

仕 様 書

1 品目

- ① ミニF A 負荷ユニット
- ② 小型エアコンプレッサ
- ③ P L C 制御ユニット
- ④ エレベータ／信号ユニット
- ⑤ P L C 制御ユニット

2 数量

各 1 台

3 仕様等

- (1) 外形寸法は、①は約 550×380×350mm ③及び⑦は約 310×211×151mm
⑥ は約 280×450×482mm 程度であること。
- (2) ファクトリーオートメーション (F A) の基本となるエアシリンダ、エアロボット、コンベアを使ったシーケンス制御実習ができること。
- (3) P L C 制御ユニットとの信号線の接続は、端子台を使ってあり、プラスドライバーで容易に操作できること。
- (4) 安全性については、電線電圧がコンセントと同じ 1 0 0 V であり、端子台に絶縁用のカバーがついていること。
- (5) 付属品として以下を備えること。
- (2) ① ミニF A 負荷ユニット及びP L C 制御ユニット制御ユニット用U S B ケーブル (mini B) 3m
- ② ミニF A 負荷ユニット及びP L C 制御ユニット制御ユニット用G X Works 3 サイトライセンス
- ③ その他配管等、設置・使用に必要なもの。

4 仕様適合認定機種

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (株) バイナス BSK-300FA/S | (株) バイナス BSK-500PCⅢ |
| (株) バイナス BSK-3CP | |
| (株) バイナス BSK-EV 3 F | (株) バイナス BSK-500PCⅢ |

5 納入期限

令和 8 年 3 月 2 7 日 (金)

6 納入条件

- (1) 入札通知時点で製造メーカーにおける最新の現行モデルであり、また、未使用品であること。
- (2) 機器の運送、搬入、据付費用及びその他納入に関する一切の費用を入札金額に含めること。
また、指定する場所まで運搬し、必要な点検調整及び動作確認を実施したうえで、機器の取扱説明を行うこと。
なお、設置にあたり下記の作業に留意すること。
 - ② 当機器設置スペースを確保するため、2 階及び 1 階の旧機器廃棄を行うこと。
また、設置工事を行い、教育費（1 回・1 日）を含めること。
 - ③ 当仕様書に記載の無い項目でも、機器の設置、使用等に必要な作業は入札金額に含めること。
- (3) 納入後は速やかに契約担当者の検収を受けること。
- (4) 定期点検及び部品供給等のアフターサービスが万全であること。
- (5) 納入後 1 年以内に通常使用で故障もしくは不具合等が発生した場合は、無償で当該故障等の箇所について修理もしくは交換を行うこと。ただし、製造メーカーが別に定めた保証期間が 1 年以上に渡る場合には、それを適用するものとする。
- (6) 本仕様書に明記されていない事項等で疑義が生じた場合は、必要な都度担当者と協議するものとする。

7 納入場所

兵庫県立洲本実業高等学校 D 棟 2 階 電気工学実習室
兵庫県洲本市宇山 2 丁目 8-65