

機器仕様書

1. 機器仕様

下記仕様と同等以上であること。

参考型番以外の製品を選定する場合は、事前に了承を得ること。ただし、納入期限の都合、後継機モデルとなる場合はその限りではない。

(1) ADサーバー兼ファイルサーバー及びバックアップサーバー

品名及び数量	仕様	
ADサーバー兼ファイルサーバー 及びバックアップサーバー 数量 2台 参考型番：NEC製 N8100-3027Y	OS	Windows Server® 2025
	CPU	インテル® Xeon® プロセッサー6315P (4C/4T, 2.8GHz,TDP55W,12MB)
	チップセット	インテル® C266 チップセット
	メモリ	32GB以上
	ドライブベイ	3.5型Fixed HDDケージ
	HDD	2TB×3 (RAID5)
	光ディスクドライブ	内蔵DVD-ROM
	搭載チップ / ビデオRAM	マネージメントコントローラチップ内蔵 / 32MB
	インタフェース	7x USB3.2 Gen1 (2x 前面(Type A)、1x 内部(Type A)、4x 背面(Type A)) 1x アナログRGB (ミニD-Sub15ピン, 1x 背面) 1x シリアルポート (RS-232C規格準拠/D-Sub9ピン, シリアルポートA, 1x背面) 2x 1000BASE-T LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 2x 背面) 1x マネージメント用LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1x 背面)
	電源	500W 80 PLUS® Gold取得電源
	無停電電源装置	入力電圧：AC100V (単相) 出力電力容量：500VA/360W 電源供給方式：常時商用 (ラインインタラクティブ) ※選定するサーバーに使用できるものとする。 ※ソフトウェアも含むこと ※サーバーと同じメーカーとすること 保守：5年間のメーカー保守(UPSバッテリー交換を含む)
	保守	5年間のオンサイト保守
	その他	WindowsServerの5年間の保守パックを含むこと(PPSupportPack等) バックアップ用のソフトウェアも含むこと

(2) ノートパソコン

品名及び数量	仕様	
ノートパソコン 数量 76台 参考型番：NEC製 PC-M1T46AZGM	OS	Windows 11 Pro 64ビット
	CPU	インテル® Core™ i5-1335Uプロセッサー以上
	ディスプレイ	15.6型ワイドTFTカラー液晶 (HD：1,366×768 LEDバックライト ノングレア)
	グラフィックアクセラレータ	インテル® Iris® Xe グラフィックス (CPUに内蔵、マルチディスプレイ機能、スモーキング機能をサポート)
	メモリ	8GB以上 メモリは純正品であること
	SSD	256GB、PCIe、NVMe、M.2 SMART/Health Information機能対応、暗号化機能付き
	有線LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Remote Power On (Wake on LAN) 機能対応
	無線	Wi-Fi 6E (2.4Gbps) 対応 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n) Bluetooth® Smart Ready (Ver.5.3)
	光学ドライブ	DVD-スーパーマルチドライブ
	キーボード・マウス	テンキー付きキーボード JIS標準配列 USBマウス (レーザー式、チルトホイール付き、メーカー純正品)
	USB	Type-C：USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2 (左側面×1、パワーオフUSB充電機能付き)) Type-A：USB 5Gbps(USB 3.2 Gen 1 (右側面×1、左側面×2 (1ポートはパワーオフUSB充電機能付き)、背面×1))
	音源/サウンド機能	内蔵ステレオスピーカ、ヤマハ製 AudioEngine™機能搭載 インテル® ハイデフィニション・オーディオ 準拠
	その他インターフェイス	ミニD-sub15ピン×1、HDMIポート×1 RJ45 LANコネクタ×1 ヘッドフォン/ヘッドフォンマイク ジャック×1
	保証期間	5年目翌営業日出張修理サービスが付いていること
	その他	自作機器・個人向け・ショップブランドは不可とする

(3) PoEスイッチ 16ポート

品名及び数量	仕様	
PoEスイッチ 16ポート 数量 3台 参考型番：バッファロー製 BS-GS2016P/HP	準拠規格	IEEE802.3 10Base-T/IEEE802.3u 100Base-TX/IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3x Flow Control IEEE802.1D Spanning Tree Protocol IEEE802.1w Rapid Spanning Tree Protocol IEEE802.1s Multiple Spanning Tree Protocol IEEE802.1p Class of Service、Priority Protocol IEEE802.1Q VLAN tagging IEEE802.3ad Link Aggregation IEEE802.1X Port Based Access Control
	規格	VCCI Class A
	伝送速度（規格値）	10Mbps (10BASE-T)、100Mbps (100BASE-TX)、1000Mbps (1000BASE-T)
	データ転送方式	ストア&フォワード
	管理機能	SNMP v1/v2c/v3サポート MIB II、Bridge MIB、Etherlike MIB、P-bridge MIB、Q-bridge MIB、Interface MIB、RMON MIB、RADIUS MIB RMON(Group1,2,3,9)サポート (including Statistics,History,Alarm and Event) LLDP 日本語Web設定インターフェース(IPv4/IPv6) http(Webブラウザ)による設定、ファームウェアアップグレード、設定の保存・復元 Syslog/Syslog転送サポート ネットワーク管理ソフトウェア(WLS-ADT)対応
	セキュリティ機能	ユーザー名、パスワード ポートベース・MACアドレスベースのIEEE802.1X認証対応 (EAP-MD5/TLS/MS-PEAP) MACアドレスフィルタ マネージメントVLAN MACアドレス認証 DOS攻撃防止 DHCPスヌーピング、DHCPオプション82、DHCPテーブル、DHCPレート制限
	サポート機能	レイヤー3機能 (L3ルーティング、静的ルーティング、ARPテーブル、DHCPリレー) JumboFrame9,216Byte (ヘッダー14Byte+FCS4Byte含む) サポート スパンニングツリー (IEEE802.1D/1w/1s) サポート ポートベースVLAN/マルチプルVLAN/タグVLAN (IEEE802.1Q) / ダイナミックVLAN/ゲストVLAN ブロードキャスト/マルチキャストストームコントロール/入出力帯域 制限 QoS (ポートベース/IEEE802.1p/DSCP/IP Precedence 8レベル/Diffserve(IPv4/IPv6)) ACL(IPv4/IPv6) トランッキング (固定及びLACP、1～8ポート単位、最大8グループまで) ポートミラーリング HOLブロッキング防止機能 ループ防止機能 IGMP Snooping v1/v2/v3、IGMPクエリア、MLD v1/v2 Snooping、MLDクエリア マルチキャストフィルタリング(IPv4/IPv6) IEEE802.1X認証におけるSecondaryRADIUSサーバサポート SSL証明書自己生成機能 BPDU/EAPOLの透過/破棄選択機能 DHCPクライアント SNTPクライアント 不良パケットフィルタリング機能 全ポートノンブロッキング転送 フローコントロール、バックプレッシャー
	ポート数	10/100/1000M 16ポート(全ポート Auto-MDIX機能搭載)+SFP2ポート (コンボポート)
	伝送距離	最大100m
	VLAN機能	VLAN対応 (VLANグループ数：256、VLAN ID：1 - 4,094)、IEEE802.1Q(VLAN Tagging)対応
	PoE規格	IEEE802.3af (PoE)、IEEE802.3at (PoE+)
	PoE給電機能	各ポート：最大30W 最大供給電力：384W
	PoE給電方式	Alternative A
	保証期間	メーカー保証5年間

(4) PoEスイッチ 8ポート

品名及び数量	仕様	
PoEスイッチ 8ポート 数量 4台 参考型番：バッファロー製 BS-GS2008P	準拠規格	IEEE802.3 10Base-T/IEEE802.3u 100Base-TX/IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3x Flow Control IEEE802.1D Spanning Tree Protocol IEEE802.1w Rapid Spanning Tree Protocol IEEE802.1s Multiple Spanning Tree Protocol IEEE802.1p Class of Service、Priority Protocol IEEE802.1Q VLAN tagging IEEE802.3ad Link Aggregation IEEE802.1X Port Based Access Control
	規格	VCCI Class A、UL、FCC Class A、Canada IC Class A
	伝送速度（規格値）	10Mbps (10BASE-T)、100Mbps (100BASE-TX)、1000Mbps (1000BASE-T)
	データ転送方式	ストア&フォワード
	管理機能	SNMP v1/v2c/v3サポート MIB II、Bridge MIB、Etherlike MIB、P-bridge MIB、Q-bridge MIB、Interface MIB、RMON MIB、RADIUS MIB RMON(Group1,2,3,9)サポート (including Statistics,History,Alarm and Event) LLDP 日本語Web設定インターフェース(IPv4/IPv6) http/https(Webブラウザ)による設定、ファームウェアアップグレード、設定の保存・復元 Syslog/Syslog転送サポート ネットワーク管理ソフトウェア(WLS-ADT、BN-ADT)対応
	セキュリティ機能	ユーザー名、パスワード ポートベース・MACアドレスベースのIEEE802.1X認証対応（EAP-MD5/TLS/MS-PEAP） MACアドレスフィルタ マネージメントVLAN MACアドレス認証 DOS攻撃防止 DHCPスヌーピング、DHCPオプション82、DHCPテーブル、DHCPレート制限
	サポート機能	☑イヤー3機能（L3ルーティング、静的ルーティング、ARPテーブル、DHCPリレー） JumboFrame9,216Byte（ヘッダー14Byte+FCS4Byte含む）サポート スパンニングツリー（IEEE802.1D/1w/1s）サポート ポートベースVLAN/マルチプルVLAN/タグVLAN（IEEE802.1Q）/ダイナミックVLAN/ゲストVLAN ブロードキャスト/マルチキャストストームコントロール/入出力帯域 制限 QoS（ポートベース/IEEE802.1p/DSCP/IP Precedence 8レベル/Diffserve(IPv4/IPv6） ACL(IPv4/IPv6) トランッキング（固定及びLACP、1～8ポート単位、最大8グループまで） ポートミラーリング HOLブロッキング防止機能 ループ防止機能 IGMP Snooping v1/v2/v3、IGMPクエリア、MLD v1/v2 Snooping、MLDクエリア マルチキャストフィルタリング(IPv4/IPv6) IEEE802.1X認証におけるSecondaryRADIUSサーバサポート SSL証明書自己生成機能 BPDU/EAPOLの透過/破棄選択機能 DHCPクライアント SNTPクライアント 不良パケットフィルタリング機能 全ポートノンブロッキング転送 フローコントロール、バックプレッシャー
	ポート数	8ポート(全ポートAuto-MDIX機能搭載)
	伝送距離	最大100m
	VLAN機能	VLAN対応（VLANグループ数：256、VLAN ID：1 - 4,094）、IEEE802.1Q(VLAN Tagging)対応
	PoE規格	IEEE802.3af（PoE）、IEEE802.3at（PoE+）
	PoE給電機能	各ポート：最大30W 最大供給電力：90W
	PoE給電方式	Alternative A
	保証期間	メーカー保証5年間

(5) スイッチ 8ポート

品名及び数量	仕様	
スイッチ 8ポート 数量 15台 参考型番：バッファロー製 LSW6-GT-8NS/BK	準拠規格	IEEE802.3 (10BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)、IEEE802.3ab (1000BASE-T)、IEEE802.3az (EEE)、IEEE802.3x (Flow Control)
	規格	VCCI Class B
	伝送速度（規格値）	1000Mbps (1000BASE-T)、100Mbps (100BASE-TX)、10Mbps (10BASE-T)
	データ転送方式	ストア&フォワード
	サポート機能	Auto-Negotiation (10/100/1000,Full/Half-Duplex)機能、Auto-MDI/MDIX機能、IEEE802.3x フローコントロール、バックプレッシャー機能サポート、不良パケットフィルタリング機能、ループ検出機能、おまかせ節電NEXT[通信の有無]、おまかせ節電[リンク]、LANケーブル長に応じた自動節電、EAPOL(IEEE802.1X)フレーム透過、BPDUフレーム透過
	ポート数	8ポート
	伝送距離	最大100m

保証期間	メーカー保証1年間
------	-----------

(6) アクセスポイント

品名及び数量		仕様	
アクセスポイント 数量 4台 参考型番：フルノシステムズ製 ACERA1310	プロセッサ		
	CPU	64bit ARM クアッドコア（4コア）	
	無線通信		
	規格	IEEE 802.11ax/ac/n/a (5GHz)およびIEEE 802.11ax/n/g/b(2.4GHz)を同時使用可	
	伝送速度	IEEE802.11ax(2.4GHz):最大573.5Mbps、(5GHz):最大1201Mbps IEEE802.11ac:最大866.7Mbps IEEE802.11n(2.4GHz):最大300Mbps、(5GHz):最大300Mbps IEEE802.11a/g:最大54Mbps IEEE802.11b:最大11Mbps	
	バンド選択	5GHz:802.11ax/ac/n/a [W52、W53、W56] 2.4GHz:802.11ax/n/g/b 5GHz/2.4GHz 同時使用可	
	802.11ax 機能	5GHz 2(TX)×2(RX)、2ストリーム、帯域幅 20MHz/40MHz/80MHz 2.4GHz 2(TX)×2(RX)、2ストリーム、帯域幅 20MHz/40MHz DL/UL MU-MIMO、ビームフォーミング、OFDMA	
	802.11ac 機能	2(TX)×2(RX)、2ストリーム、帯域幅20MHz/40MHz/80MHz DL MU-MIMO、ビームフォーミング	
	802.11n 機能	5GHz 2(TX)×2(RX)、2ストリーム、MIMO、帯域幅 20MHz/40MHz 2.4GHz 2(TX)×2(RX)、2ストリーム、MIMO、帯域幅 20MHz/40MHz	
	設定チャンネル	【802.11ax/n/g/b(2.4GHz)】 2412～2472MHz (1～13ch) 【802.11ax/ac/n/a(5GHz)】 [W52、53 *2] 5180～5320MHz (36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64ch) [W56 *2] 5500～5720MHz (100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144ch)	
	DFS	対応 (W53、W56)	
	アンテナ（内蔵）	内蔵アンテナ×4	
	認証方式・暗号化方式	WPA3-Enterprise 192bit Security (GCMP-256)、 WPA2/WPA3(Mixed)-Personal(AES)、 WPA3-Personal(AES)、 WPA/WPA2(Mixed)-Enterprise(AES/AUTO)、 WPA2-Enterprise(AES/AUTO)、 WPA/WPA2(Mixed)-Personal(AES/AUTO)、 WPA2-Personal(AES/AUTO)、 IEEE802.1X(WEP)、 WEP(64/128bit)	
	フィルタ	無線バンドステアリング機能 無線通信公平化機能	
	ネットワーク通信		
	LAN／PoEコネクタ	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 2ポート 全二重/半二重/極性自動識別 IEEE802.3af/at Class4 *4 リンクアグリゲーション対応（IEEE 802.3ad準拠）	
	タグVLAN	IEEE802.1Q	
	ルータ関連機能	IPマスカレード、DHCPサーバ	
	設定		
	Webによる設定	対応（「STモード」のみ）	
	USBメモリによる設定	対応	
	管理		
	Syslog	対応	
	SNMP	対応	
	その他		
	ACアダプタ	メーカー指定のACアダプタ有	
	保証	メーカー保証5年間	

(7) UTM兼ルーター 上尾市総合福祉センター分

品名及び数量	仕様	
UTM兼ルーター 数量 1台 参考型番：ウォッチガード製 Firebox T85	スループット(複数のポートから複数のフローを使用した場合の数値)	
	UTM (フルスキャン)	943 Mbps
	ファイアウォール (IMIX)	2.40 Gbps
	VPN (IMIX)	680 Mbps
	HTTPSコンテンツインスペクション (IPS有効時)	576 Mbps
	アンチウイルス	1.53 Gbps
	IPS (フルスキャン)	1.28 Gbps
	ファイアウォール (UDP 1518)	4.96 Gbps
	VPN (UDP 1518)	2.04 Gbps
	キャパシティ	
	インターフェイス10/100/1000	8
	I/Oインターフェイス	1 Serial/2 USB
	同時接続	3,850,000
	同時接続 (プロキシ)	290,000
	新規接続数/秒	35,500
	VLAN	75
	WSMライセンス数	0
	EDRコアライセンス	50
	VPNトンネル	
	ブランチオフィスVPN	60
	モバイルVPN	60
	同時接続3,850,000	Alternative A
	セキュリティ機能	
	ファイアウォール	ステートフルパケットインスペクション、TLS復号、プロキシファイアウォール
	アプリケーションプロキシ	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS, Explicit Proxy
	脅威保護	DoS攻撃、断片化/不正パケット、複合型脅威
	フィルタリングオプション	ブラウザセーフサーチ、Google for Business
	VPN	
	サイト間VPN	IKEv2、IPSec、ポリシー、ルートベーストンネル、TLSハブ&スポーク
	リモートアクセスVPN	IKEv2, IPSec, L2TP, TLS
	可視化	
	ロギング/通知	WatchGuard Cloud/Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
	レポート	WatchGuard Cloud (100種類以上の事前定義レポート、エグゼクティブサマリ、可視化ツール)
	認定	
	セキュリティ	ベンディング : CC, FIPS 140-2
	安全性	NRTL/CB
	ネットワーク	IPv6 Ready Gold (ルーティング)
	有害物質規制	WEEE, RoHS, REACH
	ネットワーク	
	SD-WAN	マルチWANフェールオーバー、ダイナミックパス選択、ジッター/ロス/レイテンシー測定
	ダイナミックルーティング	RIP, OSPF, BGP
	高可用性	アクティブ/パッシブ、アクティブ/アクティブ
	QoS	802.1Q、DSCP、IPプレシデンス
	トラフィック管理	ポリシー/アプリケーションごと
	IPアドレス割当て	スタティック、DHCP (サーバ、クライアント、リレー)、PPPoE、DynDNS
	NAT	スタティック、ダイナミック、1:1、IPSecトラバーサル、ポリシーベース
	リンクアグリゲーション	802.3adダイナミック、スタティック、アクティブ/バックアップ
	その他	
	ライセンス	下記機能を使用する為のライセンスを5年分含めること ・ステートフルファイアウォール ・VPN ・SD-WAN ・アクセスポータル ・不正侵入検知・防御 (IPS) ・アプリケーション制御 ・Web フィルタリング ・迷惑メール対策 ・ゲートウェイアンチウイルス ・レピュテーションセキュリティ (RED) ・ネットワークディスカバリ ・標的型攻撃対策
	保守	5年間の保守を含むこと

(8) UTM兼ルーター 上尾西地域福祉センターほほえみ及びボランティアビューロー分

品名及び数量	仕様	
UTM兼ルーター 数量 2台 参考型番：ウォッチガード製 Firebox T25	スループット(複数のポートから複数のフローを使用した場合の数値)	
	UTM (フルスキャン)	403 Mbps
	ファイアウォール (IMIX)	900 Mbps
	VPN (IMIX)	300 Mbps
	HTTPSコンテンツインスペクション (IPS有効時)	216 Mbps
	アンチウイルス	472 Mbps
	IPS (フルスキャン)	525 Mbps
	ファイアウォール (UDP 1518)	3.14 Gbps
	VPN (UDP 1518)	1.02 Gbps
	キャパシティ	
	インターフェイス10/100/1000	5
	I/Oインターフェイス	1 Serial/2 USB
	同時接続	1,300,000
	同時接続 (プロキシ)	1,300,000
	新規接続数/秒	16,000
	VLAN	10
	WSMライセンス数	0
	VPNトンネル	
	ブランチオフィスVPN	10
	モバイルVPN	10
	セキュリティ機能	
	ファイアウォール	ステートフルパケットインスペクション、TLS復号、プロキシファイアウォール
	アプリケーションプロキシ	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS, Explicit Proxy
	脅威保護	DoS攻撃、断片化/不正パケット、複合型脅威
	フィルタリングオプション	ブラウザセーフサーチ、Google for Business
	VPN	
	サイト間VPN	IKEv2、IPSec、ポリシー2、ルートベーストンネル、TLSハブ&スポーク
	リモートアクセスVPN	IKEv2, IPSec, L2TP, TLS
	可視化	
	ロギング/通知	WatchGuard Cloud/Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
	レポート	WatchGuard Cloud (100種類以上の事前定義レポート、エグゼクティブサマリ、可視化ツール)
	認定	
	セキュリティ	ベンディング: CC, FIPS 140-2
	安全性	NRTL/CB
	ネットワーク	IPv6 Ready Gold (ルーティング)
	有害物質規制	WEEE, RoHS, REACH
	ネットワーク	
	SD-WAN	マルチWANフェールオーバー、ダイナミックパス選択、ジッター/ロス/レイテンシー測定
	ダイナミックルーティング	RIP, OSPF, BGP
	高可用性	アクティブ/パッシブ、アクティブ/アクティブ
	QoS	802.1Q、DSCP、IPプレシデンス
	トラフィック管理	ポリシー/アプリケーションごと
	IPアドレス割当て	スタティック、DHCP (サーバ、クライアント、リレー)、PPPoE、DynDNS
	NAT	スタティック、ダイナミック、1:1、IPSecトラバーサル、ポリシーベース
	リンクアグリゲーション	802.3adダイナミック、スタティック、アクティブ/バックアップ
	その他	
	ライセンス	下記機能を使用する為のライセンスを5年分含めること ・ステートフルファイアウォール ・VPN ・SD-WAN ・アクセスポータル ・不正侵入検知・防御 (IPS) ・アプリケーション制御 ・Web フィルタリング ・迷惑メール対策 ・ゲートウェイアンチウイルス ・レピュテーションセキュリティ (RED ・ネットワークディスカバリ ・標的型攻撃対策
	保守	5年間の保守を含むこと

(9) モノクロレーザープリンター

品名及び数量	仕様	
モノクロレーザープリンター 数量 4台 参考型番：京セラ製 P4140dn PF-4110	プリント方式	半導体レーザーによる乾式電子写真方式
	CPU	ARM Coretex-A9 1200Mhz
	プリント速度	【片面印刷時】 40 枚/分 (A4ヨコ・B5ヨコ)、27 枚/分 (A4タテ)、 22 枚/分 (A3タテ)、25 枚/分 (B5タテ)、17 枚/分 (A5タテ)、 13 枚/分 (A6タテ) 【両面印刷時】 28 ページ/分 (A4ヨコ・B5ヨコ)、18.9 ページ/分 (A4タテ)、 11 ページ/分 (A3タテ)、17.5 ページ/分 (B5タテ)、 11.9 ページ/分 (A5タテ)
	ファーストプリントタイム	6.3秒以下 (EcoFuser ON/Ready時)
	ウォームアップタイム (主電源ON/スリープモード)	18秒以下
	出力解像度	Fine1200(1,200dpi×1,200dpi)、Fast1200(1,800dpi相当×600dpi)、600dpi、300dpi
	消耗品コスト	0.8円/ページ
	ページ記述言語	プリスクライプ
	エミュレートプリント	NEC PC-PR201、IBM5577、EPSON VP-1000、PCL6、KPDL3、XPS、OPEN XPS
	内蔵フォント	【アウトラインフォント】 93フォント (PCL6)、136フォント (KPDL3) 【ビットマップフォント】 1フォント (79フォントはアウトラインで処理) 【日本語】 平成明朝体TMW3、平成ゴシック体TMW5 (アウトライン・JIS第一/第二水準準拠) OCR文字：OCR-A、 OCR-B、OCR-カナ
	対応OS	Windows 10、Windows 11
	インターフェイス	ネットワークインターフェイス (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) ×1 USB2.0デバイスポート×1、USBホストインターフェイス (USB Host) ×2 オプションインターフェイス×1
	用紙サイズ	【カセットカセット】 カセット：A3 (タテ)、B4 (タテ)、A4、B5、A5、A6 (タテ) 297×431.8 (mm) ～ 105×148 (mm) 【手差し】 手差し：297×450 (mm) ～70×148 (mm)、長尺紙(最大1,220mm)
	給紙容量	カセット：500枚 (80g/㎡)、手差し：100枚 (80g/㎡)
	用紙坪量	カセット：60～120g/㎡ 手差し：60～220g/㎡ ※両面印刷は、60～120g/㎡の用紙に対応
	排紙容量	フェイスダウン：500枚、フェイスアップ：250枚
	両面印刷機能	標準搭載
	バーコード生成機能	【一次元バーコード】 45タイプ 【二次元バーコード】 PDF417 1タイプ
	メモリーカードスロット	SDカード・インターフェイス：1スロット
	ペーパーフィーダー	各1式追加すること 【給紙容量】 500枚 (80g/㎡) 【用紙サイズ】 A3R、A4R、B4R、A4、B5R、B5、A5R
	保守	5年間のメーカー保守

(10) アプリケーションライセンス他

	型番	品名及び数量
1	DG7GMGF0PN5D0001	【SiCSP】Office LTSC Standard 2024 76式
2	DG7GMGF0PWHT0005	【SiCSP】Windows Server 2025 - 1 Device CAL 76式

※Office2024のサポート期限がリース期間中に満了することは、事前に了承していることとします。期限が満了するまでにMicrosoft365もしくは後継のライセンスへ切り替えを見込んでおります。

2. 作業内容

特記仕様書を満たすように設定作業を行うこと。

その他の設定・設置については下記のように行うこと。

(1) ADサーバー兼ファイルサーバー及びバックアップサーバー

- ・現状のADサーバー兼ファイルサーバーと同様に運用できるように設定した上で納入すること。
- ・ファイルサーバーのデータ移行を行うこと。移行方法については発注者と相談すること。
- ・グループ設定等細かな設定内容については、発注者と協議の上設定すること。
- ・RAID 5 にて設定を行うこと
- ・自動でバックアップできるように設定を行うこと。

(2) ノートパソコン

- ・Officeをインストールすること。
- ・その他必要と思われるソフトウェアについては、発注者と協議をしインストールすること。
- ・ドメイン環境での使用を想定すること。
- ・本調達モノクロレーザープリンター及び既設の複合機等を使用できるようにすること。
- ・クライアントのデータ移行は含まないこととする。

(3) スイッチ及びUTM兼ルーター

- ・2回線(3系統)でできるように設定及び設置を行うこと。
- ・UTMについては、機器仕様を活かすように設定方法を含め提案すること。

(4) その他

- ・LANケーブル等必要と思われるものは本調達に含める事。
- ・仕様書に記載のない内容についても、本調達機器を運用するにあたり必要となる事項については、発注者と協議の上受注者(もしくは納入業者)の責にて行うこと。
- ・設定内容や設置方法、配線方法については発注者と協議をした上で実施を行うこと。