

基幹系ファイアウォール機器借上仕様書

1	リース物件名	基幹系ファイアウォール機器借上
2	品質・形状・寸法 又は型式	別紙詳細仕様書のとおり
3	設置場所	横須賀市役所本庁舎
4	リース期間	平成30年10月1日から平成35年9月30日までの60か月とする。
5	保守契約	購入金額に含む(別紙詳細仕様書のとおり)
6	リース物件 設置・撤去費用	搬入費用は賃貸人の負担とする。 納品する物品の設置の必要はない。 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か月分のリース料率で算定し、初年度の支出予定となる6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(詳細仕様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ること。 ②本件リース契約におけるリース対象物品は、同機種同バージョンのもので統一すること。 ③製造中止等により当該物品の納入ができないときは、後継品または同等品での納入とする。この場合、納入前に代替品の了承を得ること。
14	連絡先	横須賀市総務部情報システム課 小牧 046-822-9990(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	基幹FWゲートウェイ機(主系)	別紙詳細仕様書のとおり	台	1	
2	基幹FWゲートウェイ機(副系)	別紙詳細仕様書のとおり	台	1	
3	基幹FW管理機	別紙詳細仕様書のとおり	台	1	
4	保守	別紙詳細仕様書のとおり	式	1	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
16					
17					
18					

※月額リース料欄は、契約者が記入する。

## 仕様書案

No.	リース物件名	品質・形状・寸法 又は型式	単位	数量
1	基幹FWゲートウェイ機(主系) (Check Point社製 5200 NGTP Appliance)	別紙「詳細仕様書」 項番3のとおり	台	1
2	基幹FWゲートウェイ機(副系) (Check Point社製 5200 NGTP Appliance HA)	別紙「詳細仕様書」 項番4のとおり	台	1
3	基幹FW管理機 (Check Point社製 Smart-1 405)	別紙「詳細仕様書」 項番5のとおり	台	1
4	保守	別紙「詳細仕様書」 項番6のとおり	式	1
合計				

## 詳細仕様書

### 1. 利用環境

	項目	内容
1.1	設置場所	19インチラック 高さ:2085mm、幅:600mm、奥行927mm
1.2	ラックマウントについて	19インチラックに搭載可能なマウントキットを添付すること。
1.3	電源環境	NEMA 5-15Rが設置済み。電源仕様は125V15Aである。調達する機器は本規格に接続可能な電源ケーブルを必要数添付すること。

### 2. 用語の説明・定義

	項目	内容
2.1	平日の定義	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

### 3. 基幹FWゲートウェイ機(主系) 詳細仕様

	項目	内容	個数
3.1	基幹FWゲートウェイ機(主系)	Check Point社製 5200 NGTP Appliance	1台
3.2	内蔵ストレージ	各ゲートウェイ機に500GB以上のHDDを搭載すること	1式
3.3	内蔵電源	各ゲートウェイ機には必要数の電源ケーブルを添付すること	1式
3.4	ネットワークインタフェース①	各ゲートウェイ機は10/100/1000Base-Tが4ポート以上搭載され、4本以上のメタルケーブル(RJ45コネクタ)が接続し通信が可能であること	1式
3.5	ネットワークインタフェース②	各ゲートウェイ機は1000Base-SX SFPが2ポート以上搭載され、2本以上の光ケーブル(LCコネクタ)が接続し通信が可能であること	1式
3.6	OS及び利用に関わるライセンス	調達する製品に導入可能な最新バージョンのOS・ソフトウェア・ファームウェア等を導入すること。また、下記に示す冗長構成を実現するために必要なライセンスがある場合はライセンスを導入すること。導入時にバンドルされるサブスクリプションライセンスは2年目以降更新不要である。	1式
3.7	冗長方式	製品標準のVRRPによる冗長化(Active/Standby)	1式

### 4. 基幹FWゲートウェイ機(副系) 詳細仕様

	項目	内容	個数
4.1	基幹FWゲートウェイ機(副系)	Check Point社製 5200 NGTP Appliance HA	1台
4.2	内蔵ストレージ	各ゲートウェイ機に500GB以上のHDDを搭載すること	1式
4.3	内蔵電源	各ゲートウェイ機には必要数の電源ケーブルを添付すること	1式
4.4	ネットワークインタフェース①	各ゲートウェイ機は10/100/1000Base-Tが4ポート以上搭載され、4本以上のメタルケーブル(RJ45コネクタ)が接続し通信が可能であること	1式
4.5	ネットワークインタフェース②	各ゲートウェイ機は1000Base-SX SFPが2ポート以上搭載され、2本以上の光ケーブル(LCコネクタ)が接続し通信が可能であること	1式
4.6	OS及び利用に関わるライセンス	調達する製品に導入可能な最新バージョンのOS・ソフトウェア・ファームウェア等を導入すること。また、下記に示す冗長構成を実現するために必要なライセンスがある場合はライセンスを導入すること。導入時にバンドルされるサブスクリプションライセンスは2年目以降更新不要である。	1式
4.7	冗長方式	製品標準のVRRPによる冗長化(Active/Standby)	1式

5. 基幹FW管理機 詳細仕様

項目	内容	個数
5.1 基幹FW管理機	Check Point社製 Smart-1 405	1台
5.2 ネットワークインタフェース	管理機は10/100/1000Base-Tが4ポート以上搭載され、4本以上のメタルケーブル(RJ45コネクタ)が接続し通信が可能であること	1式
5.3 OS及び利用に関わるライセンス	調達する製品に導入可能な最新バージョンのOS・ソフトウェア・ファームウェア等を導入すること。また、下記に示す管理機能を実現するために必要なライセンスがある場合はライセンスを導入すること	1式
5.4 管理機能	本管理機により、基幹FWのログ、設定を一元管理可能であること	1式

6. 保守パック詳細仕様(保守サービス)

項目	対象機器※	内容
6.1 保守時間 (パターン1)	項番3. 基幹FW(主系) 項番4. 基幹FW(副系)	365日、24時間
6.2 オンサイト保守 (パターン1)		故障連絡後、ハードウェアの不良が確認されてから4時間以内にオンサイト保守を実施すること
6.3 保守時間 (パターン2)	項番5. 基幹FW管理機	平日9時17時
6.4 オンサイト保守 (パターン2)		故障連絡後、ハードウェアの不良が確認されてから翌平日中までにオンサイト保守を実施すること
6.5 保守業務の内容	共通	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。※保守内容をパ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。
6.6 保守期間		保守開始指定日(2018年10月1日)から5年間(60カ月間)、本市あるいは運用事業者からの依頼に対してネットワーク機器メーカー、もしくは、メーカーが委託しているベンダによるオンサイト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。
6.7 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、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。
6.8 問い合わせ対応	共通	横須賀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 <ul style="list-style-type: none"> <li>・納入物品に関する障害切り分け時の問い合わせ対応</li> <li>・納入物品に関するログ等の解析(技術サポート)の実施</li> <li>・納入物品に関する修正パッチ、修正ドライバ、OS等の適用に関する技術サポートの実施</li> </ul>
6.9 その他	共通	保守業務の実施にあたり、横須賀市のセキュリティポリシーを順守すること <ul style="list-style-type: none"> <li>・オンサイト保守作業時に必要となる市への申請書の提出</li> <li>・ログ等、横須賀市の情報の取り扱い規定の順守</li> </ul> 本市運用事業者との保守の役割分担は別紙のとおりとするので、協調して保守を実施すること。

※対象機器には、各機器に必要なモジュール、ライセンス一式を含めること

保守業務の体制一覧表

項番	項目	内容	役割分担	
			横須賀市 運用事業者	納入事業者
1	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	○	
2	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		○
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		○
4		技術支援		○
5		対応作業	○	
6	障害対応	方針検討	○	
7		問い合わせ対応		○
8		調達する機器、ソフトウェアのログの採取	○	
9		調達する機器、ソフトウェアのログ解析・回答		○
10		本調達外のソフトウェアのログの採取	○	
11		本調達外のソフトウェアのログ解析・回答	○	
12		機器の運搬		○
13	オンサイト保守対応	調達するソフトウェアの修正プログラム適用作業	○	
14		オンサイト保守(交換)作業		○
15		オンサイト保守作業管理	○	