

仕様書

1 調達概要

(1) 調達の範囲

以下の表に示す、ネットワーク機器及びセキュリティサーバ機器を対象とする。

条件として、

- ・老朽化したネットワーク機器を更新し、管理運用可能なネットワーク機器を合わせて導入する。
- ・セキュリティ向上のため、資産管理ツールを導入する。
- ・バックアップサーバを導入し、確実なバックアップを実現する。
- ・資産管理ツールは電子カルテ用パソコン Windows11 70台導入する。

(2) 納入期限

令和6年3月22日

(3) 調達機器

本調達の対象機器は以下のとおりとする。

- ① 更新対象となるハードウェア・ソフトウェアの調達
- ② 関連する成果物の提出

(4) 入札参加資格

- ① 令和4～6年度の府中市物品競争入札参加資格者名簿に登録されている者であること。
- ② 広島県内に本社、支社または営業所等を有する者であること。
- ③ 国税及び地方税を滞納していない者であること。
- ④ 地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の4の規定のいずれにも該当しない者であること。
- ⑤ 公告日現在、会社更生法（平成14年法律第154号）に基づく更生手続開始の申立て及び民事再生法（平成11年法律第225号）に基づく再生手続開始の申立てがなされている者でないこと。
- ⑥ 府中市暴力団排除条例第2条第3号に規定する「暴力団員等」と密接な関係を有すると認められる者でないこと。
- ⑦ 品質マネジメントシステム ISO9001の認証を取得していること。
- ⑧ 情報セキュリティマネジメントシステム（ISMS）の認証を取得していること。
- ⑨ 環境マネジメントシステム ISO14001の認証を取得していること。
- ⑩ システム稼働後の保守体制が組成でき、湯が丘病院まで2時間以内に到着できる場所に受託者の保守拠点があること。（再委託先は認めない）

2 調達要件

(1) 調達を行うハードウェア及びソフトウェア

本調達で整備する機器の台数と設置場所は次のとおりである。

●表1：ネットワーク関連機器

名称	数量	設置場所	備考
コアスイッチ	2式	サーバ室	冗長化 ネットワーク管理ライセンス2式を含む
サーバスイッチ	2式	サーバ室	予備1式を含む
フロアスイッチ	6式	病棟 医局 作業療法室	
ネットワーク管理アプライアンス	1式	サーバ室	SNMPライセンス1式を含む
無停電装置	1式	サーバ室	サーバ室内のネットワーク機器用

●表2：セキュリティサーバ関連機器

名称	システム構成機器	数量	設置場所	備考
資産管理サーバ	ラックマウントサーバ(1U)	1式	サーバ室	
バックアップサーバ	ラックマウントサーバ(1U)	1式	サーバ室	
無停電電源装置	ラックマウント (1U)	1式	サーバ室	

●表3：セキュリティサーバ関連ソフトウェア

名称	数量	備考
資産管理ソフトウェア	1式	資産管理サーバ

ア) ネットワーク関連機器構成

●コアスイッチ ※サーバ室設置

項	型番	品名	数量	単位
1	3770RZ5	AT-x530-28GTxm-Z5	2	台
2	1051RZ5	AT-StackXS/1.0-Z5	2	台
3	0122RZ5	AT-SPSX-Z5	6	台
4	05929	AT-SW-APM10-5Y-2022	2	台

●サーバスイッチ ※サーバ室設置 (予備機含む)

項	型番	品名	数量	単位
1	3677RZ5	AT-x230-18GP-Z5	2	台
2	0122RZ5	AT-SPSX-Z5	2	台

●フロアスイッチ ※病棟、医局、作業療法棟

項	型番	品名	数量	単位
1	1437RZ5	AT-x230-18GP-Z5	6	台
2	0122RZ5	AT-SPSX-Z5	6	台

●ネットワーク管理ツール ※サーバ室設置

項	型番	品名	数量	単位
1	P0832Z5	AT-VST-APL-06b-Z5	1	台
2	04123	AT-VST-SNMP-5Y	1	台

●無停電電源装置

項	型番	品名	数量	単位
1	N8142-100	無停電電源装置(1200VA)	1	式

イ) サーバ関連機器構成

●資産管理サーバ

項	型番	品名	数量	単位
1	N8100-2998Y	Express5800/R110k-1M 8x2.5型ドライブモデル	1	台
2	K410-537(00)	内蔵NVMe/SAS/SATAケーブル	1	本
3	K410-E246(03)	AC電源ケーブル(3m)	2	個
4	N8101-1840	CPUボード(12C/2GHz/Silver 4410Y)	1	個
5	N8101-1854	1U標準ヒートシンク	1	個
6	N8102-760	32GB増設メモリボード(1x32GB/R/DR)	2	個
7	N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1	個
8	N8103-244	RAIDコントローラ(SR, 8GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	1	個
9	N8117-25	増設RS-232Cコネクタキット	1	個
10	N8143-140	ケーブルアーム	1	個
11	N8150-1823	増設用2.5型960GB SATA VE SSD	4	個
12	N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1	個
13	N8154-180	1U内蔵DVDドライブ増設キット	1	個
14	N8181-160A	電源ユニット(800W/Platinum)	2	個
15	N8181-207	1U高性能ファン	1	個
16	UL1906-001	Windows Server 2022 Standard (16Core)	1	式
17	ULH5S1906001-I	PPSupportPack(Windows Server 2022 Standard 5年間)	1	式
18	UL1570-522-I	Arcserve UDP 9.x Advanced Edition - Socket	1	式
19	UL1570-502	Arcserve UDP 9.x Media Kit	1	式
20	ULH5S-1570025-I	PPSupportPack(Arcserve UDP 9.x Advanced Edition - Server) (5年間)	1	式
21	N8143-144	18.5型LCDコンソールユニット(8Server)	1	台
22	K410-494(03)	スイッチユニット接続USBケーブルセット(3m)	1	本
23	NH3D-724-5RC-8F	ExpressSupportPackG3-V ディスク返却不要サービス付き R110k-1 用 24 時間 365 日 5 年間パック	1	式

●バックアップサーバ

項	型番	品名	数量	単位
1	WS5420RN08S2	TeraStation 8TB	1	台
2	TXS-SP508H-5F	TeraStationX SupportPack (翌営業日対応) 月～金 8:30～17:30 対応 5年間パック	1	台

●無停電電源装置

項	型番	品名	数量	単位
1	N8142-100	無停電電源装置(1200VA)	1	式
2	UL1047-803	ESMPRO/UPSManager Ver2.8 (PowerChute Business Edition セット)	1	式
3	ULH5S-1047-001	PPSupportPack (ESMPRO/UPSManager) (5年間)	1	式

ウ) サーバ関連ソフトウェア

●セキュリティサーバ関連ソフトウェア

項	型番	品名	数量	単位
1	CAT/SCT-EXP	LANSCOPE オンプレミス版 マネージャーライセンス エクスペレス	1	式
2	CAT/PAC1000	LANSCOPE パック 1000	70	式
3	CAT/SCT-EXP-M	LANSCOPE オンプレミス版 マネージャーライセンス エクスペレス 保守	5	式
4	CAT/PAC1000-M	LANSCOPE パック 1000 保守	350	式
5	LSP-TRA/CAT	LANSCOPE エントポイントマネージャー オンプレミス版 操作説明	1	式

エ) 構築・施工要件

- ・受注業者は、本市の指定する場所への搬入及び設置を行うこと。
納入に当たっての詳細は別途協議とする。
- ・ネットワーク、セキュリティサーバ導入に係る要件定義、基本設計、詳細設計については、本市と随時打ち合わせを実施すること。
- ・各システムの移行については、本市と協議の上、業務影響・利用者への影響を最小限とできるよう進めること。
- ・端末はWindows11が主となる。本市にて導入されている端末OSを配慮の上、作業を行うこと。
- ・端末への資産管理ツールのモジュールインストールは本市が実施するが、モジュール等は受注業者が作成のうえ、手順含めて提供すること。
- ・プロジェクト計画、構築スケジュール表、担当者名簿、体制表を提出すること。
- ・納品物は以下のとおりとし、紙1部及び電子媒体1部を納品とすること。

導入機器一覧表

ラック搭載図

ネットワーク構成図

基本設計書

詳細設計書

システム操作手順書

- ・納品物の詳細な内容については、本市と協議の上で取り決めとすること。

オ) 運用保守

本システム稼働後から令和6年3月31日までの間、受注業者は本システムの運用保守を実施すること。

運用保守サービス提供時間は、平日（土・日・祝祭日を除く）の8時30分から17時30分までとする。ただし、この時間外に発生した障害についても受け付けられる体制とし、緊急性のある場合は、本市と別途調整の上、直ちに対応を行うこと。

なお、令和6年4月1日以降の運用保守については、別途契約するものとする。