|  |  |
| --- | --- |
| [http://static1.squarespace.com/static/560a3de4e4b0225c292305f5/t/56544550e4b0366ccd8c470c/1462954394345/?format=1500w](http://www.google.com.sg/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjt9fbso9TMAhVMLo8KHdLVCPcQjRwIBw&url=http://www.avi-tech.com.sg/&psig=AFQjCNH-H-JrvZzLOwrEGGBhlKwM7sc9NA&ust=146313367)  **Địa chỉ:** 19A Serangoon North Ave 5, Singapore 554859  **ĐT:** +65 6482 6168  **Trang web:** [www.avi-tech.com.sg](http://www.avi-tech.com.sg/)  **Địa điểm:** Singapore, Malaysia, Philippines, Thái Lan, Đài Loan, Trung Quốc, USA | **Avi-Tech Electronics** **Limited**  Nhà cung cấp giải pháp toàn diện cho lĩnh vực kiểm tra bán dẫn, sản xuất bảng mạch (PCBA) và các giải pháp kỹ thuật. Avi-Tech thực hiện tích hợp hệ thống và sản xuất theo hợp đồng, có thể thực hiện PCBA, công tác lắp ráp cho đến các giải pháp chìa khóa trao tay 100% giúp hoàn thành việc lắp ráp hệ thống.  Hãng được chứng nhận ISO 9001, ISO 14001 và ISO 13485 và được nhận Giải thưởng Chất lượng Singapore (SQA) vào năm 2008, tương đương với Giải thưởng Chất lượng Quốc gia Malcolm Baldrige (MBNQA) ở Hoa Kỳ. |

**Suppliers needed for the following areas :**

**1.      Precision Machining:**

Accuracy up to 5 micron for general spec requirement.

CNC machine can take up 35”x25”x20” in size

Grinding and lapping machining for flatness.

Secondary processes needed like anodizing for Aluminum material, heat treatment etc.

**2.      Sheet metal/Fabrication**

Soft tool process for low volume, laser cut machine with high speed capability not limiting to steel material –CRS/EG, Aluminum & stainless steel but include copper and brass.

Press brake capability of bending up to 6.0mm thickness – up to 1.8m length.

Certified AWS(American Welding Standard) Welder.

Secondary process like in-house powder coat prefer.

**3.      Plastic/Molding**

Able to source and purchase for various types of resin needed.

**4.      PCB for High temperature application and low volume FR4**

Trace width min. 3.5mils

Hole to hole clearance : 4mils

PCB Material : FR4, Polyimide Arlon85N, Nelco N4000-13, ISOLA 415 / G200

Impedance control up to 50 ohms.

**5.      Cable harnessing/assembly**

Capability in sourcing for electronic components and connectors to facilitate the assembly work.