**封面：**

**江门市技师学院**

**机电一体化竞赛模块购置项目**

**响 应 文 件**

（正本/副本）

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

法定代表人或其委托代理人联系电话：

日 期： 年 月 日

目 录

附件一：投标单位关于资格的声明函 1

附件二：营业执照复印件 2

附件三：法人身份证复印件（正反面） 3

附件四：法定代表人证明书或授权委托书 4

附件五：已完成相关建设项目案例 5

附件六：无重大违法记录申明 6

附件七：项目报价表（不得对表格的内容做任何修改） 7

附件八：服务承诺书（格式自拟） 10

附件九：技术要求偏差自查表 11

附件一：投标单位关于资格的声明函

致：江门市技师学院：

我们　　　　（投标单位）　　愿意对 （项目名称） 进行投标。并在此声明，投标文件材料中所有关于投标人资格的文件材料、证明、陈述均是真实、准确的。如果发现此类文件材料、证明、陈述与事实不符，我方将承担由此而产生的一切后果。

特此声明!

投标 单位：　　　 (全称、盖章)

法定代表人：　　　 (签字)

或委托代理人：　　　 (签字)

日 期： 年 　　月　 　日

附件二：营业执照复印件

# 附件三：法人身份证复印件（正反面）

# 附件四：法定代表人证明书或授权委托书

附件五：已完成相关建设项目案例

附件六：无重大违法记录申明

**无重大违法记录的书面声明**

致： 江门市技师学院

 （投标单位） 郑重承诺：我单位在参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（包括因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），无政府采购严重违法失信行为。

如果本承诺与事实不符，我单位愿意无条件承担由此给本次招标带来的一切后果(包括经济损失)。

投标单位名称： （全称、盖章）

法定代表人或授权代表： （签字）

日期：　　 年　　月　　日

附件七：项目报价表（不得对表格的内容做任何修改）

**江门市技师学院机电一体化竞赛模块购置项目采购报价表**

 **填写日期： 年 月 日**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术要求** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **总价****（元）** |
| 1 | 杯体、杯盖供料仓模块 | 1.功能要求：模块可以分离迭放在料桶管道内的杯体工件或杯盖工件。 由一个双作用气缸将其逐个推出。 模块结构组成：透明有机玻璃圆筒，型材基体，方圆型地脚盘，门式井架，推料舌块，柱型气缸，电磁阀模块、传感器、电气接口模块等组成。主题：分离。通过料仓的结构，可以对程序设计的简单和复杂主题进行讲授。料仓模块内可使用不同的工件或盖子。此模块应满足机电一体化项目训练使用。2.技术数据要求：工作气压：0.4～0.6MPa电源电压：24 V DC 圆形工件尺寸：最大 40 mm外形尺寸：约200×90×350mm。3.培训内容要求：气动技术基础传感器技术：电磁限位开关、光电传感器理解控制回路管路连接和接线连接PLC程序设计调试运行 | 1 | 套 |  |  |
| 2 | 皮带输送机1模块 | 1.功能要求：可以实现工件的传送。 此模块应满足机电一体化项目训练使用。2.模块结构组成：由直流电机、减速器，涨紧调节装置，带轮，输送皮带，型材机体，可调支架，电机控制器、光电传感器、电气接口模块等组成。主题：双向传送工件，使用继电器切换及能耗制动控制3.技术数据要求：电源电压：24V DC最大工件宽度：40 mm有效行程：340mm。电机参数：24V，60r/min。外形尺寸：约350×40×120 mm4.培训内容要求：传送带控制光纤传感器技术电气原理图PLC程序设计工件位置调试调试运行 | 1 | 套 |  |  |
| 3 | 龙门检测模块1 | 1.功能要求：以光通过量与光反射判断工件高度、长度。 2.结构组成：由两组模拟光电放大器、一组对照光栅(标准:10mm宽或特规:30mm宽)、一组扩散反射式光纤与传感器安装架所组成。安装于输送带上或工件座上。主题1：工件高度与颜色判断(光栅垂直安装)主题2：工件长度与颜色判断(光栅水平安装)此模块应满足机电一体化项目训练使用。3.技术数据要求:电源电压：10V ~ 30V DC电压输出：1-5 VDC （10kΩ或更高连接负载）工件高度或长度:相差<10 mm外形尺寸：约35×70×75 mm。4.培训内容要求：光栅平行度安装与调整光纤选用模拟讯号数值计算光反射强度分隔设定传感器应用控制器程序设计 | 1 | 套 |  |  |
| 4 | IO端子 | 1.功能要求：数字IO端子， I/O 端子用于连接 8 个数字输入/输出端，所有端口与 SysLink 接口相连。 接触通过弹簧端子实现。 为了方便地检查开关状态和系统化故障查询，输入和输出端子装有 LED 指示。 2.技术数据要求：24 V/0 V 端子输入端：8输出端：8弹簧端子：0.2 – 1.5 mm224 针 IEEE 插口（SysLink）状态 LED 指示灯尺寸（高 x 深）：约68 x 77 mm | 2 | 套 |  |  |
| 5 | 双向回转式阻隔器模块 | 1.功能要求：在同一平面内，可从两个方向阻隔或导流（分拣）工件2.结构组成：由回转气缸、调速阀、气缸支架、连接法兰、摆动杆、阻隔片、导流（分拣）片等组成3.技术数据要求：气缸转角：90 工作气压：0.4～0.6MPa外形尺寸：约80×60×60mm | 1 | 套 |  |  |
| 6 | 压合模块(比例阀控制) | 1.功能要求：压紧、压实配合件，此模块应满足机电一体化项目训练使用。2.结构组成：承压工作台、定位块、靠紧块、方形气缸、直线气缸、气缸架、立柱、方圆型地脚盘、电磁阀、调速阀、传感器、电路接口模块等3.技术数据要求：电源电压：24V DC工作气压：0.4～0.6MPa、压合行程25mm平移距离60mm外形尺寸约190×160×2804.培训内容要求：气动技术基础传感器：电磁限位开关管路连接和电线连接压力传感器应用 | 1 | 套 |  |  |
| 合计金额（小写） |  |
| 合计金额（大写） |  |

注：1.以上所有项目在报价时均应是含税价；

2.以上所有项目均包含材料、制作、运输、安装及后续保修期内的维护维修服和费用，并加盖报价单位印章有效。

# 附件八：服务承诺书（格式自拟）

# 附件九：技术要求偏差自查表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **采购需求** | **投标情况** | **偏差** | **说明** |
| 1 | 杯体、杯盖供料仓模块 | 1.功能要求：模块可以分离迭放在料桶管道内的杯体工件或杯盖工件。 由一个双作用气缸将其逐个推出。 模块结构组成：透明有机玻璃圆筒，型材基体，方圆型地脚盘，门式井架，推料舌块，柱型气缸，电磁阀模块、传感器、电气接口模块等组成。主题：分离。通过料仓的结构，可以对程序设计的简单和复杂主题进行讲授。料仓模块内可使用不同的工件或盖子。此模块应满足机电一体化项目训练使用。2.技术数据要求：工作气压：0.4～0.6MPa电源电压：24 V DC 圆形工件尺寸：最大 40 mm外形尺寸：约200×90×350mm。3.培训内容要求：气动技术基础传感器技术：电磁限位开关、光电传感器理解控制回路管路连接和接线连接PLC程序设计调试运行 |  |  |  |
| 2 | 皮带输送机1模块 | 1.功能要求：可以实现工件的传送。 此模块应满足机电一体化项目训练使用。2.模块结构组成：由直流电机、减速器，涨紧调节装置，带轮，输送皮带，型材机体，可调支架，电机控制器、光电传感器、电气接口模块等组成。主题：双向传送工件，使用继电器切换及能耗制动控制3.技术数据要求：电源电压：24V DC最大工件宽度：40 mm有效行程：340mm。电机参数：24V，60r/min。外形尺寸：约350×40×120 mm4.培训内容要求：传送带控制光纤传感器技术电气原理图PLC程序设计工件位置调试调试运行 |  |  |  |
| 3 | 龙门检测模块1 | 1.功能要求：以光通过量与光反射判断工件高度、长度。 2.结构组成：由两组模拟光电放大器、一组对照光栅(标准:10mm宽或特规:30mm宽)、一组扩散反射式光纤与传感器安装架所组成。安装于输送带上或工件座上。主题1：工件高度与颜色判断(光栅垂直安装)主题2：工件长度与颜色判断(光栅水平安装)此模块应满足机电一体化项目训练使用。3.技术数据要求:电源电压：10V ~ 30V DC电压输出：1-5 VDC （10kΩ或更高连接负载）工件高度或长度:相差<10 mm外形尺寸：约35×70×75 mm。4.培训内容要求：光栅平行度安装与调整光纤选用模拟讯号数值计算光反射强度分隔设定传感器应用控制器程序设计 |  |  |  |
| 4 | IO端子 | 1.功能要求：数字IO端子， I/O 端子用于连接 8 个数字输入/输出端，所有端口与 SysLink 接口相连。 接触通过弹簧端子实现。 为了方便地检查开关状态和系统化故障查询，输入和输出端子装有 LED 指示。 2.技术数据要求：24 V/0 V 端子输入端：8输出端：8弹簧端子：0.2 – 1.5 mm224 针 IEEE 插口（SysLink）状态 LED 指示灯尺寸（高 x 深）：约68 x 77 mm |  |  |  |
| 5 | 双向回转式阻隔器模块 | 1.功能要求：在同一平面内，可从两个方向阻隔或导流（分拣）工件2.结构组成：由回转气缸、调速阀、气缸支架、连接法兰、摆动杆、阻隔片、导流（分拣）片等组成3.技术数据要求：气缸转角：90 工作气压：0.4～0.6MPa外形尺寸：约80×60×60mm |  |  |  |
| 6 | 压合模块(比例阀控制) | 1.功能要求：压紧、压实配合件，此模块应满足机电一体化项目训练使用。2.结构组成：承压工作台、定位块、靠紧块、方形气缸、直线气缸、气缸架、立柱、方圆型地脚盘、电磁阀、调速阀、传感器、电路接口模块等3.技术数据要求：电源电压：24V DC工作气压：0.4～0.6MPa、压合行程25mm平移距离60mm外形尺寸约190×160×2804.培训内容要求：气动技术基础传感器：电磁限位开关管路连接和电线连接压力传感器应用 |  |  |  |

注：

1. “投标情况”是指供应商的投报情况。
2. “偏差”包括无偏差、正偏差和负偏差。

供应商名称（盖单位公章）：

被授权代表或法定代表人（签字）：