仕様書

1 概要

本書は、福島県立勿来工業高等学校に導入する論理回路実習装置の仕様等について記したものである。

2 購入物品及び数量

論理回路実習装置　5式

3 納入期限

契約年月日から90日以内

4 納入場所

福島県いわき市植田町堂ノ作10

福島県立勿来工業高等学校　　実習棟3階プログラミング室

5 購入物品の仕様

購入物品は、以下に示す本体及び付属品を想定品とし、次に示す規格・品質を満たすか又は、
相当以上の能力を有すること。

項目		仕様
下記性能を満たしていること		
回路素子		
	AND	ANDの基本動作実習ができること。
	OR	ORの基本動作実習ができること。
	NOT	NOTの基本動作実習ができること。
	NAND	NANDの基本動作実習ができること。
	NOR	NORの基本動作実習ができること。
	ExclusiveOR	ExclusiveORの基本動作実習ができること。
	R-SおよびJ-Kフリップフロップ	R-SおよびJ-Kフリップフロップの基本動作実習ができること。
	表示器	表示器が10桁表示以上であること。
	半加算器	半加算器の組立、動作実習ができること。
	全加算器	全加算器の組立、動作実習ができること。
	エンコーダ	エンコーダの組立、動作実習ができること。
	デコーダ	デコーダの組立、動作実習ができること。
	シフトレジスタ	シフトレジスタの基本動作実習ができること。
	その他	ディケードカウンタの組立、動作実習ができること。
		4ビットシフトレジスタの組立、動作実習ができること。
		その他組合せによる応用実習ができること。
電源		AC100V　50Hz/60Hzであること。
大きさ		W:580×H:85×D:410(mm)以内であること。
重さ		8Kg以下であること。
その他		本物品の標記は日本語であること。ただし、回路素子の名称は日本語及び英語のいずれでも標記されていること。
		操作説明書の標記は日本語であること。

6 その他

(1) 見積範囲は、購入備品が正常に動作する為に必要な接続機器及び付属品費用、調整費用、配線費用、その他購入物品の納入・設置に関する費用一式とする。

(2) 受注者は、納入設置に関して県の担当者と事前打合せを行ってから納入すること。

(3) 物品搬入にあたっては、学校担当者の指示に従い設置すること。また、既存設備・備品・床面等に傷をつけないよう配慮すること。

(4) 納入場所までの輸送費用及び輸送に係る物品の保険費用は、受注者が負担すること。

(5) 梱包は受注者が開封し、外観上・機能上の破損等がないか確認すると共に、付属品の有無を確認すること。また、納入後不要となった梱包資材等は受注者が持ち帰ること。

(6) 設置完了後、学校担当者の検収を受けるものとする。

(7) 納入設置に関し不明な点が生じた場合は、学校担当者と別途協議するか又は指示を受けること。

(8) 製造元の本店・支店・営業所若しくはメーカー認定のサービス拠点が福島県内にあること。

※　想定品

メーカー名	岩崎通信機株式会社
品名・型式	論理回路実習装置　ITF－02B