安吉技师学院单片机实训室建设项目

公

开

招

标

采

购

文

件

项目编号：HZJNAJ-2024010

项目名称：安吉技师学院单片机实训室建设项目

采购单位：安吉技师学院

采购代理机构：湖州江南工程管理有限公司

采购类型：分散采购委托代理

2024年6月

**目 录**

第一章 招标公告 3

第二章 招标需求 6

第三章 投标人须知 7

第四章 评标办法及标准 24

第五章 合同主要条款 28

第六章 投标文件的格式 31

# 第一章 招标公告

|  |
| --- |
| **项目概况**  安吉技师学院单片机实训室建设项目的潜在投标人应在政府采购云平台http://www.zcygov.cn（以下简称“政采云平台”）；获取（下载）招标文件，并于 2024年 月 日09：00（北京时间）前递交（上传）投标文件。 |

**一、项目基本情况**

项目编号：HZJNAJ-2024010

项目名称：安吉技师学院单片机实训室建设项目

预算金额（元）：340000

最高限价（元）：300000

采购需求：

标项一

标项名称:安吉技师学院单片机实训室建设项目

数量: 一批

预算金额（元）：340000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见招标文件。

备注：投标报价不得超预算，否则投标无效。

合同履约期限：标项1，自合同签订之日计起30日内完成本项目所需的建设。

本项目（否）接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：**本项目为专门面向中小企业采购，提供服务的供应商非中小企业的，资格审查不通过；符合上述条件的中小微型企业应按照磋商文件附件的格式要求在资格文件中提供《中小企业声明函》**；

3.本项目的特定资格要求：无。

**三、获取招标文件**

时间：/至2024年7月9日 ，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：政府采购云平台http://www.zcygov.cn（以下简称“政采云平台”）；

方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2024年7月9日09：00（北京时间）

投标地点（网址）：通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标及开标。

开标时间：2024年7月9日09：00

开标地点（网址）：通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标及开标。

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）已分别于2022年1月29日和2022年2月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4.其他事项：1）书面质疑受理地点及联系人：浙江省湖州市安吉县金融中心14楼湖州江南工程管理有限公司，联系人曾先生， 0572-5076515/13017902883，同时将质疑函扫描件以电子邮件形式发送至电子邮箱644655760@139.com。

2）在线质疑：根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表：鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理

3）本项目执行的政府采购政策：

《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46号）；

《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

《财政部、国家环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）；

财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

4）资格审查：本项目采用资格后审。

5）采购代理费用由中标人支付。

6）本采购项目中标单位与采购单位签订的政府采购合同适用于浙江省政府采购贷款政策，简称“政采贷”，具体内容可参阅《安吉财政“政采贷”办理指引》。网址：https://www.gov.cn/gongbao/content/2017/content\_5241918.htm

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名 称：安吉技师学院

地 址： 安吉县孝源街道职教路1号

传 真：/

项目联系人（询问）：周老师

项目联系方式（询问）：15924308638

质疑联系人：范老师

质疑联系方式：13094863411

2.采购代理机构信息

名 称：湖州江南工程管理有限公司

地 址：安吉县金融中心14楼

传 真：0572-5076515

项目联系人（询问）：曾先生

项目联系方式（询问）：0572-5076515

质疑联系人：史先生

质疑联系方式：0572-5076515

3.同级政府采购监督管理部门

名 称：安吉县财政局

地 址：安吉县凤凰路凤凰五区188号

传 真：/

联系人 ：采监科王庭

监督投诉电话：0572-5807951

# 第二章 招标需求

## 一、项目概况

1、项目编号：HZJNAJ-2024010

2、项目名称：安吉技师学院单片机实训室建设项目

3、采购单位名称：安吉技师学院

4、采购项目一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 内容 | 数量 | 预算 |
| 1 | 安吉技师学院单片机实训室建设项目 | 单片机综合实训装置24台，单片机开发综合实验箱24套，100抽带门电子元器件柜2个及实训室配套设施建设 | 1批 | 340000元 |
| 注 | 1、本项目预算为340000元，最高限价为300000元，各投标人投标报价不得超最高限价，否则投标无效。  2、合同履约期限：自合同签订之日计起30日内完成本项目所需的建设 | | | |

## 采购内容

## 1.采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 单片机综合实训装置 | 台 | 24 | 建设场地设备搬运、电路强弱电综合布线 |
| 2 | 单片机开发综合实验箱 | 套 | 24 |  |
| 3 | 100抽带门电子元器件柜 | 个 | 2 |  |
| 4 | 实训室配套设施建设 | 项 | 1 | 吊顶、照明、自流地坪、墙面处理、文化建设、强弱电布线等 |

1. **主要技术参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备**  **名称** | **规格尺寸及技术参数** | **数量** |
| 1 | 单片机综合实训装置 | 一、设备总体需求  1、实验装置要求具有复用性，是能够同时满足单片机实验及电子焊接工艺实验的多功能复合平台，装置整体要求具有双层铝合金实结构及模块化功能设计，  2、采用双工位结构，每台配有测量仪表、交直流电源、日光灯、工艺看板和焊接、调试工具等。组装好的实训台安全可靠，可防静电。实验台面可以完成基础电路的焊接工作，上层可放置仪器仪表及实验模块。  3、采用生产流水线结构，使学生的操作训练贴近生产实际。加强学生的动手能力、创新能力和知识运用能力。  4、提供多种电子元器件和电子产品装配工具，不但能锻炼学生的装配调试技能，还可以在现有产品的基础上进行二次开发，以培养学生的创新能力。  5、配套实训资料齐全，提供每种实训套件的元器件清单、焊接元器件的装配图和调试指导书，便于学生完成电气识图、电路设计、焊接、调试、检修等多种技能的实训。  二、技术参数要求  1、工作电源要求：三相四线AC380V±10% 50Hz，装置容量:≥200VA  2、工作环境:温度-10℃~+40℃ 相对湿度＜85%(25℃) 海拔＜4000m  3、外形尺寸：长×宽×高约1500×600×1800mm（±20%）  4、采用铝合金框架，实训桌体要求采用工业铝合金型材一次成型，阳极氧化工艺处理，截面尺寸不低于72mm\*72mm，开有标准滑槽，可以根据需求安装不同的配件，铝型材凹槽采用衬条装饰，铝型材上下要求各有3块挡板支撑，挡板采用≥1.2mm冷轧钢板制作，表面喷塑工艺处理，并规整分布3排≥8\*738mm腰孔，桌体的平衡可由脚下铝压铸件上的脚轮进行调节，脚轮带刹车功能便于固定。  5、安全保护要求：具有接地、漏电压、漏电流保护，安全指标符合国家标准。  三、综合实训装置配置要求  1、实验台要求为双工位设计，桌面要求为防火、防水、耐磨环保高密度防火板，四周弧形设计，要求采用PU封边工艺有效防止水及空气进入造成板材膨胀开裂，坚固耐用，桌面上要求铺有约2毫米厚的蓝色绝缘垫，桌体自带键盘抽屉2只，采用≥1.2mm冷轧钢片成型，表面喷塑工艺处理，并配置配套的钢凳2张。仪表放置平台要求：双层结构，下层安装交流电源插座，上层放置仪器仪表，并配有照明灯；有铝合金悬浮可调节显示器支架，用于安装显示器，桌体下方配有编程器主机托盘和键盘托。  2、实训面板功能区：要求必须设有漏电保护器、保险丝等保护，操作台提供220V交流电源插孔至少2×3个五孔插，有交流5V、12V、24V、36V输出，有完备的漏电、过流、过压保护功能。铝合金框架设有四个PVC夹板，可用来夹放相关工艺资料。顶部框架上设有电风扇和LED照明灯管。  3、直流稳压电源  （1）输入电压：220V±10%  （2）输入频率：50Hz/60Hz  （3）输出电压：恒压值范围0-30V额定值，连续可调  （4）输出电流：恒流值范围0-3A额定值,连续可调  （5）工作方式：稳压稳流状态自动切换  （6）恒压指示：绿色LED灯指示  （7）恒流指示：红色LED灯指示  （8）显示分辨率：三位显示:电压0.1V，电流0.1A自动毫安显示0-999mA(输出电流5A内的规格)  （9）显示精度：±1%±1字  4、函数信号发生器  （1）上限输出频率：≥30MHz；  （2）采样率：≥120Msa/s；  （3）噪声：≤20MHz；  （4）通道数：2个；  （5）垂直分辨率：＞14-bit  （6）调制类型：AM,FM,PM,FSK等，以及输出线性/对数扫描和脉冲串波形；  （7）波形类型：正弦波、方波、锯齿波、脉冲波、噪声、谐波、任意波，内置不少于150种任意波形；  （8）频率特性：正弦波1uHz ~ 30MHz；方波1uHz ~ 15MH；脉冲波1uHz ~ 15MHz；锯齿波1uHz ~ 1MHz；噪声：20MHz（-3dB,典型值）；任意波1uHz ~ 10MHz；  （9）内置高精度频率计，支持测量频率、周期、正脉冲宽度、占空比，频率范围：100mHz ~ 100MHz，频率精度不低于1ppm；  8、3.6英寸（480\*272）高分辨率TFT液晶显示；  （10）标准配件：探头×2，国标电源线、USB数据线  5、示波器  （1）通道数：2个；  （2）带宽：≥100MHz；  （3）实时采样率：1Gs/s，2ns/div～1000s/div时基范围；  （4）存储方式：设置、波形、位图；存储深度（每次采集波形的记录长度）不低于10K采样点；  （5）触发类型：边沿、脉宽、欠幅、超幅、N边沿、斜率、视频；  （6）接口：USB Host、USB Device、  （7）屏幕要求：高清荧光屏，具有波形截取功能，能与同品牌系列信号发生器无缝对接。  （8）波形运算：加、减、乘、除、FFT、低通滤波器  （9）标准配件：探头×2，国标电源线、USB数据线  6、实训套件  套件模块面板采用PCB板制作而成，器件和信号接口均已引至板上的专用插座，实训模块有四个弹性插脚，与专用实训孔板配套使用。  （1）全硅六管超外差式调幅收音机：熟悉集成电路调幅收音机的电路结构及工作原理  （2）多路抢答器：了解抢答器的工作原理，并进一步熟悉电子电路的装配、调试、检修方法  （3）七彩循环装饰灯控制器：熟悉七彩循环装饰灯控制器原理，通过安装制作七彩循环装饰灯控制器，使学生进一步熟悉电子电路的制作工艺。  （4）LED数字钟：熟悉数字钟的结构及各部分的工作原理，学会将单元电路组成系统电路的方法，熟悉中规模集成电路和显示器件的使用方法，了解简单数字系统的实训调试方法。  （5）配套电子电路综合仿真实训软件，主要包括：主要电子元器件的学习机认识、仪器仪表的使用规范及学习认识、数字电路的虚拟仿真实验、模拟电路虚拟仿真实验、交流电路虚拟仿真实验、电路原理虚拟仿真实验、维修电工虚拟仿真实验；每个部分主要包含实验前原理的学习、实验演示、学生实际虚拟操作实验。数字电路仿真实验内容：要求提供RTL与非门、RTL或非门、RTL逆变器；DTL与非门、DTL或非门 、DTL逆变器等不少于73个实验项目；  7、实训工具  （1）万用表1台  （2）元件盒1个  （3）5寸尖嘴钳刃口硬度1个  （4）5寸斜口钳刃口硬度1个  （5）小十字螺丝刀3×75MM 1个  （6）大十字螺丝刀6×125MM 1个  （7）小一字螺丝刀3×75MM 1个  （8）大一字螺丝刀6×125MM 1个  （9）直尖头镊子 1个  （10）936型恒温焊台 1个  （11）0.8活性焊锡丝含锡60%以上50g 1卷  （12）40W吸锡器1个  （13）非数显测电笔1个  （14）14寸多功能电工工具箱1个  8、配套各类电子元器件（实验室配一套）  配备AT系列、STC系列的51单片机和52单片机各500个，以及其他直插型电阻、电容、二极管、三极管、数字芯片、模拟芯片若干。  9、多功能讲台（实验室配一套）  （1）尺寸：长1100mm；宽780mm；高1000mm（±5%）；  （2）材质：1.0mm优质冷轧钢板，桌面耐磨台面，实木橡木扶手；  （3）配套椅子一把。  10、配套教学软件  电子电路综合仿真实训软件  主要包括：主要电子元器件的学习及认识、仪器仪表的使用规范及学习认识、数字电路的虚拟仿真实验；每个部分主要包含实验前原理的学习、实验演示、学生实际虚拟操作实验。  提供8种电阻（带开关可调电位器、珐琅电阻、排阻、热敏电阻、色环电阻、碳膜可调电位器、贴片电阻、直线滑动可调电阻）3D结构展示，8种电容（半可变电容、瓷介微调电容、涤纶电容、电解电容、独石电容、可变电容器、云母电容、贴片电容）3D结构展示，6种二极管（检波二极管、快恢复二极管、桥块、稳压二极管、整流二极管、整流二极管金属封）3D结构展示，7种三极管（单相可控硅、低频放大管、功率三极管3DD15A、功率三极管3DD20、三极管3DG6C、三极管BT33、三极管S9011）3D结构展示。  仪器仪表认识及学习：主要包含万用表、示波器、信号源、电能表、兆欧表、电压表、电流表、等常见实验仪器仪表的学习和原理认识。其中软件具有仪器仪表结构展示、原理演示、接线操作、运行演示等功能，可直观了解各种典型仪器仪表的特点和外观。采用开放的资源导入设计方式，除了已经固化在软件中的实训内容，后期还可以根据学校需求添加仪器仪表库。  数字电路仿真：主要包含数字电路各实验模块。其中软件具有仪器仪表结构展示、原理演示、接线操作、运行演示等功能，可直观了解各种典型仪器仪表的特点和外观。采用开放的资源导入设计方式，除了已经固化在软件中的实训内容，后期还可以根据学校需求添加仪器仪表库。  电阻：提供电阻元器件库文件，可自定义阻值的电阻和1个滑动变阻器。  电容：提供电阻元器件库文件，可自定义电容值的电容。  电感：提供电阻元器件库文件，可自定义电感值的电感。  二极管：6种一般二极管、2种稳压管、发光二极管和数码显示管。  仪器仪表：数字直流电流表、数字直流电压表、数字交流电流表、数字交流电压表、直流毫安表、信号发生器、示波器、直流稳压电源、脉冲信号源、高低电平端。  开关：单刀单掷开关、单刀双掷开关。  实验内容：提供RTL与非门、RTL或非门、RTL逆变器；DTL与非门、DTL或非门 、DTL逆变器等73个实验项目，涵盖RTL与非门、RTL或非门、RTL逆变器；DTL与非门、DTL或非门 、DTL逆变器；CMOS与非门、CMOS或非门、CMOS触发器、CMOS非门、CMOS异或门、COMS主从触发器、COMS反相器、D触发器、JK触发器、RS触发器、钟控RS触发器、主从触发器、边沿D触发器、JK触发器、TTL与门、TTL与非门、TTL或门、TTL或非门、TTL非门、TTL反相器、三极管开关特性、三极管限幅器、二极管开关特性、二极管钳位器、二极管限幅器、半波整流、全波整流、直流恢复、调制检波器、波形限幅器、环调制器、电压基准跟随器、二进制加法计数器、优先译码器、半加器、全加器、加减计数器、4比特文波计数器、8位纹波计数器、十进制计数器、格雷码计数器、环形计数器、移位寄存器、动态随机存取存储器、静态随机存取存储器、二进制加权数模转换器、数字正弦波、DAC、256QAM调制解调、1-4译码器、2到1多路复用器、2比特比较器、Brent-kung加法器、74181算数逻辑单元、多数逻辑、单稳态多谐振荡器、同步计数器、施密特触发器(反相)、译码器(7段数码管)、555方波发生器、锯齿波振荡器、low-duty-cycyle振荡器、单稳态多谐振振荡器、脉宽调制器、脉冲定序器、漏脉冲探测器等实验。  11、实训项目  任务一全硅六管超外差式调幅收音机整机生产  （1）调幅收音机元器件认识及测量  （2）调幅收音机原理图识读及工艺文件填写  （3）调幅收音机常用装配工具与准备工艺  （4）全硅六管超外差式调幅收音机主板焊接  （5）全硅六管超外差式调幅收音机整机调试  （6）全硅六管超外差式调幅收音机整机检验  （7）全硅六管超外差式调幅收音机整机包装  任务二多路抢答器生产  （1）多路抢答器元器件认识及测量  （2）多路抢答器原理图识读及工艺文件填写  （3）多路抢答器装配工具与准备工艺  （4）多路抢答器主板焊接  （5）多路抢答器主板调试  （6）多路抢答器电路板检验4.计数器应用的焊接与调试  任务三七彩循环装饰灯控制器应用生产  （1）七彩循环装饰灯控制器应用元器件认识及测量  （2）七彩循环装饰灯控制器应用原理图的识读及工艺文件填写  （3）七彩循环装饰灯控制器应用的装配工具与准备工艺  （4）七彩循环装饰灯控制器应用主板焊接  （5）七彩循环装饰灯控制器应用主板调试  （6）七彩循环装饰灯控制器应用主板检验  任务四LED数字电子钟应用生产  （1）LED数字电子钟元器件认识及测量  （2）LED数字电子钟原理图的识读及工艺文件填写  （3）LED数字电子钟的装配工具与准备工艺  （4）LED数字电子钟主板焊接  （5）LED数字电子钟主板调试  （6）LED数字电子钟主板检验  12、配套教学资源  （1）导读资料包含： 产品使用说明书  51单片机学习基础资料、视频不低于50个  焊接技能训练基础资料、视频不低于20个  元器件认知学习基础资料、视频不低于20个  （2）提供软件编程安装包及相关指导视频  （3）提供案例使用程序包、实验指导书、配套视频不低于10个，能够根据相关指导完成功能编程学习  （4）提供HB-01上位机软件，能够通过上位机进行相关编程参数的修改与功能实现。 | 24台 |
| 2 | 单片机开发综合实验箱 | 实验箱充分考虑实用性、可靠性与安全性，其实验线路连接采用高性能自锁紧接插件实验导线，坚固可靠。实验装置集数据输入输出、采集、显示、通信接口于一体，实验项目涵盖单片机教材提出的单片机基础和开发应用实验，适合技工院校开展单片机实验技师层次教学、课程设计及科研开发。  一、设备主要参数  1、工作电源：单相三线AC220V±10% 50Hz；  2、外形尺寸：445mm×336mm×130mm （±200）mm  3、工作环境：温度-10℃～+40℃ 相对湿度＜85%（25℃）。  4、8kB Flash 的单片机芯片，用于程序下载，配备 USB 接口 ISP 下载器，可兼容 STC、NXP 等品牌的大容量 51内核单片机（64kB Flash）  5、输入接口：单次脉冲源、8 只独立按键 、8 位逻辑电平开关、4×4 阵列式键盘  6、输出接口：八位逻辑电平显示、74LS164 串转并接口、动态扫描数码显示、串行静态数码显示、蜂鸣器驱动、继电器控制、拨码开关、2×16 字符型液晶显示、7279 键盘显示、16×16 点阵显示模块  7、通信接口：RS232通信接口、RS485通信接口  8、数据转换：A/D转换接口、D/A转换接口  9、实验导线：配套实验用  二、设备组成及功能  1、直流电源：+5V（5A）/+12V（1A）/-12V（1A）各一组。  2、系统是完全开放的单片机系统，提供一只 40P 双列直插式芯片锁紧插座，可用二号插孔螺丝及 8P排线插座引出全部标准的单片机控制引脚，集成 ISP 下载接口、573 地址锁存器、复位按钮、I/O 口上拉电阻等。  3、配备内置8kB Flash 的单片机芯片，用于程序下载，配备 USB 接口 ISP 下载器，可兼容 STC、NXP 等品牌的大容量 51内核单片机（64kB Flash）。  4、配单片机仿真器，基于 Keil MONITER 51 的仿真调试功能，使用功能强大的 Keil 集成调试软件，具有编辑、编译、下载、单步、跟踪、断点、运行等多种功能，可使用汇编和 C 语言进行编程。  5、数字化立体教材  （1）可以通过基于windows、android系统的PC电脑、移动手机、平板电脑及其他智能终端观看视频，辅助教学，安排学生课前预习；实现自主学习、自选学习、随时学习、反复学习；  （2）资源库有多种形式的表现，既可以是文档形式，也可以是图片窗口、视频窗口、软件界面等，教材文档、图片、软件、视频等内容、相互穿插、链接，直接调用，内容丰富，完美结合；  （3）文档包含详细的设备实训项目，实训项目不得少于实验目的、实验器材、实验步骤等内容；  （4）资源库集成示波器、万用表、电阻识别应用训练仿真，对示波器、万用表进行讲解与操作，提供相应的配套内嵌电路进行测量；通过电阻识别训练，熟悉电阻的识别和参数读取。  （5）资源库集成基础电气控制系统动画课件，如正反转控制、自动往返控制、机械手、红绿灯、冲孔加工等30个课件动画。  （6）资源库集成可编程控制器动画课件，如通信控制、以太网控制、移位指令、编码指令等30个课件动画。  三、实验项目  1、I/O口控制实验  2、继电器控制实验  3、外部中断实验  4、定时/计数器实验  5、音频驱动实验  6、74LS164串转并实验  7、74LS165并转串实验  8、译码器实验  9、动态扫描数码显示实验  10、串行静态数码显示实验  11、查询式键盘实验  12、阵列式键盘实验  13、8155 I/O扩展实验  14、8255 I/O扩展实验  15、8253定时/计数器实验  16、SRAM外部数据存储器扩展实验  17、EEPROM外部程序存储器实验  18、并行A/D转换实验  19、并行D/A转换实验  20、RS232串行通讯实验  21、RS485通讯实验  22、硬件看门狗实验  23、I2C总线实验  24、DS18B20温度传感器实验  25、2×16字符型液晶显示实验  26、16×16 LED点阵显示实验  27、7279阵列式键盘显示实验  28、直流电动机控制实验  29、步进电动机控制实验 | 24套 |
| 3 | 100抽带门电子元器件柜 | 一、主要参数：  柜子高大于等于1300mm，宽大于等于650mm，深大于等于220mm，其中小号抽屉深大于等于215mm，宽大于等于100mm，高大于等于55mm，柜子外部带玻璃门，可上锁。  二、参考图片 | 2个 |
| 4 | 实训室配套设施建设 | **一、实训室吊顶及照明**  要求对实训室进行吊顶施工，总施工面积180㎡左右，吊顶间要求合理布置实训室专用照明顶灯，电线采用隐蔽施工，吊顶整体风格要求与学校现有新装实训室保持一致，保证实训室视线良好，光照明亮。 二、墙面及窗帘 墙面：要求环保乳胶漆涂白。 窗帘：按实训室实际情况定制（需要与甲方确认尺寸及颜色）功能要求：防水、直接擦洗、遮阳防晒、防静电、防尘、节能环保 三、地面  要求对现有地面进行改造，铺设自流平，，总施工面积180㎡左右，要求与学校现有新装实训室地面保持一致。 四、实训室综合布线按实际情况对实训室内设备电源及网络进行综合布线，要求布局合理。五、文化建设 对单片机实训室进行文化建设，在实训室墙面粘贴文化展板，内容包含实训室介绍、实训室管理制度、设备操作规范等。 | 1项 |

**3、实训室建设参考效果图**

**1.实验室三维效果图**

****

****

2.教室吊顶及空调天花机效果图

****

**三、项目要求**

**1、建设要求**

1.1本项目投标报价包括设备（软硬件）价款（必备的附件，如配件、备品备件、专用工具和预埋件等）、运输安装调试费、安装人员住宿、安装所需工具、验收检测费（含质保期内）、质保期内的维护保养费、技术支持与培训费和税费等一切费用。投标报价为投标人所能承受的最低、最终一次性报价。投标人的投标报价为整个采购项目的总报价，如有漏项，视同已包含在其总项目中，合同总价不做调整。

1.2中标人应保证系统建设的所有设备及材料是未使用过的原厂合格正品，并完全符合采购文件规定的质量和性能的要求。

▲1.3本项目的所有软、硬件(如设备杆件、线缆、软件、硬件模块等，包括未列出而系统实施又必需的软件、硬件)需配齐以构成一套完整实用系统，如有任何遗漏，由中标人自行考虑补齐。投标方案中的硬件设备,如需使用特别接头、插座等，由中标人提供。所有费用均考虑投标报价中。

1.4所采用的设备能够与采购人现有设备正常连接，设备安装调试完毕后，能在其功能范围内保障用户的系统安全、稳定运行。

1.5设备的拆箱、通电、调试等各项工作由中标人负责，但必须在采购人指定人员的参与下进行。在实际实施前必须先经采购人同意方可进行。

1.6应派采购人认可的有经验和能力、具有相应资质的技术人员，负责系统设备安装工作，在设备安装调试期间应充分了解项目进度要求，解决安装中出现的技术问题。

1.7在服务期内，如因前端设备故障问题，导致设备无法正常运行，如须更换，由中标人负责。

## 四、其他要求

1、投标人须保证本项目不存在任何版权、或著作权、或其他形式的知识产权纠纷。如不符合上述条件，产生的后果由投标人负责。

2、本项目施工安全、用电、质量等必须遵守国家相关标准规范，中标人应建立《施工安全管理制度》、《施工质量保障制度》，做好安全防护措施和质量检查。并中标人承担所有安全、用电、质量等事故引起的一切责任和费用，采购人不承担任何法律和经济等责任。

**五、验收要求**

1、按行业标准、规定及技术标准等相关法律性文件进行验收。

2、中标人根据采购要求进行部署、安装、调试、测试及试运行，硬件设备设施的采购及施工安装等，由采购人或采购人聘请技术专家依据验收标准并组织进行使用性能方面的验收，所需检测费用包含在报价中。

3、项目建设验收合格条件

（1）性能测试（设备、软件）和检验时出现的问题已被解决至采购人认可。。

（2）设备在交付采购人使用前，需经采购人验收合格。

（3）验收时提供完整的材料和技术资料。

**六、商务要求表**

|  |  |
| --- | --- |
| 售后服务保障要求 | 1.投标人应保证所提供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质  量、规格和性能的要求。  2.质保期及用户故障的响应、处理等情况  2.1 中标后提供质保期：所有设备用户现场免费质保不少于 2 年。  2.2 接到用户报修电话 8 小时内到达现场，12 小时内排除故障。如未能及时解  决系统及软硬件设备的故障，24 小时内提供备用设备供用户方使用，做到不影  响正常运行。质量保证期内因产品本身缺陷（正常耗损、人为因素除外）造成  各种故障应由中标人免费技术服务和维修。  3.中标人应保证在质保期内对货物进行免费维修，维护；质保期外发生的损坏，  负责货物的终身维修，修理和换件应按成本费收取，不再收取其它费用。  4.报价须包含设备（软硬件）价款（必备的附件，如配件、备品备件、专用工  具和预埋件等）、运输安装调试费、安装人员住宿、安装所需工具、验收检测  费（含质保期内）、质保期内的维护保养费、技术支持与培训费和税费等一切  费用。投标报价为投标人所能承受的最低、最终一次性报价。投标人的投标报  价为整个采购项目的总报价，如有漏项，视同已包含在其总项目中，合同总价  不做调整。 |
| ▲建设期及建设地点 | 建设地点：采购人指定地点。  建设期：须在合同签订后30个日历日内完成所有项目建设并提交验收。 |
| ▲付款方式 | 1）合同签订生效之日起7日内支付合同总价金额的 40%作为预付款；  2）项目全部实施完成经采购人整体验收合格后7日内一次性支付剩余款项（不  计息）；  3）付款前需提供符合采购人要求的正规发票、项目验收单及其他所需材料。  本项目由成交供应商自行供货并负责安装、调试、协助验收并承担质保期内的  维修费用。安装用的所有材料费、安装调试费及质保期内的维修费应全部包含  在综合单价中。 |
| 履约保证金 | 不收取。 |
| 备品备件 | 中标人对各种型号的设备须提供足够的备件、附件和易损件并保证是原厂生产的产品，以满足设备正常运行的需要。 |

**注：1、本招标文件中带 “▲”的有关技术和商务条款为实质性条款，投标人必须在投标文件中作出实质性响应，否则投标无效；加“★”的技术参数为重要技术参数，任何关于★条款的负偏离将导致技术评分失分。**

1. **本招标文件仅对本项目提出原则性要求，并不是详尽的要求，投标人有责任对技术参数符合现行的相关技术规范、标准负责。**

# 第三章 投标人须知

## 前 附 表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容及相关规定 |
| 1 | 项目名称：安吉技师学院单片机实训室建设项目  项目编号：HZJNAJ-2024010  项目内容：详见招标文件第二章 |
| 2 | 采购资金来源：预算内资金，已落实。  付款方式：采购人支付。 |
| 3 | 投标人资格要求：见招标公告第五条 |
| 4 | 投标有效期：  自投标截止日起90天。 |
| 5 | 投标保证金：无。 |
| 6 | 投标报价及费用：  1、本项目投标应以人民币报价；  2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；  3、采购代理费用由中标人支付（收费标准为：100万（含）以内的按1.5%，100-500万（含）的按0.8%，500万-1000万（含）的按0.45%，差额定律累进法后计收。结算方式时间为：中标人领取中标通知书时以转账、银行汇票或现金缴入代理公司账户为准）。 |
| 7 | 本项目投标报价上限：300000元，报价不得超最高限价，否则投标无效。 |
| 8 | 现场踏勘：  不集中组织，投标人可自行前往，踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担。 |
| 9 | 答疑与澄清：  （1）投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和招标代理机构提出质疑。质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。  （2）质疑和投诉需按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）规定，范本在浙江政府采购网中“下载专区”内下载，质疑时投标人需在法定质疑期内一次性提出针对同一采购环节的质疑。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。  （3）质疑受理：投标人应将书面质疑函邮寄至浙江省安吉县金融中心14楼湖州江南工程管理有限公司，联系人 曾先生 0572-5076515，同时将质疑函扫描件以电子邮件形式发送至电子邮箱 [644655760@qq.com](mailto:379797688@qq.com)。 |
| 10 | 投标文件的制作及组成：  (1)投标文件组成：  资格证明文件、报价文件、技术资信文件。  (2)投标文件编制：  投标人应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政采云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。  (3)投标文件的形式：  ☑电子投标文件（包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成）。  “电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件；“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件，其他方式编制的备份投标文件无效。  (4)投标文件份数：  “电子加密投标文件”(必须提交）：在线上传递交一份。  “备份投标文件”（不强制提交）：密封包装后在投标截止时间前邮寄至安吉县金融中心14楼湖州江南工程管理有限公司，联系人曾先生，联系电话0572-5076515，数量为U盘一份。  (5)电子版演示资料一式二份（如有）  密封包装后在响应文件递交截止时间前邮寄至安吉县金融中心14楼湖州江南工程管理有限公司，联系人曾先生，联系电话0572-5076515。 |
| 11 | 投标文件的上传和递交：  （1）“电子加密投标文件”的上传、递交：  投标人应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政采云平台”，否则投标无效。  “电子加密投标文件”成功上传递交后，投标人可自行打印投标文件接收回执。  （2）“备份投标文件”的密封包装、递交：  投标人在“政采云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的 “备份投标文件”（一份）；  “备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期送达的“备份投标文件”无效；  通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标人仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政采云平台”的，投标无效。 |
| 12 | 投标文件递交地点及截止时间：  地点：通过“政采云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应  时间：2024年7月9日09：00时 |
| 13 | 开标会议时间和地点：  地点：通过“政采云平台（www.zcygov.cn）”实行在线开标  时间：2024年7月9日09：00时  投标人应准时在线参加。 |
| 14 | 电子加密投标文件的解密和异常情况处理：  （1）开标后，采购组织机构将向各投标人发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标人代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。  （2）通过“政采云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密的，投标人如按规定递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（由采购组织机构按“政采云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“政采云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），否则视为投标文件撤回。  （3）投标截止时间前，投标人仅递交了“备份投标文件”而未将电子加密投标文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 |
| 15 | 可中止电子交易活动的情形 采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：  （1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；  （2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；  （3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；  （4）病毒发作导致不能进行正常操作的；  （5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。  出现上述情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。 |
| 16 | 评标办法及标准：  综合评分法，按照招标文件第四章评标办法及标准。 |
| 17 | 中标候选人：  经评审排名第一的投标人即为第一中标候选人，排名第二的为第二中标候选人……其他投标人中标候选资格依此类推。 |
| 18 | 中标公告及中标通知书：  采购人依法确定中标人2个工作日内，发出中标通知书。  同时中标公告发布于浙江政府采购网(<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>)、安吉县公共资源交易网（http://ggzy.anji.gov.cn/），中标公告期限为1个工作日。 |
| 19 | 履约保证金：  不收取。 |
| 20 | 签订合同：  根据《中华人民共和国政府采购法》第四十六条规定，采购人与中标（成交）投标人应当在中标（成交）通知书发出后30天内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。因本项目工期紧张，采购人要求中标（成交）投标人在中标（成交）通知书发出后5天内前来签订合同。 |
| 21 | 信用记录查询：依据财库[2016]125号文件执行  查询渠道：信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；  时间：提交首次投标文件截止时间前3年内；  查询记录和证据的留存：网站查询，打印留存。  使用规则：被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其它不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，其投标将被拒绝。 |
| 22 | **政府采购政策执行：本项目中小企业政策执行以下第1）条**  **🗹1）**本项目为专门面向中小企业采购，提供服务的供应商非中小企业的，资格审查不通过；符合上述条件的中小微型企业应按照招标文件附件的格式要求在资格文件中提供《中小企业声明函》；  **🗷2）**符合上述条件的中小微型企业应按照招标文件附件的格式要求提供《中小企业声明函》。符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2018〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。  根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）规定，对于非专门面向此类企业的项目，对小型和微型企业产品和服务的投标价格给予20 %的扣除，用扣除后的价格参与评审。  小型、微型企业与大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体6%的投标价格扣除。  联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。  投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。采购代理机构在中标结果公告中公开中标的《中小企业声明函》。  根据工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），根据具体品目确定相应标准。为本项目提供服务的企业按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）的所属行业分类为**软件和信息技术服务业和其他未列明行业**  **特别提醒：投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。采购代理机构在中标结果公告中公开中标人的《中小企业声明函》。** |
| 23 | 政府采购政策执行：  （1）采购本国生产的货物、工程和服务（经审批允许进口产品投标的除外）  （2）支持绿色采购  （3）支持科技创新  （4）中小企业信用融资  （5）支持中小企业发展 |
| 24 | 节能环保要求：  根据财政部、国家发改委最新一期“节能产品政府采购清单的通知” （以下简称“节能清单”），本项目如需采购节能清单中的政府强制采购的节能产品，投标人所投的相应产品须为列入最新一期节能产品政府采购清单的产品，并且提供该产品所在的节能产品政府采购清单页，注明页码，否则投标无效。（注：在最新一期节能清单发布之后开展的政府采购活动，执行最新一期节能清单。在此之前已经开展但尚未进入评审环节的政府采购活动，执行上期或最新一期节能清单。）  投标人提供产品如是环境标志产品，应列入财政部、环保部联合印发的《关于调整环境标志产品政府采购清单的通知》中公布的清单。注：施行优先采购的产品按照优先采购执行。（需提供该产品所在的环保或节能产品政府采购清单页及有关部门的证明文件） |
| 25 | 投标注意事项：  （1）中标后，投标人拒绝签订合同的，采购人可以依法按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标投标人，也可以重新开展政府采购活动。投标人中标后拒绝签订合同的，应按预算金额的2%对采购人进行赔偿；赔偿金额不足以弥补采购人损失的，投标人应继续承担超过部分的损失。  （2）存在下列行为的，采购人将其失信行为上报政府采购主管部门，由主管部门按有关规定对其违法失信行为记录进行公开：  中标或者成交后，拒绝签订政府采购合同的；  投标有效期内撤销投标文件的。 |
| 25 | **投标人注册**：  未注册加入“浙江省政府采购供应商库”的投标人，应当按照《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定进行注册登记（网址：http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）。一旦被确定为中标候选投标人的，应当在发出中标通知书前按规定进行注册申请，否则，采购人将拒绝向其发出中标通知书。 |
| 26 | **纸质版投标文件（响应文件）的提供：中标（成交）投标人应在中标（成交）公告发出后三天内提供与在线投标（响应）文件一致的纸质版响应文件及在线询标答复函、最终报价表(竞争性谈判或竞争性磋商需提供）等，共一式三套。具有电子签章或单位公章，提交给采购代理机构作为各单位资料存档使用。中标（成交）投标人应确保纸质版资料与在线电子版资料的一致性，否则导致后期纠纷的责任由中标（成交）投标人自行承担。** |
| 27 | 特别说明：  本表与招标文件其他部分内容不一致的，以本表为准。本招标文件的解释权属于采购人和采购代理机构。 |

## 一、总 则

**（一） 适用范围**

本招标文件适用于 安吉技师学院单片机实训室建设项目的招标、评标、定标、验收、合同履约、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1、“采购人”系指安吉技师学院 。

2、“采购代理机构”系指湖州江南工程管理有限公司。

3、“投标人”系指向采购人和采购代理机构提交投标文件的单位或个人。

4、“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切有关设备、软件、设施以及技术资料和材料。

5、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的需求调查、系统建设、设备运维、光纤和链路服务等义务。

6、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

7、“书面形式”包括信函、传真、电子文档、电子邮件等。

8、“▲”系指实质性要求条款。

**（三）招标方式：**

1、本次招标采用公开招标方式进行。

2、本次招标设定上限价，上限价详见前附表。

**（四）投标委托**

投标人代表须携带居民身份证，如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（格式见第六章）。

**（五）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

**（六）合格投标人的资格要求**

符合第一章第五条的规定。

**（七）转包与分包**

本项目不接受联合体投标，禁止转包，未经采购人同意不允许分包。

**（八）****特别说明：**

1、多家投标人参加投标，如其中两家或两家以上投标人的法定代表人为同一人或相互之间存在投资关系且达到控股的，同时提供的是同一品牌产品的，应当按一个投标人认定。评审时，取其中通过资格审查后的报价最低的一家为有效投标人；当报价相同时，则以技术标最优一家为有效投标人；均相同时，由评标委员会集体决定。

多家代理商或经销商参加投标，如其中两家或两家以上投标人存在分级代理或代销关系，且提供的是其所代理品牌产品的，评审时，按上述规定确定其中一家为有效投标人。

2、除招标文件另有规定外，投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工或其控股公司正式员工。

3、投标人在投标活动中提供任何虚假材料或从事其他违法活动的，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

4、投标人应仔细阅读招标文件所有内容，对招标文件的要求作出实质性响应，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

5、投标人一旦递交了投标（响应）文件，即被视为接受了本招标文件的所有内容，如有任何异议，均应在答疑截止时间前提出。

6、投标文件前后描述不一，评审时将按不利于投标人的一种描述进行评审（评标委员会按招标文件规定允许投标人予以澄清的除外）。

**（九）质疑和投诉**

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)的规定，投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人和招标代理机构提出询问，采购人和招标代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

1、投标人认为招标文件、采购过程和中标、中标结果使自己的权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。质疑起算日期如下：

（1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2、质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监管部门投诉。

3、质疑和投诉需按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）规定，范本在浙江政府采购网中“下载专区”内下载，质疑时投标人需在法定质疑期内一次性提出针对同一采购环节的质疑。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程和中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

4、对于询问的处理：采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。

投标人提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知投标人向采购人提出。

## 二、招标文件

**（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：**

1、招标公告；

2、招标需求；

3、投标人须知；

4、评标办法及标准；

5、合同主要条款；

6、投标文件格式；

7、本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容。

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**（三）招标文件的澄清与修改**

1、投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有要求不合理的，投标人必须在投标须知前附表规定的招标文件答疑与澄清截止时间前以书面形式要求采购人和采购代理机构澄清。

2、采购人和采购代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3、采购人和采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应在浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）上发布公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。

4、为保证投标人有足够的时间按修改、补充后的招标文件的要求编制和修正其投标文件，采购人和采购代理机构可依法酌情推迟投标截止时间和开标时间。

5、招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

## 三、投标文件的编制及递交

**（一）投标文件的组成**

投标文件由**资格证明文件**、**技术资信文件、报价文件**组成。

**1、资格证明文件包括：**

1. 投标资格声明书（格式见第六章）；
2. 法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书（格式见第六章）
3. 授权代理人社保证明（社保机构出具的由本单位或分公司为其缴纳的近3个月中任何1个月的社保证明）；
4. 营业执照副本复印件；
5. 投标人最近一个季度的依法缴纳税收的完税凭证复印件或不征（免征）税收证明书；
6. 投标人最近一个季度的依法缴纳社保费的凭证复印件或不征（免征）社保证明书；
7. 中小企业声明函（如投标人为中小微企业，格式见第六章）；残疾人福利性单位声明函（如投标人为残疾人福利性单位）； 提供社保缴纳人员名单、录用的残疾人的《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1至8级)》复印件；监狱企业相关证明材料（如投标人为监狱企业）；
8. 信用查询截图：提供自招标公告发布之后任意时间的“信用中国”（www.creditchina.gov.cn ）、“中国政府采购”（www.ccgp.gov.cn ）供应商信用查询网页截图（二者缺一不可）；
9. 投标人认为需要提供的说明或证明材料

**2、技术资信文件包括：**

1. 投标单位情况表（格式见第六章）；
2. 技术响应表（格式见第六章）；
3. 技术指标响应程度；
4. 总体建设方案；
5. 确保供应货物质量的设施及措施；
6. 确保工期和进度的方案和措施
7. 安装、调试、验收的方案和措施
8. 拟投入实施的团队人员配置（格式见第六章）；
9. 售后服务及承诺；
10. 体系认证证书；
11. 商务响应表（格式见第六章）；
12. 同类项目实施情况一览表（格式见第六章）；
13. 根据评分表及项目需求情况，自行添加相关表格及资料。

**3、报价文件包括：**

1. 投标函（格式见第六章）；
2. 开标一览表（格式见第六章）
3. 报价明细表（格式见第六章）；
4. 投标人针对报价的说明或证明材料。

**（二）投标文件的语言及度量衡单位**

▲1、投标文件以及投标人与采购人和采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写。

▲2、投标文件所使用的度量衡单位，均采用我国法定计量单位。

3、对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**（三）投标报价**

1、投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

▲2、招标采购单位不接受备选方案。

▲3、投标文件只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受。

投标人应充分考虑因各种原因可能发生的费用。对没有填报的费用，采购人认为所有费用已包含在报价中，除合同条款另有规定外，不得进行调整。

**（四）投标文件的有效期**

▲1、自投标截止日起90天投标书应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。

2、在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被不予返还。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（五）投标保证金**

无。

**（六）投标文件编制**

1、本项目通过“政采云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标）。投标人应通过“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求编制并加密投标文件。

2、投标人应当按照本章节 “投标文件的组成”规定的内容及顺序在“政采云电子交易客户端”编制投标文件。其中《资格证明文件》和《技术资信文件》中不得出现本项目投标报价，如因投标人原因提前泄露投标报价的，是投标人的责任。

3、本招标文件中有提供格式的，投标人须参照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的或招标文件要求提供相关证明的，还需后附相关证明材料），未提供格式的，请各投标人自行拟定格式，加盖单位公章并由法定代表人或其授权代表签署（签字或盖章），否则视为未提供。

4、投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

5、投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

6、投标人没有按照本招标文件内 “投标文件的组成”要求提供全部资料，或者没有仔细阅读招标文件，或者没有对招标文件在各方面的要求作出实质性响应是投标人的风险，由此造成的一切后果由投标人自行承担。

7、投标文件的签章

7.1 投标文件的签章见《前附表》；

7.2 投标文件应由投标人法定代表人或其授权代表签字（或盖章），并时加盖投标人公章。

7.3 参与在线投标时如遇平台技术问题详询400-881-7190。

8、投标文件的形式

8.1 投标文件的形式：见《前附表》；

8.2 “电子加密投标文件”：“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。

8.3 “备份投标文件”：“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的“备份投标文件”视为无效的“备份投标文件”。

9、投标文件的份数

投标文件的份数：见《前附表》。

**（七）投标文件的递交**

1、投标文件的上传、递交

“投标文件”的上传、递交：见《前附表》。

2、“电子加密投标文件”解密和异常情况处理

“电子加密投标文件”解密：见《前附表》。

3、投标文件的补充、修改或撤回

3.1 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的上传、递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，“政采云平台”将予以拒收。

3.2 投标截止时间后，投标人不得撤回、修改《投标文件》。

4、投标文件的备选方案

投标人不得递交任何的投标备选（替代）方案，否则其投标文件将作无效标处理。与“电子加密投标文件”同时生成的“备份投标文件”不是投标备选方案。

5、投标截止期

5.1投标人应按前附表规定的时间、地点将投标文件递交给采购代理机构，采购代理机构将拒绝接受逾期送达的投标文件。

5.2 采购人可以按本须知规定以补充通知的方式，酌情延长递交投标文件的截止日期。在上述情况下，采购人与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

## 四、开标

### （一）开标形式

采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政采云平台”组织开标、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。

### （二） 开标准备

1、开标的准备工作由采购组织机构负责落实；

2、采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政采云平台”组织开标、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自行承担。

### （三）开标流程

1、开标、开启投标文件时，电子交易平台自动提取所有投标、投标文件，提示采购组织机构和投标人按招标文件规定的方式和时间在线解密。给予投标人在线解密的时间为30分钟。

2、投标人在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的：如已按规定递交了备份投标文件的，将由采购组织机构按“政采云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政采云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效；投标人如未按规定递交备份投标文件的，视为投标文件撤回。

3、投标文件解密后，采购人及采购代理机构将对依法对投标人的资格进行审查，资格审查结束后进入符合性审查和资信技术的评审工作。

4、符合性审查、资信技术评审结束后，开启报价文件。

5、评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

6、评标委员会完成评审后，通过电子交易平台向采购人及其委托的代理机构提交评审报告。同时打印纸质评审报告签署后由采购代理机构保存。

7、评审结束后，代理机构通过电子交易平台或发送邮件形式向各投标人公布中标（成交）候选投标人名单，及采购人最终确定中标或中标人名单的时间和公告方式等。

8、开标会议结束。

**特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。**

## 资格审查

1. 资格审查人员

由采购人及采购代理机构负责。

1. 资格审查依据

招标文件、投标人的资格证明文件、“信用中国”网站www.creditchina.gov.cn及“中国政府采购网”www.ccgp.gov.cn查询结果。

1. 资格审查方法

1、审查投标人资格证明文件的完整性、符合性。

2、登录“信用中国”网站www.creditchina.gov.cn、“中国政府采购网”www.ccgp.gov.cn查询截止投标时间前的各投标人信用记录，打印相关网页页面留存。

3、打印纸质资格审查表并签字确认。

4、采购人或采购代理机构对投标人所提交的资格证明材料仅负审核的责任。如发现投标人所提交的资格证明材料不合法或与事实不符，采购人可取消其中标资格并追究投标人的法律责任。

5、投标人提交的资格证明材料无法证明其符合招标文件规定的“投标人资格要求”的，采购人或采购代理机构将对其作资格审查不通过处理（无效投标），并不再将其投标提交评标委员会进行后续评审。

6、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人参加同一合同项下的政府采购活动的，相关投标人均作资格无效处理。

## 评标

**（一）评审工作的组织**

采购人或采购代理机构负责组织本项目的评审工作，并依据政府采购法的相关规定履行职责。

**（二）组建评标委员会**

本项目评标委员会由合法组建的5人（含）以上单数组成。评标委员会成员名单在评审结果（采购结果）公告前保密。

**（三）评标委员会的职责**

**评标委员会负责具体评审事务，并独立履行下列职责：**

1、审查、评价投标文件是否符合招标文件的资信、技术等实质性要求；

2、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

3、对投标文件进行比较和评价；

4、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

5、向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为。

**（四）评审原则和评标办法**

1、评审原则：评标委员会按照客观、公正、审慎、择优的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2、评审工作将依据招标文件、投标文件及招标文件中事先已列明的内容进行。

3、评标办法。本项目采用综合评分法，详见《第四章：评标办法及标准》。

**（五）评审意见的争议处理**

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

**（六）评审纪律**

评标委员会成员必须严格遵守保密规定，不得泄露评审的有关情况，任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行，评标委员会成员不得私下与投标人接触，不得出现浙江省政府采购活动现场组织管理办法中规定的其他禁止行为。

**（七）****评审流程及内容**

**本项目具体的评审事务由评标委员会负责，评审流程及内容如下：**

### 1、 评审前准备

1.1由评审专家推选评审小组组长，采购人代表不得担任评审小组组长。

1.2由评审小组组长召集所有评委成员阅读招标文件及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目基本情况、采购需求、合同主要条款、投标文件无效情形、评审办法、评审标准，以及其他与评审有关的内容。

### 2、投标文件的初步审查、符合性审查

**对所有通过资格审查的投标人的投标文件进行初步审查，审查、评价投标文件是否符合招标文件的资信、技术、服务等实质性要求。**

2.1评标委员会首先对所有通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求（实质性响应的投标文件是指投标文件符合招标文件规定的实质性内容、条件和规定）。

### 3、投标文件的澄清、说明或补正

3.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式（或通过“政府采购云平台”在线询标）的形式要求投标人在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标人澄清、说明或补正时间为30分钟。

3.2评标过程中评标委员会对投标人提出质询或要求投标人书面确认的（或通过“政采云平台”在线答复），采用书面形式提交并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，30分钟内予以书面回复或确认，否则视为不予回复或确认，评标委员会有权拒绝该投标文件，澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

### 4、投标文件的错误修正

**4.1投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：**

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

（2）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。投标人按照澄清投标文件的形式同意并确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标无效。

4.2对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**（八）投标文件有下列情况之一者将视为无效：**

1、资信、技术文件符合性审查中，存在下列情形之一的，经评标委员会认定后作无效标处理：

（1）投标文件未有效授权，法定代表人授权委托书等填写不完整或有涂改的；

（2）投标文件没有对本招标文件作出实质性响应的，或不满足（不响应）本招标文件中标注“▲”的实质性要求条款的，或存在招标文件中明确规定的其他无效标情形的；

（3）投标文件存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

（4）仅提交“备份投标文件”的；

（5）文件组成内容不齐全，本招标文件规定必须提供而未提供的（属于资格审查范围的除外）；

（6）投标文件标注的响应或偏离情况与事实不符，或提供了虚假材料的；

（7）不响应或擅自改变本招标文件要求或投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

（8）违反国家或政府部门相关法律、法规、文件规定的。

2、报价文件符合性审查中，存在下列情形之一的，经评标委员会认定后作无效标处理：

（1）未按照招标文件标明的币种报价的，或者投标报价涵盖的内容不符合招标文件要求的；

（2）投标报价出现前后不一致且不同意按照招标文件规定的方法进行修正的；

（3）投标报价具有选择性，且未注明哪个有效的；

（4）投标报价超过采购预算（或最高限价）的；

（5）评审委员会认为投标人报价明显低于其他合格投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理时间内提供书面说明，必要时提供相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标或者无效响应处理；

（6）违反国家或政府部门相关法律、法规、文件规定的。

3、投标人串通投标的，投标无效。

投标人有以下情形之一的，视为投标人串通投标：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

4、法律、法规和招标文件规定的其他无效标情形。

**实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在30分钟内进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。**

**（九）投标文件的评估、比较、评分**

1、评标委员会应当按照招标文件中规定的评审方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标时，评标委员会各成员将独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。评审细则详见“评标办法”。

2、对采购组织机构工作人员汇总的评审结果进行确认。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在畸高、畸低（其总评分偏离平均分30%以上的）情形的，评审小组组长应提醒相关评审人员当场改正或书面说明理由，拒不改正又不作书面说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

**（十）修改评审结果**

1、评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

1.1 分值汇总计算错误的；

1.2 分项评分超出评分标准范围的；

1.3 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

1.4 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

2、评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会将当场修改评标结果，并在评标报告中记载。

**（十一）投标人排序及推荐中标（成交）候选投标人**

评标委员会根据以下规定确定投标人排名并推荐中标（成交）候选投标人。评标委员会根据各投标人的综合得分（技术资信分与报价得分之和）从高到低依次进行排名排序。特殊情形按以下原则处理：

1、综合得分相同的，按投标报价低的优先原则确定排名；

2、综合得分和投标报价均相同的，按技术资信得分从高到低确定排名；

3、综合得分、投标报价和技术资信得分均相同的由评标委员会全体成员记名投票按少数服从多数的原则确定排名。

**4、根据最终得分排序，通过书面评审报告的形式，向采购人推荐排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的为第二中标候选人。**

**（十二）起草、签署评审报告**

评审结束后，评标委员会将通过“政采云平台”起草评审报告，并书面打印签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

**（十三）评标过程的保密**

凡是属于审查、澄清、评审和比较的有关资料以及授标建议，任何人均不得向投标人或其他无关的人员透露。

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的力图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**（十四）废标的情形**

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、投标人的报价均超过了最高限价，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

**（十五）可中止电子交易活动的情形**

**采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：**

1、电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

2、电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

3、电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

4、病毒发作导致不能进行正常操作的；

5、其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

**出现上述情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。**

## 定标

（一）确定中标人。本项目由采购单位确定中标人。

（二）采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告交采购单位。

（三）采购人在收到评标报告后5个工作日内按照评标报告推荐的顺序确定中标人。中标候选人顺序并列的，由采购人采购小组成员集体讨论确定。

（四）采购人依法确定中标人后2个工作日内，采购人和采购代理机构以书面形式发出《中标通知书》，并同时在相关网站发布中标公告。中标公告期限为1个工作日。

采购代理机构对未通过资格审查的投标人，告知其未通过的原因。对未中标人，告知其本人的评审得分和排序。

## 合同的授予

**（一）授予合同的依据**

1、采购人和采购代理机构签发的中标通知书；

2、招标文件、招标文件的修改及补充文件；

3、投标文件和询标时投标人做出的澄清、说明、纠正、承诺；

4、《中华人民共和国民法典》的规定。

**（二）签署合同的要求**

1、采购人与中标人按照中标通知书的规定时间、地点签订书面合同；

2、签订合同的时间（以前附表为准）；

3、所签订的采购合同内容不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改；

4、采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议；

5、自合同签订之日起二个工作日内，采购人应将合同进行网上公告。

**（三）中标通知书**

1、确定中标人后，采购人和采购代理机构将以书面形式发出中标通知书；

2、中标通知书为双方签订采购合同的依据；

3、中标人应根据中标通知书中规定的时间内，由法定代表人或其授权代理人与采购人签订合同。

4、中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

**（四）履约保证金**

不收取。

**（五）合同签订**

1、采购人与中标人依据招标文件和中标人的投标文件签订书面合同；

2、 采购人如不与中标人订立协议的，或者采购人、中标人订立背离实质性内容的协议，由政府有关部门责令改正，同时依法承担相应法律责任；

3、中标人如不按规定与采购人订立协议的，则采购人将取消其中标资格，并向其要求以预算金额2%额度的赔偿；

4、 中标人应当按照协议约定履行义务，完成项目各项工作，不得将中标项目违法转让（转包）给他人。

# 第四章 评标办法及标准

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》《政府采购货物服务招标投标管理办法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

本办法适用于 **安吉技师学院单片机实训室建设项目**的评标。

## 一、评标程序与方法

1、评标委员会对通过资格性检查的投标人进行符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

2、澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明。投标人的说明或者澄清应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3、比较与评价。评标委员会按上述规定的评标内容和标准，对符合性检查合格的投标文件进行综合比较与独立评分。

## 二、综合评分法

本次评标采用综合评分法，总分为100分，其中价格分30分、技术商务资信分70分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标综合得分由高到低顺序排列，推荐中标候选人；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列。

## 三、评标内容及标准

**（一）价格分（30分）**

1、价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的价格为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

其他投标人的价格分=评标基准价/投标报价×30%×100

2、中小企业政策执行：**中小企业政策执行以下第2.1条**

2.1 本项目为专门面向中小企业采购，提供服务的供应商非中小企业的，资格审查不通过；符合上述条件的中小微型企业应按照招标文件附件的格式要求在资格文件中提供《中小企业声明函》；

2.2根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号），对小型或微型企业参加投标且投标产品（或服务）为小型或微型企业生产（提供服务）的，价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与价格评分。小型、微型企业以联合体参加投标的，联合体协议中约定，小型、微型企业产品的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，投标报价给予4%的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系，否则不予价格扣除。

投标产品生产企业（提供服务的企业）按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）的所属行业规定为小型、微型企业。投标文件中必须提供《中小企业声明函》；

符合中小企业划分标准的个体工商户，视同中小企业。

3、残疾人福利性单位视同小微企业，其产品参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。

3.1残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

① 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

3.2 同时提供以下所有证明材料的投标人被认定为残疾人福利性单位：

① 提供《残疾人福利性单位声明函》；

② 提供社保缴纳人员名单、录用的残疾人的《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1至8级)》复印件。

4、监狱企业视同小微企业，其产品参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。

提供以下证明材料的投标人被认定为监狱企业：省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件。

**（二）技术、商务资信分（70分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分项目** | | **评分标准** | **分数** |
| 技术商务资信部分 | 技术指标响应程度 | 1、根据投标单位提供产品的技术性能及功能满足情况进行打分，经评标委员会讨论认可，完全符合采购要求没有负偏离的得14分；  2. 优于招标文件要求的部件整体性能、技术参数、技术规格、技术规范和技术要求的给予逐项适当加分，每优于一项加0.5分，总加分不得超过2分。  3. 低于招标文件要求的部件整体性能、技术参数、技术规格、技术规范和技术要求的给予逐项适当减分，每低于一项扣1分，扣完为止。 | 16分 |
| 总体建设方案 | 根据供应商提供对项目现状的分析、功能需求的理解、各功能模块建设集成方案等的进行评分。  1、建设方案对现状的分析具体详细，建设目标明确，功能需求完善，各功能模块集成方案深层优化得7-10分；  2、建设方案对现状的分析简洁粗略，建设目标不清晰，功能需求合理，各功能模块集成方案符合项目基本要求得3-7（含）分；  3、建设方案对现状的分析不到位，建设目标不符合本项目建设，功能需求欠缺，各功能模块集成方案不合理得0-3分； | 10分 |
| 确保供应货物质量的设施及措施 | 根据投标人提供的质量监控措施和质量检测设施的严密性、先进性进行比较打分。  投标人提供的质量监控措施和质量检测设施的严密、先进的，得5-8分；  投标人提供的质量监控措施和质量检测设施的较严密、较先进的，得2-5（含）分；  投标人提供的质量监控措施和质量检测设施的不严密、不够先进的0-2（含）分。 | 8分 |
| 确保工期和进度的方案和措施 | 根据投标人提供的确保工期和进度的方案是否严密，措施是否得力进行比较打分。  投标人提供的确保工期和进度的方案严密，措施得力的，得4-8分；  投标人提供的确保工期和进度的方案较严密，措施较得力的，得1-4（含）分；  投标人提供的确保工期和进度的方案不够严密，措施不够得力的，得0-1（含）分。 | 8分 |
| 安装、调试、验收的方案和措施 | 根据投标人提供的项目供货安装、调试、验收方案的科学有效性由评委酌情打分；无方案无措施的不得分。  投标人提供的项目供货安装、调试、验收方案的科学有效的，得4-8分；  投标人提供的项目供货安装、调试、验收方案的较科学有效的，得1-4（含）分；  投标人提供的项目供货安装、调试、验收方案的不够科学有效的，得0-1（含）分。 | 8分 |
| 售后服务及承诺 | 投标人承诺的售后服务方案是否完善、是否有实质性优惠，对于质保期满后的备品备件供应价格等比较评分，给予0-4分。提供售后服务承诺。 | 4分 |
| 拟投入本项目团队人员 | 根据拟投入本项目团队人员的专业类别以及团队配置的合理性、科学性、人力资源安排的充足性、合理性等情况进行比较评分。  拟投入本项目团队人员充足，合理的，得4-8分；  拟投入本项目团队人员较充足，较合理的，得1-4（含）分；  拟投入本项目团队人员不够充足，不够合理的，得0-1（含）分；  提供团队人员近3个月的社保证明。 | 8分 |
| 企业认证 | 投标人具有有效的质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系标准认证的每个得 1 分，最多得3分。  注：提供相关证书复印件。 | 3分 |
| 业绩 | 磋商响应供应商自2021年1月1日以来类似的采购合同，每个有效业绩得1分，最高得3分；（以合同签订时间为准，需提供合同扫描件） | 3分 |
| 质保期 | 质保期在满足采购文件要求的基础上每延长一年（所有均延长）得1分，最高得2分，延长时间不足一年的不计入得分。 | 2分 |

1. **分值计算**
2. 价格分

调整错误、并执行支付采购政策后按评分细则中的公式计算。

2、技术、商务资信及其他分

技术、商务资信及其他分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总数算术平均分计算，计算公式为：

技术、商务资信及其他分=（评标委员会所有成员评分合计数）/（评标委员会组成人员数）

3、综合得分

投标人评标综合得分=技术、商务资信及其他分+价格得分

评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

# 第五章 合同主要条款

**安吉县政府采购合同书**

项目名称：

项目编号：

甲方： 乙方：

甲乙双方根据湖州江南工程管理有限公司关于 项目的采购结果，甲乙双方本着既严格执行国家有关政策，又兼顾双方利益的原则，经协商，特签订本合同书。

一、采购内容

二、合同金额

本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_圆（￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币。

三、服务期限

四、技术资料

1.乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供服务的有关技术资料。

2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

五、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

六、产权担保

乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权。

七、履约保证金

不收取。

八、转包或分包

1.本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的服务全部或部分分包给他人供应；

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。

九、服务费支付

1. 付款方式：

十、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十一、质量保证及后续服务

1、乙方应按采购文件规定向甲方提供服务。

2、乙方提供的服务成果在服务质量保证期内发生故障，乙方应负责免费提供后续服务。对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按照以下办法处理：

1）重做：由乙方承担所发生的全部费用。

2）贬值处理：由甲乙双方合议定价。

3）解除合同。

3、如在使用过程中发生问题，乙方接到甲方通知后在 小时内到达甲方现场。

4、在服务质量保证期内，乙方应对出现的质量问题和安全问题负责处理并承担一切费用。

十二、验收标准

十三、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收服务计划，甲方向乙方偿付拒收服务总值的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理服务期限支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期履约服务计划，乙方应按逾期服务总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所提供的服务质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该继续服务，乙方愿意调整服务质量，按乙方部分悔约行为处理。乙方拒绝改进服务的，甲方可单方面解除合同。

十四、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十五、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十六、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报采购代理机构及安吉县政府采购管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4.本合同正本一式四份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；采购代理机构及安吉县政府采购管理部门各执一份。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日 签字日期： 年 月 日

注：本合同仅作示范文本，具体以双方签定的正式合同为准，合同内容不得违背本招标文件实质性要求。

# 第六章 投标文件的格式

## 一、资格证明文件格式

1、资格证明文件封面格式：

×××（投标人名称）

**资格证明文件**

项目名称：

项目编号：

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

授权代表签名或盖章：

年 月 日

2、目录

**1、资格证明文件包括：**

1. 投标资格声明书（格式见第六章）；
2. 法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书（格式见第六章）
3. 授权代理人社保证明（社保机构出具的由本单位或分公司为其缴纳的近3个月中任何1个月的社保证明）；
4. 营业执照副本复印件；
5. 投标人最近一个季度的依法缴纳税收的完税凭证复印件或不征（免征）税收证明书；
6. 投标人最近一个季度的依法缴纳社保费的凭证复印件或不征（免征）社保证明书；
7. 中小企业声明函（如投标人为中小微企业，格式见第六章）；残疾人福利性单位声明函（如投标人为残疾人福利性单位）； 提供社保缴纳人员名单、录用的残疾人的《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1至8级)》复印件；监狱企业相关证明材料（如投标人为监狱企业）；
8. 信用查询截图：提供自招标公告发布之后任意时间的“信用中国”（www.creditchina.gov.cn ）、“中国政府采购”（www.ccgp.gov.cn ）供应商信用查询网页截图（二者缺一不可）；
9. 投标人认为需要提供的说明或证明材料

1、投标资格声明书格式：

**投标资格声明书**

致：安吉技师学院 ：

湖州江南工程管理有限公司：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的 项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标项目的服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的；

2、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3、我方承诺已经具备招标文件规定的参加本项目政府采购活动的投标人应当具备的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）至本项目投标截止时间前，我方未列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；

4、我方承诺：最近三年我方无行贿犯罪行为，若我方中标，愿意接受社会监督和检察院调查。

5、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

法定代表人签字：

投标人全称（盖章）：

年 月 日

说明：重大违法记录是指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（200万元及以上金额）等行政处罚。

2、中小/小微企业声明函：

**中小企业声明函**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加*（单位名称）*的*（项目名称）*采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. *（标的名称）* ，属于*（采购文件中明确的所属行业）*；

承建（承接）企业为*（企业名称）*，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

2. *（标的名称）* ，属于*（采购文件中明确的所属行业）*；

承建（承接）企业为*（企业名称）*，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

说明：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。为本项目提供服务的企业按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的所属行业**分类为软件和信息技术服务业和其他未列明行业**

2、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。各行业划型标准为：

**（一）农、林、牧、渔业**

营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

**（二）工业**

从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业;从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业;从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

**（三）建筑业**

营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业;营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业;营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

**（四）批发业**

从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业;从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业;从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

**（五）零售业**

从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业;从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业;从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

**（六）交通运输业**

从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。

**（七）仓储业**

从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

**（八）邮政业**

从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

**（九）住宿业**

从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

**（十）餐饮业**

从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

**（十一）信息传输业**

从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

**（十二）软件和信息技术服务业**

从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

**（十三）房地产开发经营**

营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

**（十四）物业管理**

从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

**（十五）租赁和商务服务业**

从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

**（十六）其他未列明行业**

从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

3、法定代表人身份证明书格式

**法定代表人身份证明书**

致安吉技师学院 ：

湖州江南工程管理有限公司：

姓名 ，性别 ，职务 ，是 的法定代表人。联系电话 传真 通讯地址： 。

特此证明

投标人全称：（公章）

日期： 年 月 日

---------------------------------------------------------------------------------

法定代表人身份证复印件黏贴处

4、法定代表人授权委托书格式：

**法定代表人授权委托书**

本授权委托书声明: 我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托 （姓名）身份证号： 为我公司授权代表，以本公司的名义参加 安吉技师学院 的 安吉技师学院单片机实训室建设项目的投标活动。授权代表在开标、询标、合同招标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

授权代表无转委托权。特此委托。

授权代表（签字）： 　　　 性 别： 　　　 年 龄：

身份证号：

部 门： 　　　　　 职 务：

投标人 (盖章)：

法定代表人(签字)：

年 月 日

被授权人身份证复印件黏贴处

## 二、技术资信文件格式

1、技术资信文件封面格式：

×××（投标人名称）

**技术资信文件**

项目名称：

项目编号：

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

授权代表签名或盖章：

年 月 日

3、目录

1. 投标单位情况表（格式见第六章）；
2. 技术响应表（格式见第六章）；
3. 技术指标响应程度；
4. 总体建设方案；
5. 确保供应货物质量的设施及措施；
6. 确保工期和进度的方案和措施
7. 安装、调试、验收的方案和措施
8. 拟投入实施的团队人员配置（格式见第六章）；
9. 售后服务及承诺；

(10)体系认证证书；

(11)商务响应表（格式见第六章）；

(12)同类项目实施情况一览表（格式见第六章）；

(13)根据评分表及项目需求情况，自行添加相关表格及资料。。

5、投标单位情况表格式：

**投标单位情况表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标单位（盖章） |  | | 注册时间 |  | |
| 注册地址 |  | | 邮政编码 |  | |
| 资质 |  | | 注册资金 |  | |
| 法定代表人 |  | 电话 |  | 传真 |  |
| 项目经理 |  | | 电话 |  | |
| 职工人数 |  | | | | |
| 可从事业务范围 |  | | | | |
| 公司简介 |  | | | | |

注：除此表外，可另附文字和资料加以说明。

投标人全称：（盖章）

授权代表或法定代表人签名：

年 月 日

6、同类项目实施情况一览表格式

**投标人同类项目实施情况一览表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目服务时间 | 采购人名称 | 联系人 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

授权代表签名：

投标人盖章：

年 月 日

注：1、附件资料按评分标准提供。

**7、商务响应表格式:**

**商务响应表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **招标文件要求** | **是否响应** | **投标人的承诺或说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

授权代表签名：

投标人全称（盖章）： 年 月　 日

注：按招标文件第二章商务要求列表，对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。不填写视同无偏离。

**8.技术响应表格式:**

**技术响应表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **招标文件要求** | **是否响应** | **投标人的承诺或说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

授权代表签名：

投标人全称（盖章）： 年 月　 日

注：按招标文件要求列表，对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。不填写视同无偏离。

9、拟投入实施的团队人员配置表格式

**拟投入实施的团队人员配置表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 本项目拟任  岗 位 | 年龄 | 性别 | 专 业 | 职 称与证书 | 安排上岗起止时间 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 说明： | | | | | | | |

授权代表签名：

投标人盖章：

年 月 日

注：1、按评分标准细则提供。

10、项目负责人一览表

**项目负责人一览表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | | | 性别 |  | | 年龄 | |  | |
| 职务 |  | | | | 职称 |  | | 学历 | |  | |
| 参加工作时间 | | |  | | | | 担任项目负责人年限 | | | |  | |
| 资格证书名称、编号 | | |  | | | | | | | | |
| 同类项目业绩情况 | | | | | | | | | | | |
| 业主单位 | | 项目名称 | | 项目地点 | | | 建设日期 | | 备注 | | |
|  | |  | |  | | |  | |  | | |
|  | |  | |  | | |  | |  | | |
|  | |  | |  | | |  | |  | | |
|  | |  | |  | | |  | |  | | |
|  | |  | |  | | |  | |  | | |
|  | |  | |  | | |  | |  | | |

授权代表签名：

投标人盖章：

年 月 日

注：后附符合招标文件要求的项目负责人有效的资质证书或业绩证明材料，社保缴纳证明材料（按评分要求提供）。

## 三、报价文件格式

1、报价文件封面格式：

×××（投标人名称）

**报价文件**

项目名称：

项目编号：

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

授权代表签名或盖章：

年 月 日

目录

**报价文件包括：**

1. 投标函（格式见第六章）；
2. 开标一览表（格式见第六章）
3. 报价明细表（格式见第六章）；
4. 投标人针对报价的说明或证明材料。

11、投标函格式

**投 标 函**

致：安吉技师学院 ：

湖州江南工程管理有限公司：

根据已收到贵方的招标文件编号HZJNAJ-2024010的 《 安吉技师学院单片机实训室建设项目》招标文件，正式授权下述签字人：（姓名和职务）为我公司在职职工，代表 投标人（即投标单位），按招标文件要求提交投标文件。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1. 我单位已详细审核全部招标文件，包括招标文件、招标文件的补充、修改通知、投标答疑纪要的所有内容，均没有异议。在完全理解和接受的前提下，完全知道必须放弃因含糊不清或误解而对招标文件提出质疑的权利;

2、投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自开标日起 90个日历天；

4. 我单位同意提供采购人和采购代理机构可能另外要求的与其招标有关的任何数据或资料；

5. 我单位同意按照招标文件中规定的服务期限如期提供服务；

6. 我单位保证所供服务项目质量符合国家强制性规范和标准，达到招标文件规定的要求；

7. 我单位同意所提交的投标文件在招标有效期内有效，在此期间我方的投标有可能中标，我方将受此约束；

8. 除非另外达成协议并生效，招标文件、招标文件补充、修改通知、技术规范、中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同。

9. 与本次投标有关的一切正式往来函件信息如下：

通信地址： 电子邮箱：

邮编： 电话： 传真：

开户银行： 银行帐号：

投标人代表姓名 职务：

法定代表人签字：

投标人全称（公章）：

日 期：

12、开标一览表格式

开标一览表

项目名称： 安吉技师学院单片机实训室建设项目

项目编号： 金额单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务名称 | | 数量 | 项目负责人 |
| 1 | 安吉技师学院单片机实训室建设项目 | | 1项 |  |
| 投标报价 | | 大写：人民币  小写：￥ | | |

* **说明：**

**1、报价总价是履行合同的最终价格。**

**2、本表格的总价应与《报价明细表》的总价相一致。**

**▲3、投标文件只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受。**

投标人全称：（盖章）

授权代表：（签字）

日期： 年 月 日

14、报价明细表

报价明细表

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 单位及数量 | 单价 | 金额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 税费及附加 | 税费率： % | |  |
|  | 其他 |  | |  |
| 合计金额（应与开标一览表总价相一致） | | | |  |

投标人（盖章）：

授权代表（签字）：

日期：

**注：1、本表格仅提供了样表格式，投标人应根据实际情况自行编制；**

**2、最终合计金额必须包括实施本项目所需的一切费用，并与开标一览表中总价相一致。**

**五、其他文书、文件格式**

评分表格式（评分内容参见第四章）

采购项目评分表

投标人名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评标内容及分值 | | 投标人自评栏 | | | 专家评定栏 | | |
| 响应  程度 | 响应文件页码 | 自评分 | 专家  评定分 | 偏离  情况 | 扣分  理由 |
| 价格分（ 分） | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计得分 | |  | | |  |  | |

本表格需参照第四章评分条款，认真填写，并附在技术资信文件目录后，方便评委评分时核对

***招标文件无格式但需要提供的资料或者影响投标人得分以及资格认定的资料请投标人另行自拟添加***