

仕 様 書

1 名称

ファイアウォール機器リース

2 規格及び数量

下記の選定品または同等品とする。

※同等品にて応札する場合は、期限までにカタログ等を持参し、同等品確認書に担当の押印を得ることとする。

品名		型番	メーカー	数量
選定品	FortiGate 90G UTP バンドル版 5 年パック (AV/IPS/Web フィルタ/スパム+FortiCare)	FG-90G-BDL-5Y	フォーティ ネット	1
	FortiGate 90G/91G 向けラックマウントトレー 1 台用	RM-FR-T19	Rackmount.IT	1
同等品仕様	セキュリティ機能	ファイアウォール、IPSec/SSL-VPN、不正侵入検知/防御、ウイルス/ スパイウェア対策、スパム対策、Web フィルタリング		必須
	GbE インタフェース (RJ-45)	8	同等以上	
	10GbE 対応 RJ45 または SFP+ 共有メディアポート	2	同等以上	
	USB インタフェース	1	同等以上	
	ファイアウォール スループット (1518 / 512 / 64 バイト UDP パケット)	28 / 28 / 27.9 Gbps	同等以上	
	ファイアウォール レイテンシ(64 バイト UDP パケット)	3.23 μ s	同等以上	
	ファイアウォール スループット(パケット/ 秒)	41.85 Mpps	同等以上	
	ファイアウォール同時セッション (TCP)	1.5M	同等以上	
	ファイアウォール新規セッション/ 秒 (TCP)	124,000	同等以上	
	ファイアウォール ポリシー	5,000	同等以上	
	IPSec VPN スループット (512 バイト)	25 Gbps	同等以上	
	ゲートウェイ間 IPSec VPN トンネル	200	同等以上	
	クライアント-ゲートウェイ間 IPSec VPN トンネル	2,500	同等以上	
	SSL VPN スループット	1.4Gbps	同等以上	
	同時 SSL VPN ユーザー (最大値)	200	同等以上	
	SSL インスペクションスループット (IPS、avg. HTTPS)	2.6Gbps	同等以上	
	CAPWAP スループット (HTTP 64K)	23.6Gbps	同等以上	
	高さ × 幅 × 奥行	42 × 216 × 178 mm 以内	必須	
	製品保証	リース開始より 5 年間のメーカー修理・代替機提供保証、センドバック可 リース開始より 5 年間の本体ソフトウェア及び搭載アプリケーションのバージョ ンアップの継続提供		必須
	その他	19 インチラックへ搭載するためのパーツが付属すること		

3 納品場所及び検査場所

総務企画部総務課	札幌市中央区大通西5丁目地下鉄東西線西側コンコース内
----------	----------------------------

4 リース契約期間

令和8年4月1日から令和13年3月31日（60か月間）

※ 令和8年3月31日17時30分までに納入を完了させること。

5 契約方法

月額支払いのリース契約とし、翌月支払いとする。

6 連絡先

一般財団法人札幌市交通事業振興公社 総務企画部総務課庶務係
札幌市中央区大通西5丁目 地下鉄大通駅西側コンコース内
電話 011-251-0821

7 その他

- (1) 納入する機器はメーカー製品であり、保証されているものであること。
- (2) 納入場所及び納入日時について、事前に担当と打ち合わせをすること。また、搬入・設置に伴う費用は本契約に含まれる。
- (3) 納入の際は既設ラックへの組み込み、付属品の取り付けおよび電源投入を行い、正常に稼働することを確認すること。
- (4) 搬入設置・調整後の確認にて、最良の状態で機能しない場合、受注者は原因究明に協力すること。本契約機器のネットワーク設定及び調整は別途当公社が委託した業者が行う。
- (5) 機器等の梱包材等は、受注者が納入後速やかに引き取ること。
- (6) 設置する機器は新造品であること。また契約履行確保のため、選定した製品のメーカー等出荷元からの出荷証明書を求めることがあり、出荷証明書の提出が可能なことを契約（発注）条件とする。
- (7) メーカー保証を利用するために必要な登録等を代行すること。登録業務は設置完了後、速やかに行うこと。
- (8) リース期間中のメーカーへの問い合わせや修理・交換手続き等について、当公社の要請に応じること。
- (9) リース期間終了後の製品については、適正な処理を行うこと。
- (10) リース期間終了に伴う機器の引き下げ費用は、受注者の負担とする。