

仕 様 書

1 名称及び数量

下水道台帳管理システムサーバー等 一式

2 規格・数量内訳等

別紙1のとおり

- ※ 本調達物品の規格・性能を満たす物品の一例として適合品を示しているが、当該製品を指定するものではない。
- ※ 同等品にて参加する場合は、事前に「同等・規格確認書」にカタログ等、仕様書の規格等を満たしていることがわかる書類を添えて提出し、担当課の確認及び署名を受けた後、入札書提出時に同等・規格確認書（原本）を合わせて提出すること。

3 借受期間

令和6年12月1日から令和11年11月30日まで（60か月）【納入期限：令和6年11月30日】

4 納入及び検査場所

別紙2のとおり

5 特記事項

- (1) リース物品はすべて新品であること。
- (2) 納入する機器は、原則、同一機種とすること。
- (3) 機器の設置及び運用にあたって必然的に必要な部品等（設置・接続部品・ケーブル等）は、本仕様書の記載有無によらずリース物品に含めること。
- (4) 契約締結後、速やかに任意の様式にて「納入予定機器の技術仕様書」、「納品作業計画書」及び「搬入・設置作業等の連絡先」を記載した書類を本市へ提出すること。また、詳細な納入場所及び納入日時については、事前に本市担当者との打ち合わせを行うこと。
- (5) 貸借物品を全て指定場所に搬入及び設置し、動作確認及びソフトウェアのセットアップを行い、本市担当者と受注者が立ち合いのもと、正常動作を確認したときを納入とする。確認の結果、動作不良が生じている場合は、速やかに原因を特定するとともに、不良品の交換等、問題を解決すること。
- (6) 受注者は、納入に際して次の書類を提出し、納品検査を受けること。
 - (ア) 機器等構成品一覧
 - (イ) 機器等の取扱説明書（原則、日本語で記載されているもの）
- (7) 本市に指示に応じて、修正プログラムをインストールしたうえで納品すること。
- (8) 納品時に本市からの要請があった場合は、機器の操作説明を行うこと。
- (9) 機器に供給する電源及びネットワーク機器等は本市が別途用意する。

6 その他

- (1) 機器等の梱包材等は、受注者が納入後速やかに引取ること。
- (2) 機器の搬入、設置及び故障対応に伴う作業の費用は全て本契約に含まれるものとする。
- (3) 機器の搬入、設置等の作業を行う際に本市に損害を与えた場合は、受注者の負担により現状復帰すること。
- (4) 契約の履行確保のため、選定した製品のメーカー等出荷元から出荷証明を求めることがある。その場合、出荷引受書の提出が可能なが契約（発注）の条件となる。
- (5) 同等品の判断には時間を要する場合もあるため、確認に要する時間を考慮して発注課へ同等品の確認を依頼すること。
- (6) 札幌市と受注者は、借受期間満了後における借受物品の買取り又は再リースについて協議することができる。
- (7) 借受期間満了後における借受物品の返還に係る費用は受注者の負担とする。
- (8) 納品検査後、下水道台帳管理システムのデータの移行作業をするためのサーバー（4台）の移動（納入場所と移行作業場所（札幌市内）の往復）を承諾すること。なお、移動作業は受注者が行うものとし、これに係る費用は本契約に含まれるものとする。移動日時等の詳細については、契約後、札幌市と協議を行うこと。

(9) その他詳細については協議による。

7 担当課

札幌市下水道河川局事業推進部管路保全課

(札幌市豊平区豊平6条3丁目2－1 札幌市下水道河川局庁舎2階 電話 011-818-3451)

調達物品に備えるべき仕様・数量及び適合品例

(1)下水道台帳管理システムサーバー用端末（本局用）【1台】

【仕様】

品 目	項 目	規 格	数 量
データベースサーバー	本体	タワー型で2.5インチドライブが4基以上格納可能なこと。	1
		W200mm x D 780mm x H470mm（突起物含まず）以内であること。	
		グリーン購入法に適合していること。	
		RoHSに準拠していること。	
	OS	Windows Server 2022 Standardを搭載すること。	
	C P U	Intel Xeon Silver 4416+又は同等以上であること。	
	メモリ	64GB以上であること。	
	ストレージ	SAS 10krpm 1.2TB以上を4基搭載すること。	
		ホットスワップ（ホットプラグ）対応であること。（RAID5設定とすること）	
	HDDの冗長化	RAIDコントローラ（RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60に対応、キャッシュ2GB以上）を搭載すること。	
	ドライブ	DVDの読み書きが可能なこと。	
	RDXドライブ	内蔵RDXドライブを搭載し、2TB以上のデータカートリッジ×3を付属すること。	
	インターフェース	LANポート（1000BASE-T対応）が2つ以上あること。	
		シリアルポート（RS-232C）が1つ以上あること。	
		USBポート（USB3.0以上）が前面に1つ以上、背面に2つ以上あること。	
		アナログRGB（VGA端子）から映像出力が可能なこと。	
	電源	800W/80 PLUS Platinum以上のAC100V電源（ホットプラグ対応）を冗長構成にすること。	
	無停電電源装置	UPS（1000VA/670W）以上であること。	
		入力電圧はAC100Vであること。	
		寸法は、W180mm, D450mm, H240mm以内であること。	
	冷却用ファン	冗長構成にすること。	
	セキュリティ	TPM2.0に対応すること。	
	ディスプレイ	19型液晶ディスプレイ（解像度：1280x1024以上）で、アナログRGB（VGA端子）入力が可能なこと。	
	ソフトウェア	UPS制御ソフトがインストールされていること。（停電時に連携してシャットダウンする機能が備わっていること）	
		バックアップおよびレストアが可能なソフトウェアがインストールされていること。	
		Windows Server 2022 CALを22デバイス分付属すること。	
	故障時等対応	（本体・無停電電源装置）5年間、訪問修理可能なこと。 （ディスプレイ）5年間、訪問修理又は引取修理に対応していること。	
	その他	接続に必要な部品（電源ケーブル等）を付属すること。	

【適合品例①】

メーカー	型番等	品名等	数量
NEC	N8100-3000Y	Express5800/T110k-M 8x2.5型ドライブモデル	1
	UL1906-001	Windows Server 2022 Standard (16Core)	1
	UL1906-003	Windows Server 2022 Standard 追加ライセンス(4Core)	1
	N8101-1841	CPUボード(20C/2.00GHz/Silver 4416+)	1
	N8102-760	32GB増設メモリボード(1x32GB/R/DR)	2
	N8150-636	増設用2.5型1.2TB SAS 10k HDD	4
	N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	1
	N8103-219	フラッシュバックアップユニット	1
	N8151-138	内蔵DVD-SuperMULTIドライブ	1
	N8151-139	内蔵RDXドライブ	1
	N8153-14	RDX データカードリッジ(2TB)	3
	N8117-26	増設RS-232Cコネクタキット	1
	N8181-160A	電源ユニット(800W/Platinum)	2
	N8180-66	無停電電源装置(1000VA) ※タワー型	1
	N8181-212	冗長ファンキット	1
	N8171-56	19型液晶ディスプレイ	1
	UL1057-003	PowerChute Serial Shutdown for Business v1.1	1
	UL1004-S10-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows	1
	UL1007-S04-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows Disaster Recovery Option	1
	UL1007-S03-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows Agent for Microsoft SQL	1
	UL1004-S11	Arcserve Backup 19.0 Media Kit	1
	UL1907-001	Windows Server 2022 CAL (5 Device)	1
	UL1907-002	Windows Server 2022 CAL (10 Device)	2
	NH508-5TF-0300A	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)	1

【適合品例②】

メーカー	型番等	品名等	数量
富士通	PYT2557T2N	PRIMERGY TX2550 M7 タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)	1
	PYBWPS5	Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	1
	PYBWASS2	Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)	1
	PYBCP66XH	Xeon Silver 4416+ プロセッサ (2GHz、20コア、37.5MB)×1	1
	PYBMMD2	インディペンデントモード設定サービス	1
	PYBME64SL	メモリ-64GB(64GB 4800 RDIMM×1)	1
	PYBSH121E6	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB(10krpm)	4
	PYBSR4C63L	SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	1
	PYBFB132	フラッシュバックアップユニット	1
	PYBAS5S2	RAID設定サービス(RAID5)	1
	PYBDR122	内蔵DVD-RAMユニット	1
	PYBRD111	内蔵データカードリッジドライブユニット	1
	PY-RDC2TA	データカードリッジRDX 2TB	3
	PYBCOM08	増設用シリアルポート	1
	PYBPU902	電源ユニット(900W)	2
	PY-UPAT152	高性能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500J)	1
	PYBTM20	セキュリティチップ	1
アイ・オー・データ機器	LCD-AD192SEDSW-A	液晶ディスプレイ 19型 5年保証付	1
APC	個別採番	PowerChute Serial Shutdown	1
Arcserve	個別採番	Arcserve Backup 19.0 for Windows	1
	個別採番	Arcserve Backup 19.0 for Windows Disaster Recovery Option	1
	個別採番	Arcserve Backup 19.0 for Windows Agent for Microsoft SQL	1
	個別採番	Arcserve Backup 19.0 Media Kit	1
富士通	PYBWCD01C	Windows Server 2022 1 Device CAL	2
	PYBWCD10C	Windows Server 2022 10 Device CAL	2
	PYBSPH5D57	SupportDesk/バック Standard PRIMERGY 5年 タワーサーバ	1
	SV7X1061D1	SupportDesk/バック Standard PRIMERGY 周辺機 5年 UPS	1

(2)下水道台帳管理システムサーバー用端末（東西下水管理センター用）【2台】

【仕様】

品 目	項 目	規 格	数 量
データベースサーバー	本体	タワー型で2.5インチドライブが4基以上格納可能なこと。	2
		W200mm x D 780mm x H470mm（突起物含まず）以内であること。	
		グリーン購入法に適合していること。	
		RoHSに準拠していること。	
	O S	Windows Server 2022 Standardを搭載すること。	
	C P U	Intel Xeon Silver 4416+又は同等以上であること。	
	メモリ	32GB以上であること。	
	ストレージ	SAS 10krpm 1.2TB以上を4基搭載すること。	
		ホットスワップ（ホットプラグ）対応であること。（RAID5設定とすること）	
	HDDの冗長化	RAIDコントローラ（RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60に対応、キャッシュ2GB以上）を搭載すること。	
	ドライブ	DVDの読み書きが可能なこと。	
	RDXドライブ	内蔵RDXドライブを搭載し、2TB以上のデータカートリッジ×3を付属すること。	
	インターフェース	LANポート（1000BASE-T対応）が2つ以上あること。	
		シリアルポート（RS-232C）が1つ以上あること。	
		USBポート（USB3.0以上）が前面に1つ以上、背面に2つ以上あること。	
		アナログRGB（VGA端子）から映像出力が可能なこと。	
	電源	800W/80 PLUS Platinum以上のAC100V電源（ホットプラグ対応）を冗長構成にすること。	
	無停電電源装置	UPS（1000VA/670W）以上であること。	
		入力電圧はAC100Vであること。	
		寸法は、W180mm, D450mm, H240mm以内であること。	
	冷却ファン	冗長構成にすること。	
	セキュリティ	TPM2.0に対応すること。	
	ディスプレイ	19型液晶ディスプレイ（解像度：1280x1024以上）で、アナログRGB（VGA端子）入力が可能なこと。	
	ソフトウェア	UPS制御ソフトがインストールされていること。（停電時に連携してシャットダウンする機能が備わっていること）	
		バックアップおよびレストアが可能なソフトウェアがインストールされていること。	
	故障時等対応	（本体・無停電電源装置）5年間、訪問修理可能なこと。 （ディスプレイ）5年間、訪問修理又は引取修理に対応していること。	
	その他	接続に必要な部品（電源ケーブル等）を付属すること。	

【適合品例①】

メーカー	型番等	品名等	数量
NEC	N8100-3000Y	Express5800/T110k-M 8x2.5型ドライブモデル	2
	UL1906-001	Windows Server 2022 Standard (16Core)	2
	UL1906-003	Windows Server 2022 Standard 追加ライセンス(4Core)	2
	N8101-1841	CPUボード(20C/2.00GHz/Silver 4416+)	2
	N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/DR)	4
	N8150-636	増設用2.5型1.2TB SAS 10k HDD	8
	N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	2
	N8103-219	フラッシュバックアップユニット	2
	N8151-138	内蔵DVD-SuperMULTIドライブ	2
	N8151-139	内蔵RDXドライブ	2
	N8153-14	RDX データカートリッジ(2TB)	6
	N8117-26	増設RS-232Cコネクタキット	2
	N8181-160A	電源ユニット(800W/Platinum)	4
	N8180-66	無停電電源装置(1000VA) ※タワー型	2
	N8181-212	冗長ファンキット	2
	N8171-56	19型液晶ディスプレイ	2
	UL1057-003	PowerChute Serial Shutdown for Business v1.1	2
	UL1004-S10-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows	2
	UL1007-S04-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows Disaster Recovery Option	2
	UL1007-S03-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows Agent for Microsoft SQL	2
	NH508-5TF-0300A	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)	2

【適合品②】

メーカー	型番等	品名等	数量
富士通	PYT2557T2N	PRIMERGY TX2550 M7 タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)	2
	PYBWPS5	Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	2
	PYBWASS2	Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)	2
	PYBCP66XH	Xeon Silver 4416+ プロセッサ (2GHz、20コア、37.5MB)×1	2
	PYBMMD2	インディペンデントモード設定サービス	2
	PYBME32SL	メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	2
	PYBSH121E6	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB(10krpm)	8
	PYBSR4C63L	SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	2
	PYBFBR132	フラッシュバックアップユニット	2
	PYBAS5S2	RAID設定サービス(RAID5)	2
	PYBDR122	内蔵DVD-RAMユニット	2
	PYBRD111	内蔵データカートリッジドライブユニット	2
	PY-RDC2TA	データカートリッジRDX 2TB	6
	PYBCOM08	増設用シリアルポート	2
	PYBPU902	電源ユニット(900W)	4
	PY-UPAT152	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500J)	2
	PYBTPM20	セキュリティチップ	2
アイ・オー・データ機器	LCD-AD192SEDSW-A	液晶ディスプレイ 19型 5年保証付	2
APC	個別採番	PowerChute Serial Shutdown	2
Arcserve	個別採番	Arcserve Backup 19.0 for Windows	2
	個別採番	Arcserve Backup 19.0 for Windows Disaster Recovery Option	2
	個別採番	Arcserve Backup 19.0 for Windows Agent for Microsoft SQL	2
富士通	PYBSPH5D57	SupportDesk/バック Standard PRIMERGY 5年 タワーサーバ	2
	SV7X1061D1	SupportDesk/バック Standard PRIMERGY 周辺機 5年 UPS	2

(3)下水道台帳管理システムサーバー用端末（閲覧システム用）【1台】

【仕様】

品 目	項 目	規 格	数 量
データベースサーバー	本体	タワー型で2.5インチドライブが4基以上格納可能なこと。	1
		W200mm x D 780mm x H470mm（突起物含まず）以内であること。	
		グリーン購入法に適合していること。	
		RoHSに準拠していること。	
	O S	Windows Server 2022 Standardを搭載すること。	
	C P U	Intel Xeon Silver 4416+又は同等以上であること。	
	メモリ	32GB以上であること。	
	ストレージ	SAS HDD 10krpm 300GB以上を4基搭載すること。	
		ホットスワップ（ホットプラグ）対応であること。（RAID5設定とすること）	
	HDDの冗長化	RAIDコントローラ（RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60に対応、キャッシュ2GB以上）を搭載すること。	
	ドライブ	DVDの読み書きが可能なこと。	
	RDXドライブ	内蔵RDXドライブを搭載し、2TB以上のデータカートリッジ×3を付属すること。	
	インターフェース	LANポート（1000BASE-T対応）が2つ以上あること。	
		シリアルポート（RS-232C）が1つ以上あること。	
		USBポート（USB3.0以上）が前面に1つ以上、背面に2つ以上あること。	
		アナログRGB（VGA端子）から映像出力が可能なこと。	
	電源	800W/80 PLUS Platinum以上のAC100V電源（ホットプラグ対応）を冗長構成にすること。	
	無停電電源装置	UPS（1000VA/670W）以上であること。	
		入力電圧はAC100Vであること。	
		寸法は、W180mm, D450mm, H240mm以内であること。	
	冷却ファン	冗長構成にすること。	
	セキュリティ	TPM2.0に対応すること。	
	ディスプレイ	19型液晶ディスプレイ（解像度：1280x1024以上）で、アナログRGB（VGA端子）入力が可能なこと。	
	ソフトウェア	UPS制御ソフトがインストールされていること。（停電時に連携してシャットダウンする機能が備わっていること）	
		バックアップおよびレストアが可能なソフトウェアがインストールされていること。	
	故障時等対応	（本体・無停電電源装置）5年間、訪問修理可能なこと。 （ディスプレイ）5年間、訪問修理又は引取修理に対応していること。	
	その他	接続に必要な部品（電源ケーブル等）を付属すること。	

【適合品例①】

メーカー	型番等	品名等	数量
NEC	N8100-3000Y	Express5800/T110k-M 8x2.5型ドライブモデル	1
	UL1906-001	Windows Server 2022 Standard (16Core)	1
	UL1906-003	Windows Server 2022 Standard 追加ライセンス(4Core)	1
	N8101-1841	CPUボード(20C/2.00GHz/Silver 4416+)	1
	N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/DR)	2
	N8150-635	増設用2.5型300GB SAS 10k HDD	4
	N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	1
	N8103-219	フラッシュバックアップユニット	1
	N8151-138	内蔵DVD-SuperMULTIドライブ	1
	N8151-139	内蔵RDXドライブ	1
	N8153-14	RDX データカートリッジ(2TB)	3
	N8117-26	増設RS-232Cコネクタキット	1
	N8181-160A	電源ユニット(800W/Platinum)	2
	N8180-66	無停電電源装置(1000VA) ※タワー型	1
	N8181-212	冗長ファンキット	1
	N8171-56	19型液晶ディスプレイ	1
	UL1057-003	PowerChute Serial Shutdown for Business v1.1	1
	UL1004-S10-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows	1
	UL1007-S04-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows Disaster Recovery Option	1
	UL1007-S03-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows Agent for Microsoft SQL	1
	NH508-5TF-0300A	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)	1

【適合品例②】

メーカー	型番等	品名等	数量
富士通	PYT2557T2N	PRIMERGY TX2550 M7 タワーベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×8)	1
	PYBWPS5	Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	1
	PYBWASS2	Windows Server 2022 Standard Additional License(4コア)	1
	PYBCP66XH	Xeon Silver 4416+ プロセッサ (2GHz、20コア、37.5MB)×1	1
	PYBMMD2	インディペンデントモード設定サービス	1
	PYBME32SL	メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	1
	PYBSH301E6	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB(10krpm)	4
	PYBSR4C63L	SASアレイコントローラカード(PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	1
	PYBFBR132	フラッシュバックアップユニット	1
	PYBAS5S2	RAID設定サービス(RAID5)	1
	PYBDR122	内蔵DVD-RAMユニット	1
	PYBRD111	内蔵データカートリッジドライブユニット	1
	PY-RDC2TA	データカートリッジRDX 2TB	3
	PYBCOM08	増設用シリアルポート	1
	PYBPU902	電源ユニット(900W)	2
	PY-UPAT152	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500J)	1
	PYBTM20	セキュリティチップ	1
アイ・オー・データ機器	LCD-AD192SEDSW-A	液晶ディスプレイ 19型 5年保証付	1
APC	個別採番	PowerChute Serial Shutdown	1
Arcserve	個別採番	Arcserve Backup 19.0 for Windows	1
	個別採番	Arcserve Backup 19.0 for Windows Disaster Recovery Option	1
	個別採番	Arcserve Backup 19.0 for Windows Agent for Microsoft SQL	1
富士通	PYBSPH5D57	SupportDesk/バック Standard PRIMERGY 5年 タワーサーバ	1
	SV7X1061D1	SupportDesk/バック Standard PRIMERGY 周辺機 5年 UPS	1

(4)下水道台帳システム利用端末【18台】

【仕様】

品 目	項 目	規 格	数 量
パソコン	形状	デスクトップ型であること。 W100mm x D310mm x H350mm以内であること。（スタビライザ、土台を含まず）	18
	インストールOS	Windows 11 Proを搭載すること。	
	CPU	Intel Core i7-12700または同等以上であること。	
	メモリ	16GB以上であること。	
	ストレージ	SSD（256GB以上）であること。	
	光学ドライブ	DVDの読み書きが可能なこと。	
	インターフェース	LANポート(1000BASE-T対応)があること。	
		前面にUSB3.0以上のポートが2つ以上あること。	
		背面にUSB2.0以上のポートが4つ以上あること。	
		Display Portを搭載し、映像出力可能なこと。	
	入力機器	日本語キーボード（109又は109 A PS/2又は有線式USB）及びマウス（光学式 有線式USB）を付属すること。	2
	ディスプレイ	24型液晶ディスプレイ（解像度：1920x1080以上）で、Display Port入力可能なこと。	
	マニュアル等説明書	機器に関する取扱説明書や再セットアップ等に関する内容を記載したマニュアルを付属すること。	18
	ソフトウェア	最新のMicrosoft Office Professional を搭載すること。 【2台※のみ】最新のAdobe Acrobat Standard及びAdobe Photoshop Elementsを搭載すること。 ※下水道河川局庁舎2階情報システム室納入分3台のうち2台	
	環境基準	グリーン購入法に適合していること。	
	故障時等対応	（本体）5年間、訪問修理可能なこと。 （ディスプレイ）3年以上、訪問修理又は引取修理に対応していること。	
	その他	接続に必要な部品（電源ケーブル等）を付属すること。	1
	リカバリ媒体	プリインストールOSと同様の再セットアップ用DVDを付属すること。	

【適合品例①】

メーカー	型 番 等	品 名 等	数量
NEC	PC-MKW48BZGJ	MKW48/B-J・Win11Pro・Ci7	18
	PC-P-MDB16J	16GBメモリ(8GB×2)	18
	PC-P-HAB25J	暗号化機能付 256GB SSD	18
	PC-P-C8BM2J	DVDスーパーマルチドライブ	18
	PC-P-KBEPHD	PS/2 109キーボード&USB 光センサーマウス	18
	LCDE244F-CD	24型3辺狭額縁フルHD液晶	18
	PC-P-KTE11J	標準添付品セット	18
	PC-P-APETPG	Office Professional 2021	18
	PC-P-EX5HKJ	標準保証拡張G6[5年間翌営業日出張修理]	18
	PC-P-BCE11J	Windows 11 Pro版 再セットアップDVD	1
Adobe	個別採番	Acrobat Standard	2
	個別採番	Photoshop Elements	2

【適合品例②】

メーカー	型 番 等	品 名 等	数量
富士通	FMVD5800K	ESPRIMO D6012/N 標準モデル ※キーボードあり	18
	FMCPRC16T	CPU変更Celeron G6900→Core(TM)i7-13700	18
	FMCMEM0NJ	メモリ変更4GB(4GBx1)→16GB(8GBx2)(DDR4 DIMM)	18
	FMCBAY0DE	スーパーマルチドライブユニット追加	18
	VL-B24W-9T	24.1型ワイド液晶ディスプレイ	18
	FMCAPL06W	Microsoft Office Professional 2021追加	18
	FMC-SUB52	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理(パソコン用)5年	18
	FMCRDD24P	リカバリデータディスク+ドライバースディスク+PowerDVD DVD版ディスク追加(Windows11 Pro)	1
Adobe	個別採番	Acrobat Standard	2
	個別採番	Photoshop Elements	2

(5)閲覧システム利用端末【4台】

【仕様】

品 目	項 目	規 格	数 量
パソコン	形状	デスクトップ型であること。 W100mm x D310mm x H350mm以内であること。（スタビライザ、土台を含まず）	4
	インストールOS	Windows 11 Proを搭載すること。	
	C P U	Intel Core i3-12100または同等以上であること。	
	メモリ	16GB以上であること。	
	ストレージ	SSD（256GB以上）であること。	
	光学ドライブ	DVDの読み書きが可能なこと。	
	インターフェース	LANポート(1000BASE-T対応)があること。	
		前面にUSB3.0以上のポートが2つ以上あること。	
		背面にUSB2.0以上のポートが4つ以上あること。	
		Display Portを搭載し、映像出力可能なこと。	
	入力機器	日本語キーボード(109又は109 A PS/2又は有線式USB)及びマウス(光学式 有線式USB)を付属すること。	
	ディスプレイ	24型液晶ディスプレイ（解像度：1920x1080以上）で、Display Port入力可能なこと。	
	マニュアル等説明書	機器に関する取扱説明書や再セットアップ等に関する内容を記載したマニュアルを付属すること。	
	ソフトウェア	最新のMicrosoft Office Professional を搭載すること。	
	環境基準	グリーン購入法に適合していること。 RoHSに準拠していること。	
	故障時等対応	（本体）5年間、訪問修理可能なこと。 （ディスプレイ）3年以上、訪問修理又は引取修理に対応していること。	
	その他	接続に必要な部品（電源ケーブル等）を付属すること。	
	リカバリ媒体	プリインストールOSと同様の再セットアップ用DVDを付属すること。	1

【適合品例①】

メーカー	型 番 等	品 名 等	数量
NEC	PC-MKL43BZGJ	MKL43/B-J・Win11Pro・Ci3	4
	PC-P-MDB16J	16GBメモリ(8GB×2)	4
	PC-P-HAB25J	暗号化機能付 256GB SSD	4
	PC-P-C8BM2J	DVDスーパーマルチドライブ	4
	PC-P-KBEPHD	PS/2 109キーボード&USB 光センサーマウス	4
	LCDE244F-CD	24型3辺狭額縁フルHD液晶	4
	PC-P-KTE11J	標準添付品セット	4
	PC-P-APETPG	Office Professional 2021	4
	PC-P-EX5HKJ	標準保証拡張G6[5年間翌営業日出張修理]	4
	PC-P-BCE11J	Windows 11 Pro版 再セットアップDVD	1

【適合品例②】

メーカー	型 番 等	品 名 等	数量
富士通	FMVD5800K	ESPRIMO D6012/N 標準モデル ※キーボードあり	4
	FMCPRC16M	CPU変更Celeron G6900→Core(TM)i3-13100	4
	FMCMEM0NJ	メモリ変更4GB(4GBx1)→16GB(8GBx2)(DDR4 DIMM)	4
	FMCBAY0DE	スーパーマルチドライブユニット追加	4
	VL-B24W-9T	24.1型ワイド液晶ディスプレイ	4
	FMCAPL06W	Microsoft Office Professional 2021追加	4
	FMC-SUB52	保証延長バック 翌営業日以降訪問修理(パソコン用)5年	4
	FMCRDD24P	リカバリデータディスク+ドライバースディスク+PowerDVD DVD版ディスク追加(Windows11 Pro)	1

(6)カラーレーザープリンター【10台】

【仕様】

品 目	項 目	規 格	数 量
カラーレーザー プリンタ	方式	レーザープリンタであること。	10
	解像度	600dpi以上に対応すること。	
	用紙サイズ	A4及びA3サイズに対応すること。	
	印刷速度（片面、A4サイズ）	カラー、モノクロともに45枚/分以上であること。	
	給紙	1800枚以上のA4サイズ給紙が可能であり、手差しトレイが搭載されていること。	
	用紙厚	おおむね55～300g/㎡に対応していること。	
	両面印刷	A3, A4ともに標準で対応していること。	
	本体寸法	W610mm x D720mm x H800mm以内であること。	
	インタフェース	LANポート(1000BASE-T)が搭載されていること。	
	対応OS	Windows11の全エディションに対応すること。	
	互換性	PostScript3の印刷に対応していること	
	環境基準	グリーン購入法に適合していること。	
		RoHS指令に準拠していること。	
	故障時等対応	5年間オンサイト対応が可能なこと。	
	その他	接続に必要な部品（電源ケーブル等）を付属すること。	

【適合品例①】

メーカー	品 名 等	数量
RICOH	RICOH IP C8500	10
	2000枚給紙テーブル C8500	10
	PS3カードタイプ C8500	10
	プリンターあんしんサポートパック（5年間、定期交換部品含まない）	10

【適合品例②】

メーカー	品 名 等	数量
京セラドキュメントソリューションズ	ECOSYS P8060cdn	10
	【PF-7110】1,750枚×2列ペーパーフィーダー	10
	年間保守契約（5年間）	10

(7)大判プロッター【3台】

【仕様】

品 目	項 目	規 格	数 量
大判プロッター	方式	インクジェット方式のカラープリンタであること。	3
	解像度	2400X 1200dpi以上の解像度を有していること	
	用紙サイズ	A4サイズからA0ノビサイズまでの印刷が可能であること	
	給紙	ロール紙及び単票紙が給紙可能なこと	
	用紙厚	0.07mm～0.8mmに対応すること。	
	本体寸法	W1,650mm×D800mm×H1,200mm以下であること	
	インタフェース	USBインターフェースを有すること	
		1000Base-T、100Base-TX、10Base-Tのいずれか又は全てを有していること	
	対応OS	Windows11の全エディションに対応すること。	
	記憶媒体	600GB以上（SSD、HDD等）	
	環境基準	グリーン購入法に適合していること。	
		RoHS指令に準拠していること。	
	故障時等対応	5年間オンサイト対応が可能なこと。	
	その他	接続に必要な部品（電源ケーブル等）を付属すること。	

【適合品例①】

メーカー	型 番 等	品 名 等	数量
EPSON	SC-T5750D	大判プリンター	3
	SCSSDU1	SSDユニット（960GB）	3
	HSCT5750D5	エプソンサービスパック5年	3

【適合品例②】

メーカー	型 番 等	品 名 等	数量
Canon	TX-3100	大判プリンター	3
	7950AC15	キヤノンサービスパックスタンダード ヘッド込み NETEYE加入無	3

(8)大判スキャナー【1台】

【仕様】

品 目	項 目	規 格	数 量
フルカラー イメージスキャナ	通紙サイズ	A0サイズに対応していること。	1
	原稿厚さ	おおむね1.6mmまでの厚さに対応していること。	
	読み取り面	上面であること。	
	解像度	600dpi以上とすること。	
	最大読み取り速度（400dpi時）	モノクロで10inch(約254mm)/sec、カラーで3inch(約76mm)/sec以上であること。	
	インタフェース	USB2.0以上に対応していること。	
	対応OS	Windows11の全エディションに対応すること。	
	外形寸法	W1200mm x D720mm x H1000mm以内（スタンド含む。）であること。	
	環境基準	グリーン購入法に適合していること。	
		RoHS指令に準拠していること。	
	故障時等対応	5年間オンサイト対応が可能なこと。	
	その他	接続に必要な部品（電源ケーブル、USBケーブル等）を付属すること。	

【適合品例①】

メーカー	型 番 等	品 名 等	数量
GRAPHTEC	CSX550-09-STD	A0フルカラーイメージスキャナ	1
	ST0074	A0スタンド	1
	CSX55009-GAP5	CSX550-09-STD安心パック5年	1

【適合品例②】

メーカー	品 名 等	数量
contex	A0スキャナ（IQ Quattro X 3690）	1
	IQ Quattro 3690 スタンド	1
	IQ Quattro36/44シリーズ 保守サービスパック（5年間）	1

調達物品の納入場所及び数量

調 達 物 品 名	納 入 場 所		設 置 台 数
(1) 下水道台帳管理システムサーバー用端末 (本局用)	下水道河川局庁舎 札幌市豊平区豊平6条3丁目2番1号	2階 (情報システム室)	1台
(2) 下水道台帳管理システムサーバー用端末 (東西下水管理センター用)	東部下水管理センター 札幌市白石区本通20丁目北2番11号		1台
	西部下水管理センター 札幌市西区八軒9条西7丁目1番30号		1台
(3) 下水道台帳管理システムサーバー用端末 (閲覧システム用)	下水道河川局庁舎 札幌市豊平区豊平6条3丁目2番1号	1階 (閲覧室)	1台
(4) 下水道台帳管理システム利用端末	下水道河川局庁舎 札幌市豊平区豊平6条3丁目2番1号	1階 (事務室)	4台
		2階 (情報システム室)	3台
		2階 (事務室)	2台
		3階 (事務室)	1台
	東部下水管理センター 札幌市白石区本通20丁目北2番11号		4台
	西部下水管理センター 札幌市西区八軒9条西7丁目1番30号		4台
(5) 閲覧システム利用端末	下水道河川局庁舎 札幌市豊平区豊平6条3丁目2番1号	1階 (閲覧室)	4台
(6) カラーレーザープリンター	下水道河川局庁舎 札幌市豊平区豊平6条3丁目2番1号	1階 (閲覧室)	2台
		1階 (事務室)	2台
		2階 (情報システム室)	1台
		2階 (事務室)	2台
		3階 (事務室)	1台
	東部下水管理センター 札幌市白石区本通20丁目北2番11号		1台
	西部下水管理センター 札幌市西区八軒9条西7丁目1番30号		1台
(7) 大判プロッター	下水道河川局庁舎 札幌市豊平区豊平6条3丁目2番1号	2階 (情報システム室)	1台
	東部下水管理センター 札幌市白石区本通20丁目北2番11号		1台
	西部下水管理センター 札幌市西区八軒9条西7丁目1番30号		1台
(8) 大判スキャナー	下水道河川局庁舎 札幌市豊平区豊平6条3丁目2番1号	2階 (情報システム室)	1台