の移転に伴い発生しない。 |
| 7 | 動産総合保険 | この契約が存続する期間中、賃貸人を契約者とする動産総合保険契約を損害保険会社と締結すること。 |
| 8 | リース物件の 固定資産税 | 固定資産税は非課税のためリース料に算入しないこと。 |
| 9 | リース期間 満了後の措置 | 賃借人の所有権に帰属 |
| 10 | 契約方法 | 長期継続契約によるリース契約 (初年度は総価契約、2年度目以降は月額契約) |
| 11 | 支払方法 | 1月分ごとの後払いとする。 |
| 12 | 入札金額 | 60ヶ月分のリース料率で算定し、初年度の支出予定となる5ヶ月分の借上金額を入札金額(消費税抜き)として記入すること。 |
| 13 | その他事項 | ①落札者は、納入物品の明細(リース物件内訳書と同一の項目及び規格を記載すること)を、速やかに本市へ提出し、仕様書どおりであることの承認を得た上で納品すること。 ②落札者は、保守内容を保証する文書を、速やかに本市へ提出し、仕様書どおりであることの承認を得た上で納品すること。 ③落札者は、リース物件内訳書のリース物件名ごとに1台当りの月額リース料を書面で本市へ提出すること。 ④機器、ソフトウェア、ライセンスは、全て新品を納品することとし、複数納品する場合はそれぞれ同一メーカー同一型番のものとすること。また、機器に使用しているファームウェアは最新のものであること。 ⑤メーカー推奨バージョンを導入すること。 ⑥納品(搬入)日時は基本的にリース開始日前日までの平日9時から17時とする。詳細については別途協議して決定する。ただし、リース物件内訳書の項番1~3の物品については令和2年度10月3日を納入期限とし、納入日~リース開始日までの期間は構築期間とする。 ⑦納品時、予備部材を除く不用品及び空箱・梱包材等は納入事業者が回収すること。 ⑧契約締結以後、モデルチェンジ等の理由によりリース物件内訳書の物品が納入できない場合(型名変更も含む)は、本市と協議の上、同等性能以上の物品を納入すること。 |
| 14 | 連絡先 | 横須賀市 教育委員会教育総務部 教育政策課(教育情報システム室) 三ツ堀 046-834-9308(直通) |

リース物件内訳書

(税抜き)

| No. | リース物件名 | 品質・形状・寸法 又は型式 | 単位 | 数 量 | 月額リース料(円) ※ |
|-----|-------------|------------------|----|-----|----------------|
| 1 | 無線APコントローラ | 別紙「詳細説明書」のとおり | 式 | 2 | |
| 2 | 認証サーバー | 別紙「詳細説明書」のとおり | 式 | 2 | |
| 3 | UTM管理サーバー | 別紙「詳細説明書」のとおり | 式 | 1 | |
| 4 | 検証用無線AP | 別紙「詳細説明書」のとおり | 台 | 4 | |
| 5 | 検証用ルータ | 別紙「詳細説明書」のとおり | 台 | 2 | |
| 6 | 検証用認証L2スイッチ | 別紙「詳細説明書」のとおり | 台 | 2 | |
| 7 | 検証用フロアスイッチ | 別紙「詳細説明書」のとおり | 台 | 2 | |
| 8 | 検証用UTM | 別紙「詳細説明書」のとおり | 台 | 1 | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |

※月額リース料欄は、契約者が記入する。

別紙 詳細説明書

1. 無線APコントローラ 詳細仕様

| No. | 型番 | 品名 | 数量 | 備考 |
|-----|-------------|--|----|----------------|
| 1.1 | C9800-CL-K9 | Catalyst 9800-CL Cisco Catalyst 9800-CL Wireless Controller for Cloud | 2 | |
| 1.2 | - | No1.1のソフトウェア保守 | - | 「9.ソフトウェア保守」参照 |

2. 認証サーバー 詳細仕様

| No. | 型番 | 品名 | 数量 | 備考 |
|-----|--------------|---|----|----------------|
| 2.1 | EPS-DX05-V-A | NetAttest EPS Virtual Appliance アカデミック版 | 2 | |
| 2.2 | - | No2.1のソフトウェア保守 | - | 「9.ソフトウェア保守」参照 |

3. UTM管理サーバー 詳細仕様

| No. | 型番 | 品名 | 数量 | 備考 |
|-----|--------------|--------------------------|----|----------------|
| 3.1 | FMG-VM-BASE | FortiManager VM-BASE | 1 | |
| 3.2 | FMG-VM-10-UG | FortiManager VM-10-UG | 2 | |
| 3.3 | - | No3.1のソフトウェア保守 | - | 「9.ソフトウェア保守」参照 |

4. 検証用無線AP 詳細仕様

| No. | 型番 | 品名 | 数量 | 備考 |
|-----|------------------|--------------------|----|--|
| 4.1 | AIR-AP1852I-Q-K9 | Cisco Aironet 1850 | 4 | 無線AP取付ブラケットを付属すること |
| 4.2 | - | No4.1のライセンス | 4 | ・本市が指定するスマートアカウントと紐づけること ・No1.1の無線APが5年間利用可能なライセンスを購入すること |
| 4.3 | - | No4.1のハードウェア保守 | - | 「10.ハードウェア保守」参照 |

5. 検証用ルータ 詳細仕様

| No. | 型番 | 品名 | 数量 | 備考 |
|-----|------------|----------------|----|------------------------------------|
| 5.1 | C921J-4PAS | Cisco 921J | 2 | ・19インチラックに設置するためのラックマウントキットを付属すること |
| 5.2 | - | No5.1のハードウェア保守 | - | 「10.ハードウェア保守」参照 |

6. 検証用認証L2スイッチ 詳細仕様

| No. | 型番 | 品名 | 数量 | 備考 |
|-----|-------------------|--|----|-----------------------------------|
| 6.1 | WS-C2960L-24PS-JP | Catalyst 2960L 24 port GigE with PoE, 4 x 1G SFP, LAN Lite | 2 | 19インチラックに設置するためのラックマウントキットを付属すること |
| 6.2 | - | No6.1のハードウェア保守 | - | 「10.ハードウェア保守」参照 |

7. 検証用フロアスイッチ 詳細仕様

| No. | 型番 | 品名 | 数量 | 備考 |
|-----|-------------------|--|----|-----------------------------------|
| 7.1 | WS-C2960L-48PS-JP | Catalyst 2960L 48 port GigE with PoE, 4 x 1G SFP, LAN Lite | 2 | 19インチラックに設置するためのラックマウントキットを付属すること |
| 7.2 | - | No7.1のハードウェア保守 | - | 「10.ハードウェア保守」参照 |

8. 検証用UTM 詳細仕様

| No. | 型番 | 品名 | 数量 | 備考 |
|-----|--------------------|--|----|--|
| 8.1 | FG-200E-BDL-950-12 | FORTINET FortiGate-200E UTM Protection | 1 | ・UTMライセンスバック(AV/IPS/Webフィルタ/スパム) 1年間バンドル版 ・19インチラックに設置するためのラックマウントキットを付属すること ・同等の製品であれば異なる型番 |
| 8.2 | - | UTMライセンスバック(AV/IPS/Webフィルタ/スパム) 1年間 | 4 | 2～5年目のUTMライセンス(AV/IPS/Webフィルタ/スパム) |
| 8.3 | - | No8.1のハードウェア保守 | - | 「10.ハードウェア保守」参照 |

9. ソフトウェア保守

| No. | 項目 | 内容 |
|-----|---------|---|
| 9.1 | 保守業務の内容 | 下記9.2～9.5に示す要求事項を満たす保守サービスを追加費用なしで実施すること。 ※リース料金には保守サービス料金を含めること。 |
| 9.2 | 保守対象・期間 | リース物件1.1、1.2、1.3のソフトウェアについて、2020年10月から5年間と1ヶ月間(61ヶ月間)の保守を付属させること。 ※保守内容をバックで提供できない場合は、同等内容を入札価格に含めること。 |
| 9.3 | 保守受付時間 | 平日9:00～12:00、13:00～17:30を含むこと。 |
| 9.4 | 問い合わせ対応 | 本市または運用事業者からの電話、または、電子メールによる問い合わせに対応すること。 |
| 9.5 | その他 | 本市の情報の取り扱い規定を順守すること。 本市運用事業者との保守の役割分担は、「11. 保守業務体制一覧表」とおりとするので、協調して保守を実施すること。 |

10.ハードウェア保守

| No. | 項目 | 内容 |
|------|-------------|---|
| 10.1 | 保守業務の内容 | 下記10.2～10.7に示す要求事項を満たす保守サービスを追加費用なしで実施すること。 ※リース料金には保守サービス料金を含めること。 |
| 10.2 | 保守期間 | リース開始日から5年間(60ヶ月間) |
| 10.3 | 保守受付・対応時間 | <リース物件N0.4, 5, 6, 7, 8> 受付・対応時間は、平日9時から17時とする。 |
| 10.4 | 受付窓口 | 障害発生時、迅速かつ適切に対応できるよう、日本語で電話、および電子メールによる問合せ窓口を有していること。また、機器納入後、速やかに、その体制を文書にして提出すること。 |
| 10.5 | 問い合わせ対応 | 本市または運用事業者からの下記の問い合わせに対応すること。 ・納入物品に関する障害切り分け時の問い合わせ対応 ・納入物品に関するログ等の解析(技術サポート)の実施 ・納入物品に関する修正ソフトウェア、修正パッチ、修正ドライバの適用に関する技術サポートの実施 |
| 10.6 | 先出しセンドバック保守 | ハードウェア故障連絡時は先出しセンドバックを実施すること。 |
| 10.7 | その他 | 本市の情報の取り扱い規定を順守すること。 本市運用事業者との保守の役割分担は、「11. 保守業務体制一覧表」とおりとするので、協調して保守を実施すること。 |

11.保守業務体制一覧表

| No. | 項目 | 内容 | 役割分担 | |
|-------|----------------------------------|---|---------------|-------|
| | | | 横須賀市 運用事業者 | 納入事業者 |
| 11.1 | 前提条件 | 本仕様書に基づき調達する保守サービスについて、本市運用事業者との業務体制区分は以下のとおりとする。 | - | - |
| 11.2 | システム監視・運用 | 調達する機器の日々の監視業務・ログ等運用監視業務・一次切り分け業務を行うこと。 | ○ | |
| 11.3 | 情報提供 | 調達する機器を運用するうえで必要となるセキュリティ情報・不具合情報等について情報提供を行うこと。また、ソフトウェアのバージョンアップ情報等について情報提供を行うこと。 | | ○ |
| 11.4 | バージョンアップ・ 必要なファイル・ ライセンス提供 | ファームウェアやソフトウェアのバージョンアップ・修正パッチ等に必要ファイルや権利を提供すること。 | | ○ |
| 11.5 | 修正パッチ対応 | ファームウェアやソフトウェアのバージョンアップ・修正パッチ等の適用作業に必要な手順、確認方法に関する問合せに対し、技術支援を行うこと。 | | ○ |
| 11.6 | 対応作業 | ファームウェアやソフトウェアのバージョンアップ・修正パッチ等の適用作業を行うこと。 | ○ | |
| 11.7 | 方針検討 | 詳細切り分けのための方針の検討・報告を行うこと。 | ○ | |
| 11.8 | 障害対応 | 問い合わせ対応 | | ○ |
| 11.9 | | ログの採取 | ○ | |
| 11.10 | | ログ解析・回答 | ○ | |
| 11.11 | 保守対応 | 先出しセンドバック保守作業 <リース物件N0.4～8> ハードウェアの先出しセンドバック保守を実施すること 当該機器の発送に伴う費用を負担すること。 | | ○ |

12.用語の説明・定義

| 項番 | 項目 | 詳細仕様 |
|------|------|---|
| 12.1 | 「平日」 | 以下を除いた日のこと。 ・土曜、日曜 ・国民の祝日に関する法律にて定める休日(1月1日を含む) ・12月29日から12月31日まで、1月2日及び1月3日 |