

BZ17-080

FA 装置における機構設計のみ及び設計・製作

提案提出期限

- 2017年8月31日

依頼企業の概要

- 富士電機エフテック株式会社
- URL : <http://www.fujielectric.co.jp/fft/>
- 富士電機のグループ会社で、主に社内・外向のFA生産設備をオーダーメイドで設計・製作している企業です。(FA部門売上規模 2016年度 約20億円)

提案者にとっての機会 (協業形態)

	部材供給
	受託加工
	技術ライセンス
○	受託開発
	その他 ()

求める技術とその背景

- FA装置における機構設計技術 (機構設計のみ)
- FA装置における一括設計・製作技術 (機構・電気・制御設計、組立、配線、調整試験、エンドユーザー現地対応)

想定している用途

- 主に製造工場等で使用するオーダーメイド製作の自動化装置 (搬送・組立・試験・検査等)

想定されるビジネス規模

- 500万~5,000万程度の装置を十数台/年

開発スケジュール

- 機構設計のみは、1か月~3か月程度
- 一括設計・製作は、3か月~5か月程度

現時点で求める技術の完成度

- FA設計技術と2次元又は3次元CAD操作技術 (FA設計実務経験10年以上が望ましい。)
- 更に3次元CAD (Creo-Parametric) が操作できれば望ましい。
- 三菱、富士電機のPLAソフト設計や、IAI、ヤマハ、デンソー、安川等の水平・垂直多関節ロボットのプログラム設計経験者が望ましい。

提案組織に求める要件（下記に限らない）

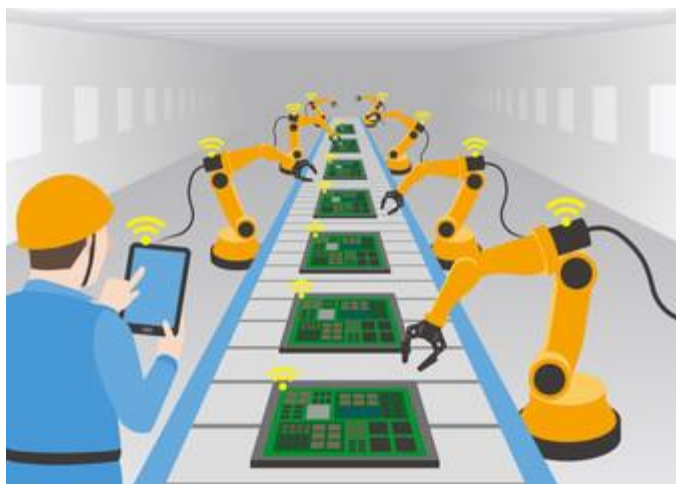
- ロケーションは1時間程度以内が望ましい。
- 全社員のうち、FA 経験年数10年以上で30~40代の人員が5名以上在籍している。

対象外のアプローチ例

- 機構設計者は、製品設計の経験者ではNGです。（FA設計の経験者のみ）

留意点

- 近隣で、この規模をこなせるセットメーカーが少ない。
- 操業の波が大きい為、発注時期に関してはバラツキが大きい。



BIZ SAITAMA の概要、提案方法はこちらの URL をご覧ください
http://biz-saitama.jp/exhibition_entry.html

【事務局】

- **BIZ SAITAMA** 実行委員会事務局：さいたま市産業創造財団
<http://www.sozo-saitama.or.jp/>
- 商談会に関するサポート：株式会社ナインシグマ・ジャパン
<http://www.ninesigma.co.jp/>

【問い合わせ窓口】

- メール：biz-sai9@sozo-saitama.or.jp
- 電話：03-3219-2006（ナインシグマ・ジャパン：BIZ SAITAMA 担当宛）