

仕様書（通信実験機器リース）

1. 調達物品（以下を例示品とする）

① ノートパソコン ※ 同等品可

11 台

HP ProBook 4 G1a 16 (BT6L7PA・Ryzen5/16GB/512GBSSD) スタンダードモデル

➤ 構成内容（詳細は添付を参照）

- Windows11 Pro（日本語版）
- AMD Ryzen(TM) 5 230 プロセッサー（6 コア、16MB キャッシュ、4.9GHz）
- 16GB（16GB×1）SO-DIMM DDR5-5600
- 512GB SSD (M.2 PCIe NVMe)
- AMD Radeon(TM) グラフィックス（プロセッサー内蔵）
- 16.0 インチワイド(16:10) WUXGA 液晶ディスプレイ(非光沢、1920 x 1200)
- フル HD Web カメラ
- 保証サービス：休日修理付 訪問修理 翌日対応 5 年

② 3D シミュレータ ※ 同等品可

30 ライセンス

三菱電機 3D シミュレータ MELSOFT Gemini (MELSOFT Gemini Premium Academic)

：SW1DND-3DSAK-MQ12

➤ 構成内容（機能）

- CAD インポート：SolidWorks のファイルが読み込み可能なこと
- 様々な形式でのファイル生成：静止画、3DPDF、2D 図面などの形式で出力できること
- プロセスモデリング：製造プロセスのワークフローを作成可能なこと
- PLC への接続：3D モデルと PLC を直接または OPC Server 経由で接続可能なこと
- コンポーネントモデリング：インポートした 3DCAD を機構付け・動作設定することでシミュレーション上で動かすことが可能なこと
- コンポーネント作成ウィザード：ロボットハンドやコンベアなど、ウィザードによって簡単に動作設定可能なこと
- 簡単機構設定：機構設定に必要なプロパティ・リンク設定・Python スクリプト作成が、ウィザードによって簡単に設定可能なこと
- 簡易物理シミュレーション機能：接触・摩擦・反発等の簡易的な物理設定によりワークの挙動をよりリアルに再現可能なこと
- 外部接続性：3D モデルと各メーカーのロボットコントローラや PLC の実機／シミュレータと接続して、制御プログラムのデバッグ・検証が可能なこと

2. 同等品の取り扱い

同等品は認めるが、その判断については本校にて行うので、例示品以外を持って応札する場合は事前に相談のこと。また、その際は、内容を精査する必要があるので、6月30（火）の午前10時までに連絡のこと。

)

3. 納期・納入場所等

納 期：2026年9月30日まで

納入場所：大分県立工科短期大学校 ネットワーク管理室

※納入にあたっては、担当者と打ち合わせの上、納品すること。

4. 問い合わせ

仕様について 電気・電子システム系 中畑

入札事務について 学生支援班 千田

電話番号 0979-23-5500

FAX 0979-23-7001

以上