

様式第5号

機能要件確認表

【回答の際の留意事項】

対応可否欄に以下のとおり「○」「△」のいずれかを記載する。

○	対応可能 ※ 条件等がある場合は、付記欄に記載すること。
△	代替案により対応可能 ※ 別途経費が掛かる場合は見積書に含めること。条件等がある場合は、付記欄に記載すること。

項番	区分	要件	回答欄	
			対応可否	付記
1-1	Proxyサーバ	筐体サイズはタワー型で、既存のラックテーブルに設置できるサイズであること。		
1-2		1TB以上のディスクを3台以上搭載すること。		
1-3		専用のRAIDコントローラを搭載し、RAID 0、1、5、6に加え、オンラインスペアの機能を有すること。		
1-4		16GB以上のメモリを搭載すること。		
1-5		Intel XeonのCPUを一つ以上搭載すること。		
1-6		1GbE以上のRJ45ポートを2ポート以上有すること。		
1-7		電源は内蔵であり、搭載したオプション等が問題なく動作する電源容量を確保すること。		
1-8		バックアップ装置を2台搭載すること。		
1-9		2TBのバックアップメディアを台数分納品すること。		
1-10		オンサイト保守であること。		
1-11		OSはメーカーからの保守を受けることのできるOSで最新安定版を導入すること。 導入するサーバーのメーカーに当該OSの保守体制があること。		
1-12		OS標準のファイアウォールで必要なポートのみ開放すること。		
1-13		庁内LAN上に配置し、プロキシサーバ機能を提供すること。		
1-14		下記の通信をProxyできること。 HTTP、HTTPS、POP3、POP3S、FTP		
1-15		キャッシュ機能によりネットワークの効率化が可能なこと。		
1-16		セキュリティ対策（不正サイトブロックなど）が可能なこと。		
1-17		PROXYログのローテートを毎日実施し、1ヶ月間保存すること。		
1-18		メールアドレス及びURLにより、インターネットとLGWANの振り分けを行うこと。		
1-19		LGWANを利用してタイムサーバの機能を提供すること。		
1-20		DNSの機能を有すること。		
1-21		SSHでのログイン機能を有すること。		
2-1	メール&DNSサーバ	筐体サイズはタワー型で、既存のラックテーブルに設置できるサイズであること。		
2-2		1TB以上のディスクを3台以上搭載すること。		
2-3		専用のRAIDコントローラを搭載し、RAID 0、1、5、6に加え、オンラインスペアの機能を有すること。		
2-4		16GB以上のメモリを搭載すること。		
2-5		Intel XeonのCPUを一つ以上搭載すること。		
2-6		1GbE以上のRJ45ポートを2ポート以上有すること。		
2-7		電源は内蔵であり、搭載したオプション等が問題なく動作する電源容量を確保すること。		
2-8		バックアップ装置を2台搭載すること。なお、2TBのバックアップメディアを台数分納品すること、		
2-9		オンサイト保守であること。		
2-10		OSはメーカーからの保守を受けることのできるOSで最新安定版を導入すること。 導入するサーバーのメーカーに当該OSの保守体制があること。		
2-11		OS標準のファイアウォールで必要なポートのみ開放すること。		
2-12		DMZ上に配置し、メールとDNSサーバ機能を提供すること。		
2-13		メールサーバ機能を提供すること。		
2-14		メールリングリスト機能を提供すること。		
2-15		DNSサーバ機能を提供すること。		
2-16		SSHでのログイン機能を有すること。		
3-1	ファイアウォール	筐体はラックマウント型で、サイズは1RU以下であること。		
3-2		10/100/1000Base-Tのポートを8ポート以上有すること。		
3-3		以下のパフォーマンスを有すること。 ・ファイアウォール・パフォーマンス（ラージ） 5Gbps以上 ・ファイアウォール・パフォーマンス（1MIX） 1.7Gbps以上 ・ファイアウォールPPS(64bytes) 700kpps以上 ・IPSec VPNパフォーマンス 300Mbps以上 ・最大同時セッション数 375,000以上 ・最大セキュリティポリシー数 4,000以上		
3-4		電源は内蔵であること。		
3-5		オンサイト保守であること。		
3-6		庁内LANとインターネットの間に配置し、ファイアウォール機能を提供すること		

3-7	以下の機能を有すること。 ・NAT (Static/Source/Destination) ・VLAN対応 ・ルーティング機能		
3-8	ウイルスチェック機能を有すること。なお、ワクチンのパターンは常に最新に更新すること。		
3-9	外郭団体とVPN接続が可能なこと。		
4-1 ルーター	筐体はラックマウント型で、サイズは1RU以下であること。		
4-2	10/100/1000Base-Tのポートを2ポート以上有すること。		
4-3	最大300Mbpsのスループットを有すること。		
4-4	コンソールポートを有すること。		
4-5	CLIによる設定が可能なこと。		
4-6	電源は内蔵であること。		
4-7	オンサイト保守であること。		
4-8	インターネット用に配置し、ルーター機能を提供すること。		
4-9	SSHでログイン可能なこと。		
5-1 スイッチングハブ	筐体はラックマウント型で、サイズは1RU以下であること。		
5-2	RJ45インターフェースを8ポート以上有すること。		
5-3	インターフェースはRJ-45(10/100/1000 Mbps)で自動認識であること。		
5-4	オートMDI/MDI-X対応であること。		
5-5	コンソールポートを有すること。		
5-6	CLIによる設定が可能なこと。		
5-7	オンサイト保守であること。		
5-8	DMZとインターネットセグメントに配置すること。		
5-9	VLAN管理機能を有すること。		
6-1 その他	切り替え機は4台以上が接続可能なこと		
6-2	切り替え機のケーブルは4台以上準備すること。		
6-3	切り替え機のポートの種類はサーバーの種類に応じたものにすること。		
6-4	切り替え機のケーブルはLANケーブルで延長が可能なこと。		
6-5	モニターは19インチ以上であること。		
6-6	キーボードは、サーバー本体付属品でも可。		
6-7	マウスは、サーバー本体付属品でも可。		
6-8	マウス、キーボードはラックテーブルの引き出しに収納可能なこと。		
6-9	オンサイト保守であること。		
6-10	キーボードからの切り替えが可能なこと。		
6-11	切り替えの時に表示されるメニューにサーバ名が表示可能なこと。		
6-12	ラックテーブルに設置するため、一体型のKVMは対象外とする。		