

# 仕 様 書

## 1 名称及び数量

下水道施設図面検索システムサーバ 一式

## 2 規格（性能・仕様）及び数量内訳

別表（左枠）のとおり

## 3 適合品及び数量内訳

別表（右枠）のとおり

※ 本調達物品の性能・規格・仕様を満たす物品の例として「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。

## 4 借受期間

令和5年1月1日から令和9年9月30日まで（57か月）

## 5 納入期限

令和4年12月28日

## 6 納入及び検査場所

札幌市下水道河川局庁舎4階（札幌市豊平区豊平6条3丁目2-1）ほか  
物品ごとの納入場所詳細は別表のとおり

## 7 納入時の留意事項

- (1) サーバは、組み込み可能な構成部品を全て組込んだうえで納入すること。
- (2) ハードウェアはRAID6で構成すること。
- (3) ラック設置時には耐震対策を施すこと。
- (4) その他、不明な点は担当課の指示に従うこと。

## 8 特記事項

- (1) リース物品はすべて新品であること。
- (2) 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。
- (3) 受注者は納入日時及び方法について本市担当者と事前に十分打合せを行うこと。
- (4) 受注者は、借受期間満了後における借受物品の引き取り処分を行うものとし、引き取り時期について札幌市下水道河川局事業推進部担当課の指示によること。
- (5) 札幌市は、受注者と、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をすることができる。

## 9 担当課

札幌市下水道河川局事業推進部処理施設課（下水道河川局庁舎4階） TEL011-818-3431

品名	数量	項目	規格・仕様	適合品			納入場所
				【メーカー】型式	品名・規格	数量	
【サーバ】							
サーバ 本体	一式	本体形状	1U サイズ ラックマウント型 サーバ、前面ベゼル付	【HP】P197660-BMCP	ProLiant DL360 Gen10 8SFF(2.5型) NC モデル XeonG 5222 3.8GHz 1P4C CPU、メモリ 16GB セキュリティベゼルキット	1	下水道河川局庁舎4階 (札幌市豊平区豊平6条3 丁目2-1)
		CPU	3.8GHz 1cpu/4core 以上				
		メモリ容量	16GB 以上				
		ネット ワーク	100BASE-TX/ 1000BASE-T×1 以上	【HP】665240-B21	Ethernet 1Gb 4-port FLR-T I350-T4V2	1	
		内蔵 ドライブ	CD-ROM/DVD-ROM 以上	【HP】726536-B21	9.5mm SATA DVD-ROM ドライブ	1	
				【HP】868000-B21	DL360 Gen10 8SFF(2.5型)ユニバーサルメディア ベイ	1	
		RAID コント ローラー	12Gb SAS 対応、RAID6 をサポ ートしていること	【HP】804331-B21	Smart アレイ P408i-a SR Gen10 コントローラー	1	
				【HP】P01366-B21	Smart ストレージバッテリー 96W	1	
		ハード ディスク	RAID コントローラー、ホットプ ラグ対応であること 1.2TB 以上(10krpm 以上、SAS)	【HP】872479-B21	1.2TB 10krpm SC 2.5型 12G SAS DS ハード ディスクドライブ	5	
		セキュリ ティ オプション	TPM2.0 準拠	【HP】864279-B21	Trusted Platform Module(TPM)2.0 オプシ ョンキット	1	
		電源	AC100V 冗長化構成にすること	【HP】865408-B21	500W FS Platinum LH パワーサプライ	2	
				【HP】AF572A	100V 電源コードオプション	1	
		ソフトウ ェ ア	Microsoft Windows Server 2019 STANDARD (16 コア) ServerCAL 2019 1 ユーザー以上	【HP】P11058-291	Microsoft Windows Server 2019 STANDARD (UEFI 版、16 コア)	1	
【HP】P11075-371	Microsoft ServerCAL 2019/1 ユーザー			1			
製品保証	5年間のオンサイトサポート 保守が付属であること 故障ドライブは返却不要で あること	【HP】HV8F1E	Tech Care Basic 4H 故障ドライブ返却不要 5年 ProLiant DL360 Gen10 用	1			

品名	数量	項目	規格・仕様	適合品			納入場所
				【メーカー】型式	品名・規格	数量	
無停電電源装置(UPS)	一式	本体形状	1U サイズ ラックマウント型	【HP】 Q1L89A	UPS R1500 G5	1	下水道河川局庁舎4階 (札幌市豊平区豊平6条3丁目2-1)
		電源	AC100V 900W/1200VA 以上				
コンソール	1台	1U で格納可能であること		【HP】 AF642A	LCD 8500 コンソール	1	
ラック	1組	本仕様のサーバ、UPS、コンソール等が格納できること 20U~30U であること 固定棚を2段付属すること		【APC】 AR3104	SX 24U 幅600mm×奥行1070mm サイド付エンクロージャ	1	
				【APC】 AR8122BLK	固定棚 耐荷重113.4kg	2	
				【APC】 AR7700	スタビライザー	2	
バックアップ用外付けHDD	1台	冷却ファン内蔵、8TB 以上 USB3.0 対応であること 本仕様のサーバ本体に接続し、使用できること		【バッファロー】 HD-GD8.0US	USB3.0 8TB	1	
ソフトウェア	一式	Microsoft SQL Server Standard Edition 2019 4 コアライセンス		【Microsoft】 228-11547	Microsoft SQL Server Standard Edition 2019 Japanese 4 Licenses DVD Core License	1	
<p>【その他技術的要件】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ハードウェア及びソフトウェアは、日本語対応であること。</li> <li>各機器等のマニュアルは、原則として日本語表記であること。</li> <li>各機器等はAC100V（50Hz）の電源に適用するものであること。</li> <li>数量が複数なのは、同一の仕様とすること。</li> <li>各機器接続用ケーブル等、ハード機器構成上必要な物品を付属すること。</li> </ul>							

品名	数量	項目	規格・仕様	適合品			納入場所
				【メーカー】 型式	品名・規格	数量	
【その他機器】							
共用 PC	2組	PC本体、 マウス、キ ーボード	OS/Windows10Pro(64 bit)、 CPU/intel Corei5 以上、 メモリ/8GB 以上、HDD/500GB 以上、 光学ドライブ スーパーマルチ、USB マ ウス(光学式)、USB キーボード、リカバ リディスク、訪問修理保証 5 年	【富士通】 ESPRIMO D7011/H	OS Windows 10 Professional (64bit) CPU Core(TM) i5-10505、メモリ 8GB(8GBx1)、 HDD 500GB、光学ドライブ スーパーマルチ、USB キーボード、USB マウス(光学式) 、リカバリ データディスク+ドライバズディスク+WinDVD デ ィスク追加(Windows10 Pro 64bit 版)、保証延長パ ック 翌営業日以降訪問修理(パソコン用)5 年	2	下水道河川局庁舎4階 (札幌市豊平区豊平6条3丁目2-1)
		液晶モニター	27.0 型以上、カラー	【EIZO】 EV2795	EIZO FlexScan 27.0 型ワイドカラー液晶モニター	2	
プリンター	1台	A1 サイズ対応、コピー・スキャンセットモデル (プリンター部：最高解像度/2400×1200dpi 以上、給 紙方式/手差し(カット紙)・ロール紙対応、最大印刷幅 610mm 以上 スキャナー部：読み取り解像度/600dpi 以上、読み取り 幅/最大 610mm 以上、データフォーマット/TIFF・JPEG・ PDF 製品保証：5 年間ヘッド交換込み)		【キヤノン】 3062C005	TM-200M 製品保証：キヤノンサービスパックスタンダ ード 5 年、CSP/iPF-MFP タイプ G 訪問修理・プリ ントヘッド込	1	下水道河川局庁舎4階 (札幌市豊平区豊平6条3丁目2-1)
				【キヤノン】 3482V802	専用スキャナーユニット L24ei		
プリンター	3台	A1 サイズ対応 (最高解像/2400x1200dpi 以上、給紙方式/手差し(カッ ト紙)・ロール紙対応、最大印刷幅/610mm 以上、製品保 証：5 年間ヘッド交換込み)		【キヤノン】 3062C001	TM-200 製品保証：キヤノンサービスパックスタンダ ード 5 年、CSP/iPF-TM タイプ B 訪問修理・プリン トヘッド込	3	下記に示す場所に各 1 台納入すること ・ 倉成川水処理センター (札幌市北区麻生町 8 丁目 1 番 15 号) ・ 豊平川水処理センター (札幌市白石区菊水本町 8 条 3 丁目 5 番 1 号) ・ 新川水処理センター (札幌市西区八軒 9 条西 7 丁目 1 番 65 号)
				【キヤノン】 3085C002	SD-23 TM-200 用スタンド		
【その他技術的要件】							
<ul style="list-style-type: none"> <li>ハードウェア及びソフトウェアは、日本語対応であること。</li> <li>各機器等のマニュアルは、原則として日本語表記であること。</li> <li>各機器等は AC100V (50Hz) の電源に適用するものであること。</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>数量が複数のものは、同一の仕様とすること。</li> <li>各機器接続用ケーブル等、ハード機器構成上必要な物品を付属すること。</li> <li>プリンター納入時に、担当課が指定する PC (合計 5 台程度) にプリンタードライバをインストールすること。</li> </ul>			