

母子保健・予防接種システム関連機器一式借上げ仕様書

1	リース物件名	母子保健・予防接種システム関連機器一式借上げ
2	設置場所	横須賀市役所はぐくみかん5階こども健康課 中央健康福祉センター 北健康福祉センター 南健康福祉センター 西健康福祉センター
3	リース期間	令和2年8月1日から令和7年7月31日までの60ヶ月とする。
4	購入先	住所 〒108-0014 東京都港区芝五丁目33番1号 森永プラザビル本館16階 会社名 株式会社 両備システムズ 担当部署名 公共営業統括部 中山 裕相 電話番号 03-3769-7803
5	購入金額 (消費税抜き)	17,000,000円
6	保守契約	本市が購入先として別途保守契約をする予定。ただし、別紙機器一覧に含まれる保守パック等については、購入金額に含む。
7	リース物件 設置・撤去費用	賃貸人はリース物件を納入先へ搬入すること(設置業務は含まない)。 搬入納品する物品の搬入費用は、賃貸人の負担とする。 撤去費用は、所有権の移転に伴い発生しない。
8	動産総合保険	この契約が存続する期間中、賃貸人を契約者とする動産総合保険契約を損害保険会社と締結すること。
9	リース物件の 固定資産税	固定資産税は非課税のためリース料に算入しないこと。
10	リース期間 満了後の措置	賃借人の所有権に帰属
11	契約方法	長期継続契約によるリース契約 (初年度は総価契約、2年度目以降は月額契約)
12	支払方法	1月分ごとの後払いとする。
13	入札金額	60ヶ月分のリース料率で算定し、初年度の支出予定となる8ヶ月分の借上金額を入札金額(消費税抜き)として記入すること。
14	その他事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・納品は令和2年7月31日までにを行うこと。なお、「【別紙】詳細仕様書」に記載の納品先へ納品を予定しているが、納品先住所は、決定した事業者へ別途連絡する。</li> <li>・賃貸人は納品前に納品明細を提出し、承認を得た上で納品すること。</li> <li>・機器、ソフトウェア、ライセンスは、全て新品を納品することとし、複数納品する場合はそれぞれ同一メーカー、同一型番のものとする。</li> <li>・対象機器については、「【別紙】詳細仕様書」を参照すること。なお、同等スペック以上であれば機器変更を認めることとする。</li> <li>・空箱や梱包材は賃貸人が持ち帰ること。</li> <li>・本仕様書に定めのない事項については、必要のあるときには、賃借人と賃貸人が協議したうえで決定するものとする。</li> </ul>
15	連絡先	横須賀市こども育成部こども健康課 すこやか親子係: 竹田 電話番号 046-824-7141

## リース物件内訳書

No.	リース物件名	品質・形状・寸法 又は型式	単位	数量
1	アプリケーションサーバ	別紙詳細仕様書のとおり	1	式
2	データベースサーバ	別紙詳細仕様書のとおり	1	式
3	検証サーバ	別紙詳細仕様書のとおり	1	式
4	サーバ周辺機器・ミドルウェア	別紙詳細仕様書のとおり	1	式
5	ノートパソコン	別紙詳細仕様書のとおり	27	台
6	ウィルス対策ソフト	別紙詳細仕様書のとおり	30	式
7	バーコードタッチリーダー	別紙詳細仕様書のとおり	5	台
8	プリンタ	別紙詳細仕様書のとおり	5	台
9	スキャナ	別紙詳細仕様書のとおり	5	台

【別紙】詳細仕様書

①アプリケーションサーバ

No	品名	型名	数量	備考	ユニット数(U)	納品先
1	Express5800/R120h-1M (3rd-Gen) 8x2.5型ドライブモデル	N8100-2834Y	1	選択(CPU/メモリ/電源/レール), Diskレス(2.5型ベイ標準8), 冗長ファン(標準), ODD/シリアルポート/標準LANレス, BMC, EXPRESSBUILDER内蔵フラッシュメモリ	1	①システム構築事業者
2	AC100Vケーブル(3m) ※BTO組込出荷専用	K410-E246 (03)	2	AC100V, NEMA 5-15P, 長さ3m ※BTO組込出荷専用		
3	CPUボード(8C/2.10GHz/Silver 4208)	N8101-1520A	1	1st, Xeon Silver 4208(8C/16T/2.10GHz/11MB/TDP 85W)		
4	増設CPUボード(8C/2.10GHz/Silver 4208)	N8101-1520B	1	2nd, Xeon Silver 4208(8C/16T/2.10GHz/11MB/TDP 85W)		
5	8GB増設メモリボード(1x8GB/R/SR)	N8102-720	2	Registered DIMM, Single Rank, DDR4-2933 (PC4-2933), ECC付		
6	RAIDコントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6)	N8103-190	1	8 Port(4 x 2コネクタ), 2GBキャッシュ, RAID 0/1/5/6, 12Gbs, 専用スロット型(標準ヒートシンク) ※FBU or BBU必須		
7	フラッシュバックアップユニット	N8103-218	1	フラッシュメモリによりRAIDコントローラのキャッシュ保護 (FBU)		
8	1000BASE-T接続LOM カード(4ch)	N8104-172	1	1000/100/10Mbps(Intel I350), 4ch, PCIe2.0(x4), LOM		
9	内蔵DVDドライブ増設キット	N8117-03	1	内蔵DVDドライブ搭載キット(1xUSB2.0付き), 8x2.5型ドライブモデル専用, 2x2.5型ドライブケース(N8154-89)と排他		
10	増設RS-232Cコネクタキット	N8117-09	1	RS-232Cを1ポート追加するキット, 最大1枚まで搭載可能		
11	ケーブルアーム	N8143-125	1	背面の各種ケーブルをコンパクトにまとめるキット		
12	1Uラックサーバ用スライドレール	N8143-131	1	8x 2.5 型ドライブモデル向けスライドレール		
13	増設用300GB HDD	N8150-551	3	2.5型SAS, 12Gb/s, 15000rpm, ホットスワップ対応, 512nセクタ		
14	内蔵DVD-ROM ドライブ	N8151-137	1	内蔵薄型(CD:最大24倍速/DVD:最大8倍速), 黒色		
15	電源ユニット(800W)	N8181-160	2	電源ユニット, 80 PLUS Platinum認定取得 AC200Vケーブル(2m) x1本添付(K410-393(02), IEC320 C14)		
16	Windows Server 2019 Standard (16Core)	UL1904-001	1	Express5800サーバ専用, 添付ライセンス: 16コア, 仮想2 プリインストール出荷OS: Windows Server 2019 Standard 添付媒体: Windows Server 2019, CAL別途		
17	PPSupportPack(Windows Server 2019 Standard)	ULH1S-1904-001	5	PP・サポートサービス(平日8:30-17:30)を1年間提供する製品 ・Windows Server 2019 Standard UL型番品またはExpressバンドル品 ・ESMPRO/ServerManager, ServerAgent (物理サーバ上のみ)		
18	ExpressSupportPack G4 R120x-1M用 5日間8:30~17:30対応(5年間)	NH508-5R2-0100	1	オンサイト保守サービス製品 対象: サーバ本体, およびサーバ内蔵オプション, ディスプレイ, UPS 週5日間8:30~17:30対応(5年間)		
19	無停電電源装置(1500VA)(ラックマウント用)	N8142-101	1	LCDパネル付きSmart-UPS(1500VA/1200W), 常時商用, AC100V 1通信用COMケーブル添付(RJ45, 1.8m), 黒色ベゼル 出力: NEMA 5-15R x 6, 入力: NEMA 5-15P or 20P(要コンセント工事)	2	②横須賀市こども健康課
20	UPSバッテリー交換オプションパック ラック型1500VA用(5年間)	NH909-9200-UC5C	1	UPSバッテリーの寿命時期前の定期交換についてのお知らせや交換作業(部材費含む) 5年間のバック		①システム構築事業者
21	PowerChute Business Edition Basic v10.0	UL1057-802	1	UPSを制御するためのソフトウェア		②横須賀市こども健康課
22	PPSupportPack(PowerChute Business Edition)	ULH1S-1057-001	5	PP・サポートサービス(平日8:30-17:30)を1年間提供する製品 ・PowerChute Business Edition		①システム構築事業者
①アプリケーションサーバ				ユニット数合計	3	

②データベースサーバ

No	品名	型名	数量	備考	ユニット数(U)	納品先
1	Express5800/R120h-1M (3rd-Gen) 8x2.5型ドライブモデル	N8100-2834Y	1	選択(CPU/メモリ/電源/レール), Diskレス(2.5型ベイ標準8), 冗長ファン(標準), ODD/シリアルポート/標準LANレス, BMC, EXPRESSBUILDER内蔵フラッシュメモリ	1	①システム構築事業者
2	AC100Vケーブル(3m) ※BTO組込出荷専用	K410-E246 (03)	2	AC100V, NEMA 5-15P, 長さ3m ※BTO組込出荷専用		
3	CPUボード(8C/2.10GHz/Silver 4208)	N8101-1520A	1	1st, Xeon Silver 4208(8C/16T/2.10GHz/11MB/TDP 85W)		
4	増設CPUボード(8C/2.10GHz/Silver 4208)	N8101-1520B	1	2nd, Xeon Silver 4208(8C/16T/2.10GHz/11MB/TDP 85W)		
5	8GB増設メモリボード(1x8GB/R/SR)	N8102-720	2	Registered DIMM, Single Rank, DDR4-2933 (PC4-2933), ECC付		
6	RAIDコントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6)	N8103-190	1	8 Port(4 x 2コネクタ), 2GBキャッシュ, RAID 0/1/5/6, 12Gbs, 専用スロット型(標準ヒートシンク) ※FBU or BBU必須		
7	フラッシュバックアップユニット	N8103-218	1	フラッシュメモリによりRAIDコントローラのキャッシュ保護 (FBU)		
8	1000BASE-T接続LOM カード(4ch)	N8104-172	1	1000/100/10Mbps(Intel I350), 4ch, PCIe2.0(x4), LOM		
9	内蔵DVDドライブ増設キット	N8117-03	1	内蔵DVDドライブ搭載キット(1xUSB2.0付き), 8x2.5型ドライブモデル専用, 2x2.5型ドライブケース(N8154-89)と排他		
10	増設RS-232Cコネクタキット	N8117-09	1	RS-232Cを1ポート追加するキット, 最大1枚まで搭載可能		
11	ケーブルアーム	N8143-125	1	背面の各種ケーブルをコンパクトにまとめるキット		
12	1Uラックサーバ用スライドレール	N8143-131	1	8x 2.5 型ドライブモデル向けスライドレール		
13	増設用300GB HDD	N8150-551	3	2.5型SAS, 12Gb/s, 15000rpm, ホットスワップ対応, 512nセクタ		
14	内蔵DVD-ROM ドライブ	N8151-137	1	内蔵薄型(CD:最大24倍速/DVD:最大8倍速), 黒色		
15	電源ユニット(800W)	N8181-160	2	電源ユニット, 80 PLUS Platinum認定取得 AC200Vケーブル(2m) x1本添付(K410-393(02), IEC320 C14)		
16	ExpressSupportPack G4 R120x-1M用 5日間8:30~17:30対応(5年間)	NH508-5R2-0100	1	オンサイト保守サービス製品 (定期保守なし) 対象: サーバ本体, およびサーバ内蔵オプション, ディスプレイ, UPS 週5日間8:30~17:30対応(5年間)		
17	Windows Server 2019 Standard (16Core)	UL1904-001	1	Express5800サーバ専用, 添付ライセンス: 16コア, 仮想2 プリインストール出荷OS: Windows Server 2019 Standard 添付媒体: Windows Server 2019, CAL別途		
18	PPSupportPack(Windows Server 2019 Standard)	ULH1S-1904-001	5	PP・サポートサービス(平日8:30-17:30)を1年間提供する製品 ・Windows Server 2019 Standard UL型番品またはExpressバンドル品 ・ESMPRO/ServerManager, ServerAgent (物理サーバ上のみ)		
19	無停電電源装置(1500VA)(ラックマウント用)	N8142-101	1	LCDパネル付きSmart-UPS(1500VA/1200W), 常時商用, AC100V 1通信用COMケーブル添付(RJ45, 1.8m), 黒色ベゼル 出力: NEMA 5-15R x 6, 入力: NEMA 5-15P or 20P(要コンセント工事)	2	②横須賀市こども健康課
20	UPSバッテリー交換オプションパック ラック型1500VA用(5年間)	NH909-9200-UC5C	1	UPSバッテリーの寿命時期前の定期交換についてのお知らせや交換作業(部材費含む) 5年間のバック		①システム構築事業者
21	PowerChute Business Edition Basic v10.0	UL1057-802	1	UPSを制御するためのソフトウェア		②横須賀市こども健康課
22	PPSupportPack(PowerChute Business Edition)	ULH1S-1057-001	5	PP・サポートサービス(平日8:30-17:30)を1年間提供する製品 ・PowerChute Business Edition		
23	SASコントローラ ※BTO組込出荷専用	N8103-E184	1	Avago社製(LSISAS9300-8e), 12G SAS(8ポート), PCIe3.0(x8) ※R120h-xx用(iStorM/T/LTO集合型接続) ※BTO組込出荷専用		
24	LTO6集合型	N8160-95	1	LTO6, 22.5TB(2,500GBx9, 非圧縮時), 160MB/S, 黒色筐体 6G SAS接続, クリーニングテープ(EF-3237Q相当品) x1巻, バーコードラベル(10巻分)添付	1	①システム構築事業者
25	増設筐体接続SASケーブル(2m)	K410-322 (02)	1	2m, SAS(MiniSASHD) - SAS(MiniSAS)ケーブル		
26	ExpressSupportPack G3 外付けバックアップ装置用 5日間8:30~17:30対応(5年間)	NH508-8100-X15C	1	オンサイト保守サービス(定期保守なし) 対象: 外付けバックアップ装置(iStorageTシリーズを除く) 週5日間8:30~17:30対応(5年間) *:サーバ本体との接続可否に依存		
②データベースサーバ				ユニット数合計	4	

【別紙】詳細仕様書

③検証サーバ

No	品名	型名	数量	備考	ユニット数	納品先
1	Express5800/R120h-1M (3rd-Gen) 8x2.5型ドライブモデル	N8100-2834Y	1	選択(CPU/メモリ/電源/レール), Diskレス(2.5型ベイ標準8), 冗長ファン(標準), ODD/シリアルポート/標準LANレス, BMC, EXPRESSBUILDER内蔵フラッシュメモリ	1	
2	AC100Vケーブル(3m) ※BTO組込出荷専用	K410-E246 (03)	2	AC100V, NEMA 5-15P, 長さ3m ※BTO組込出荷専用		
3	CPUボード(8C/2.10GHz/Silver 4208)	N8101-1520A	1	1st, Xeon Silver 4208(8C/16T/2.10GHz/11MB/TDP 85W)		
4	増設CPUボード(8C/2.10GHz/Silver 4208)	N8101-1520B	1	2nd, Xeon Silver 4208(8C/16T/2.10GHz/11MB/TDP 85W)		
5	8GB増設メモリボード(1x8GB/R/SR)	N8102-720	2	Registered DIMM, Single Rank, DDR4-2933 (PC4-2933), ECC付		
6	RAIDコントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6)	N8103-190	1	8 Port(4 x 2コネクタ), 2GBキャッシュ, RAID 0/1/5/6, 12Gbs, 専用スロット型(標準ヒートシンク) ※FBU or BBU必須		
7	フラッシュバックアップユニット	N8103-218	1	フラッシュメモリによりRAIDコントローラのキャッシュ保護 (FBU)		
8	SASコントローラ ※BTO組込出荷専用	N8103-E184	1	Avago社製(LSISAS9300-8e), 12G SAS(8ポート), PCIe3.0(x8) ※R120h/R110i用 (iStorM/T/LTO集合型接続) ※BTO組込出荷専用		
9	1000BASE-T接続LOM カード(4ch)	N8104-172	1	1000/100/10Mbps(Intel I350), 4ch, PCIe2.0(x4), LOM		
10	内蔵DVDドライブ増設キット	N8117-03	1	内蔵DVDドライブ搭載キット(1xUSB2.0付き), 8x2.5型ドライブモデル専用, 2x2.5型ドライブブレイズ(N8154-89)と排他		
11	増設RS-232Cコネクタキット	N8117-09	1	RS-232Cを1ポート追加するキット, 最大1枚まで搭載可能		①システム構築事業者
12	ケーブルアーム	N8143-125	1	背面の各種ケーブルをコンパクトにまとめるキット		
13	IUラックサーバ用スライドレール	N8143-131	1	8x 2.5型ドライブモデル向けスライドレール		
14	増設用300GB HDD	N8150-551	3	2.5型SAS, 12Gb/s, 15000rpm, ホットスワップ対応, 512nセクタ		
15	内蔵DVD-ROM ドライブ	N8151-137	1	内蔵薄型(CD:最大24倍速/DVD:最大8倍速), 黒色		
16	電源ユニット(800W)	N8181-160	2	電源ユニット, 80 PLUS Platinum認定取得 AC200Vケーブル(2m) x1本添付(K410-393(02), IEC320 C14)		
17	ExpressSupportPack G4 R120x-1M用 5日間8:30~17:30対応(5年間)	NH508-5R2-0100	1	オンサイト保守サービス製品(定期保守なし) 対象: サーバ本体およびサーバ内蔵オプション, ディスプレイ, UPS 週5日間8:30~17:30対応(5年間)		
18	Windows Server 2019 Standard (16Core)	UL1904-001	1	Express5800サーバ専用, 添付ライセンス: 16コア, 仮想2 プリインストール出荷OS: Windows Server 2019 Standard 添付媒体: Windows Server 2019, CAL別途		
19	PPSupportPack(Windows Server 2019 Standard)	ULH1S-1904-001	5	PP・サポートサービス(平日8:30~17:30)を1年間提供する製品 ・Windows Server 2019 Standard UL型番品またはExpressバンドル品 ・ESMPRO/ServerManager, ServerAgent(物理サーバ上のみ)		
20	無停電電源装置(1500VA)(ラックマウント用)	N8142-101	1	LCDパネル付きSmart-UPS(1500VA/1200W), 常時商用, AC100V 通信用COMケーブル添付(RJ45, 1.8m), 黒色ベゼル 出力: NEMA 5-15R x 6, 入力: NEMA 5-15P or 20P(要コンセント工事)	2	②横須賀市こども健康課
21	UPSバッテリー交換オプションバック ラック型 1500VA用(5年間)	NH909-9200-UC5C	1	UPSバッテリーの寿命時期前の定期交換についてのお知らせや交換作業(部材費含む) 5年間のバック		①システム構築事業者
22	PowerChute Business Edition Basic v10.0	UL1057-802	1	UPSを制御するためのソフトウェア		②横須賀市こども健康課
23	PPSupportPack(PowerChute Business Edition)	ULH1S-1057-001	5	PP・サポートサービス(平日8:30~17:30)を1年間提供する製品 ・PowerChute Business Edition		①システム構築事業者
③検証サーバ				ユニット数合計	3	

④サーバ周辺機器・ミドルウェア

No	品名	型名	数量	備考	ユニット数	納品先
1	Windows Server 2019 CAL (10 Device)	UL1905-002	3	全エディション共通, IPOS向け使用可, デバイス用CAL:10		
2	Arcserve Backup 18.0 Media Kit	UL1004-P11	1	Arcserve Backup インストールメディア(DVD版)		
3	Arcserve Backup 18.0 for Windows	UL1004-P10-I	1	小・中規模向けバックアップソリューション製品		①システム構築事業者
4	Arcserve Backup 18.0 for Windows Agent for Open Files	UL1007-P09-I	1	1ドライブの集合型装置は無制限台数サポート オープン中のファイルをバックアップ可能にする 合成バックアップ機能の利用には手配必須		
5	17.3型LCDコンソールユニット(1Server)	N8143-122	1	KVMドローラ(17.3型フルHD, 解像度1920x1080, 1619万色/108日本語 キーボード[10キー付きOADC106準拠]/タッチパッド/USBポートx1), 黒色, 200V対応, 外付USBマウス利用可, 標準ケーブル長1.8m	1	②横須賀市こども健康課
6	サーバスイッチユニット(4Server) ラック搭載キット	N8140-836A	1	N8191-15/15Aのラック搭載用(2台搭載可能)	1	
7	サーバスイッチユニット(4Server)	N8191-15A	1	4サーバ(32)/卓上型, PS2/USBのKB, マウスに対応, 黒色		
8	スイッチユニット接続USBケーブルセット(3m)	K410-118 (03)	3	3m, SSU-サーバ(USB)間		
9	LTO6データカートリッジ		5	バックアップ用LTOテープ, 5セット, 商品番号: 0160350		
10	Oracle Database Standard Edition 2		118	最小購入単位10以上の購入が必要。 ※DBサーバ・検証サーバ分(59ライセンスx2)		
11	SI Object Browser for Oracle V13 1クライアントライセンス	YE70196180	1	データベースメンテナンス用ソフト		
12	MIFES 10	MJ21001580	1	メンテナンス用テキストエディタ		①システム構築事業者
13	JEF拡張漢字サポート メディアパック(64bit) V9.0		1	メディア		
14	JEF拡張漢字サポート 1ライセンス V9	B5143FU1B	1740	月額400円 29ライセンスx60か月分		
15	VB-Report 7.0 for .NET+ライセンス	V7KGVVB	1	APサーバ台数分必要		
16	SPREAD for ASP.NET 7.0J+7+パラメータ2コア	V7KGYSP	16	APサーバのCPU 2コアあたり1ライセンス必要		
17	OfficeProPlus 2019 OLP ML Gov	79P-05738	3	サーバ用Office		
④サーバ周辺機器・ミドルウェア				ユニット数合計	2	

⑤クライアント関連

No	品名	型名	数量	備考	ユニット数	納品先
■ノートパソコン						
1	VKL21/E-6・Win10Pro(64ビット)・Core i3	PC-VKL21EZG6	27	PC-VKL21EBGMYT6SFX5A		
2	15.6型ワイドHD液晶(1366x768ドット) Webカメラ付	PC-K-LCE5H6	27			
3	500GB HDD	PC-K-HHE506	27			
4	8GBメモリ(4GBx2)	PC-K-MDE806	27			
5	DVDスーパーマルチドライブ	PC-K-CSEDS6	27			①システム構築事業者
6	USB レーザーマウス	PC-K-PDDL4	27			
7	VGA変換アダプタ	PC-K-KEEHR6	27			
8	標準添付品セット	PC-K-KTF166	27			
9	再セットアップDVD(Win10Pro 64ビット)	PC-K-BCD166	27			
10	標準保証拡張G6[5年間翌営業日出張修理]	PC-K-EX5HK4	27			
11	OfficeProPlus 2019 OLP ML Gov	79P-05738	27			
⑤クライアント関連				ユニット数合計	0	

【別紙】詳細仕様書

⑥その他機器等

No	品名	型名	数量	備考	ユニット数	納品先
■ウイルス対策ソフト						
1	ウイルス対策ソフト Endpoint Threat Protection 26-50 GV		30	ウイルス対策ソフト。(新規1年+4年分更新含む) サーバ3台+クライアント27台の合計30台分		①システム構築事業者
■バーコードタッチリーダ						
2	バーコードリーダ(65mm)	PC-MA-K42	5	<a href="https://jpn.nec.com/products/bizpc/mate/option/spec/ma-k42.html">https://jpn.nec.com/products/bizpc/mate/option/spec/ma-k42.html</a>		①システム構築事業者
■プリンタ						
3	MultiWriter 8800	PR-L8800	5	片面/A4:44.0枚/分、B4:28.0枚/分、A3:25.0枚/分		③横須賀市各センター ※5センターに1式ずつ
4	トレイモジュール(550)	PR-L8700-03	5	最大550枚セットできるユニバーサル方式。		
5	PrinterSupportPack20-5年	PR-LSA20-05	5			①システム構築事業者
■OCRソフト・スキャナ						
6	イメージスキャナ	fi-7460	5	A3対応、光学解像度:最大600dpi、A4横片面:60枚/分(200dpi)		③横須賀市各センター ※5センターに1式ずつ
7	スキャナ保守		5	5ヵ年保守。 障害時の対応、定期点検無し。消耗品交換含まない。		①システム構築事業者
⑥その他機器等					ユニット数合計	0
					ユニット数総合計(①～⑥)	12