

(別紙) 機器明細

| 項目番号             | 機器呼び名     | メーカー | 製品名  | 型名         | 数量 | スベック   |
|------------------|-----------|------|--|------------|----|--|
| 1. ファイアウォール      |           |      |  |            |    |  |
| (1)              | ファイアーウォール | 富士通  | IPCOM EX2-3200                                 | IX2S082A   | 1  | ●形態：19インチラック搭載（1U）<br>●基本インターフェース：10/100/1000BASE-T ×4<br>●ファイアウォール最大性能：15Gbps<br>●ファイアウォール最大同時セッション数：2,000,000  |
| (2)              | ファイアーウォール | 富士通  | IPCOM EX2-3000 SC ソフトウェア V01                   | NB7548101  | 1  | -  |
| (3)              | ファイアーウォール | 富士通  | EX2-3200 電源二重化オプション                            | IX2HPWAA   | 1  | -  |
| (4)              | ファイアーウォール | 富士通  | IPCOM EX2-3500/3200用HDD1                       | IX2HHD1A   | 1  | -  |
| (5)              | ファイアーウォール | 富士通  | 1000BASE-Tインターフェースカード4                         | IX2HGT4A   | 1  | -  |
| (6)              | ファイアーウォール | 富士通  | 100V電源ケーブル                                     | IX2HPCNA   | 2  | -  |
| (7)              | ハードウェア保守  | -    | -  | -          | -  | 1(1)-(5)すべてにハードウェア保守（24時間365日の当日中訪問修理、基本ソフトウェアのサポート）を12か月分付すこと。  |
| 2. ルータ           |           |      |  |            |    |  |
| (1)              | ルータ       | 富士通  | Si-R G210 ブレインストールモデルV20                       | SIG210V20  | 4  | ●基本インターフェース：<br>・LAN：10/100/1000BASE-T ×8（スイッチングハブ）<br>・WAN：10/100/1000BASE-T ×2、小型ONUポート×1（10/100/1000BASE-Tと排他利用）、USBポート×2<br>●ルーティングプロトコル：<br>・IPv4：static、RIP、RIPv2、VLSM対応、OSPFv2、BGP4<br>・IPv6：IPv6/IPv4Dual stack、static、RIPng、OSPFv3、BGP4+<br>●WANプロトコル：PPPoE（複数セッション対応、IPv4/IPv6）、IPoE、無線WAN（無線WAN監視対応）、データコネクタ、IPoE<IPv4 over IPv6><br>●VPN性能：1.3Gbps<br>●VPN対地数：250<br>●IPルーティング性能：1.9Gbps<br>●VLAN：タグVLAN（IEEE802.1Q）、ポートVLAN |
| (2)              | ルータ       | 富士通  | ラック搭載機構  | SIR370RUB  | 1  | ●Si-R G210を2台搭載可能  |
| (3)              | ルータ       | 富士通  | ラック搭載機構  | SIR2RUB    | 2  | ●Si-R G210を1台搭載可能  |
| (4)              | ハードウェア保守  | 富士通  | SupportDesk Standard（ハードウェア）時間外ネットワーク製品        | SV7X0CP1F1 | 4  | ●24時間365日<br>●当日中訪問修理、基本ソフトウェアのサポート<br>●5年バック  |
| 3. ルータポート拡張用スイッチ |           |      |  |            |    |  |
| (1)              | セキュアスイッチ  | 富士通  | SR-S324LE1ブレインストールモデルV20                       | SJ324LE120 | 1  | ●基本インターフェース：10/100/1000BASE-T ×24（EEE対応）<br>●インターフェース仕様：オートネゴシエーション、速度固定、全二重/半二重固定（10/100BASE-TX）、Auto MDI/MDI-X、フロー制御 IEEE802.3x（全二重）/バックプレッシャ（半二重）<br>●VLAN機能：<br>・VLANサポート：ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN/プロトコルVLAN<br>・装置最大定義数：4,094   |
| (2)              | ハードウェア保守  | 富士通  | SupportDesk Standard（ハードウェア）時間外ネットワーク製品        | SV7X0CR1F1 | 1  | ●24時間365日<br>●当日中訪問修理、基本ソフトウェアのサポート<br>●5年バック  |
| 4. コアスイッチ        |           |      |  |            |    |  |
| (1)              | スイッチ      | 富士通  | Catalyst 9300-24T 本体 D1A                       | LCD93A2D1A | 2  | ●ポート数：10/100/1000Base-T ×24<br>●パフォーマンス（スタック構成）：<br>・スイッチング容量：688Gbps<br>・転送レート：511.90Mbps<br>●サポートMACアドレス数：32,000<br>●サポートルート数（IPv4/IPv6）：32,000/16,000<br>●メモリ容量：<br>・DRAM：8GB<br>・フラッシュ：16GB<br>●PoE 非給電対応<br>●DNA Advanced 3年  |
| (2)              | スイッチ      | 富士通  | AC電源 350[W]                                    | LCD93PW41  | 2  | -  |
| (3)              | スイッチ      | 富士通  | StackWise-480 スタッキングケーブル                       | LCC-STK05  | 2  | -  |
| (4)              | スイッチ      | 富士通  | ネットワーク機器導入・技術支援サービス10                          | NSITSA10N  | 2  | -  |
| (5)              | ハードウェア保守  | -    | -  | -          | -  | 4(1)にハードウェア保守（24時間365日の当日中訪問修理、基本ソフトウェアのサポート）を12か月分付すこと。   |
| 5. L3スイッチ        |           |      |  |            |    |  |
| (1)              | スイッチ      | 富士通  | Catalyst 9200CX-12P-2X2G 本体 A1                 | LCD92CXCA1 | 2  | ●ポート数：<br>・アップリンク：16（RJ-45）ポート ×2、SFP+スロット ×2<br>・ダウンリンク：10/100/1000Base-T ×12<br>●パフォーマンス：<br>・スイッチング容量：68Gbps<br>・転送レート：50.59Mbps<br>●サポートMACアドレス数：32,000<br>●サポートルート数（IPv4/IPv6）：IPv4:10,000 direct routes、4,000 indirect routes、合計14,000 routes<br>●メモリ容量：<br>・DRAM：4GB<br>・フラッシュ：8GB<br>●PoE+ 給電対応<br>●PoE供給電力（標準電源搭載時）：240W<br>●DNA Essentials 3年  |
| (2)              | スイッチ      | 富士通  | ネットワーク機器導入・技術支援サービス6                           | NSITSA06N  | 2  | -  |
| (3)              | ハードウェア保守  | -    | -  | -          | -  | 5(1)にハードウェア保守（24時間365日の当日中訪問修理、基本ソフトウェアのサポート）を12か月分付すこと。   |
| 6. L2スイッチ        |           |      |  |            |    |  |
| (1)              | スイッチ      | 富士通  | SR-S318TL3ブレインストールモデルV14                       | SJ318TL314 | 2  | ●基本インターフェース：10/100/1000BASE-T ×18（EEE対応）<br>●インターフェース仕様：オートネゴシエーション、速度固定、全二重/半二重固定（10/100BASE-TX）、Auto MDI/MDI-X、フロー制御 IEEE802.3x（全二重）/バックプレッシャ（半二重）<br>●VLAN機能：<br>・VLANサポート：ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN/プロトコルVLAN<br>・装置最大定義数：4,094   |
| (2)              | ハードウェア保守  | 富士通  | SupportDesk/バック Standard24ネットワーク 5年 SRS        | SV7X0CROF1 | 2  | ●24時間365日<br>●当日中訪問修理、基本ソフトウェアのサポート<br>●5年バック  |
| 7. UPS           |           |      |  |            |    |  |
| (1)              | 無停電電源装置   | 富士通  | 高性能無停電電源装置（Smart-UPS SMT 1500RMJ）              | PY-UPAR152 | 3  | ●動作方式：常時商用方式（ラインインタラクティブ方式）<br>●定格電圧：100V<br>●定格容量：1500VA/1200W<br>●コンセント：NEMA 5-15R ×6<br>●形状：ラックマウント型（占有ユニット数：2U）  |
| (2)              | ハードウェア保守  | 富士通  | SupportDesk/バック Standard24PRIMERGY 周辺機器 5年 UPS | SV7X1061F1 | 3  | ●24時間365日<br>●当日中訪問修理、基本ソフトウェアのサポート<br>●5年バック  |