

<リース(仕様発注)>

横須賀美術館 情報システム更改機器借上 仕様書

1	リース物件名	セキュリティLANスイッチ、ファイアウォール、ルータ、UPS等
2	品質・形状・寸法 又は型式	別紙「機器構成表」のとおり
3	設置場所	横須賀市鴨居4丁目1番地 横須賀美術館
4	リース期間	令和元年 9月 1日から令和6年 8月31日までの 60ヶ月とする。
5	保守契約	別紙「機器構成表」のとおり
6	リース物件 設置・撤去費用	別紙特記仕様書のとおり。なお、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	返 還 ・ 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 7ヶ月分の借上金額を入札金額として記入すること。
13	その他事項	別紙特記仕様書のとおり。
14	連絡先	横須賀市教育委員会 美術館運営課 小川 TEL:046-845-1211

## 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	館内システム用スイッチ	Catalyst2960L-24TS-JP (Cisco Systems社製)	台	14	
2	館内システム用関連 (SFP光モジュール)	GE SFP,LC connector SX transceiver(Cisco Systems社製)	個	26	
3	館内システム用ファイアー ウォール	SRX300 サービス ゲートウェイ (Junper Networks社製)	台	1	
4	館内システム用ファイアー ウォール関連 (ラックマウントキット)	SRX300用ラックマウントキット (Junper Networks社製)	個	1	
5	施設セキュリティシステム用 スイッチ①(ギガビット対応12 ポート用L3SW)	ZEQUO 4600RE (パナソニックLSネットワークス社 製)	台	1	
6	施設セキュリティシステム用 スイッチ②(ギガビット対応12 ポート用L2SW)	Switch-M12eGPWR+ (パナソニックLSネットワークス社 製)	台	2	
7	施設セキュリティシステム用 スイッチ③(PoE対応24ポート 用L2SW)	Switch-M24PWR (パナソニックLSネットワークス社 製)	台	1	
8	施設セキュリティシステム用 スイッチ④(PoE対応12ポート 用L2SW)	Switch-M12PWR (パナソニックLSネットワークス社 製)	台	5	
9	施設セキュリティシステム用 スイッチ関連(SFP光モジュ ール)	1000BASE-SX SFP Module (パナソニックLSネットワークス社 製)	個	14	
10	施設セキュリティシステム用 スイッチ関連(マルチモード光 ファイバパッチケーブル)	マルチモード(50/125μm)用SC-LC 光ファイ バパッチケーブル(屋内用・2芯 3m)	本	14	
11	施設セキュリティシステム用 ルータ	Cisco892FSP-K9 (Cisco Systems社製)	台	1	
12	施設セキュリティシステム用 ルータ関連 (ラックマウントキット)	CISCO890シリーズルータ用ラックマ ウントキット (Cisco Systems社製)	個	1	
13	情報系システム用スイッチ	Catalyst2960L-24TS-JP (Cisco Systems社製)	台	2	
14	無停電電源装置① (1500VA用UPS)	APC Smart-UPS 1500 RM 2U LCD 100V(シュナイダーエレクトリック社 製)	台	6	
15	無停電電源装置② (3000VA用UPS)	APC Smart-UPS 3000 RM 2U LCD 100V(シュナイダーエレクトリック社 製)	台	1	
16	無停電電源装置③ (750VA用UPS)	APC Smart-UPS 750 RM(シュナイ ダーエレクトリック社製)	台	1	

※月額リース料欄は、契約者が記入する。

## 特記仕様書

### 1 総則

納入する製品は別紙「機器構成表」による。

仕様の内容について疑義が生じた場合、また明記のない事項が発生した場合は、本市担当職員及び請負者の両者協議により決定するものとする。

### 2 搬入

美術館への搬入日時は、契約後、協議のうえ決定する。

なお、搬入にあたっては本市担当職員の指示により指定の場所に配置すること。搬入時は、建築物を損傷しないよう十分な配慮をすること。損傷を与えた場合は納入者の責任において原状復帰すること。搬入・運搬にかかわる費用は全て納入者の負担とすること。また、納品後の梱包資材等は請負者が回収すること。

### 3 納品確認

納品確認は本市担当職員の立会の下で行ない、必要な機器の取扱説明を行なうこと。

万が一、納品物において不備が発見された場合は本市担当職員の指示に従うこと。

別紙「機器構成表」

横須賀美術館 館内システム、施設セキュリティシステム、情報系システム及び、無停電電源装置

NO.	機器概要	品名	型番	数量	単位	備考
1	館内システム用スイッチ	Catalyst2960L-24TS-JP	WS-C2960L-24TS-JP	14	台	保守サポート内容:5年先出しセンドバック保守バンドル品 稼働OS : 機器納入時点において、最新且つ安定版のOSであること 電源部要件 : 横須賀市で使用可能な事 設置条件 : 19inchラックにマウントして使用 台数内訳 : 本番設置:14台 ラックマウントキット「RCKMNT-1RU-2KX=」が付属されていること
2	館内システム用関連(SFP光モジュール)	GE SFP,LC connector SX transceiver	GLC-SX-MMD=	26	個	保守サポート内容:5年先出しセンドバック保守バンドル品 使用条件 : 項番1の館内システム用スイッチに装着し、既存マルチモード光ケーブル(50/125μm)と接続可能なこと
3	館内システム用ファイアウォール	SRX300 サービス ゲートウェイ	SRX300	1	台	OSソフトウェア : SRX300 Juniper Secure Branch softwareが含まれていること ※機器納入時点において、最新且つ安定版のOSであること ソフトウェア保守 : 初年度ソフトウェア保守(SW-SRX300-JSB)が含まれていること : 次年度ソフトウェア保守(SW-SRX300-JSB-R)×4年が含まれていること ハードウェア保守 : 初年度先出しセンドバック保守(SRX300-SS)が含まれていること : 次年度先出しセンドバック保守(SRX300-SS-R)×4年が含まれていること 電源部要件 : 横須賀市で使用可能な事 設置条件 : 19inchラックにマウントして使用 台数内訳 : 本番設置:1台
4	館内システム用ファイアウォール関連(ラックマウントキット)	SRX300用ラックマウントキット	SRX300-RMK0	1	個	使用条件 : 項番3の館内システム用ファイアウォールを19inchラックにマウントするために使用し、アダプトレイが付属されていること
5	施設セキュリティシステム用スイッチ①(ギガビット対応12ポート用L2SW)	ZEQUO 4600RE	PN36241L	1	台	保守サポート内容:5年先出しセンドバック保守バンドル品 稼働OS : 機器納入時点において、最新且つ安定版のOSであること 電源部要件 : 横須賀市で使用可能な事 設置条件 : 19inchラックにマウントして使用 台数内訳 : 本番設置:1台 19インチラックマウント金具が付属されていること
6	施設セキュリティシステム用スイッチ②(ギガビット対応12ポート用L2SW)	Switch-M12eGPWR+	PN28129	2	台	保守サポート内容:5年先出しセンドバック保守バンドル品 稼働OS : 機器納入時点において、最新且つ安定版のOSであること 電源部要件 : 横須賀市で使用可能な事 設置条件 : 19inchラックにマウントして使用 台数内訳 : 本番設置:2台 19インチラックマウント金具が付属されていること
7	施設セキュリティシステム用スイッチ③(PoE対応24ポート用L2SW)	Switch-M24PWR	PN232499	1	台	保守サポート内容:5年先出しセンドバック保守バンドル品 稼働OS : 機器納入時点において、最新且つ安定版のOSであること 電源部要件 : 横須賀市で使用可能な事 設置条件 : 19inchラックにマウントして使用 台数内訳 : 本番設置:1台 19インチラックマウント金具が付属されていること
8	施設セキュリティシステム用スイッチ④(PoE対応12ポート用L2SW)	Switch-M12PWR	PN231299	5	台	保守サポート内容:5年先出しセンドバック保守バンドル品 稼働OS : 機器納入時点において、最新且つ安定版のOSであること 電源部要件 : 横須賀市で使用可能な事 設置条件 : 19inchラックにマウントして使用 台数内訳 : 本番設置:5台 19インチラックマウント金具が付属されていること
9	施設セキュリティシステム用スイッチ関連(SFP光モジュール)	1000BASE-SX SFP Module	PN54021K	14	個	保守サポート内容:5年先出しセンドバック保守バンドル品 使用条件 : 項番5~8の施設セキュリティシステム用スイッチに装着し、項番10のマルチモードファイバパッチケーブル(50/125μm)もしくは既存マルチモード光ケーブル(50/125μm)と接続可能なこと
10	施設セキュリティシステム用スイッチ関連(マルチモード光ファイバパッチケーブル)	マルチモード(50/125μm)用SC-LC 光ファイバパッチケーブル(屋内用・2芯 3m)	<参考型番>AFP2-DLC/DLC-50-03	14	本	ケーブル仕様 : 「参考型番:AFP2-DLC/DLC-50-03」と同等の光パッチケーブルであること 使用条件 : 項番9の施設セキュリティシステム用SFPモジュール(LCコネクタ)と、既存の光配線用パッチ(SCコネクタ)とを接続するために使用する
11	施設セキュリティシステム用ルータ	Cisco892FSP-K9	C892FSP-K9	1	台	保守サポート内容:5年先出しセンドバック保守バンドル品 稼働OS : 機器納入時点において、最新且つ安定版のOSであること 電源部要件 : 横須賀市で使用可能な事 設置条件 : 19inchラックにマウントして使用 台数内訳 : 本番設置:1台
12	施設セキュリティシステム用ルータ関連(ラックマウントキット)	CISCO890シリーズルータ用ラックマウントキット	ACS-890-RM-19=	1	個	使用条件 : 項番11の施設セキュリティシステム用ルータを19inchラックにマウントするために使用する
13	情報系システム用スイッチ	Catalyst2960L-24TS-JP	WS-C2960L-24TS-JP	2	台	保守サポート内容:5年先出しセンドバック保守バンドル品 稼働OS : 機器納入時点において、最新且つ安定版のOSであること 電源部要件 : 横須賀市で使用可能な事 設置条件 : 19inchラックにマウントして使用 台数内訳 : 本番設置:2台 ラックマウントキット「RCKMNT-1RU-2KX=」が付属されていること
14	無停電電源装置①(1500VA用UPS)	APC Smart-UPS 1500 RM 2U LCD 100V	SMT1500RMJ2U5W	6	台	保守サポート内容:5年先出しセンドバック保守バンドル品 電源部要件 : 横須賀市で使用可能 設置条件 : 19inchラックにマウントして使用 ラックマウント用サポートレールが付属されていること
15	無停電電源装置②(3000VA用UPS)	APC Smart-UPS 3000 RM 2U LCD 100V	SMT3000RMJ2U5W	1	台	保守サポート内容:5年先出しセンドバック保守バンドル品 電源部要件 : 横須賀市で使用可能な事 設置条件 : 19inchラックにマウントして使用 ラックマウント用サポートレールが付属されていること
16	無停電電源装置③(750VA用UPS)	APC Smart-UPS 750 RM	SUA750RMJ1UB5W	1	台	保守サポート内容:5年先出しセンドバック保守バンドル品 電源部要件 : 横須賀市で使用可能な事 設置条件 : 19inchラックにマウントして使用 ラックマウント用サポートレールが付属されていること

## 詳細仕様書

### 1. 保守

項番	項目	内容
1.1	保守対象	別紙「リース物件内訳書」(以下「物件内訳書」という)1、2、5～9、11、13～16の機器について、納入後60ヶ月分の先出しセンドバック保守を付属させること。 物件内訳書3の機器について、納入後の保守として以下を付属させること。 ・ソフトウェア保守5年分: 初年度(SW-SRX300-JSB)12ヶ月分、次年度以降(SW-SRX300-JSB-R)48ヶ月分 ・ハードウェア保守5年分: 先出しセンドバック保守初年度(SRX300-SS)12ヶ月分、次年度以降(SRX300-SS-R)48ヶ月分
1.2	保守受付時間	項番1.1の保守対象機器(物件内訳書14～16の機器を除く)について、平日9時から17時とする。物件内訳書14～16の機器(UPS)について、平日9時から17時30分とする。
1.3	保守業務の内容	記載する保守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。 なお、本件機器に付随する消耗品、有寿命部品の交換を含むこと。
1.4	保守期間	本市あるいは運用事業者からの依頼に対して機器メーカー、もしくはメーカーが委託しているベンダによる保守対応が行えるよう、保守部材及び要員の確保を行うこと。
1.5	受付窓口	障害発生時、迅速かつ適切に対応できるよう電話、及び電子メールによる問い合わ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。
1.6	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。
1.7	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項番2.1から2.16に示すので、協調して保守を実施すること。

## 詳細仕様書

### 2. 保守業務の体制一覧表(項番1.1～1.7関連)

項番	項目	内容	役割分担	
			本市・運用事業者	納入事業者
2.1	システム監視・運用	調達する機器のログ等、運用監視業務・一次切り分け業務を行うこと	○	
2.2	情報提供	調達する機器を運用する上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。		○
2.3	バージョンアップ対応 修正パッチ対応	必要なファイル・ライセンス提供		○
2.4		技術支援		○
2.5		対応作業	○	
2.6	障害対応	方針検討	○	
2.7		問い合わせ対応		○
2.8		調達する機器、ソフトウェアのログの採取	○	
2.9		調達する機器、ソフトウェアのログ解析、回答		○
2.10		本調達外のソフトウェアログの採取	○	
2.11		本調達外のソフトウェアログ解析、回答	○	
2.12		機器の運搬	オンサイト保守に係る機器の搬入及び故障した機器の搬出を行うこと。また、当該作業に伴う費用を負担すること。(機器の搬入及び搬出が、それぞれ別の日となった場合を含む。)	
2.13	先出しセンドバック保守対応	調達するソフトウェアの修正プログラム適用作業	○	
2.14		先出しセンドバック保守(発送)作業		○
2.15		先出しセンドバック保守(交換)作業	○	
2.16		先出しセンドバック保守作業管理	○	