

(別紙 1) デスクトップ型パソコンの調達に関する仕様

1 概要

本調達は、大阪広域水道企業団藤井寺水道センターで運用している公共事業設計積算システム（ESTIMA/X V11）を導入しているハードウェアの更新にあたって必要となる機器類を購入するものである。

2 品名・数量

品名	数量
デスクトップ型パソコン	2 台
ディスプレイ	2 台
スイッチングハブ	1 台
ネットワーク HDD	1 台
その他	一式

3 仕様

(1) デスクトップ型パソコン

項目	内容
プリインストール OS	Windows 11 Pro
CPU	Intel Core i5-12500 以上
メインメモリ	8GB (DDR4-DIMM) 以上
GPU	Intel UHD Graphics 770 以上
解像度	1920×1200 以上
ストレージ	暗号化機能付 512GB フラッシュメモリディスク (NVMe) 以上
光学ドライブ	内蔵スーパーマルチ (薄型)
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 準拠、Wake on LAN 対応
インターフェース	DisplayPort (音声出力対応) ×2 以上 USB Type-A ×7 以上 USB Type-C ×1 以上
キーボード	USB 日本語キーボード
マウス	USB 光学式マウス
外形寸法 (W×D×H)	129×296×326mm 程度
リカバリメディア	リカバリデータディスク+ドライバズディスク +PowerDVD DVD 版ディスク追加 (Windows 11 Pro)

アプリケーション	Office Personal 2021 セキュリティソフト（ウイルス対策ソフト 5 年間分）
保証	5 年保証（当日オンサイト対応 平日 8:30~19:00）
その他	法人向けモデル、BIOS のウイルス対策強化製品、公共事業設計積算システム（ESTIMA/X V11）導入にあたる設定作業・支援作業を実施すること

(2) ディスプレイ

項目	内容
サイズ	24.1 型（対角 61.1 cm）以上
解像度	1920 x 1200（アスペクト比 16:10）【指定】
保証	5 年保証（液晶は 3 年、センドバック、送料片道負担）
その他	DisplayPort 端子、スピーカー内蔵、電源内蔵、デスクトップ型パソコン接続ケーブルを添付

(3) スイッチングハブ

項目	内容
基本インターフェース	10 / 100 / 1000BASE-T 8 ポート
スイッチ容量	16Gbps
パケット転送能力	1,190 万 pps
MAC アドレス登録数	4,000
騒音	ファンレス
保証	5 年保証（当日オンサイト対応 平日 8:30~19:00）
その他	法人向けモデル、電源内蔵タイプ

(4) ネットワーク HDD

項目	内容
ストレージ容量	2TB
搭載ドライブ	2（NAS 専用ハードディスク）
対応 RAID	RAID 0/1
筐体	デスクトップ
インターフェース	2.5GBASE-T × 1 以上、1000BASE-T × 1 以上、USB 3.1 (Gen 1) × 2 以上
CPU	2.20GHz 2 コア以上
メモリー	2GB
保証	5 年保証（デリバリ保守、交換部品先出、送料片道負担）
その他	法人向けモデル

(5) その他

項目	内容	数量
LAN ケーブル	カテゴリ 6A 以上 2m程度 (黒色)	3