

- (1) 賃貸借機器は、以下の各仕様を満たす機器及びソフトウェアとする。
- (2) 中古品は不可とする。
- (3) 5年の使用に耐えうるに十分な信頼性を持った製品でなければならない。
- (4) 項番1～4の機器については、別表1「本市指定メーカー等一覧」で指定するものとし、それ以外は認めない。

項番	品 名	数量	備 考																								
1	アクティブディレクトリ用サーバー (プライマリー用 その1)	1	<table><tr><td colspan="2">以下の構成を満たすこと</td></tr><tr><td>筐体</td><td>19インチラックマウント型 1U</td></tr><tr><td>OS</td><td>Windows Server 2019 Standard 日本語版 (納品時にはインストール済であること)</td></tr><tr><td>CPU</td><td>インテル® Xeon® プロセッサ E-2224 3.4GHz 同等以上</td></tr><tr><td>メモリ</td><td>8GB 以上</td></tr><tr><td>HDD</td><td>・ 300GB以上×2台 15krpm以上 SAS ホットプラグ対応 ・ HDD2台でRAID1を構成すること</td></tr><tr><td>LAN</td><td>10/100/1000 Mbps イーサネットコネクタ ×2以上</td></tr><tr><td>USBポート</td><td>USB2.0以上対応 ×3ポート以上</td></tr><tr><td>光学ドライブ</td><td>内蔵DVD-ROM(DVD-RWも可)</td></tr><tr><td>電源</td><td>電源冗長化, ホットプラグ対応</td></tr><tr><td>メーカー保証</td><td>・ 5年間保守 翌営業日対応オンサイト (6営業日9-17時) ・ 修理による故障ハードディスク返却不要</td></tr><tr><td>その他</td><td>・ 19インチラックマウント用キット(スライドレール式) ・ OS及びメディアキット ・ CPU及びHDD, メモリ, その他のハードウェアオプションについては, 機器に組み込みのうえ納品すること。 ・ その他指定の無いものについては, 選定機器標準搭載のものとする。</td></tr></table>	以下の構成を満たすこと		筐体	19インチラックマウント型 1U	OS	Windows Server 2019 Standard 日本語版 (納品時にはインストール済であること)	CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E-2224 3.4GHz 同等以上	メモリ	8GB 以上	HDD	・ 300GB以上×2台 15krpm以上 SAS ホットプラグ対応 ・ HDD2台でRAID1を構成すること	LAN	10/100/1000 Mbps イーサネットコネクタ ×2以上	USBポート	USB2.0以上対応 ×3ポート以上	光学ドライブ	内蔵DVD-ROM(DVD-RWも可)	電源	電源冗長化, ホットプラグ対応	メーカー保証	・ 5年間保守 翌営業日対応オンサイト (6営業日9-17時) ・ 修理による故障ハードディスク返却不要	その他	・ 19インチラックマウント用キット(スライドレール式) ・ OS及びメディアキット ・ CPU及びHDD, メモリ, その他のハードウェアオプションについては, 機器に組み込みのうえ納品すること。 ・ その他指定の無いものについては, 選定機器標準搭載のものとする。
以下の構成を満たすこと																											
筐体	19インチラックマウント型 1U																										
OS	Windows Server 2019 Standard 日本語版 (納品時にはインストール済であること)																										
CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E-2224 3.4GHz 同等以上																										
メモリ	8GB 以上																										
HDD	・ 300GB以上×2台 15krpm以上 SAS ホットプラグ対応 ・ HDD2台でRAID1を構成すること																										
LAN	10/100/1000 Mbps イーサネットコネクタ ×2以上																										
USBポート	USB2.0以上対応 ×3ポート以上																										
光学ドライブ	内蔵DVD-ROM(DVD-RWも可)																										
電源	電源冗長化, ホットプラグ対応																										
メーカー保証	・ 5年間保守 翌営業日対応オンサイト (6営業日9-17時) ・ 修理による故障ハードディスク返却不要																										
その他	・ 19インチラックマウント用キット(スライドレール式) ・ OS及びメディアキット ・ CPU及びHDD, メモリ, その他のハードウェアオプションについては, 機器に組み込みのうえ納品すること。 ・ その他指定の無いものについては, 選定機器標準搭載のものとする。																										
2	アクティブディレクトリ用サーバー (プライマリー用 その2)	1	<table><tr><td colspan="2">以下の構成を満たすこと</td></tr><tr><td>筐体</td><td>19インチラックマウント型 1U</td></tr><tr><td>OS</td><td>Windows Server 2019 Standard 日本語版 (納品時にはインストール済であること)</td></tr><tr><td>CPU</td><td>インテル® Xeon® プロセッサ E-2224 3.4GHz 同等以上</td></tr><tr><td>メモリ</td><td>8GB 以上</td></tr><tr><td>HDD</td><td>・ 300GB以上×2台 15krpm以上 SAS ホットプラグ対応 ・ HDD2台でRAID1を構成すること</td></tr><tr><td>LAN</td><td>10/100/1000 Mbps イーサネットコネクタ ×2以上</td></tr><tr><td>USBポート</td><td>USB2.0以上対応 ×3ポート以上</td></tr><tr><td>光学ドライブ</td><td>内蔵DVD-ROM(DVD-RWも可)</td></tr><tr><td>電源</td><td>電源冗長化, ホットプラグ対応</td></tr><tr><td>メーカー保証</td><td>・ 5年間保守 4時間対応オンサイト (24時間365日) ・ 修理による故障ハードディスク返却不要</td></tr><tr><td>その他</td><td>・ 19インチラックマウント用キット(スライドレール式) ・ OS及びメディアキット ・ CPU及びHDD, メモリ, その他のハードウェアオプションについては, 機器に組み込みのうえ納品すること。 ・ その他指定の無いものについては, 選定機器標準搭載のものとする。</td></tr></table>	以下の構成を満たすこと		筐体	19インチラックマウント型 1U	OS	Windows Server 2019 Standard 日本語版 (納品時にはインストール済であること)	CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E-2224 3.4GHz 同等以上	メモリ	8GB 以上	HDD	・ 300GB以上×2台 15krpm以上 SAS ホットプラグ対応 ・ HDD2台でRAID1を構成すること	LAN	10/100/1000 Mbps イーサネットコネクタ ×2以上	USBポート	USB2.0以上対応 ×3ポート以上	光学ドライブ	内蔵DVD-ROM(DVD-RWも可)	電源	電源冗長化, ホットプラグ対応	メーカー保証	・ 5年間保守 4時間対応オンサイト (24時間365日) ・ 修理による故障ハードディスク返却不要	その他	・ 19インチラックマウント用キット(スライドレール式) ・ OS及びメディアキット ・ CPU及びHDD, メモリ, その他のハードウェアオプションについては, 機器に組み込みのうえ納品すること。 ・ その他指定の無いものについては, 選定機器標準搭載のものとする。
以下の構成を満たすこと																											
筐体	19インチラックマウント型 1U																										
OS	Windows Server 2019 Standard 日本語版 (納品時にはインストール済であること)																										
CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E-2224 3.4GHz 同等以上																										
メモリ	8GB 以上																										
HDD	・ 300GB以上×2台 15krpm以上 SAS ホットプラグ対応 ・ HDD2台でRAID1を構成すること																										
LAN	10/100/1000 Mbps イーサネットコネクタ ×2以上																										
USBポート	USB2.0以上対応 ×3ポート以上																										
光学ドライブ	内蔵DVD-ROM(DVD-RWも可)																										
電源	電源冗長化, ホットプラグ対応																										
メーカー保証	・ 5年間保守 4時間対応オンサイト (24時間365日) ・ 修理による故障ハードディスク返却不要																										
その他	・ 19インチラックマウント用キット(スライドレール式) ・ OS及びメディアキット ・ CPU及びHDD, メモリ, その他のハードウェアオプションについては, 機器に組み込みのうえ納品すること。 ・ その他指定の無いものについては, 選定機器標準搭載のものとする。																										
3	アクティブディレクトリ用サーバー (セカンダリー用 その1)	1	<table><tr><td colspan="2">以下の構成を満たすこと</td></tr><tr><td>筐体</td><td>19インチラックマウント型 1U</td></tr><tr><td>OS</td><td>Windows Server 2019 Standard 日本語版 (納品時にはインストール済であること)</td></tr><tr><td>CPU</td><td>インテル® Xeon® プロセッサ E-2278G 3.4GHz 同等以上</td></tr><tr><td>メモリ</td><td>8GB×2 以上</td></tr><tr><td>HDD</td><td>・ 2TB以上×2台 10krpm以上 SAS ホットプラグ対応 ・ HDD2台でRAID1を構成すること</td></tr><tr><td>LAN</td><td>10/100/1000 Mbps イーサネットコネクタ ×2以上</td></tr><tr><td>USBポート</td><td>USB2.0以上対応 ×3ポート以上</td></tr><tr><td>光学ドライブ</td><td>内蔵DVD-ROM(DVD-RWも可)</td></tr><tr><td>電源</td><td>電源冗長化, ホットプラグ対応</td></tr><tr><td>メーカー保証</td><td>・ 5年間保守 4時間対応オンサイト (24時間365日) ・ 修理による故障ハードディスク返却不要</td></tr><tr><td>その他</td><td>・ 19インチラックマウント用キット(スライドレール式) ・ OS及びメディアキット ・ CPU及びHDD, メモリ, その他のハードウェアオプションについては, 機器に組み込みのうえ納品すること。 ・ その他指定の無いものについては, 選定機器標準搭載のものとする。</td></tr></table>	以下の構成を満たすこと		筐体	19インチラックマウント型 1U	OS	Windows Server 2019 Standard 日本語版 (納品時にはインストール済であること)	CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E-2278G 3.4GHz 同等以上	メモリ	8GB×2 以上	HDD	・ 2TB以上×2台 10krpm以上 SAS ホットプラグ対応 ・ HDD2台でRAID1を構成すること	LAN	10/100/1000 Mbps イーサネットコネクタ ×2以上	USBポート	USB2.0以上対応 ×3ポート以上	光学ドライブ	内蔵DVD-ROM(DVD-RWも可)	電源	電源冗長化, ホットプラグ対応	メーカー保証	・ 5年間保守 4時間対応オンサイト (24時間365日) ・ 修理による故障ハードディスク返却不要	その他	・ 19インチラックマウント用キット(スライドレール式) ・ OS及びメディアキット ・ CPU及びHDD, メモリ, その他のハードウェアオプションについては, 機器に組み込みのうえ納品すること。 ・ その他指定の無いものについては, 選定機器標準搭載のものとする。
以下の構成を満たすこと																											
筐体	19インチラックマウント型 1U																										
OS	Windows Server 2019 Standard 日本語版 (納品時にはインストール済であること)																										
CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E-2278G 3.4GHz 同等以上																										
メモリ	8GB×2 以上																										
HDD	・ 2TB以上×2台 10krpm以上 SAS ホットプラグ対応 ・ HDD2台でRAID1を構成すること																										
LAN	10/100/1000 Mbps イーサネットコネクタ ×2以上																										
USBポート	USB2.0以上対応 ×3ポート以上																										
光学ドライブ	内蔵DVD-ROM(DVD-RWも可)																										
電源	電源冗長化, ホットプラグ対応																										
メーカー保証	・ 5年間保守 4時間対応オンサイト (24時間365日) ・ 修理による故障ハードディスク返却不要																										
その他	・ 19インチラックマウント用キット(スライドレール式) ・ OS及びメディアキット ・ CPU及びHDD, メモリ, その他のハードウェアオプションについては, 機器に組み込みのうえ納品すること。 ・ その他指定の無いものについては, 選定機器標準搭載のものとする。																										

項番	品 名	数量	備 考	
4	アクティブディレクトリ用 サーバー (セカンダリー用 その2)	1	以下の構成を満たすこと	
			筐体	19インチラックマウント型 1U
			OS	Windows Server 2019 Standard 日本語版 (納品時にはインストール済であること)
			CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E-2288G 3.7GHz 同等以上
			メモリ	16GB×2 以上
			HDD	・ 2.4TB以上×2台 10krpm以上 SAS ホットプラグ対応 ・ HDD2台でRAID1を構成すること
			LAN	10/100/1000 Mbps イーサネットコネクタ ×2以上
			USBポート	USB2.0以上対応 ×3ポート以上
			光学ドライブ	内蔵DVD-ROM(DVD-RWも可)
			電源	電源冗長化, ホットプラグ対応
			メーカー保証	・ 5年間保守 4時間対応オンサイト (24時間365日) ・ 修理による故障ハードディスク返却不要
			その他	・ 19インチラックマウント用キット(スライドレール式)
				・ OS及びメディアキット
				・ CPU及びHDD, メモリ, その他のハードウェアオプションについては, 機器に組み込みのうへ納品すること。 ・ その他指定の無いものについては, 選定機器標準搭載のものとする。
5	バックアップサーバー	4	メーカー名	(株)Buffalo
			型番	WS5420RN08W9
			HDD	・ 2TB以上×4台 ホットプラグ対応 ・ HDD4台でRAID5を構成すること
			メーカー保証	5年間オンサイト保守 HDD返却不要
			その他	指定型番の付属品一式
6	無停電電源装置	3	メーカー名	シュナイダーエレクトリック(株)
			型番	Smart-UPS1500RM J2U5W
			メーカー保証	5年間のセンドバック保証 (バッテリー含む)
			その他	指定型番の付属品一式
7	無停電電源装置拡張ボード	2	メーカー名	シュナイダーエレクトリック(株)
			製品名・型番	ネットワーク マネジメント カード2 (AP9630J) (納品時無停電電源装置に搭載すること)
		1	メーカー名	シュナイダーエレクトリック(株)
			製品名・型番	UPS インターフェイスエクスパンダー 2 (AP9624) ケーブル, ソフトウェア付き (納品時無停電電源装置に搭載すること)
8	無停電電源装置管理用ソフト	6	メーカー名	シュナイダーエレクトリック(株)
			製品名	PowerChute Network Shutdown 1 Node Windows & Linux
	バックアップソフト	2	メーカー名	アークサーブ・ジャパン(株)
			製品名	Arcserve Backup r18.0 for Windows ライセンス
			メーカー保証	5年間
		1	付属品	License Program Arcserve Media Kit Japanese

注1 各サーバのOS (Windows Server 2019 Standard) については, プレインストール版, ライセンス版の別は問わない。
 なお, Windows Server 2019 Standardのクライアントアクセスライセンス (CAL) は, 市で別に用意する。

別表1 本市指定メーカー等一覧

デル・テクノロジーズ(株)
(株)日本HP
日本電気(株)
富士通(株)
(株)日立製作所
日本アイ・ビー・エム(株)