

神奈川県後期高齢者医療広域連合
庁内システム機器等
賃貸借（長期継続契約）仕様書

令和4年5月

神奈川県後期高齢者医療広域連合

余白

内容

1 調達概要.....	1
1.1 背景.....	1
1.2 目的.....	1
1.3 現行セキュリティシステムおよび広域連合関連システムの全体概要図.....	1
1.4 調達の範囲.....	2
1.5 システム機器構成.....	3
1.6 契約件名	3
1.7 予定賃貸借期間	3
1.8 契約方法	3
1.9 作業スケジュール.....	3
1.10 機器等設置場所について.....	4
1.11 動産総合保険等	4
1.12 機器の返却等	4
1.13 その他.....	5

別紙一覧

別紙1 システム機器構成

別紙2 スケジュール概略

用語の定義

本仕様書で使用する用語の定義は、以下のとおりとする。

神奈川県後期高齢者医療 広域連合事務処理システム (庁内システム)	後期高齢者医療広域連合事務局内の文書管理、会計処理等を行うための情報システム。インターネット接続は神奈川情報セキュリティクラウド(KSC)を経由し、仮想化環境で接続する。
神奈川県後期高齢者医療 広域連合電算処理システム (標準システム)	後期高齢者医療業務に係る資格管理、保険料の賦課、収納管理及び給付管理を行うための業務システム。インターネット接続なし。
広域連合事務局	広域連合とは、神奈川県後期高齢者医療広域連合を省略した表記。事務局は広域連合の業務を行う部局を差す。
基盤システム(標準端末 用)	現行の標準システムを利用のみにおいて利用するシステム。
共通基盤システム	仮想デスクトップ(VDI)基盤をはじめとする、主に標準システムと庁内システム両方に共通して構築するシステム。それぞれから機能的、セキュリティ的に独立した機能を提供する。概念的に各基盤システムと区別するために共通基盤システムと呼ぶ。
基盤システム(庁内端末 用)	庁内システムネットワークのみにおいて利用するシステム
神奈川情報セキュリティ クラウド(KSC)	自治体情報システム強靱化(ネットワーク三分割)に対応するため、県と市町村のインターネット接続口を1か所に集約し、高度なセキュリティ対策を講じたセキュリティクラウドサービス。2017年3月に神奈川県とIJJにより運用を開始した。

1 調達概要

1.1 背景

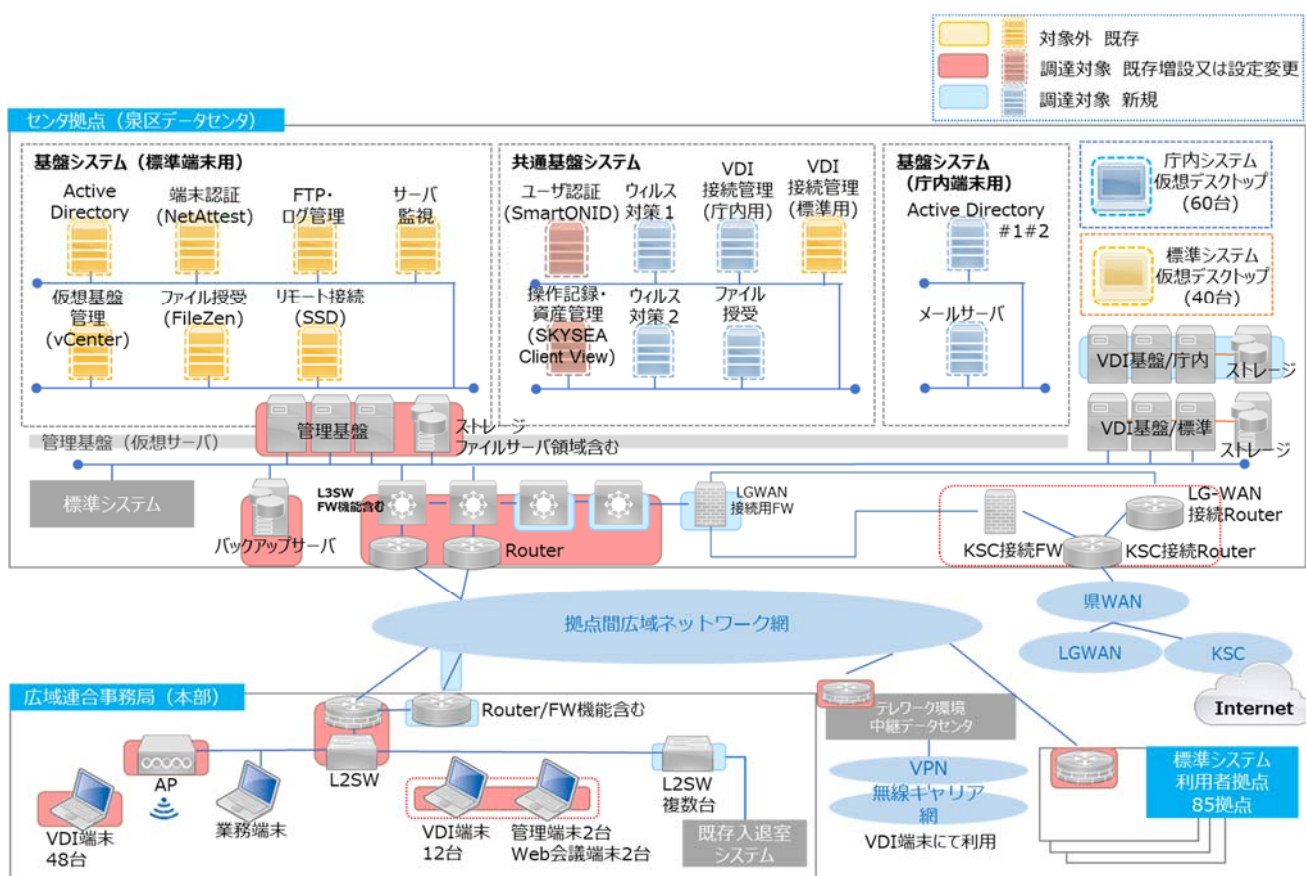
神奈川県後期高齢者医療広域連合（以下、「広域連合」という。）では、平成 27 年（2015 年）に総務省が策定した「自治体情報システム強靱性向上モデル」にならない、ネットワークをマイナンバー利用事務系、LGWAN 接続系、インターネット接続系の 3 つに分離したうえで、二要素認証や情報の持ち出し不可設定によって情報流出を防ぐ仕組みを導入している。

広域連合事務局内では、日々の業務において、標準システムと庁内システムの業務をそれぞれ 2 台のデスクトップ型端末を、ディスプレイ、キーボード、マウスを切替器で切り替えながら使用していたが、本庁内システム更改事業を通し、庁内システムを仮想デスクトップ(VDI)環境で利用できるよう整備を行う。それに伴い、端末 2 台運用から端末 1 台運用への移行を実現する。

1.2 目的

広域連合は、現行の庁内システムを平成 29 年度に再構築した。令和 4 年 10 月に構築から 5 年を迎えるため、庁内システムに係るサーバ機器、ネットワーク機器等の耐用年数が近づいており機器の更新を行うものである。

1.3 現行セキュリティシステムおよび広域連合関連システムの全体概要図



1.4 調達範囲

前項の背景、目的を実現するための構成する機器・ソフトウェアの調達を行うものである。

なお、標準システムを仮想デスクトップ(VDI)環境で利用できるようにするための基盤整備は、基盤および共通基盤システム構築時に含まれているため、本調達の範囲外とする。

1.5 システム機器構成

調達機器の構成については別紙1「賃貸借機器一覧」参照として、本構成内容と同等以上のスペックとなる機器を調達すること。また、本件の購入先業者窓口は以下の通りとする。

表 1-1 購入先業者窓口

No.	項目	説明
1	会社名	東日本電信電話株式会社
2	部署名	第一ビジネスイノベーション部 バリュークリエイイト担当
3	氏名	中尾 駿
4	電話	045-224-3137
5	電子メールアドレス	kouiki-pj-bch-gm@east.ntt.co.jp

1.6 契約件名

神奈川県後期高齢者医療広域連合庁内システム機器等賃貸借

1.7 予定賃貸借期間

令和4年12月1日から令和9年3月31日まで（52箇月）

1.8 契約方法

本仕様書に基づく提案の審査結果に従い特定されたリース会社と広域連合が契約を締結する。契約金額は、見積額に消費税及び地方消費税額を加算した額とする。月額で見積もられたものは、月額に消費税及び地方消費税額を加算し、当該年度における契約月数分の額を加えたものとする。

なお、履行期間終了までに消費税率に変更があった場合、業務委託契約については、変更後の消費税額に基づき契約額を変更するものとする。

入札の仕様には、特定された提案の提案者から提示された調達機器等及び付随作業を示し、当該提案者から調達することを条件として明記するものとする。

1.9 作業スケジュール

参考として別紙2「スケジュール概略」を提示する。本スケジュールに遅延なく早期に契約、賃貸者に係る調整を行うこと。

1.10 機器等設置場所について

(1) 神奈川県横浜市泉区内のデータセンター(機密保持のため、賃貸人にのみ別途指示する)

(2) 神奈川県後期高齢者医療広域連合事務局(横浜市神奈川区栄町8番地1 ヨコハマポートサイドビル)

※機器など設置完了後、賃貸借物品と判別可能なラベルを塗付すること。

1.11 動産総合保険等

(1) 賃貸借開始までの間に先行して構築及び設定作業を行うため、賃貸借開始日までに賃借人の過失なく対象賃貸借機器の破損・盗難等が発生した場合は、賃貸人が補償すること。

(2) 賃貸借開始までの間に詳細移行要件検討を行う。賃貸借開始日までに調達機器の追加等が発生した場合は、賃貸借一覧に機器を追加するか別途協議を行うこと。物品の追加にあたっては、発注者・受注者双方にて条件を検討した上で、対応方法を決定することとする。

(3) 納品後から賃貸借開始日までの間については、補償の上限金額はメーカーの定める標準価格又はオープン価格時は同等機器相当額とし、この上限までは神奈川県後期高齢者医療広域連合に負担が無いものであること。

(4) 賃貸借開始日以降は、通常の動産総合保険に加入すること。

(5) 納品後は、保険会社発行の保険加入証明を書面にて提示すること。

1.12 機器の返却等

(1) 賃貸借期間満了時の扱い

ア 賃貸借期間満了時、賃借人は、返却、賃貸借の継続(再リース)又は売渡しのいずれかを選択することができることとする。

イ 再リース又は売渡しを行う場合の対象は、別紙1「賃貸借機器一覧」に記載の全部又は一部を選択することができることとする。

ウ 再リースを行う場合の契約期間は、1箇月から12箇月の間で、月単位で任意に設定できることとする。

(2) 機器返却時の費用負担

ア 物件の撤去及び集積は賃借人が行い、費用は賃借人が負担する。

イ 各設置場所からの返却は賃貸人が行い、費用は賃貸人が負担する。

(3) データ消去

本件で導入した機器のデータ消去は1.5項表1-1で定めた業者にて行うこととし、指定する方法において機器設置場所ごとのデータ消去を行うこととする。

データの消去方法は原則運用拠点現地における物理破壊とする。

1.13 その他

本仕様書に定めのない事項については、必要に応じて貸借人と賃貸人が協議して定めることとする。

別紙1 調達機器一覧

No.	用途	メーカー	製品名	内容	備考※広域連携機内向け情報	数量	
1	標準システムのストレージへのシリアル追加	1	NetApp	X800D-R6	Power Cable, Japan, R6 [Cat: C]	本体部品: 電源関連	2
		2	NetApp	X-02659-00-K-N	Rail Kit, 4-Post, Rnd/Sq-Hole, Adj, 24-32 [Cat: D]	本体部品: フックマウント	1
		3	NetApp	X6032A-K-N	Cable, 12Gb, Mini SAS HD, 2m [Cat: D]	本体部品: ケーブル	4
		4	NetApp	DS224C-10-1.2-12S-QS-N	Disk Shelf, 1.2x1.2TB, 10K-QS [Cat: D]	本体	1
		5	NetApp	SW-DATA-PRO-SAS-F01-QS	SW Data Protection Bell Per-0.1TB, SAS, F01, QS [Cat: K]	0.1TB毎にかかるとソフトウェアライセンス	144
		6	NetApp	SW-CORE-BNDL-SAS-AD-F01	SW Core Bundle, Per-0.1TB, SAS, Add-On, F01, QS [Cat: K]	0.1TB毎にかかるとソフトウェアライセンス	144
		7	NetApp		HDD返却不要オプション		1
		8			24/365機器保守一式	期間: 納品~2027/3/31	1
2	バックアップサーバ	1	ArcServe	NAADR000FL920E60C	Arcserve UDP 9200 Integrated Backup Appliance - Product plus 5 Years Maintenance, (RAIDS, 12TB Arcserve UDP 9100/9200/9200-6/9220/9220-6)		1
		2	ArcServe	NUDP9000APJPREE60C	Appliance - Software Upgrade to Premium Edition - Product plus 5 Years Maintenance	ソフトウェアアップグレードオプション	1
		3			24/365機器保守一式	期間: 納品~2027/3/31	1
3	基盤サーバ	1	Dell	ASPER640_VI_VP	PowerEdge R640 Server[Dell™ PowerEdge(TM) R640 Rack Mount Server	本体※Windowsライセンス込み	1
		2	Dell	APPEDVCI	VMware vSphere Standard[Data Center Virtualization & Cloud Infrastructure -fAPPEDVCI]	Vmware用ライセンス	2
		3	Dell	CSTMN	CSTMN: NPOS-C Custom Partner Sol / PSFDC TS w/ MC(MED) / 3yrs / PE-M	機器保守一部: パーツ配備	1
		4	Dell	CSTMN	CSTMN: NPOS-C Custom Partner Sol / 4H(24x7) / 3yrs / PE-M	機器保守一部: パーツ配備	1
		5	Dell	CSTMA	Custom Partner Sol / PSFDC TS w/ MC(MED) / 1yr / PE-M	機器保守一部: パーツ配備	2
		6	Dell	CSTMA	CSTMA: Custom Partner Sol / 4H(24x7) / 1yr / PE-M	機器保守一部: パーツ配備	2
		7	Dell	CSTMA	CSTMA: Custom Partner Sol / NBD(8x6) / 1yr / PE-M	機器保守一部: パーツ配備	2
		8	Dell	NRD-R640/CTC	HDD返却不要オプション		1
		9			24/365機器保守一式	期間: 納品~2027/3/31	1
4	VDI基盤用サーバ	1	Dell	ASPER640_VI_VP	PowerEdge R640 Server[Dell™ PowerEdge(TM) R640 Rack Mount Server	本体※Windowsライセンス込み	2
		2	Dell	APPEDVCI	VMware vSphere Standard[Data Center Virtualization & Cloud Infrastructure -fAPPEDVCI]	Vmware用ライセンス	4
		3	Dell	470-ACMO	Dell Networking Cable OM4 LC/LC Fiber Cable - 3.0M Cuckit	FCケーブル	4
		4	Dell	CSTMN	CSTMN: NPOS-C Custom Partner Sol / PSFDC TS w/ MC(MED) / 3yrs / PE-M	機器保守一部: パーツ配備	2
		5	Dell	CSTMN	CSTMN: NPOS-C Custom Partner Sol / 4H(24x7) / 3yrs / PE-M	機器保守一部: パーツ配備	2
		6	Dell	CSTMA	Custom Partner Sol / PSFDC TS w/ MC(MED) / 1yr / PE-M	機器保守一部: パーツ配備	4
		7	Dell	CSTMA	CSTMA: Custom Partner Sol / 4H(24x7) / 1yr / PE-M	機器保守一部: パーツ配備	4
		8	Dell	CSTMA	CSTMA: Custom Partner Sol / NBD(8x6) / 1yr / PE-M	機器保守一部: パーツ配備	4
		9	Dell	NRD-R640	HDD返却不要オプション		2
		10			24/365機器保守一式	期間: 納品~2027/3/31	1
5	資産管理	1	SKYSEA	SKYSEA001GLT13F	SKYSEA Client View (GL) Light Edition ヴァイットライセンス (Win/Mac/Linux) (400~499)	納品初年度の保守付きライセンス	4
		2	SKYSEA	SKYSEA001GLT08F	SKYSEA Client View (GL) Light Edition ヴァイットライセンス (400~499)	納品初年度の保守付きライセンス	60
		3			保守一式	期間: 納品~2027/3/31	1
6	端末認証	1	Soliton	SID-TOS-TFA-L10-S	SmartOn ID 自治体専用強靱性向上特別パック 追加ユーザーライセンス	10単位(70ユーザー)のSmartOnIDライセンス	7
		2	Soliton	SID-FA-TOS-TFA-L	SmartOn ID 自治体情報システム強靱性向上特別パック 生体認証登録ツール (顔認証用) 追加ライセンス	顔認証用通常パック。※標準更改時に導入したものを利用する。	0
		3	Soliton	SID-FABM-TOS-TFA-L	SmartOn ID 自治体情報システム強靱性向上特別パック バイオメトリクスライセンス (顔認証用)	利用ユーザー70名分の顔認証用ライセンス	70
		4	Soliton	SID-FABMGD-TOS-TFA-L	SmartOn ID 自治体専用強靱性向上特別パック バイオメトリクスPCライセンス (顔認証用)	仮想デスクトップ60台分の顔認証ライセンス	60
		5	Soliton	SID-RAMGR-TOS-TFA-L	SmartOn ID 自治体専用強靱性向上特別パック for リモートアクセス追加拡張マネージャライセンス	リモートアクセス用マネージャライセンス(管理端末及び保守用)	2
		6	Soliton	SID-AR-TOS-TFA-L	SmartOn ID 自治体専用強靱性向上特別パック 生体認証 オプション Authentication Redirector	生体認証を利用する接続元PC台数分のリダイクター	60
		7			サポートサービス一式	期間: 納品~2027/3/31	1
7	ファイル授受	1	Soliton	FZS-ST92-V-S	FileZen S Virtual Appliance	サーバ向け仮想アプリケーション	1
		2	Soliton	FZS-SUP-L100-57M	FileZen S ユーザーライセンス 公共向け(100ユーザー) (57ヶ月)	ユーザーライセンス	1
		3	Soliton	FZS-BD-L-4Y	FileZen S BitDefenderウイルスチェックオプションライセンス(4年)		1
		4	Soliton	FZS-BD-L-1M	FileZen S BitDefenderウイルスチェックオプションライセンス(1ヶ月)		9
		5			サポートサービス一式	期間: 納品~2027/3/31	1
		6					1
8	メールサーバ	1	Microsoft	395-04132	Single Language GOV一括 初年度 EXCHANGE SERVER-STANDARD L&SA	メールサーバライセンス。3年一括ライセンスの為、下項欄にても1つ調達とする。	1
		2	Microsoft	PGI-00264	Single Language GOV一括 初年度 EXCHANGE STANDARD Device CAL L&SA	メールサーバ用ユーザーライセンス。3年一括ライセンスの為、下項欄にても1つ調達とする。	1
		3	Microsoft	PGI-00149	Single Language GOV一括 初年度 Exchange Standard CAL User CAL L&SA	メールサーバ用デバイスライセンス。3年一括ライセンスの為、下項欄にても1つ調達とする。	1
		3	Microsoft	395-04132	Single Language GOV一括 初年度 EXCHANGE SERVER-STANDARD L&SA		1
		4	Microsoft	PGI-00264	Single Language GOV一括 初年度 EXCHANGE STANDARD Device CAL L&SA		1
5	Microsoft	PGI-00149	Single Language GOV一括 初年度 Exchange Standard CAL User CAL L&SA		1		
9	Windows server 用 CAL	1	Microsoft	R18-01848#R18-01848J	WinSvrCAL SNGL LicSAPK OLV NL 3Y AqY1 AP DvcCAL OV	デバイスライセンス。3年一括ライセンスのため、下項欄にても1つ調達とする。	4
		2	Microsoft	R18-01848#R18-01848J	WinSvrCAL SNGL LicSAPK OLV NL 3Y AqY1 AP DvcCAL		4
10	ウイルス管理	1	TrendMicro	OTOTMMJAXLBU1NB7G0C	TRSL Trend Micro トレンドマイクロ Trend Micro 新規格 1年分	1年間分ライセンス	64
		2	TrendMicro	OTOTMMJAXLCLRB3G0C	TRSL Trend Micro トレンドマイクロ Trend Micro 更新 1年分	1年間分ライセンス(更新用)	256
11	業務関連	1	Microsoft	DG7GMGF0D7FX0003	[SICSP]Office LTSC Professional Plus 2021		61
		2	Adobe	65300496BC02A12	番付発行 WIN Acrobat Standard DC for enterprise インターフェイス 57ヶ月分 Level 2 延長サブスクリプション FRL Isolatedライセンス		10
		3	富士フイルムビジネ	SDWL550A	DocuWorks 9.1 ライセンス認証版/ 20ライセンス		1
		4	富士フイルムビジネ	SDWL550A	DocuWorks 9.1 廉価ライセンス版/50ライセンス		1
12	備品	1	サンワサプライ	SL-06K	パソコンセキュリティキート	3	
13	LGWANI接続用FW	1	Cisco	FPR1120-ASA-K9	Cisco Firepower 1120 ASA Appliance, 1U	本体	1
		2	Cisco	CAB-AC	AC Power Cord (North America), C13, NEMA 5-15P,	本体部品: 電源関連	1
		3			24/365機器保守一式		1
14	サーバ/収容用L3SW	1	Cisco	C9300-24T-E	Catalyst 9300 24-port data only, Network Essentials	本体	2
		2	Cisco	C9300-SPS-NONE	No Secondary Power Supply Selected	本体部品: 電源関連	2
		3	Cisco	CAB-TA-JP	Japan AC Type A Power Cable	本体部品: 電源関連	2
		4	Cisco	C9300-STACK-NONE	No Stack Cable Selected	本体部品: 構成オプション	2
		5	Cisco	C9300-DNA-E-24	C9300 DNA Essentials, 24-Port Term Licenses	本体部品: ライセンス関連	2
		6	Cisco	C9300-DNA-E-24-SY	C9300 DNA Essentials, 24-Port, 5 Year Term License	本体部品: ライセンス関連	2
		7	Cisco	C9300-SPWR-NONE	No Stack Power Cable Selected	本体部品: 電源関連	2
		8	Cisco	C9300-NM-NONE	No Network Module Selected	本体部品: 構成オプション	2
		9	Cisco	C9300-NM-4M=	Catalyst 9300 4 x mGig Network Module	ネットワークモジュール	4
		10	Cisco	STACK-T1-3M=	3M Type 1 Stacking Cable	スタック用ケーブル	2
		10	Cisco	PWR-C1-350WAC-P=	PWR-C1-350WAC-P=	本体部品: 構成オプション	2
11			24/365機器保守一式		1		
15	本部回線敷設用ルータ兼FW	1	Cisco	ISR4321-VSEC/K9	Cisco ISR 4321 Bundle w/UC & SEC License	本体	1
		2	Cisco	CAB-AC-C5-JAP	AC Power Cord, Type C5, Japan	本体部品	1
		3			24/365機器保守一式		1
16	庁内入退室管理/ 事務局内物理解凍用L2SW	1	Cisco	C1000-8T-2G-L	Catalyst 1000 8 port GE, 2x1G SFP	本体	7
		2	Cisco	CAB-JPN-12A	CABASY POWER CORD JAPAN 2P, PSE, 12A, 125VAC	本体部品: 電源関連	7
		3	Cisco	PWR-CLP	Power Retainer Clip For 3560-C, 2960-L& C1000	本体部品: 電源関連	7
		4	Cisco	RCKMNT-19-CMPCT=	19in RackMount for Catalyst 3560, 2960, ME-3400 Compact Switch	本体部品: フックマウント	7
		5	Cisco	GLC-SX-MMD=	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm,	光回線接続用モジュール	1
		6			24/365機器保守一式		1
17	庁内9Fラック内設置用SW	1	Cisco	C1000-24T-4G-L	Catalyst 1000 24port GE, 4x1G SFP	本体	1
		2	Cisco	CAB-JPN-12A	CABASY POWER CORD JAPAN 2P, PSE, 12A, 125VAC	本体部品: 電源関連	1
		3	Cisco	GLC-SX-MMD=	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm,	光回線接続用モジュール	1
		4			24/365機器保守一式		1

