

上下水道マッピングシステム他機器等購入

仕様書

業務仕様書

業 務 名 上下水道マッピングシステム他機器等購入

場 所 大和郡山市植槻町 6 番 1 0 号

期 間 契約締結日 ～ 令和 8 年 3 月 3 1 日

概 要 本業務は現在使用しているシステム他機器等が令和7年度で購入から5年が経過することとなり、保守の保証対象外となる。何らかの問題が発生し稼働できない状態となることは、当企業団業務への影響が避けられず、また、緊急に買い入れることも難しいことから、業務の円滑な遂行と経費の効率的な執行のため、購入するもの。

業務内容 現在、大和郡山事務所で使用しているマッピングシステム及びCADシステムの機器更新。更新する機器については別紙参照。

【注意事項】

- 該当装置を納入する前に、納入仕様書等を事前に提出し、担当者の承諾を得ること。
- 納入箇所は、担当者もしくは従事者の指示に従い、所定の箇所に据え付けること。
- 撤去品については、処分した証明書を提出すること。またサーバー等の記憶装置はデータ消去ソフトもしくは物理的または磁気的な破壊等を用いてデータの削除を行うこと。
- 今後の整備方法及びメンテナンス方法について提案があれば提出すること。

●地図システム関連機器仕様書

項		品 名	型 番	数量	備 考
1	サーバ本体	Express5800/R120j-1M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	N8100-3006Y	1	形状：ラック型サーバ
2		内蔵NVMe/SAS/SATAケーブル	K410-506(00)	1	
3		増設バッテリー用ケーブル	K410-513(00)	1	
4		OCPカード接続ケーブル(1st CPU側)	K410-525(00)	1	
5		AC電源ケーブル(3m)	K410-E246(03)	2	
6		1U標準ヒートシンク	N8101-1854	1	
7		CPUボード(12C/2.40GHz/Silver 4510)	N8101-1883	1	
8		16GB 増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	N8102-766	2	
9		フラッシュバックアップユニット	N8103-218	1	
10		RAIDコントローラ(SR, 8GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	N8103-244	1	
11		1000BASE-T 接続LOMカード(4ch)	N8104-206	1	
12		1U増設RS-232Cコネクタキット	N8117-23	1	
13		ケーブルアーム	N8143-140	1	
14		増設用2.5型1.2TB SAS 10k HDD	N8150-636	3	1200GB x 3(10000rpm, RAID5)以上
15		内蔵DVD-ROM ドライブ	N8151-137	1	
16		1U内蔵DVDドライブ増設キット	N8154-180	1	
17		電源ユニット(800W/Platinum)	N8181-160A	2	
18		1U標準ファン	N8181-205	1	
19		Express5800/R120j-1M, 2M Starter Pack	UL9020-B166	1	
20		無停電電源装置(1200VA)	N8142-100	1	
21		ExpressSupportPack G4 R120j-1M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 5日間8:30~17:30対応(5年間)	NH508-5RE-0300A	1	
22		ESMPRO/UPSManager Ver3.1 (PowerChute Serial Shutdownセット)	UL1047-A03	1	
23		Windows Server 2025 Standard (16 Core)(Windows Server 2022 Standard ダウングレードサービス付き)	UL1908-00D1	1	
24		Windows Server 2025 CAL (10 Device)	UL1909-002	2	
25	コンソール	18.5型LCDコンソールユニット(1Server)	N8143-142	1	
26	ソフトウェア	【SiCSP】Office LTSC Professional Plus2024	DG7GMGF0PN5F0001	1	
27		TRSL TrendMicro ウイルスバスターコア®レートエディションPlus 新規 Gov(5-24)	OTOTMMJAXLIULNB7G0A	1	
28	バックアップ	ドライブステーション プロ 法人向け RAID1対応 USB3.0用 外付けHDD 2ドライブモデル 4TB	HD-WHA4U3/R1	1	
29		SYSTEM RECOVERY SERVER ED WIN 1 SERVER ONPREMISE STANDARD SUBSCRIPTION + BASIC保守 ライセンス 新規 3年	32836-M0032	1	
30		BASIC 3年 更新 FOR SYSTEM RECOVERY SERVER ED WIN 1 SERVER ONPREMISE STANDARD 永続ライセンス	11609-M1-15	1	

31	デスクトップ型	M1P50/B-M・Windows11 Pro・Ci5	PC-M1P50BZGM	9	
32	HDD	暗号化機能付 512GB SSD	PC-M-HAB51M	9	
33	メモリ	8GB×メモリ(8GB×1)	PC-M-MSB80M	9	
34	光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ	PC-M-C8BM2M	9	
35	キーボード&マウス	USB 109キーボード(Copilotキー)&USB レーザーマウス	PC-M-KBEULM	9	
36		シリアルポート	PC-M-EUESBM	9	
37		DisplayPort-DVI変換アダプタ 1本	PC-M-KEED1M	9	
38	添付品セット	標準添付品セット	PC-M-KTE11M	9	
39	再セットアップ用媒体	再セットアップDVD(Win11 Pro)	PC-M-BCE11M	9	
40	サービス&サポート保守	SupportPackG8[5年](週6日)	PC-BS-SE5LD1	9	
41	ディスプレイ	23.8型ワイド液晶ディスプレイ	LCD-DF241EDW-A	9	
42	アプリケーション	【SiCSP】Office LTSC Professional Plus2024	DG7GMGF0PN5F0001	9	
43	ウイルス対策	TRSL TrendMicro ウイルスバスターコーポレートエディションPlus 新規 Gov(5-24)	OTOTMMJAXLIULNB7G0A	9	
44	カラープリンタ	Color MultiWriter 3C550	PR-L3C550	1	
45		トレイモジュール	PR-L3C550-02	1	
46		PrinterSupportPack3C550-5年	PR-LSB3C550-5	1	
47		Color MultiWriter 3C530	PR-L3C530	1	
48		トレイモジュール	PR-L3C550-02	1	
49		セカンダリーイーサネットカード	PR-MW-SE01	1	
50		PrinterSupportPack3C550-5年	PR-LSB3C550-5	1	

●撤去・廃棄予定の現行システム機器は以下のとおり

項	区分	品 名	型 番	数量	備 考
1	(現行) 地図システム用機	Express5800/R120h-1E 4x 3.5型モデル	N8100-2780Y	1	サーバ機器 ラックマウント型
2		無停電電源装置(1200VA)	N8142-100	1	
3		USB3.1/3.0接続 外付けHDD	HD-WHA4U3/R1	1	据置型
4		Color MultiWriter 9600C	PR-L9600C	1	プリンタ
5		1トレイモジュール	PR-L9950C-02	1	
6		Color MultiWriter 9160C	PR-L9160C	1	
7		トレイモジュール	PR-L9560C-02	1	
8		MKM29/A-6・Win10Pro(64ビット)・Core i5	PC-MKM29AZG6	9	デスクトップ型
9		23.8型ワイド液晶ディスプレイ	LCD-DF241EDW	9	
10		上記機器関係のソフトウェア、ケーブル等		1	

● C A Dシステム関連機器仕様書

項		品 名	型 番	数量	備 考
1	サーバ本体	Express5800/T110k-M 8x2.5型ドライブモデル	N8100-3016Y	1	形状：タワー型サーバ
2		AC電源ケーブル(3m)	K410-E246(03)	2	
3		CPUボード(8C/2.10GHz/Bronze 3508U)	N8101-1880	1	
4		16GB 増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	N8102-766	2	
5		フラッシュバックアップユニット	N8103-219	1	
6		RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	N8103-243	1	
7		増設RS-232C接続タキット	N8117-26	1	
8		増設用2.5型480GB SATA RI SSD	N8150-1826	5	480GB x 5(RI_SSD, RAID5)以上
9		内蔵DVD-ROM ドライブ	N8151-137	1	
10		電源ユニット(500W)	N8181-159	2	
11		Express5800/T110k-M Starter Pack	UL9020-B170	1	
12		Windows Server 2025 Standard (16 Core)(Windows Server 2022 Standard ダウングレードサービス付き)	UL1908-00D1	1	
13		19型液晶ディスプレイ	N8171-56	1	
14		無停電電源装置(1500VA)	N8180-67	1	
15		ExpressSupportPack G4 T110k-M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 5日間8:30~17:30対応(5年間)	NH508-5TF-0300A	1	
16		ESMPRO/UPSManager Ver3.1 (PowerChute Serial Shutdownセット)	UL1047-A03	1	
17		Windows Server 2025 CAL (10 Device)	UL1909-002	1	
18	バックアップ	RDX QuikStor (バスパワー-USB3.0外付ドッキングステーション)	8782	1	
19		RDX 1TB カートリッジ	8586	3	
20		Arcserve Backup 19.0 for Windows - License Only	NASBR192FMJBASE00C	1	
21		Arcserve Backup 19.0 Media Kit	UL1004-S11	1	

22	デスクトップ型	Mate M1V53/B-M(Win11Pro) タイプMB/Core i7-14700 (最大5.30GHz)	PC-M1V53BZGM	4	
23	HDD	暗号化機能付 256GB SSD	PC-M-HAB25M	4	
24	メモリ	8GBメモリ(8GB×1)	PC-M-MSB80M	4	
25	光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ (薄型)	PC-M-C8BM2M	4	
26	キーボード&マウス	USB 109キーボード(Copilotキー) & USBレーザーマウス(シルバー)	PC-M-KBEULM	4	
27		シリアルポート	PC-M-EUESBM	4	
28		DisplayPort-DVI変換アダプタ(1本)	PC-M-KEED1M	4	
29	添付品セット	標準添付品セット	PC-M-KTE11M	4	
30	再セットアップ用媒体	再セットアップ用媒体(Windows 11 Pro版DVD-ROM)	PC-M-BCE11M	4	
31	サービス&サポート保守	標準保証拡張G6[5年間翌営業日出張修理]	PC-M-EX5HKM	4	
32	ディスプレイ	24型3辺狭額縁フルHD液晶	LCDE244F-CD	4	
33	アプリケーション	【SiCSP】Office LTSC Standard 2024	DG7GMGF0PN5D0001	4	

●撤去・廃棄予定の現行システム機器は以下のとおり

項	区分	品 名	型 番	数量	備 考
1	(現行) CADシステム 用機器	Express5800/T110j(4C/E-2224-W2016)	NP8100-2814YP3Y	1	サーバ機器 タワー型
2		無停電電源装置(1500VA)	N8180-67	1	
3		19型液晶ディスプレイ	N8171-51	1	
4		MKH30/B-6・Win10Pro(64ビット)・Core i7	PC-MKH30BZG6	1	デスクトップ型
5		24型3辺スリムベゼルフルHD液晶	LCDE241N-CD2	1	
6		上記機器関係のソフトウェア、ケーブル等		1	
7					
8					