青森県統合総務事務システム
機器等賃貸借仕様書

令和８年１１月
青森県総務部人事課

目次

１　概要
２　全体要件
３　賃貸借期間
４　費用
５　納入対象
６　設置場所への本搬入・設置・据付手順、テスト及び動作確認
７　機器マニュアル等について
８　納品物及び提出書類
９　その他

１　概要

本調達は、現在、株式会社システム・エージ（以下「開発業者」という。）への委託により設計・構築を行っている統合総務事務システムで使用する機器等の調達である。

２　全体要件

（１）受注者は発注者及び開発業者の指示に従い、賃貸借期間の始期までに基本ソフトウェアのセットアップ、指定する設置場所への搬入、設置、据付、現地調整までを行うものとする。

（２）機器搬入・設置に伴う単体検査又は単体試験その他諸手続については適正にこれを実施するものとし、これに要する費用は受注者の負担とする。

（３）機器は入札日において製品として公表されているものに限る。

（４）機器の保守は３６５日／２４時間対応とするため、発注者の指定する設置場所に迅速に到着できる保守拠点を備え、発注者からの連絡を常に受けることができる体制を整えるものとする。なお、発注者からの連絡は原則として開庁日（平日８時３０分から１７時１５分まで）とする。

（５）ウイルス対策ソフトウェアのライセンスは、既に県が保有するライセンスと同製品を必要数追加調達することとし、インストーラは県から提供する。（調達先等詳細は別紙２のとおり。）

３　賃貸借期間

６０ヶ月（令和９年３月１日から令和１４年２月２９日まで）とする。

４　費用

別紙１に記載するハードウェア及びソフトウェアに係る以下の費用とする。

（１）リース費用

（２）保守費用

ア　機器保守料

県の業務に支障をきたさないよう保守拠点に保守部品を常備し、障害発生時に迅速に対応するために必要となる費用（オンサイトでの保守作業経費）を含めるものとする。

また、機器の不具合により、基本ソフトウェア及び指定ソフトウェアの再インストール作業が必要となった場合の対応費用を含めるものとする。

イ　ソフトウェアライセンス料等

賃貸借期間中のウイルス対策ソフトウェアライセンス料及びインストール作業費を含めるものとする。

（３）搬入、現地調査等導入付帯費用

ア　機器の本搬入、機器組立、単体試験費用（ただし、耐震工事に要する費用は除く）

イ　発注者、開発業者等との調整費用

ウ　その他機器導入付帯費用

導入機器での統合総務事務システム正常動作確認のため、発注者が指定する場所への仮搬入設置、サーバラック設置場所への本搬入及び指定ラックへの組み込みに係る費用を含む

エ　リース満了後の引取費用

引取費用には機器のデータ完全消去に係る費用を含む

オ　ＵＰＳ保守
　　ＵＰＳのバッテリー交換経費を含む

5　納入対象
　納入対象、数量等は別紙１のとおりとし、その要求仕様は別紙２のとおりとする。ただし、別紙１のうち「１　ハードウェア」については同等構成でも可とする。
※納入時期等については、開発業者と調整すること。

6　設置場所への本搬入・設置・据付手順、テスト及び動作確認
（１）本搬入
　　受注者は発注者の指示に従い、発注者が指定する場所への納入、設置を行うこと。
（２）体制
　　開発業者によるシステム構築時の問い合わせ支援、現地の立ち合い依頼等に迅速に対応できる体制であること。
（３）テスト、動作確認
　　原則として、発注者の立会いのもとに行うテストにおいて機器動作の確認を行うこと。

7　機器マニュアル等について
　マニュアルは日本語とし、マニュアルを含め発注者が保存を要する添付書類等については、保守及び運用等に必要となる記載事項を全て記入して納入するものとする。

8　納品物及び提出書類
　以下の納品物を納入すること。ＣＤ等媒体で１部提出すること。
（１）機器一覧表
（２）製品カタログ（ハードウェアのみ）
（３）導入スケジュール（発注者と調整すること）
（４）保守拠点を証明するもの

9　その他
（１）ハードウェアについては、いわゆるリユース品や再生製品等を認めないこと。
（２）ハードウェア及びソフトウェアについての問合せは、開発業者に対して行うこと。
（３）ハードウェア及びソフトウェアについて、製造元から最新情報が提供される保守契約とすること。
（４）受注者は、発注者が別途提示する情報セキュリティポリシーの内容を十分に理解し、本調達に関係する全ての者にその遵守を徹底させること。
（５）発注者は、受注者が上記に掲げる情報セキュリティポリシーに基づき適切な管理を行っているか、業務期間中随時確認を行い、その結果に基づく指摘等を行うことができるものとする。また、発注者から指摘等があった場合、受注者はその内容に従わなければならない。

（別紙１）青森県統合総務事務システム機器等賃貸借仕様書

１　ハードウェア（同等品可）

	参考メーカー	参考型番	参考品名	数量
ロードバランサー	Fortinet	FG-120G-FC	FortiGate 120G 単体版	2
ロードバランサー	Fortinet	CP-FG-120G-FC-12	FG-120G FortiCare1年ﾗｲｾﾝｽ	8
ロードバランサー	Fortinet	CP-FG120G-MAT24	終日ｵﾝｻｲﾄ保守	10
サーバー	HPE	P89322-295	SC DL320G12 6505P 32G 8SFF MR408o1.2TBx3	1
サーバー	HPE	804398-B21	Smartアレイ E208e-p SR Gen10コントローラー	1
サーバー	HPE	P72152-B21	DL320 G12 x16 PCIe Secondary Riser Kit	1
サーバー	HPE	P26253-B21	BCM 57416 10GbE 2p BASE-T Adptr	1
サーバー	HPE	H55MHE	TC Ess DMR 5年 SC DL320 Gen12用	1
サーバー	HPE	P77100-291	MS WS25 16C Std ROK ja SW	1
サーバー	HPE	P77113-B21	MS WS25 5Dev CAL WW LTU	1
テープ装置	HPE	P84148-B25	SC MSL 1/8 LTO9 SAS Drv 5LTO9 Crtg	1
テープ装置	HPE	716199-B21	SFF8644-SFF8644 SAS外部接続ｹｰﾌﾞﾙ(4m)	1
テープ装置	HPE	HZ4P6E	TC Ess 5年 SC MSL 1/8 Tape Autoloader用	1
テープ装置	HPE	C7978A	LTO Ultrium ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ ｸﾘｰﾆﾝｸﾞｶｰﾄﾘｯｼﾞ	1
テープ装置	HPE	Q2079A	LTO9 Ultrium 45TB RW ﾃﾞｰﾀｶｰﾄﾘｯｼﾞ	5
テープ装置	HPE	AF572A	100V用 C13-NEMA 5-15P 電源コード 2m	1
コンソール	HPE	AF642A	LCD 8500 ｺﾝｿｰﾙ	1
バックアップソフト	Acronis	A1WAEKLOS91	Cyber Protect - Backup Advanced for SVR Sub Lic 5Y	1
NAS	バッファロー	TS71210RH19212	TeraStation TS71210RHｼﾘｰｽﾞ 12ﾄﾞﾗｲﾌﾞ192TB	1
NAS	バッファロー	OP-TSON-H5Y/DNR	<ﾃﾗｽﾃｰｼｮﾝ>ｵﾝｻｲﾄ保守 HDD返却不要ﾊﾟｯｸ 保守5年	1
ネットワーク機器	アライドテレシス	4930RZ5	AT-x250-18XTm-Z5（デリバリースタンダード5年）	2
ネットワーク機器	アライドテレシス	1051RZ5	AT-StackXS/1.0-Z5（スタックケーブル）	2
ネットワーク機器	アライドテレシス	1629R	AT-RKMT-J15(ラックマウントキット)	1
ネットワーク機器	アライドテレシス	4057R	AT-VT-Kit3	1
ネットワーク機器	ELECOM	LD-GPAT/GN1/RS	Cat6A LANｹｰﾌﾞﾙ/LD-GPATGNRSｼﾘｰｽﾞ/1.0m	2
ネットワーク機器	ELECOM	LD-GPAT/DR3/RS	Cat6A LANｹｰﾌﾞﾙ/LD-GPATDRRSｼﾘｰｽﾞ/3.0m	10
ネットワーク機器	ELECOM	LD-GPAT/WH15/RS	EU RoHS指令準拠 ﾂﾒ折れ防止LANｹｰﾌﾞﾙ(Cat6A)/15m/ﾎﾜｲﾄ	2
UPS	シュナイダーエレクトニック	SMT1500RMJ2UOS5	APC Smart-UPS 1500 RM 2U LCD 100V ｵﾝｻｲﾄ5年保証	2
UPSソフト	シュナイダーエレクトニック	SSPCSSWLJ	PowerChute Serial Shutdown for Business	2
その他	シュナイダーエレクトニック	AP98117J	Smart-UPS/Smart-UPS RM用USBｹｰﾌﾞﾙ	2
その他	サンワサプライ	TAP-F37-3	電源ﾀｯﾌﾟ（7個口・3P・3m）	2
その他	サンワサプライ	RAC-NUT	19ｲﾝﾁﾏｳﾝﾄ機器取付ｷｯﾄ	17
その他	サンワサプライ	RAC-NUT	19ｲﾝﾁﾏｳﾝﾄ機器取付ｷｯﾄ	1
その他	パンドウイット	HLM-15RO	ﾀｯｸﾀｲ(ﾛｰﾙﾀｲﾌﾟ） 黒	1
その他	サンワサプライ	CP-SVHTNT1BK	19インチマウント取り付け棚板	3
その他	StarTech.com	UNIRAILS1UB	19インチ汎用ラックレール 1U	2
その他	サンワサプライ	CP-SVNUT50K	ケージナット・ネジセット(M5・50セット)	1
その他	サンワダイレクト	100-SVNUT50	ケージナット・ネジセット(M6・50セット)	1

２　ソフトウェア（同等品不可）

	製品名等	型番等	備考	数量
ウイルス対策ソフト	トレンドマイクロ株式会社 TrendAI Flex（credits）　サーバ向け	VOMMMMMXXLIPSNH7OHZ	別紙４に示す物理サーバ（バックアップサーバ×１）及び青森県仮想化基盤の各仮想サーバ（Ｗｅｂサーバ等×１５）に導入するものであり、本県と「青森県強靭化システム機器等賃貸借契約」を締結しているネットワンシステムズ株式会社を通してライセンスを調達すること。	24,000

（別紙２）青森県統合総務事務システム機器等賃貸借仕様書

【負荷分散装置】

項目	仕様条件等
要求仕様	複数のサーバーへの処理を分散し、システムが安定稼働する構成とすること。なお、Webサーバーは、2台を想定している。（別紙４機器概念図参照）
高可用性	2台の機器を冗長構成にし、1台が故障しても通信の継続が可能であること。
外形寸法等	19インチラックに搭載できること。ラック搭載及び他機器との接続に必要な器具・ケーブル等を含むこと。
保証・保守サービス	本体（増設オプション含む）を対象とした保守サービス（24時間365日対応）を含むこと。保守サービスは、賃貸借期間全てに対応するものであること。なお、保守受付は原則として開庁日（平日８時３０分から１７時１５分まで）とする。

【バックアップ機器】サーバー装置、ストレージ機器

項目	仕様条件等
業務データ	毎日フルバックアップを取得、最低5世代保持できること。
設定・業務ログ	毎日フルバックアップを取得、最低5世代保持できること。 業務ログのバックアップは1か月間を対象とすること。
セキュリティログ	毎日フルバックアップを取得、最低3世代保持できること。 バックアップは1年間を対象とすること。
仮想マシン	青森県仮想化基盤上の仮想マシンのOS領域は、週休日の週次バックアップとし、最低5世代保持すること
バックアップ取得時間	バックアップ取得は、オンライン停止時間内で完了すること。
外形寸法等	19インチラックに搭載できること。ラック搭載及び他機器との接続に必要な器具・ケーブル等を含むこと。
保証・保守サービス	本体（増設オプション含む）を対象とした保守サービス（24時間365日対応）を含むこと。保守サービスは、賃貸借期間全てに対応するものであること。なお、保守受付は原則として開庁日（平日８時３０分から１７時１５分まで）とする。
その他	ストレージ機器の記録媒体は物理破壊又は返却不要とすること。

【ソフトウェア】ウィルス対策ソフトウェア

項目	仕様条件等
ウィルス対策ソフトウェア	統合総務事務システムの業務サーバー等に導入するウィルス対策ソフトウェアの使用許諾権（ライセンス）の調達を行うこと。 なお、本県と「青森県強靭化システム機器等賃貸借契約」を締結しているネットワンシステムズ株式会社を通して調達することとし、必要なライセンスプログラムに関しては同社に確認すること。 また、ライセンス運用保守の対応範囲はライセンス認証、ライセンス管理及びライセンス使用範囲等に関する事項までとする。

	【問合わせ窓口】 〒980-6118 宮城県仙台市青葉区中央 1-3-1 AER 18F ネットワンシステムズ株式会社 東日本第１事業本部　第４営業部　第１チーム 石谷　憲弥（いしたに　かずや） E-mail：k-ishitani@netone.co.jp

（別紙３）青森県統合総務事務システム機器等賃貸借仕様書

	設置場所
1	青森県庁北棟８階行政経営課サーバ室

（別紙４）青森県統合総務事務システム機器等賃貸借仕様書

