

令和2年度 横須賀総合高校ネットワーク機器更改機器借上 仕様書

1	リース物件名	令和2年度 横須賀総合高校ネットワーク機器更改機器借上
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	横須賀総合高等学校(横須賀市久里浜6丁目1-1)
4	リース期間	令和2年10月1日から令和7年9月30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6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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>⑤納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。 納入場所は本市の指定場所(東京都内)とする。</p> <p>⑥予備部材を除く不用品及び空箱・梱包材等は、納品後、納入事業者が回収・処分すること。</p> <p>⑦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は、本市と協議の上、同等性能以上の物品を納入すること。</p> <p>⑧導入当初の初期不良については、横須賀市からの連絡後速やかに代替機(本仕様書の要件を満たすもの)を提供すること。</p>
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) 北川 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	コアL3スイッチ	別紙「詳細説明書」のとおり	台	2	
2	エッジL3スイッチ	別紙「詳細説明書」のとおり	台	17	
3	エッジL2スイッチ/教務L2スイッチ/ 行政L2スイッチ	別紙「詳細説明書」のとおり	台	47	
4	外部FW/教務FW	別紙「詳細説明書」のとおり	台	4	
5	無線LANコントローラ	別紙「詳細説明書」のとおり	台	2	
6	無線AP	別紙「詳細説明書」のとおり	台	81	
7	UPS	別紙「詳細説明書」のとおり	台	2	

※月額リース料欄は、契約者が記入する。

1. コアL3スイッチ 詳細仕様

No.	型番	品名	数量	備考
1.1	C9500-40X-A	Catalyst 9500 40-port 10Gig switch, Network Advantage	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
1.2	C9500-NM-8X	Cisco Catalyst 9500 8 x 10GE Network Module	2	
1.3	PWR-C4-950WAC-R/2	950W AC Config 4 Power Supply front to back cooling	2	
1.4	C9500-DNA-A-5Y	DNA Advantage 5 Year License	2	・リース開始日から5年間とする ・本市が指定するスマートアカウンタと紐づけること
1.5	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	4	
1.6	GLC-SX-MMD=	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	40	
1.7	GLC-TE=	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	32	
1.8	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	4	
1.9	-	No.1.1~1.3, 1.5~1.8のハードウェア保守	-	「8.ハードウェア保守」参照

2. エッジL3スイッチ 詳細仕様

No.	型番	品名	数量	備考
2.1	C9200-24P-E	Catalyst 9200 24-port PoE+, Network Essentials	17	・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
2.2	C9200-NM-4G	Catalyst 9200 4 x 1G Network Module	17	
2.3	C9200-DNA-E-24-5Y	C9200 Cisco DNA Essentials, 24-Port Term Licenses	17	・リース開始日から5年間とする ・本市が指定するスマートアカウンタと紐づけること
2.4	GLC-SX-MMD=	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	34	
2.5	-	No.2.1~2.2, 2.4のハードウェア保守	-	「8.ハードウェア保守」参照

3. エッジL2スイッチ/教務L2スイッチ/行政L2スイッチ 詳細仕様

No.	型番	品名	数量	備考
3.1	C9200L-24T-4G-E	Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 1G, Network Essentials	47	・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
3.2	C9200L-DNA-E-24-5Y	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 5 Year Term license	47	・リース開始日から5年間とする ・本市が指定するスマートアカウンタと紐づけること
3.3	-	No.3.1のハードウェア保守	-	「8.ハードウェア保守」参照

4. 外部FW/教務FW 詳細仕様

No.	型番	品名	数量	備考
4.1	PAN-PA-850	Palo Alto Networks PA-850	4	・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
4.2	PAN-PWR-CORD-JP-15	Power Code for Japan 15A (All platforms)	4	
4.3	PAN-SFP-SX	SFP form factor, SX 1Gb optical transceiver, 550m reach on OM2 MMF, duplex LC, IEEE 802.3z 1000BASE-SX compliant	6	
4.4	PAN-SVC-BKLN-850-5YR	Partner ena premium support 5Y p.PA-850	4	・リース開始日から5年間とする
4.5	-	No.4.1~4.3のハードウェア保守	-	「8.ハードウェア保守」参照

5. 無線LANコントローラ 詳細仕様

No.	型番	品名	数量	備考
5.1	AIR-CT3504-K9	Cisco 3504 Wireless Controller	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	LIC-CT3504-1A	Cisco 3504 Wireless Controller 1 AP Adder License	81	
5.3	-	No.5.1のハードウェア保守	-	「8.ハードウェア保守」参照

6. 無線AP 詳細仕様

No.	型番	品名	数量	備考
6.1	AIR-AP1852I-Q-K9	802.11ac Wave 2; 4x4:4SS; Int Ant; Q Reg Dom	81	・マウント ブラケットを付属すること
6.2	-	No.6.1のハードウェア保守	-	「8.ハードウェア保守」参照

7. UPS 詳細仕様

No.	型番	品名	数量	備考
7.1	SMT3000RMJ2UOS5	Smart-UPS 3000 RM 2U LCD 100Vオンサイト5年保証付きモデル	2	

8. ハードウェア保守

No.	項目	内容
8.1	保守業務の内容	下記8.2～8.7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。
8.2	保守期間	リース開始日から5年間(60ヶ月間)
8.3	保守受付・対応時間	<リース物件N0.1.4.5> 受付・対応時間は、平日9時から21時とする。 <リース物件N0.2.3.6> 受付・対応時間は、平日9時から17時とする。
8.4	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。
8.5	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
8.6	ハードウェアオンサイト/先出しセンドバック保守	<リース物件N0.1.4.5> ハードウェア故障連絡時はオンサイト修繕対応を実施すること。 <リース物件N0.2.3.6> 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。
8.7	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、「9. 保守業務体制の一覧表」とおりとするので、協議して保守を実施すること。

9. 保守業務の体制一覧表

No.	項目	内容	役割分担	
			横須賀市 運用事業者	納入事業者
9.1	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。	-	-
9.2	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。	○	
9.3	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。		○
9.4	バージョンアップ・ 修正パッチ対応	必要なファイル・ライセンス提供		○
9.5		技術支援		○
9.6		対応作業	○	
9.7	障害対応	方針検討	○	
9.8		問い合わせ対応		○
9.9		ログの採取	○	
9.10		ログ解析・回答		○
9.11	保守対応	オンサイト保守(交換)作業 <リース物件N0.1.4.5>		○
9.12		先出しセンドバック保守作業 <リース物件N0.2.3.6>		○
9.13		オンサイト保守(交換)作業 <リース物件N0.2.3.6>	○	
9.14		オンサイト保守作業管理	○	

10. 用語の説明・定義

項番	項目	詳細仕様
10.1	「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