

贵州大学

贵州大学教学实验场果园智慧化建设  
项目

采购文件

(2025 年 06 月)

项目名称:	贵州大学教学实验场果园智慧化建设项目		
采购方式:	竞争性磋商	采购类别:	货物
项目编号:	GZZC-2025-1-036		
采购人:	贵州大学		
详细地址:	贵州大学花溪校区		
联系人:	蔡老师	联系电话:	0851-88292930
代理机构:	贵州众诚项目管理有限公司		
详细地址:	贵阳市观山湖区美的财智中心 A 座 11 楼 16 号		
负责人:	张奇飞、董松、 陈昌明	联系电话:	0851-84394525

# 目 录

第一部分 专用部分.....	4
第一章 采购范围.....	4
第一节 采购项目概述 .....	4
第二节 货物范围及服务要求 .....	6
第三节 供应商资格条件 .....	7
第二章 采购清单、技术要求及商务要求.....	9
第一节 采购清单、技术要求 .....	9
第二节 商务要求 .....	37
第三章 评标办法.....	39
第一节 评标办法 .....	39
第二节 评分标准 .....	39
第三节 废标条款 .....	47
第四节 无效标条款 .....	47
第二部分 通用部分.....	48
第四章 政府采购程序.....	48
第一节 发布采购公告 .....	48
第二节 获取采购文件 .....	48
第三节 交纳投标保证金 .....	49
第四节 递交响应文件 .....	50
第五节 竞争性磋商程序 .....	51
第六节 发布成交结果公告 .....	55
第七节 支付代理服务费 .....	57
第八节 签订政府采购合同 .....	58
第九节 退还投标保证金 .....	59

---

第五章 政府采购合同.....	60
第二节 拟签订的政府采购合同 .....	68
第三部分 响应文件编制规范.....	89
第六章 响应文件的编制.....	89
第一节 编制要求 .....	89
第二节 投标文件组成 .....	90
第三节 响应文件格式范本 .....	101

# 第一部分 专用部分

## 第一章 采购范围

### 第一节 采购项目概述

#### 一、项目概述

本项目为贵州大学教学实验场果园智慧化建设项目，主要采购内容为采购科研基地门户、智慧果园大数据云平台、学研一体化管理平台、智慧果园生产管理平台、数字孪生实景控制平台、智慧果园遥感平台、果树 AI 识别系统、大田物联网管控平台、综合 app/小程序、施肥及配套设备、水肥一体化控制设备及配套装置、水肥管网设备、滴箭及配套装置、传感器设备、四情监测设备（气象、虫情、苗情、墒情）、数字孪生实景控制设备、薄膜温室控制设备、LED 显示屏和 LED 显示屏控制系统及配套设施等设备各 1 套，具体详见第二章采购清单、技术要求。

#### 二、资金来源

本项目资金来源为财政资金, 项目采购预算为壹佰贰拾贰万元整（¥：1220000.00元）。

#### 本项目的最高投标限价为：

大写：玖拾柒万陆仟柒佰肆拾元整

小写：976740.00 元

注：投标供应商投标报价不得超过文件规定的最高投标限价，否则作无效投标处理。

#### 三、采购合同管理

1. 是否允许分包：本项目不允许分包，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

2. 分包履行的具体内容、金额或者比例：本项目不允许分包。

#### 四、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号规定

本项目是否专门面向中小企业采购：是

特别提示：根据财政部《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）规定，本项目对应的中小企业划分标准所属行业为工业。

## 五、采购文件解释权

本项目采购文件的最终解释权归采购人。

## 六、采 购 人

采购人名称：贵州大学

地址：贵州大学花溪校区

联系人：蔡老师

联系电话：0851-88292930

## 七、采购代理机构

采购代理机构名称：贵州众诚项目管理有限公司

地址：贵阳市观山湖区美的财智中心 A 座 11 楼 16 号

联系人：张奇飞、董松、陈昌明

联系电话： 0851-84394525

## 八、监督部门

监督部门：贵州省财政厅政府采购处

监督电话：0851-86893267

详细地址：贵阳市云岩区中华北路 242 号

## 第二节 货物范围及服务要求

### 一、货物范围

采购的货物来源范围要求为本国合法供应商提供的货物，且满足本采购文件的所有要求及相应货物要求。

### 二、货物须满足的规范、标准按国家现行规范和行业标准

本项目执行的规范或标准按国家现行规范和行业标准

### 三、磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容

无

### 第三节 供应商资格条件

#### 一、本项目供应商资格条件要求如下：

供应商属于企业法人、其他组织或自然人，符合《政府采购法》第二十二条规定，提供《政府采购法实施条例》第十七条规定资料。

##### 1. 具有独立承担民事责任的能力

具体要求：提供有效的工商营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证（或是多证合一的营业执照）（复印件或扫描件加盖投标供应商公章）；

##### 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

具体要求：供应商是法人的，提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务报告（包含三表一附注，会计师事务所的营业执照、执业证书及两名会计师的执业资格证书）或提供 2025 年至今任意 1 个月银行出具的资信证明（复印件或扫描件加盖投标供应商公章）；

##### 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函（提供承诺函的，格式自拟，提供证明材料的，复印件或扫描件加盖投标供应商公章）；

##### 4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

具体要求：提供 2025 年 01 月起至今任意三个月依法缴纳税收和社会保险的有效证明材料（成立未满三个月的投标供应商，提供自成立以来依法缴纳税收和社会保险的有效证明材料），依法不缴纳社保及免税的投标供应商，提供由社保部门及税务机关出具的有效证明材料（复印件或扫描件加盖投标供应商公章）；

##### 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

具体要求：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的书面声明（格式文件详见投标文件范本）；

##### 6. 法律、行政法规规定的其他条件

具体要求：供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案

件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

二、本项目所需特殊行业资质或要求：无

三、本项目 不接受 联合体投标。

四、本项目 是 专门面向中小企业采购，需提供《中小企业声明函》作为证明材料，否则视为非中小企业参与投标，其投标无效。

注：符合条件的监狱企业、戒毒企业以及残疾人福利企业视同中小企业；符合《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）规定并提供《中小企业声明函》；符合《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）规定并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的证明文件；符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定并提供《残疾人福利性单位声明函》。

五、根据财政部《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）规定，本项目对应的中小企业划分标准所属行业为工业。



第二章 采购清单、技术参数及商务要求

第一节 采购清单、技术参数

一、采购清单、技术参数要求

序号	仪器/设备名称	数量	单位	主要性能/技术指标/规格要求		是否核心产品	备注
1	科研基地门户	1	套	包括用户管理、权限管理、数据字典、信息集成与拓展四大模块，实现教学试验场信息集中展示与共享、科研协作与团队管理、科研项目管理、学生事务处理一站式服务以及数据安全与权限控制等。		否	
				用户管理	平台提供统一用户管理机制，为多端用户建立相应的用户信息，再根据不同的角色，为用户分配不同角色的权限。用户管理功能包含组织机构和用户管理。		
				权限管理	平台提供可自由添加或分配角色，可以对用户、部门、机构进行角色授权，通过授权的角色和用户才可进入平台进行相应范围的操作，授权机制灵活，授权对象丰富，包括基本的功能菜单权限和按钮权限，还包括数据权限。具体包括账户管理、模块管理、系统分配。		

				<div>角色管理</div>	基于 RBAC 的角色控制模型，用户可以灵活根据业务设置不同的角色，即权限集合，达到统一分配的目的。平台中，角色可以赋予不同的对象，如用户，部门或者某个机构组织，对于角色权限冲突的场景，平台采用求并集和机构树顶层最大原则的算法机制来解决。		
				<div>部门管理</div>	对接入平台的主体信息进行维护，管理员可对主体及相关的部门信息进行新增、修改、删除、查看等功能操作。		
				<div>数据字典</div>	平台系统通用数据类型的统一配置入口，将配置项配置数据字典表，方便系统维护，由超级管理员统一在后台进行数据字典维护，如果用户需求要增加变更配置项，只需要修改数据字典表记录即可。		
2	智慧果园大数据云平台	1	套	包括云服务器和数据化驾驶舱两个模块，建立数据仓库，将基地果树生产种植数据、科研管理数据、教学管理等数据资源进行归集，同时搭建数据集市并对生产基地数据、种植规模数据、教学分析数据及科研管理数据进行分析，以图表方式对应展示。		是	
				产业规模	建立数据仓库，将基地果树生产种植数据、科研管理数据、教学管理等数据资源进行归集，同时搭建数据集市并对生		
				经营主体			
				科研分析			

				教学分析	产基地数据、种植规模数据、教学分析数据及科研管理数据进行分析，以图表方式对应展示在监控中心大屏上，为帮助领导决策决议提供全方位的支持。指挥调度方面，实时分析、跟踪、判别监控对象，并在异常事件发生时提示、上报，为管理者及时决策、正确行动提供支持，进行实时监控、大屏显示。以综合监控中心为主实现安全可视化管理，以 AR 实景云图为载体实现可视化高效管理，以先进技术为手段实现生态持续发展。		
3	学研一体化管理平台	1	套	包括教学管理、科研管理两大模块，教学管理实现课程设置、教学资源、学生实践成果等管理；科研管理实现科研项目基本情况、研究进展、成果转化等数据管理。		否	
				教学管理	教学管理模块聚焦果园教学相关数据，全面整合课程设置、教学资源、学生实践成果等多维度信息。		
				科研管理	科研管理模块致力于构建果园科研工作的数据全景图。它系统性收集科研项目情况、研究进展、成果转化等数据。		
4	智慧果园生产管理平台	1	套	包括引种繁育管理系统、果树生产管理系统、智慧温室物联网系统三大板块，实现育苗、果园科研生产计划、农业生产资料、农事操作等进行数字化管理。		是	

				繁育管理	生产管理平台是通过信息化手段对果园生产进行管理，依据果园标准化示范基地周年管理技术规程，在平台中把管理技术规程维护录入系统，生产人员在系统中录入农事操作信息时，系统会根据当前月份的管理技术规程进行提醒，结合手机移动端协助生产人员进行农事操作信息录入工作，对生产计划、农业生产资料、农事操作以及员工等进行数字化管理，可以实现数字化赋能的管理农业实施以及生产情况。		
				生产管理	生产管理平台是通过信息化手段对果园生产进行管理，依据果园标准化示范基地周年管理技术规程，在平台中把管理技术规程维护录入系统，生产人员在系统中录入农事操作信息时，系统会根据当前月份的管理技术规程进行提醒，结合手机移动端协助生产人员进行农事操作信息录入工作，对生产计划、农业生产资料、农事操作以及员工等进行数字化管理，可以实现数字化赋能的管理农业实施以及生产情况。		
				温室管控	智慧温室物联网系统主要服务温室生产管理应用场景，集合对于温室环境感知、温室环控、水肥一体化、视频监控等系统，同时根据项目需求，开发移动端 APP 实现对于整个温室环境的智能感知和环控。		

5	数字孪生实景控制平台	1	套	包括标签管理、AR 场景联动、AR 标签标注、实景操控四大板块，实现数据信息和视频信息的关联，达到实时控制应用，提升基地安全管理运营效率。		否	
				标签管理	通过系统实现标签的增、删、改、查等基本功能，AR 实景系统提供数据支持，实现实景的系统的展示与控制。		
				AR 场景联动	支持通过标签联动，可以在全景视频画面中以画中画形式实时呈现；此外，可以通过高点监控列表点击进行切换，从一个 AR 高点监控点切换到另外一个 AR 高点监控点。		
				AR 标签标注	系统支持实时视频图像标注，能够对视频画面中重点位置、区域进行标签标注，能够直观展示视频画面中区域内有效信息、属性和特征，同时，标签可自定义添加和移除，可包含标签属性信息内容，在视频画面中屏蔽或显示相应类型的标签。		
				实景操控	支持实时视频查看，设备管理，用户管理等功能。在实景视频中，可基于标签对设备进行实景控制应用，点击相应图标，可弹出对应图标的相关信息，并弹出操作按钮，可对当前物联网设备的操作进行控制。		
6	智慧果园遥感平台	1	套	主要功能包括基地果园一张图、果树分布识别与种植结构监测、基地果树长势监测、果树成熟期预测、土壤养分监测、果树产量预测、土壤墒情监测、果树种植面积变化监测，实现果园数字化管理。		否	

				基地果园一张图	主要包含果树长势监测、果树识别与作物种植结构监测、果树成熟期预测、土壤养分含量、果树产量监测。		
				果树分布识别	遥感影像分类是以区别图像中所含的多个目标物为目的，		
				种植结构监测	对每个像元或比较均质的像元组给出对应其特征的名称，		
					这些名称通常称为分类类别。通过遥感影像分类，掌握不同类型果树的种植面积，是农情遥感监测中最基本内容，也是农作物遥感估产的前提和出发点，它的精度直接影响着农作物估产、长势、生物量等估算精度，因此准确获取作物种植面积和空间分布信息，对于准确估计和预测作物产量，优化农业生产管理和作物种植空间布局都具有重要意义。		
				基地果树长势监测	作物长势遥感监测是利用遥感数据对作物的环境动态和分布状况进行宏观的估测，及时了解作物的分布概况、生长状况、肥水行情以及病虫草害动态，便于采取各种管理措施，为作物生产管理者或管理决策者提供及时准确的数据信息平台。		
				果树成熟期预测	根据作物成熟期植株不同部位含水率和叶绿素含量的动态变化规律，形成其变化规律的数字表达。基于作物生化组分变化规律与遥感反演的作物参数的耦合方法，将遥感获取的作物冠层水分和叶绿素含量与作物成熟期临近阶		

					段的生化组分变化规律相结合，形成作物成熟期遥感预测方法。		
				土壤墒情监测	土壤水分是维持植被生长发育、生态环境良性循环的最重要水源，同时也是土壤、植物和周围环境进行物质和能量交换的媒介，是产量的限制因子，也是作物旱情诊断及灌溉管理的基础参数，监测土壤水分对于提高水分利用效率和效益具有重要意义。土壤水分受土壤理化特性、地下水位、植被类型、气候条件等多种要素影响，存在着很大的空间变异性。传统的土壤水分监测方法主要为手工或者半自动，获取的多为单点土壤水分信息，对区域的土壤水分监测存在较大的难度。遥感技术可以频繁和持久地获取地表特征的面状信息，快速经济地获取区域土壤水分。遥感土壤水分监测可分为可见光—近红外遥感、热红外遥感、微波遥感等三种方法。		
				果树种植面积变化监测	针对果树种植情况，将历年基地面积、空间分布等相关信息在 GIS 一张图上进行展示分析，支持不同年份的动态变化、面积变化等折线图、饼状图等相关信息的展示。 利用卫星遥感影像分析历年基地果树覆盖率，通过对遥感数据分析，提取果树面积及覆盖率，实现对历年及当年果树种植情况的变化监测，评估果树种植水平，为科研教学		

					管理以及基地果树种植结构调整提供数据决策依据。		
7	果树 AI 识别系统	1	套	果树 AI 识别	品种 AI 识别系统，利用 AI 算法和机器学习图像精准智能识别技术，实现不同果树的品种识别。 将果树品种识别的专家知识与图像处理、模式识别结合，基于深度卷积神经网络，突破复杂自然条件下果树品种自动识别技术，运用海量图像快速检索与匹配技术，研发大数据下智能品种分析引擎，实现果树品种图像的自动分类识别。	否	
8	大田物联网管控平台	1	套		主要包括基础配置、智能联动、实时监控、日志管理、预警管理，实现包括设备管理、地块管理、水源供水、分组管理、轮灌控制和联动控制等。	是	
				基础配置	对基地所涉及到的设备、地块、水源、泵房等信息进行搭建和关联，绑定设备区域、地块、分组，定位设备位置等信息，便于后期的设备信息查看与设备控制等操作，是智能灌溉和智能联动的基础设置，包含设备管理、地块管理、水源供水和分组管理 4 大模块。		
				智能联动	用户可根据作物种植需要对设备进行多维配置和设置，以达到自动控制目的，提高工作效率，减少人力投入。智能联动主要包含轮灌控制和联动控制。		



				实时监控	实时监控，通过摄像头设备的实时画面以及实时上传的传感器数据，对灌溉和作物生长情况进行远程实时监控和调控。传感器实时上传的数据，可根据自定义图表进行展示。		
				日志管理	系统对设备的控制操作进行记录，在控制操作出现异常状况时可以通过操作日志来反查对异常进行跟踪。控制类型分为手动、联动、周期、定时等类型。		
				预警管理	预警是指在设备执行任务过程中，当发生环境或者设备发生异常情况时，根据预警设置限值，系统会自动发出警报或通知的一种机制。预警的作用是在第一时间通知管理员或用户，以便及时采取措施，防止问题扩大或造成更大的损失。预警管理分为预警配置和预警信息。		
				轮灌控制	解决多地块灌溉水压不够的情况，用户可依据轮灌策略进行多块地的轮灌，在本模块绑定水泵和阀门，组成轮灌组，按照设置的灌溉顺序和灌溉时间，依次打开阀门和水泵进行轮灌，里面还包括定时轮灌和周期轮灌，可根据用户需要自行设置。		
				联动控制	解决用户精准灌溉问题，根据实时获取的传感数据，对不同作物在不同环境下生长的水肥需求配置设备的联动策略，为农场精细化管理做支撑，达到精准灌溉目标。		

				设备管理	相关设备的基本信息管理,可对设备进行详情查看、编辑、设备查询,对于田间控制设备,还可对阀门属性进行关联配置,阀门关联配置后形成设备进行控制与展示。		
9	综合 app/小程序	1	套	主要包括 APP/小程序,实现生产管理与统计分析上报管理、水肥一体化管理、科研管理、教学管理等功能。		否	
				生产管理	主要包括 APP/小程序,实现生产管理与统计分析上报管理、水肥一体化管理、科研管理、教学管理等功能。		
				科研管理			
				教学管理			
				统计分析			
				灌溉管理			
10	施肥及配套设备	1	套	系统包括液位计、4 通道施肥机、卧式管道离心泵设备。 一、液位计参数: 1. 工作电压: DC12~24V 2. 通讯接口: RS485 3. 通信协议: Modbus-RTU 4. 测量范围: 0~10m 5. 精度: 0.25%FS 6. 稳定性能: 要求±0.1% FS/年 7. 温度漂移: 要求±0.01%FS/℃ (温度补偿范围内) ±0.05%FS/℃ (温度补偿范围外)		否	

			<p>8. 防护等级：要求不低于 IP68</p> <p><b>二、通道施肥机参数：</b></p> <p>1. 旁路式连接，通道路数：4 路；</p> <p>2. 支持高精度文丘里混合器；</p> <p>3. 四通道施肥量最大 2400L/H；</p> <p>4. 施肥泵：工作电压：AC380V，扬程 40m 以上，注肥最大压力可达 4 公斤，带压力监测；</p> <p>5. 不低于 10 寸高质量液晶高清触摸屏，中文操作系统；</p> <p>6. 控制器采用工业级控制器，性能更稳定耐用。</p> <p>7. 可同时控制 1-2 路电动阀；</p> <p>8. 带流量传感器，实时监测注肥总量；带 EC/pH 值传感器，EC（电导率）/PH（酸碱度）自动检测，利用 PID 运算精准配肥。</p> <p>9. 配置 500L 母液桶 4 套，PE 材质，带减速搅拌电机，电机参数 380V, 0.75kW</p> <p>10. 传输方式：4G 网络，IP 地址可配置，支持心跳包，注册包</p> <p><b>三、卧式管道离心泵设备参数：</b></p> <p>1. 扬程：不低于 20m；</p> <p>2. 功率：11kW；</p> <p>3. 工作电压：AC380V；</p> <p>4. 口径：不低于 100mm；</p> <p>5. 流量：不低于 100m<sup>3</sup> /h。</p>		
--	--	--	--	--	--

11	水肥一体化控制设备及配套装置	1	套	<p>系统包括智能恒压（变频）控制柜 1 台、自动反冲洗砂石过滤器 1 套、自动反冲洗叠片过滤器 1 套、流量计 1 台、压力变送器 1 台、首部测控终端 1 台、中继网关 1 台、10 平方电源线 350 米、企业级路由器 1 台、24 口企业级交换 1 台、智能远控阀门 9 个。</p> <p><b>一、智能恒压（变频）控制柜参数：</b> 7.5KW，一控一，ABB 变频，4G 联网含汇聚，室内落地柜，1.5mm 钣金喷塑柜体，带底座</p> <p><b>二、自动反冲洗砂石过滤器参数：</b> 80 目, 2 个罐体，进出水口 DN100 法兰，匹配成套首部</p> <p><b>三、自动反冲洗叠片过滤器参数：</b> 120 目, 3 个单体，进出水口 DN100 法兰，匹配成套首部</p> <p><b>四、流量计参数：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 适用管径：DN100</li> <li>2. 电 源：DC24V</li> <li>3. 通信协议：Modbus-RTU</li> <li>4. 数据接口：RS485</li> <li>5. 测量参数：支持瞬时流速，累计流量</li> <li>6. 精确度：示值：±0.5%(流速≥0.8m/s)；±4mm/s(流速&lt;10.8m/s)</li> <li>7. 最高流速：不低于 15m/s</li> <li>8. 外壳防护：IP65 及以上</li> </ol>	是	
----	----------------	---	---	---	---	--

			<p><b>五、压力变送器参数:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作电压: DC12~24V</li> <li>2. 通讯接口: RS485</li> <li>3. 通信协议: 标准 Modbus-RTU 协议</li> <li>4. 测量范围: 0-1.6MPa</li> <li>5. 精度: 0.25%FS</li> <li>6. 稳定性能 : 要求±0.1% FS/年</li> <li>7. 防护等级 : IP68</li> <li>8. 连接: M20*1.5 外螺纹</li> </ol> <p><b>六、首部测控终端参数:</b></p> <p>设备参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作模式: 人机交互+远程管控;</li> <li>2. 供电电源: AC220V 50Hz;</li> <li>3. 数据采集种类: 水压、管道流量、液位和三相电压电流;</li> <li>4. 传感数据采集接口: RS485 MODBUS RTU 协议;</li> <li>5. 可控水泵个数: 不低于 2 个;</li> <li>6. 开关量输出: 3 路常开和 3 路常闭;</li> <li>7. 三相电压输出: A 相 B 相 C 相;</li> <li>8. 输出最大功率: 10kW;</li> </ol> <p><b>七、中继网关参数:</b></p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>1. 工作电压：DC12V</p> <p>2. 工作温度：-20~70℃</p> <p>3. 通信方式：公网+自组网</p> <p>4. 组网覆盖半径：≥3km</p> <p>5. 具有协议打包、分发功能</p> <p>6. 最大可管理的控制器和信息采集装置数：65535 个</p> <p>7. 供电系统：立杆，带中间电控防水箱，避雷针，蓄电池 12V 38AH（含地理箱），太阳能电池板 60W（含支架），太阳能充电器等</p> <p><b>八、10 平方电源线参数：</b></p> <p>国标, RVV3*10</p> <p><b>九、企业级路由器参数：</b></p> <p>（1）支持 WAN 口≥2*10GE，LAN 口≥8*GE，LAN/WAN≥6*GE，Combo 口≥2*GE，USB3.0≥1 个；（2）带机量≥650（3）适用带宽≥5Gbps；（4）内存≥1G；（5）NAT 会话数≥24 万；（6）内置无线控制器功能，支持管理 AP，最大支持管理 256 个 AP（7）支持 IPSec VPN，吞吐可达 900Mbps，支持隧道数≥100；（8）支持固定 IP 地址、DHCP 自动获取地址、PPPoE 拨号等多种方式，支持链路状态检测功能，支持 ICMP、DNS、NTP 等检测方式，支持静态路由和策略路由；（9）支持端口划分 VLAN，中小场景节省交换机成本；（10）支持 MAC 地址学习、广播风暴抑制、流量镜像功能；（11）支持精细化流控，支持每 IP 限制流量、支持基于用户组限制流量、支持绿色通道功能；（12）</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>支持 MAC 地址过滤功能，支持 MAC 地址黑白名单；（13）支持基于源目的地址、端口定义防火墙过滤策略、URL 过滤，网站黑白名单，关键字模糊匹配、支持 HTTP 下载文件过滤功能、支持 ARP 扫描、ARP 检测、ARP 防护等功能、支持互联网常见应用识别和控制、支持 IP 地址流量统计和排名、支持异常主机流量防护功能；（14）支持短信、微信公众号、账号等多种接入认证方式（需要配合云简网络管理平台）；（15）支持多种防攻击功能，支持 DDoS 攻击防范和统计、防止 WAN 口的 Ping、防止 TCP syn 扫描、防止 TCP Stealth FI 扫描、防止 TCP Xmas Tree 扫描、防止 TCP Null 扫描、防止 UDP 扫描功能、防止 Land 攻击功能、防止 Smurf 攻击功能、防止 WinNuke 攻击功能、防止 Ping of Death 攻击、防止 SYN Flood 攻击功能、防止 UDP Flood 攻击功能、防止 ICMP Flood 攻击功能、防止 IP Spoofing 功能、防止碎片包攻击、防止 TearDrop 攻击、防止 Fraggle 攻击功能；（16）支持 DHCP Server、支持 NTP Client、支持 DDNS（花生壳和 3322.org）、支持 UPnP、支持 IPTV 等网络特性；（17）支持 WEB 管理页面、支持云管理平台远程管理、支持 APP 管理。</p> <p><b>十、24 口企业级交换参数：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 24 口企业级交换</li> <li>2. 24 个千兆电口</li> <li>3. 4 个千兆光口</li> <li>4. 支持通过 console 口管理。交换容量：336Gbps/3.36Tbps</li> </ol>		
--	--	--	--	--	--

				5. 包转发率：42Mpps/96Mpps 6. 1U 高度 7. 不低于 19 英寸宽 8. 工作温度：0℃～40℃ 9. 支持 220v 交流 10. 满负荷功耗 23W；支持 VLAN 流量控制。 <b>十一、智能远控阀门参数：</b> 阀门+控制器（太阳能供电：锂电池 3200mAh，太阳能板 11V2W），口径：90 接口（DN80），90 蝶阀总成（可调）		
12	水肥管网设备	1	套	<b>包括 PE110 管 60 米、PE90 管 690 米、PE32 管 1240 米、PE25 软管 6800 米。</b> 1. PE110 管参数：工作压力 $\geq$ 1.0MPa，含开挖、管道铺设、回填。 2. PE90 管参数： 工作压力 $\geq$ 1.0MPa，含开挖、管道铺设、回填。 3. PE32 管参数： 工作压力 $\geq$ 1.0MPa 4. PE25 软管参数：灌溉软管工作压力 $\geq$ 1.0MPa	否	
13	滴箭及配套装置	1	套	<b>包括滴箭 12000 个、止回阀 1 个。</b> 滴箭参数：一出四箭头 止回阀参数：底阀单向阀止回阀 1. 口径：DN100；2. 耐压等级：不低于 1.0mpa；3. 连接方式：法兰；适用温度： 0～80℃；	否	
14	传感器设备	1	套	<b>包括多要素百叶箱传感器 5 个、土壤多合一传感器 5 个、4.5 立杆 1 根、10</b>	否	



			<p>米立杆 1 根，太阳能系统 3 套。</p> <p><b>一、多要素百叶箱传感器参数：</b></p> <p>1. 供电电压：DC12～24V</p> <p>2. 接口：RS485</p> <p>3. 波特率：支持 4800-115200bps, 默认 9600bps</p> <p>4. 通信协议：Modbus-RTU</p> <p>5. 设备 Modbus 地址：可更改</p> <p>6. 空气温度：范围-30～70℃；分辨率 0.1℃；精度± 0.2 (25℃)</p> <p>7. 空气湿度：范围 0%～99%RH；分辨率 0.1%RH；精度±5%RH (20℃)</p> <p>8. 光照强度：范围 0～200000lux；分辨率 1Lux；精度±4% F. S</p> <p>9. 二氧化碳：范围 0～5000ppm;分辨率 1ppm；精度±2%F. S</p> <p><b>二、土壤多合一传感器参数：</b></p> <p>1. 供电电压：DC12～24V</p> <p>2. 接口：RS485</p> <p>3. 波特率：支持 4800-115200bps, 默认 9600bps</p> <p>4. 通信协议：Modbus-RTU</p> <p>5. 设备 Modbus 地址：可更改</p> <p>6. 土壤水分：范围 0%～100%；分辨率 0.1%RH；</p> <p>7. 土壤温度：范围-40～80℃；分辨率 0.1℃；精度±0.5℃（25℃）</p> <p>8. 土壤 EC、土壤 PH</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>9. 供电系统：立杆，带防水箱，避雷针，蓄电池 12V 20AH（含地埋箱），太阳能电池板 45W（含支架），太阳能控制器，DC12V 输出等。</p> <p>10. 输出电压范围：DC12-24V。</p> <p><b>三、4.5m 立杆参数：</b></p> <p>下部直径 114mm，中部直径 76mm，上部直径 50mm，高度：4500mm，地笼（预埋件）：4-M16×450mm，底板 250mm×250mm×8mm；带防水箱箱体尺寸 400mm×300mm×200mm，壁厚 0.8mm 镀锌板，防水，所有钢制品喷塑处理。</p> <p><b>四、10m 立杆参数：</b></p> <p>下部直径 114mm，中部直径 76mm，上部直径 50mm，高度 10000mm，地笼（预埋件）：4-M16×850mm，底板 250mm×250mm×8mm；带防水箱箱体尺寸 400mm×300mm×200mm，壁厚 0.8mm 镀锌板，防水，所有钢制品喷塑处理。</p> <p><b>五、太阳能系统参数：</b></p> <p>太阳能电池板及支架 300W、免维护蓄电池 12V200AH、太阳能充电控制器 12V/10A</p>		
15	四情监测设备 （气象、虫情、 苗情、墒情）	1	套 <p>包括气象站、远程虫情测报灯 1 台、杀虫灯 1 台、4G 球机 2 台、4.5 立杆 1 根。</p> <p><b>一、气象站参数：</b></p> <p>1. 传感器接口：RS485</p> <p>2. 传输方式：4G 网络</p> <p>3. 太阳能供电系统 蓄电池容量不低于 38Ah@DC12V，太阳能电池板不低于 60W</p>	否	

			<p>4. 测量参数指标:</p> <p>空气温度: 测量范围-30~70℃; 分辨率 0.1℃; 精度± 0.2(25℃)</p> <p>空气湿度: 测量范围 0%~99%RH; 分辨率 0.1%RH; 精度±5%RH(20℃)</p> <p>光照强度: 测量范围 0~200000lux; 分辨率 1lux; 精度±4% F.S</p> <p>二氧化碳: 测量范围 0~5000ppm;分辨率 1ppm; 精度±2%F.S</p> <p>大气压力: 范围 1~120kPa; 分辨率 0.1kPa; 精度±0.1kPa</p> <p>雨量: 测量范围 0mm~4mm/min (允许通过最大雨强 8mm/min) 支持瞬时降雨量、24 雨量查询</p> <p>风速: 测量范围: 0~30m/s; 测量精度: ±1m/s</p> <p>风向: 测量范围: 0~360°</p> <p>太阳总辐射: 测量范围: 0~1800W/m²; 分辨率: 1W/m²; 响应时间: ≤10S"</p> <p><b>二、远程虫情测报灯参数:</b></p> <p>1、符合 GB/T 24689.1-2009 植物保护机械 虫情测报灯。</p> <p>2、诱集光源: 主波长 365nm 18W 黑光灯管。</p> <p>3、供电: 220V 供电或 320W/200ah 太阳能套装供电系统。</p> <p>4、远红外虫体处理致死率不小于 98%, 虫体完整率不小于 95%。</p> <p>5、虫体分散平铺结构:接虫盘直径 350mm, 具有振动缓冲装置和自动清扫功能, 保证昆虫不堆积。</p> <p>6、光控: 根据昼夜交替自动开关灯。在夜间工作状态下, 不受瞬间强光照射改变工作状态。</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>7、雨控装置：当湿度大于 98%RH，测报灯能进入自动保护状态，当湿度不大于 98%RH，可恢复正常工作。</p> <p>8、排水装置：可实现自动雨控及排水，能将雨水、虫分离。</p> <p>9、成像系统：配置不低于 1200 万像素高清相机，可实现自动拍照和手动拍照。</p> <p>10、联网方式：支持 FTP/TCP/IP 和 4/5 接入互联网，能够将监测数据传输至软件平台或数据中心。</p> <p>11、控制功能：支持远程查看和控制灯管开关，拍照时间间隔，工作模式，数据上传时间间隔，信号强度，远程重启或升级，温湿度显示，设备定位，高低温保护阈值设置，加热仓温度/时间设置等功能。</p> <p><b>三、杀虫灯参数：</b></p> <p>1、诱捕功能：支持采用 LED 光源灯管，功率<math>\geq 7W</math>；</p> <p>2、光源：支持 E27 接口，方便更换，波长应为 385~420nm；</p> <p>3、风机规格：功率 7W/12V, 转速 2200 转，吸虫扇直径：<math>\geq 140mm</math>；</p> <p>4、风机进风口风速：风速<math>\geq 4.5m/s</math></p> <p>5、光控功能：支持遮挡光控传感器，灯管应自动亮起，杀虫灯进入正常工作状态。去除光控传感器遮挡物，灯管应能自动熄灭，杀虫灯应停止工作；</p> <p>5、时段控制：支持根据靶标害虫的生活习性规律，自定义工作时间；</p> <p>6、防逃逸功能：设备支持具备防逃逸功能, 确保诱捕的害虫不再逃离，</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>集虫装置采用金属网罩；</p> <p>7、设备上报：设备支持具有独立二维码，通过扫描二维码连接到系统进行安装及故障报修。</p> <p><b>四、4G 球机参数：</b></p> <p>1. 支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪；</p> <p>2. 支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选；</p> <p>3. 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦查等智能侦测并联动跟踪；</p> <p>4. 支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍 5 张人脸；</p> <p>5. 支持高效补光阵列，低功耗，红外补光 150m；</p> <p>6. 支持最大 2560×1440@30fps 高清画面输出；</p> <p>7. 支持超低照度，0.005Lux/F1.6(彩色),0.001Lux/F1.6(黑白),0 Lux with IR；</p> <p>8. 支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍；</p> <p>9. 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率；</p> <p>10. 支持 3D 数字降噪，支持 120dB 宽动态；</p> <p>11. 支持定时抓图与事件抓图功能；</p> <p>12. 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能；</p> <p>13. 最低照度支持：彩色：0.005Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6，AGC ON) ； 0 Lux with IR</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>14. 宽动态: 120dB 超宽动态</p> <p>15. 焦距: 4.8-110 mm, 24 倍光学变倍</p> <p>16. 视场角: 55° to 2.7° (广角-望远)</p> <p>17. 防补光过曝: 支持</p> <p>18. 红外照射距离: 不低于 150 米</p> <p>19. 报警灯: 不低于 30 米</p> <p>20. 水平范围: 360°</p> <p>21. 垂直范围: -15° -90° (自动翻转)</p> <p>22. 水平速度: 水平键控速度: 0.1° -160° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 240° /s</p> <p>23. 垂直速度: 垂直键控速度: 0.1° -120° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 200° /s</p> <p>24. 供电方式: AC24V</p> <p>25. 工作温湿度: -30℃-65℃; 湿度小于 90%</p> <p>26. 防护: 不低于 IP66</p> <p><b>五、4.5m 立杆参数:</b></p> <p>下部直径 114mm, 中部直径 76mm, 上部直径 50mm, 高度: 4500mm, 地笼 (预埋件): 4-M16×450mm, 底板 250×250×8mm; 带防水箱: 箱体尺寸 400mm×300mm×200mm, 壁厚 0.8mm 镀锌板, 防水, 所有钢制品喷塑处理。</p>		
--	--	--	---	--	--

16	数字孪生实景控制设备	1	套	<p>包括 4G AI 开放智能摄像机 1 台、全景高点摄像机 1 台、服务器 1 台、硬盘录像机 1 台，辅材一批。</p> <p>一、4G AI 开放智能摄像机参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持人脸抓拍，Smart 事件，人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测；</li> <li>2. 分辨率:400 万像素；</li> <li>3. 防护等级：不低于 IP67；</li> <li>4. 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG；</li> <li>5. 最大图像尺寸：2560pixel × 1440pixel</li> <li>6. 报警: 1 路输入，1 路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V，30 mA）；</li> <li>7. 接口类型：外甩线；</li> <li>8. RS-485：支持自适应 HIKVISION，PELCO-P 和 PELCO-D 协议；</li> <li>9. 电源输出：DC12 V，50 mA；</li> <li>10. 视频输出：1 Vp-p Composite Output（75 Ω/CVBS）；</li> <li>11. 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；</li> <li>12. 音频：2 个内置麦克风，1 个内置扬声器.</li> <li>13. 支持第三方智能应用，共享算力、内存、存储等设备资源；</li> <li>14. 支持 RTSP/ISAPI 服务、HTTP 代理服务、License 授权服务、端口服务、日志服务等；</li> </ol>	否	
----	------------	---	---	--	---	--

			<p>15. 支持多媒体视频服务和相应图像加速处理工具,包括获取 YUV 原始数据流、图像缩放、JPEG 编解码、OSD 叠加等功能,方便客户搭建差异化的智能处理框架;</p> <p>16. 支持深度学习推理加速能力、常见图像处理加速能力,包括缩放,颜色空间转换等</p> <p><b>二、全景高点摄像机</b></p> <p>1. 全景含 6 个 F1.0 大光圈、超星光 1/1.8 英寸 400 万像素 CMOS 传感器;</p> <p>2. 智能环支持超星光不低于 1/1.8 英寸 400 万像素 CMOS 传器;</p> <p>3. 球机支持超星光不低于 1/1.8 英寸 400 万像素 CMOS 传感器;</p> <p>4. 支持三码流同时输出,主码流全景最高分辨率不低于 8000*2592 @25fps,智能环主码流最高分辨率不低于 2688×1520@25fps,球机主码流最高分辨率不低于 2688×1520@25fps;</p> <p>5. 支持 H.265 编码方式;</p> <p>6. 支持算法在线动态加载、升级、卸载,过程中摄像机的音视频业务不中断;</p> <p>7. 支持 IP67 防护等级。供电方式: AC220V</p> <p><b>三、服务器参数:</b></p> <p>1、CPU≥4 核,内存≥32GB 内存,网口≥4 个千兆网口,可扩展;</p> <p>2、设备高度≤4U,硬盘槽位≥24 盘</p> <p>3、具有不少于 3 个 PCIE 插槽,可支持配置 GPU 卡、2 端口万兆网卡或 4 端口千兆网卡等;</p>		
--	--	--	--	--	--



			<p>4、具备超级电容模块，支持断电保护，节点异常掉电时缓存数据无丢失；</p> <p>5、风扇≥3 个，支持 2+1 冗余；风扇支持 20 档转速调节，可根据工作状态进行调速；</p> <p>6、配置高性能 RAID 卡，单个节点的 RAID 卡传输速率可达 12Gb/s；</p> <p>7、硬盘：14TB 企业级硬盘 3 块；</p> <p>8、操作系统：windows。</p> <p><b>四、硬盘录像机参数：</b></p> <p>1. 包含 2 块 8T 企业级智能硬盘。</p> <p>2. 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源</p> <p>3. 存储接口：8 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔，</p> <p>4. 视频接口：2×HDMI，2×VGA</p> <p>5. 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口</p> <p>6. 报警接口：16 路报警输入，9 路报警输出</p> <p>7. 反向供电：1 路 DC12V 1A</p> <p>8. 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口</p> <p>9. USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0</p> <p>10. 扩展接口：1×eSATA</p> <p><b>五、辅材一批包括：</b>电源线、弯头、直接、法兰、网线、pvc 管、波纹管、水晶头、电胶布等</p>		
--	--	--	--	--	--

17	薄膜温室控制设备	1	套	<p>包括太阳能卷膜器 40 套</p> <p>1、供电方式：锂电池 2600mAh，太阳能板 5V4W；</p> <p>2、操作方式：本地按钮+远程 APP；</p> <p>3、网络模式：LORA；</p> <p>4、电机参数：</p> <p>1) 扭矩:60N·M；</p> <p>2) 功率：84W；</p> <p>3) 转速：3.5RPM。</p>	是	
18	LED 显示屏	1	套	<p>一、包括一块 11.25m² 小间距 LED 显示屏参数：</p> <p>1、像素间距：2.5mm</p> <p>2、像素密度：不低于 160000 点/ m²</p> <p>3、最大亮度：≥450cd/m²</p> <p>4、可视角：140° /130° （水平视角/垂直）</p> <p>5、亮度均匀性：≥95%</p> <p>6、像素点组成：1R1G1B</p> <p>7、平整度：≤0.1mm</p> <p>8、换帧频率：60HZ</p> <p>9、模组尺寸：约 320mm×160mm×15mm</p> <p>10、色度均匀性：±0.003 Cx,Cy 之内</p> <p>11、对比度：≥5000:1</p>	否	

				<p>12、防护等级：不低于 IP50</p> <p>13、屏幕尺寸约 4.5m*2.5m（长*宽）。</p> <p><b>二、大屏安装要求：</b></p> <p>1. 供电要求：电压为 220V，单相为单相三线制；</p> <p>2. 工作环境温度：22℃±4℃；</p> <p>3. 安装要求：安装墙体厚度建议为 70mm，墙体要求牢靠，窗口四周平直不变形；</p> <p>4. 设备维修通道与地面要求：大屏幕显示墙的背后应有不少于 0.6 米的维修通道，设置可独立控制灯光；</p> <p>5. 综合布线要求：强电线槽与弱电线槽应严格分隔，不能交叉；</p> <p>6. 墙体安装固定要求：大屏幕显示系统墙体的底座直接安装固定在水泥地面上，而不能安装在防静电地板上。</p>		
19	LED 显示屏控制系统及配套设施	1	套	<p><b>控制系统（发送卡+视频处理器二合一）、控制触摸一体机、大屏接收卡、大屏钢结构、大屏音响。</b></p> <p><b>一、控制系统（发送卡+视频处理器二合一）参数：</b></p> <p>1. 支持 1 路 HDMI1 1 路 DVI 输入，支持最大带载 260 万像素，最宽 16384 像素，或最高 8192 像素；</p> <p>2. 支持最大输入分辨率 4096×2160@60H，支持自定义分辨率设置，支持 4 路千兆网口”。</p> <p><b>二、控制触摸一体机参数：</b></p> <p>不低于 32 寸、内存容量不低于 4GB，不低于 I5 处理器，显存容量不低于 120GB，落地卧式 落地斜面</p> <p><b>三、大屏接收卡参数：</b></p> <p>1. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；</p> <p>2. 支持新灰度引擎，低灰度表现更佳；</p>	否	

			<p>3. 支持 14bit 精度逐点校正;</p> <p>4. 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片;</p> <p>5. 支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型;</p> <p>6. 支持任意抽点, 支持数据偏移, 可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏;</p> <p>7. 单卡支持 32 组 RGB 信号输出;</p> <p>8. 支持超大带载面积, 单卡带载 128*1024pixel; , 256*512pixel;</p> <p>9. 支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压, 有效减弱电压波动带来的影响; ”</p> <p><b>四、大屏钢结构参数:</b> 整屏厚度 (包括钢架, 模组) 10cm (黑色外框)</p> <p><b>五、大屏音响参数: 含功放 二个音柱 (音响线) 。</b></p> <p>1. 功放参数: 立体声功率 8Ω: 700W 桥接模式 8Ω: 1800W 频率响应 (1 W): 20Hz - 20kHz, +0/-1dB 总谐波失真 (THD): &lt; 0.5%, 20 Hz - 20 kHz 互调失真 (IMD): ≤ 0.35% 转换速率: &gt;10V/us 电压增益: 39.5dB 阻尼系数 (8Ω), 10Hz - 400Hz: &gt; 200 信噪比: &gt; 100 dB 串扰: -75 dB (1kHz), -59 dB (20kHz) 输入灵敏度 (额定功率 8Ω): 0.775V or 1.4V 输入阻抗 (额定): 20KΩ (平衡), 10KΩ (非平衡) 输入连接器: 每通道 2 路平衡 XLR 输出连接器: 2×Speakon®输出接口 保护: 防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 通风: 由前往后的空气对流机制 冷却: 内部空气强排散热, 风扇冷却, 快速调节, 温度保护</p> <p>2. 二个音柱 (音响线) 参数: 频率响应: 60Hz-20KHz (±3dB), 55Hz-20KHz (-10dB)</p>		
--	--	--	---	--	--

				灵敏度(1W@1M)：98dB 指向性(H×V)：90°×60° 功率：持续 300W，节目 600W，峰值 1200W 最大声压级：129dB 额定阻抗：8Ω 低音单元：4×6.5”（25.5mm 音圈） 高音单元：1”（25.4mm 出口） 分频点：2.3KHz 索具：M8×18 输入端口：压线连接器/隔音带		
--	--	--	--	--	--	--

注：中标后，若中标供应商提供产品与投标产品不一致，取消中标供应商中标资格，并承担由此产生的一切后果。

## 第二节 商务要求

### 一、交货期及交货地点

交 货 期：合同签订后 3 个月内完成货物的交付、安装及调试，并通过采购人验收。

交货地点：采购人指定地点。

### 二、验收标准、规范

按国家相关质量标准、本项目采购文件、成交响应文件及“关于印发《贵州大学仪器设备验收管理办法》的通知”贵大发〔2014〕72 号文执行。

### 三、付款方式

合同签订后 15 个工作日内支付合同预付款，金额为合同总金额的 20%，标的物到货、安装调试完毕，采购人验收合格后，15 个工作日内付给成交供应商剩余合同金额。

### 四、质保期

一年，质保期自所有货物验收合格之日起算。若国家、行业、企业及采购文件对产品的质保期规定大于一年的，以相关规定为准。

### 五、售后服务

1、在质保期内，一旦发生质量问题，中标供应商保证在接到通知（包含但不限于电话通知形式）之时起 24 小时内赶到现场并进行维修，若无法维修、须更换的，须提供备品备件备机供使用人使用，费用由中标供应商负责。

2、质保期内非人为因素影响正常使用的，免费提供技术指导和维修服务；超过质保期后，在提供技术指导和维修服务时只收取成本费用。

3、中标供应商须向采购人提供免费的专业培训，并培训至使用人能完全正确使用该产品（设备）。

### 六、履约保证金

中标（成交）供应商在签订合同前，须以银行汇票、银行保函、电汇凭据、银行进帐单等形式向采购人交纳成交金额 5% 的履约保证金；签订合同后，若中标（成交）供应商不按双方签订合同规定履约，则无权要求退回履约保证金。履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿；履约保证金在所供标的物按合同要求安装、调试、培训、验收合格正常使用年（不低于一年）后，无息退还。

### 七、投标有效期

投标截止之日起 90 日历天

## 八、其他要求

1. 中标（成交）供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由中标（成交）供应商负责调换、补齐或赔偿。
2. 中标（成交）供应商应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。
3. 投标供应商应当保证交付给采购人的产品具有合法的知识产权不侵犯任何其他方的合法权益，如发生其他方指控采购人侵权，全部责任由成交供应商承担（**提供书面承诺函，格式自拟**）。
4. 对影响本项目正常进行的必要组成部分，无论在采购文件中指出与否，投标供应商应在其投标文件中提供；投标供应商须对其投标文件真实性负责，采购人在合同签订前将复审中标供应商提供的投标文件材料真实性，若发现有任何一项不真实内容则直接取消其中标资格。
5. 未尽事宜，双方合同中约定。

### 温馨提示：

- （1）各投标人注意：本页所列的商务要求是本项目后期签订合同的重要和实质性条款组成，投标人必须全部满足，否则将导致符合性审查不通过，其投标被否决。
- （2）本页条款和技术参数中的条款不一致的情况下以技术参数中的要求为准！

## 第三章 评标办法

### 第一节 评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指在满足采购文件实质性要求的前提下，评标专家按照采购文件中规定的各项评审因素及其分值进行综合评分后，以评分从高到低的顺序推荐 1 至 3 家供应商作为中标候选人的评标方法。

### 第二节 评分标准

#### 一、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素和商务因素。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的响应文件进行独立评审、打分，供应商技术和商务部分最终得分为分别每位评委打分的平均值（保留两位小数）。

#### 二、评分标准

初步审查表



1. 初步审查表

项目名称：  
磋商地点：  
一、资格性检查

初 步 审 查 表

项目编号：  
日 期：2025 年 X 月 X 日

序号	资格要求	供应商名称	供应 商 1	供应 商 2	供应 商 3
1	提供有效的工商营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证（或是多证合一的营业执照）（复印件或扫描件加盖投标供应商公章）				
2	供应商是法人的，提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务报告（包含三表一附注，会计师事务所的营业执照、执业证书及两名会计师的执业资格证书）或提供 2025 年至今任意 1 个月银行出具的资信证明（复印件或扫描件加盖投标供应商公章）				
3	提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函（提供承诺函的，格式自拟，提供证明材料的，复印件或扫描件加盖投标供应商公章）				
4	提供 2025 年 01 月起至今任意三个月依法缴纳税收和社会保险的有效证明材料（成立未满三个月的投标供应商，提供自成立以来依法缴纳税收和社会保险的有效证明材料），依法不缴纳社保及免税的投标供应商，提供由社保部门及税务机关出具的有效证明材料（复印件或扫描件加盖投标供应商公章）				
5	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的书面声明（格式文件详见投标文件范本）				
6	供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。（同时提供网页截图加盖投标供应商公章）				
7	中小企业声明函	本项目是专门面向中小企业采购，需提供《中小企业声明函》作为证明材料，否则视为非中小企业参与投标，其投标无效。			

		注：符合条件的监狱企业、戒毒企业以及残疾人福利企业视同中小企业；符合《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）规定并提供《中小企业声明函》；符合《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）规定并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的证明文件；符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定并提供《残疾人福利性单位声明函》。			
--	--	---	--	--	--

## 二、符合性审查

8	商务符合性	本项目采购文件第二章第二节商务要求条款是否全部满足			
9	投标保证金	提供投标保证金已交纳依据（扫描件或复印件加盖投标供应商公章）			

## 三、无效标审查

10	无效标审查	按本项目采购文件无效标条款规定，审查是否通过			
----	-------	------------------------	--	--	--

磋商小组（签字）：

## 评分表

评分项及评分标准			供应商名称	供应商 1	供应商 2	...
价格分 (30 分)	投标报价	满足采购文件要求的前提下，全部有效投标价最低价作为评标基准价，供应商价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 (30%) × 100	0-30 分			
技术分 (55 分)	安装调试方案	根据投标供应商提供的安装调试方案有效可行，合理到位等进行综合评分： 1. 针对项目采购需求及技术参数要求制定有效技术措施或处理方案，技术措施或处理方案科学合理、可操作性强计 3 分； 2. 针对项目制定的实施方案与技术要求基本合理，技术具有针对性计 2 分； 3. 针对项目制定的实施方案与技术要求欠合理，技术没有针对性计 1 分； 4. 未提供方案的计 0 分。	0-3 分			
	实施方案	根据投标供应商提供的实施方案（包括但不限于安全保障方案和应急预案）的可行性、详细程度进行综合评分： 1. 针对项目采购需求及技术参数要求制定有效技术措施或处理方案，技术措施或处理方案科学合理、可操作性强计 4 分； 2. 针对项目制定的实施方案与技术要求基本合理，技术具有针对性计 2 分； 3. 针对项目制定的实施方案与技术要求欠合理，技术没有针对性计 1 分； 4. 未提供方案的计 0 分。	0-4 分			
	供货实施方案	根据投标供应商提供的供货实施方案有效可行，合理到位等进行综合评分： 1. 针对项目采购需求及技术参数要求制定有效技术措施或处理方案，技术措施或处理方案科学合理、可操作性强计 3 分； 2. 针对项目制定的实施方案与技术要求基本合理，技术具有针对性计 2 分； 3. 针对项目制定的实施方案与技术要求欠合理，技术没有针对性计 1 分； 4. 未提供方案的计 0 分。	0-3 分			
	技术团队	1. 投标供应商拟投入本项目的项目经理具有信息系统集成类资格证书，高级得 4 分，中级得 2 分，其余不得分。 2. 投标供应商拟投入本项目的技术负责人具有系统分析师资格证书，高级得 4 分，中级得 2 分，其余不得分。 3. 投标供应商拟投入本项目的其他团队成员中（不含项目经	18 分			

		理及技术负责人)，具有计算机软件相关中级及以上职称证书，每提供 1 个加 2 分，最高得 10 分。 注：上述人员不重复计分，需提供人员相关证书及投标供应商近三个月为其缴纳社保证明材料复印件或扫描件加盖投标供应商公章作为证明材料，不提供不得分。成立不足三个月的，提供人员相关证书及自成立为其缴纳社保证明材料复印件或扫描件加盖投标供应商公章作为证明材料，不提供不得分。				
	技术参数响应	投标供应商投标的所有产品完全满足或者优于采购文件“第二章第一节采购清单、技术参数”要求的得 27 分，其中有一项参数存在负偏离的扣 1.5 分，累计扣除，扣完为止。 注：提供生产厂家针对本项目所投核心产品的参数确认函作为证明材料，不提供或者提供资料不清晰无法辨别的不得分。	0-27 分			
商务分（15 分）	类似业绩	投标供应商承担过自 2021 年以来至今类似项目经验的，每提供 1 个得 2 分，最高得 10 分。 注：提供项目合同（协议书）或中标（成交）通知书复印件（扫描件）并加盖投标供应商公章作为佐证，不提供或者提供资料不清晰无法辨别的不得分。	0-10 分			
	质保期承诺	满足本项目采购文件“商务要求中质保期”要求的不得分，在此基础上增加 6 个月质保得 2 分，增加 12 个月质保得 5 分，本项最高得 5 分。 注：提供的书面承诺函为证明材料，加盖公章，不提供不得分。	0-5 分			
合计			100 分			

### 3. 价格分的计算

价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求的前提下，最低有效投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。其余供应商价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

#### (1) 中小企业价格扣除

根据《政府招标促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、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）、关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）及相关规定相关规定，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，本项目对小型和微型企业产品给予7%的价格扣除，用扣除后的报价参与评审（说明：监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策）。中小企业须提供中小企业声明函，声明函所载内容必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格、投标保证金不予退还等。供应商需提供相关佐证材料证实自身是中小企业，提供不全或未能提供相关证明的，不作为中小企业进行价格扣除。《残疾人福利性单位声明函》和中小企业须提供《中小企业声明函》且声明函所载内容必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格等。中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《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）执行。价格扣除只针对投标报价未超过财政控制值的供应商有效。扣除后的价格只作为价格评审依据，供应商的公告价格为供应商未进行扣除投标报价。

(2) 服务类项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为10%至30%，本项目权值为30%。

(3) 价格分值计算表：

价格分值计算表

项目名称：项目编号：

磋商地点：日期：2025.X.X

序号	供应商名称	投标报价(元)	中小企业给予 10%价格扣除后报价(元)	评标基准价(元)	价格分值	得分
1						0.00
2						0.00
3						0.00
4						0.00

注：中小企业价格扣除仅对投标报价未超过采购预算价的供应商有效。

磋商小组（签字）：

4. 评分汇总表

评分汇总表

项目名称：项目编号：

磋商地点：日期：2025.X.X

供应商名称	评委打分					平均分	最终得分
	评委 1	评委 2	评委 3	评委 4	评委 5		

磋商小组（签字）：

### 第三节 废标条款

出现下列情形之一的，本项目作废标处理, 项目评审终止：

1. 本项目符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 供应商报价均超过了最高投标限价，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的；

### 第四节 无效标条款

出现下列情形之一的，供应商递交的响应文件作无效标处理，该供应商的响应文件不参与评审，且不计算入供应商家数：

1. 递交的响应文件不完整或未按采购文件要求加盖公章及签字的；
2. 供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；
3. 同一供应商提交两个或两个以上不同的响应文件或者投标报价的，未声明哪一个报价有效的；
4. 项目接受联合体投标时，投标联合体未提交联合投标协议的；
5. 投标报价被评审委员会认定低于成本价的；
6. 投标报价高于最高投标限价采购人无法支付的；
7. 响应文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的；
8. 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
9. 响应文件未胶装成册的（采用打孔装订、活页夹等方式装订的响应文件作为无效投标处理）；
10. 未交纳投标保证金的；
11. 投标有效期不满足采购文件要求的；
12. 法定代表人为同一个人的两个及以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一采购项目/标包中同时投标的；
13. 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商参加本采购项目的。
14. 违反政府采购法律法规, 足以导致响应文件无效的情形。



## 第二部分 通用部分

### 第四章 政府采购程序

#### 第一节 发布采购公告

##### 一、公告发布媒体

贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn>）和全国公共资源交易平台（贵州省）（<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>）、贵州省招标投标公共服务平台（<http://ztb.guizhou.gov.cn/>）及法律法规规定的其他媒体。

##### 二、变更公告

本项目将根据实际情况及需要，发布技术参数、磋商时间调整等有关变更公告。供应商须关注贵州省公共资源交易中心网（<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>）变更公告栏及其他相关网站和媒体发布的关于本项目的相关变更公告，变更公告是采购文件的组成部分，与采购文件具有同等法律效力。

#### 第二节 获取采购文件

##### 一、获取时间

以本项目公告时间为准，若发布更正公告，以更正公告时间为准。

##### 二、获取方式

按本项目公告确定的方式进行获取。

##### 三、文件售价

人民币0.00元整（电子档，售后不退）。

##### 四、采购文件的澄清和修改

（一）采购文件的澄清和修改：采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。补充变更文件是采购文件的组成部分，对所有供应商均具有约束力。所有采购文件

的补充、变更将以变更公告形式发布。

（二）采购文件的质疑：供应商或潜在供应商对采购文件中存在的任何含糊、遗漏、相互矛盾之处，或对技术规格及其他条件不清楚，或采购文件具有不合理、不公平、歧视性、限制性、指向性条款损害潜在供应商权益的，或供应商有疑问的其他事项，供应商或潜在供应商可向采购人或代理机构提出书面质疑，对采购人或采购代理机构质疑回复不满意的可向主管财政部门进行投诉。未递交质疑函的视为充分理解并认可采购文件及补充变更的所有内容。

### 第三节 交纳投标保证金

#### 一、交纳金额

壹万元整（¥：10000.00 元）

#### 二、交纳方式

（一）投标保证金形式：投标人可以使用下列形式之一提交投标保证金：银行转账、银行保函、担保保函、保证保险。投标保证金应从投标单位的基本账户转出。

户 名：贵州省公共资源交易中心

开户行：贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行

帐 号：0109001400000182-0002

（二）投标保证金以保函或担保等形式提交的：投标供应商可通过贵州省公共资源交易金融服务平台在线办理电子保函/担保/保险等凭证。（注：①其内容应载有采购人名称、投标单位名称、项目名称、保证金金额、有效期，且其有效期应不小于投标有效期；②投标供应商未通过贵州省公共资源交易金融服务平台在线办理电子保函/担保/保险的，应在投标文件中提交投标保函/担保/保险等凭证复印件，投标时还须单独提交投标保函/担保/保险等凭证原件（单独提交的投标保函/担保/保险等凭证原件无须密封））

注：1. 各投标人交纳和退还投标保证金，按“全国公共资源交易平台（贵州省）贵州省公共资源交易中心”相关规定办理。在交纳保证金前，请先在省中心交易平台的“企业诚信管理系统—企业基本信息—银行账户”下验证“开户银行、基本账

户号、基本户开户支行号、基本户账户名称”等信息是否正确完善。检查完毕后，通过公司账户将保证金转入贵州省公共资源交易中心保证金账户。

2. 贵州省公共资源交易平台 2020 试运行版采用保证金与项目绑定的模式，请交纳保证金后及时在省中心交易平台（<http://ggzy.guizhou.gov.cn>）2020 试运行版中绑定要投标的项目，绑定后保证金生效。

3. 为确保保证金交纳成功，建议您在保证金交纳截止时间前一个工作日的 16:00 时前完成保证金绑定。绑定成功后，您可在中心交易平台打印保证金收据。

4. 未绑定项目的保证金在 60 日内将自动进行退款。

5. 满足保证金退款条件的保证金退还申请，经中心财务核验通过后的第 T+2 个工作日内到账。咨询电话：0851-85971671/85971629。

6. 未尽事宜请参照贵州省公共资源交易中心具体规定执行。

三、投标保证金有效期

同投标有效期。

## 第四节 递交响应文件

### 一、递交时间

以本项目公告时间为准，如本项目有变更公告的，以变更公告时间为准（供应商须在递交文件截止时间前递交密封的响应文件，代理机构工作人员对递交的响应文件进行登记。不接受逾时、未按要求封装的响应文件）。

### 二、递交地点

贵州省公共资源交易中心（交易中心网址：<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>）。

### 三、递交要求

本项目为电子招标远程开标项目：供应商须在递交投标文件截止时间前完整的将加密电子投标文件（.GPT对应格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：[ggzy.guizhou.gov.cn](http://ggzy.guizhou.gov.cn)），投标截止时间前未完成投标文件传输或撤回投标文件的，视为未递交投标文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件。

**温馨提示：**

**文件解密须注意：**

(1) 投标文件递交截止时间后，招标代理机构发出投标文件解密指令，投标人应在解密指令发出后使用数字证书（加、解密为同一把数字证书）在系统规定时间完成解密。如因投标人原因导致在此时间内未解密成功的，视为放弃投标。

(2) 出现下列情形之一的投标人投标文件将被省中心交易平台网上开标系统拒收：①投标截止时间后送达的投标文件。②投标人未按规定递交投标保证金的投标文件。③投标人未按规定签章、加密的投标文件。

(3) 出现下列情况的，投标人须重新用数字证书签章和加密投标文件，并在投标截止时间之前上传完成到交易平台：①数字证书到期后重新续期；②数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

(4) 投标人由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由投标人自行承担责任。

**注：**公示期结束后，中标供应商须提供纸质打印文件 2 份【按照贵州省公共资源交易中心政府采购响应文件编制工具编制完成后导出的 PDF 文件（须胶状，不能活页装订）】给招标代理机构。中标供应商须确保上传到贵州省公共资源交易中心的加密电子投标文件（.GPT 对应格式）、中标后递交的纸质版，文件内容完全一致。

四、联合惩戒查询：采购人或代理机构在递交投标文件截止时间后，现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人。

五、采购文件提供期限届满后，获取采购文件的潜在投标人不足 3 家的，可以由代理机构提交延期开标申请，并予公告。原则上延期开标不超过一次。投标有效期相应顺延。

## 第五节 竞争性磋商程序

### 一、磋商时间

以本项目公告时间为准。如发布更正公告的，以更正公告时间为准。

### 二、磋商地点

贵州省公共资源交易中心（交易中心网址：<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>）。

本项目采用电子招标远程开标，供应商无须到现场递交投标文件和参加开标会议。

供应商须在投标保证金交纳成功后至投标截止时间前任意时间，将完整的加密电子投标文件（.GPT 对应格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy. guizhou. gov. cn ），投标截止时间前未完成投标文件传输或撤回投标文件的，视为未递交投标文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件

三、磋商程序（电子标以文件中关于“非公开招标电子招标不见面开标须知”的规定及交易中心要求为准）

1. 会议签到：采购代理机构在“供应商须知前附表”中规定的日期、时间和地点组织磋商。

2. 专家签到：磋商专家需在磋商时间前到专家签到处，出示身份证、专家证等资料进行核验签到，并将手机等各种通信工具锁入指定位置。

3. 宣读纪律：截止时间到，工作人员宣布竞争性磋商会开始（以交易中心要求为准）。

4. 初步审查：磋商小组严格依据响应性文件所要求提供的资料，对照《初步审查表》所列内容对供应商进行资格性审查及符合性审查，审查通过的供应商进入磋商环节。未通过初步审查的响应性文件不参与最后报价。根据“财政部关于政府采购竞争性磋商方式管理暂行办法有关问题的补充通知”【财库{2015}124号】文件要求：采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目，在采购过程中符合要求的供应商只有 2 家的，竞争性磋商采购活动继续进行。在采购过程中符合要求的供应商只有 1 家的，采购人或者采购代理机构应终止竞争性磋商采购活动。

（1）资格性检查和符合性检查：磋商小组根据法律法规和采购文件《初步审查表》中所列供应商资格要求和符合性要求，对供应商资格证明文件的齐全性和有效性等情况进行审查。

（2）无效标检查：根据采购文件中的无效标条款，检查供应商的投标是否属于无效标。

5. 磋商：磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认，并以书面形式通知所有参加磋商的供应商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。磋商小组根

据响应文件响应情况选择是否与供应商分别磋商，若供应商响应文件内容清晰、响应完整等，磋商小组可以不选择分别和供应商磋商而让其直接最后报价。

6. 最后报价：磋商结束后，磋商小组要求所有参加磋商的供应商按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求在规定时间内进行最后报价，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

7. 综合评分：磋商专家严格按照评分表逐项对响应文件进行评分。评分依据为响应文件提供的有效资料。响应文件中未提供的资料、未明确的内容，评标专家不得以个人的意愿、猜想、推测等方式得出的结论作为评分依据。评标专家须独立评分，不得相互抄袭评分分值（价格分除外）。

8. 评分汇总：磋商小组组长对各评标专家的评分分值进行汇总，计算平均值，评分分值保留两位小数，按最终得分由高至低依次对供应商进行推荐排序。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，按技术优劣顺序排列。依此类推，可继续按商务、信誉等关键因素进行排序推荐。

9. 评审报告：磋商小组组长主持编写评审报告。评审报告至少需涵盖以下内容：

（1）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；

（2）磋商日期和地点，磋商小组成员名单；

（3）磋商情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、磋商情况、报价情况等；

（4）提出的成交候选人的名单及理由。

其中，供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的，磋商小组写入评审报告，报采购人及采购人同级财政部门。

10. 评审复核：磋商小组对评审环节和评审结果进行复核。磋商小组可对评审过程和结果中存在的遗漏或偏差进行修正，完成复核后，确定磋商结果及推荐排序。评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

11. 磋商结束：磋商小组出具评审报告并复核无误后，磋商工作结束。待代理机

构工作人员收理好响应性文件资料，并发放评审费用后磋商专家方可离开磋商区。  
磋商过程中磋商专家不得擅自离开磋商室或进入其他开评标室。

注1：当出现影响采购公正的违法违规行为，或供应商的报价均超过了采购预算采购人不能支付，或因重大变故采购任务取消的，磋商程序终止。根据“财政部关于政府采购竞争性磋商方式管理暂行办法有关问题的补充通知”【财库{2015}124号】文件要求：采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目，在采购过程中符合要求的供应商只有 2 家的，竞争性磋商采购活动继续进行。在采购过程中符合要求的供应商只有 1 家的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动。

注2：磋商之后，至成交公告发布之前，凡涉及响应性文件的澄清、评价、推荐排序等需保密的信息，磋商小组成员、采购人和采购代理机构等人员均不得向供应商或其他人员透露。

注3：磋商过程由贵州省公共资源交易中心全程录音录像，相关录音录像资料由贵州省公共资源交易中心存档，以便为财政、纪检监察等有关部门处理项目相关事宜提供资料。

#### 四、磋商小组组成

竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人及以上单数组成，其中评审专家人数不少于竞争性磋商小组成员总数的2/3。技术复杂、专业性强的竞争性磋商采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。磋商小组成员应以科学、公正的态度参加政府采购的评审工作，在评审过程中不受任何干扰，独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

#### 五、磋商小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

(1) 确认或者制定磋商文件；

(2) 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加磋商；根据“财政部关于政府采购竞争性磋商方式管理暂行办法有关问题的补充通知”【财库{2015}124号】文件要求：采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目，在采购过程中符合要求的供应商只有 2 家的，竞争性磋商采购活动继续进行。在采购过程中符合要求的供应商只有 1 家的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动。

(3) 审查供应商的响应文件并作出评价；

(4) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；

- (5) 编写评审报告；
- (6) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

六、磋商小组成员应当履行下列义务：

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 根据采购文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- (3) 参与评审报告的起草；
- (4) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；
- (5) 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

## 第六节 发布成交结果公告

### 一、公告发布媒体

贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn>）和全国公共资源交易平台（贵州省）（<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>）、贵州省招标投标公共服务平台（<http://ztb.guizhou.gov.cn/>）及法律法规规定的其他媒体。

贵州省公共资源交易中心根据评标报告将中标候选人推荐排序及相关评标结果进行公告。供应商可在贵州省公共资源交易中心网及其他相关网站查询评标结果信息。

采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。采购人或者采购代理机构应当自中标、成交供应商确定之日起2个工作日内，发出中标、成交通知书。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

中标、成交公告期结束后，若未收到任何质疑投诉，采购人或招标代理机构到贵州省公共资源交易中心办理《贵州省公共资源进场交易证明书》。采购人凭《贵州省公共资源进场交易证明书》到财政部门办理后续资金拨付等相关手续

### 二、政府采购活动的质疑投诉



### （一）质疑

供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日（政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。）起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

### （二）受理条件

1、供应商所提出质疑，必需有认为采购文件、采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害的事实和依据，对与采购活动无关的供应商或者没有提出使自己的利益受到损害的事实和依据的质疑，可不予受理；

2、质疑必需以书面形式提出并署名，质疑人为法人或其他组织的，质疑书应当加盖质疑单位公章，以口头形式提出的，可不予受理；

3、在法定时间内提出质疑。供应商在认为采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害后的七个工作日内提出质疑；

### （三）质疑具体要求及注意事项：

1. 质疑文件递交要求：质疑须以书面形式提出，列明质疑事项及相关依据，联系人、联系电话、传真、详细地址、邮编等基本信息。质疑函一式两份，加盖公章后，一份送本项目代理机构，一份送采购人处，项目代理机构或采购人收悉质疑函后及时告知贵州省公共资源交易中心政府采购处。

#### 2. 质疑文件递交地点：

代理机构：贵州众诚项目管理有限公司

详细地址：贵阳市观山湖区美的财智中心 A 座 11 楼 16 号

联系人：张奇飞、董松、陈昌明 联系电话：0851-84394525

3. 竞争性磋商采购方式的时间原因，供应商对采购文件质疑的截止时间为：供应商下载采购文件文件之日起7个工作日内。供应商提供书面质疑文件的同时，向采购人或采购代理机构出示文件购买采购文件凭证的复印件并加盖公章。

### （四）质疑答复：采购人或者采购代理机构应当在 7 个工作日内对供应商依法

提出的询问作出答复。供应商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供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

（五）提出质疑的供应商对采购人或代理机构的答复不满意或采购人、采购代理机构在规定的时间内未作出答复的，可在收到答复之日起或答复期满后十五个工作日内向采购人同级政府采购监督部门投诉。

监督部门：贵州省财政厅政府采购处

监督电话：0851-86893267

详细地址：贵阳市云岩区中华北路 242 号

## 第七节 支付代理服务费

### 一、收费标准

代理机构以成交金额为计算基数，参考国家发改委发改办价格[2003]857 号、国家计委计价格[2002]1980 号并结合国家发改委 299 号文(发改价格〔2015〕299 号)等文件规定计算后下浮 20%，向成交供应商收取代理服务费，并由成交供应商在领取成交通知书时一次性支付给代理机构。

### 二、支付方式

成交供应商在收到成交通知书前向代理机构支付代理服务费。代理服务费可采取银行汇款、电汇款等代理机构认可的方式进行支付。

### 三、账户信息

户 名：贵州众诚项目管理有限公司观山湖区分公司

账 号：2802203000000138

开户行：贵阳农村商业银行股份有限公司科技支行营业部

## 第八节 签订政府采购合同

### 一、签订时间

采购人与中标、成交供应商应当在中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同，采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn>）和全国公共资源交易平台（贵州省）（<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>）上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

## 二、合同内容

本项目拟签订的政府采购合同见第五章有关内容。中标供应商与采购人须按照采购文件和响应文件所载内容，及磋商过程中有关澄清文件内容签订政府采购合同。

## 第九节 退还投标保证金

（仅适用于银行转账方式交纳投标保证金的投标供应商）

### 一、退回时间

（一）非中标人的保证金于代理机构上传采购人同意的投标保证金退还通知单后，由交易中心五个工作日内退还。

（二）中标人（供应商）保证金于中标人上传采购合同原件扫描件后，由交易中心五个工作日内退还。

### 二、退还方式

注册电子证书用户登陆贵州省公共资源交易中心综合业务办理系统进行网上申请退保。

### 三、提交资料

中标供应商退保时，须将已签订的政府采购合同逐页扫描制成一个 PDF 文件上传，PDF 文件需清晰、完整，文件名写清楚为：XXX 项目（品目 X/包 X）合同；未中标供应商无须提交资料，直接提交申请退保。

四、发生下列情况之一的，投标保证金将不予退还：法律法规的情形。

1. 供应商有《中华人民共和国政府采购法》第七十七条所列行为的；
2. 开标后在投标有效期内，供应商撤回投标文件的；
3. 除因不可抗力，成交供应商不与采购人签订合同的；
4. 法律法规及采购文件规定的其他情形。

## 第五章 政府采购合同

### 第一节 主要条款

1. 合同：系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

2. 合同价：系指根据合同规定，在卖方完全履行合同义务后，买方应付给卖方的款项。

3. 产品：系指卖方根据合同规定须向买方提供的一切工程、材料、设备、机械、仪表、备件、工具、手册和其它技术资料及其它材料。

4. 服务：系指根据合同规定卖方承担与供货有关的服务，如运输、保险、安装、调试、性能考核、提供操作，维修及其他技术指导、培训等和合同中规定的卖方应承担的其他义务。

5. 买方：系指购买产品和服务的法人。

6. 卖方：系指响应文件被买方接受，而且根据合同规定向买方提供产品和服务的具有法人资格的公司或其他实体。

7. 交货方式及交货日期：现场交货指卖方负责办理运输和保险，将产品运抵现场并承担一切费。合同项下的全部产品运抵现场的日期为交货日期。“现场”系指合同项下的产品将要进行安装和使用的地点，其地名在采购文件的“投标资料表”中的合同条款资料中指明。工厂交货指由卖方负责办理运输和保险事宜，运输费和保险费由买方承担。运输部门出具最后一批货物运单的日期为交货日期。买方自行提货指由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

8. 验收：系指合同双方依据事先规定的程序和条件，确认合同项下的产品符合技术规范要求并被买方接受的手续。若采购文件技术规范中无相应验收规范的说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

9. 技术规格：卖方提供产品的技术规格应与采购文件规定的技术规格和技术规格附件（如果有的话）、响应文件的技术规格偏差表（如果被买方接受的话）、响应文件的“供货范围和技术说明”相一致。

#### 10. 标准

10.1 本合同下交付的产品应符合技术规格所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中国国家标准，这些标准必需是最新版本的标准。

10.2 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定的计量单位。

11. 使用合同文件和资料：

11.1 没有买方事先书面同意，卖方不得将由买方或代表买方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与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必需的范围。

11.2 没有买方事先书面同意，卖方不应使用除了履行本合同之外的任何文件和资料。

11.3 除了合同本身外，11.1 条款所列举的任何文件是买方的财产。如果买方有要求，卖方应在完成合同后将这些文件及全部复制件归还给买方。

12. 专利权：卖方应保护买方在使用该产品或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

13. 包装要求：除非合同另有规定，卖方提供的全部产品，均应采用国家或行业标准进行包装，使包装适宜于远距离运输、防潮、防震、防锈和防装卸时受损，确保产品安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的产品锈蚀、损坏和损失均由卖方承担赔偿责任。每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

14. 保险：如果产品是按照现场交货方式报价的，由卖方以发票金额的 110% 办理产品运抵现场的“一切险”，保险范围覆盖卖方承诺装运的产品。如果产品是按工厂交货、或买方自行提货方式报价的，其运输保险可由卖方办理，运保费由买方负责。

15. 技术资料：合同项下的产品技术资料（除合同文件有专门规定外）将以下列方式交付：合同生效后 60 天之内，卖方应将合同规定的中文技术资料，如目录索引、图纸、技术说明书、操作手册、使用指南、维修指南和/或服务手册和示意图寄给买方。另外一套完整的上述资料应包装好，随同每批产品一起发运。如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方在收到买方通知后 3 天内将这些资料免费寄给买方。

16. 质量保证

16.1 卖方应保证产品是新近出产的、全新的、未使用过的，除非合同另有规定，产品应含有设计上和材料的全部最新而成熟的改进，并符合最新版本的国

家或行业的标准，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证所提供的产品在正确安装、正常运转和保养条件下，可满足买方使用需求并在其使用寿命期内应具有满意的性能。在产品质量保证期之内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

16.2 根据买方按检验标准自行检验结果或/和当地质检部门检验结果，在质量保证期内，如果发现产品的数量、质量或规格与合同不符，或证实产品是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的零部件和材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。

16.3 在合同产品的质量保证期内，卖方应在合同文件中规定的收到通知后应做出响应的期限内，免费维修或更换有缺陷的产品或部件。

如果卖方在上述规定的收到通知后应做出响应的期限内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

## 17. 检验和考核验收

17.1 在交货前，制造商应对产品的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明产品符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

17.2 产品运抵现场后，买方有权对产品的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现产品的规格或数量或两者都与合同不符，买方有权在产品运抵现场后 90 天内，根据按检验标准自行检验结果和当地质检部门出具的检验证书向卖方提出索赔。责任由保险公司或运输部门承担的，由投保/托运费方负责交涉索赔事宜；或产品运抵现场后，由卖方的代表进行检查，买方有权监督卖方代表的检查，所有产品的质量、规格、数量与合同的不符，包括运输中的损坏、丢失均由卖方负责。

17.3 如果产品的质量和规格与合同不符，或在合同规定的质量保证期内证实产品是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，买方有权向卖方提出索赔。

17.4 买方有权提出在产品制造过程中派人到制造厂进行监造，卖方有义务为买方监造人员提供方便，当买方需要对产品出厂前的试验进行监察时，制造厂应该事先作出安排。

17.5 合同产品的安装工作在按照技术资料的规定完成后，双方应按照规定对合同产品进行性能考核（即终交验收考核）。如果合同附件规定的所有保证指标在性能考核中都已达到，双方的被授权代表应在性能考核后 5 日内签署合同产品的验收证书一式四份，双方各执两份。证书签署日应视为安装完成日亦即完成终交验收。

17.6 如果在合同文件规定允许的最后一次性能考核中仍有指标没有达到合同附件的要求，买方有权按第 17 条的规定向卖方提出索赔。

## 18. 伴随服务

18.1 卖方可能被要求提供下列服务中的任一或所有服务，包括合同规定的附加服务（如果有的话）：

实施或监督所供产品的现场组装和/或试运行

提供产品组装和/或维修所需的工具。

为所供的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册。

在双方商定的一定期限内对所提供产品实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务。

在卖方厂家和/或在项目现场就所供产品的组装、试运行、运行、维护和/或修理对买方人员进行培训。

18.2 卖方应提供合同文件规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或商定的费用应包括在合同总价中。

## 19. 备件

19.1 卖方应承担下列与提供备件有关的责任：

买方从卖方选购备件，但前提条件是该选择并不能免除卖方在合同保证期内所承担的质量责任和服务义务。

在备件停止生产的情况下，卖方应事先将要停止生产的计划通知买方。使买方有足够的时间采购所需的备件。

在备件停止生产后，如果买方要求，卖方应免费向买方提供备件的蓝图，图纸和规格。

## 20. 索赔

20.1 除了责任应由保险公司或运输部门承担的之外，买方有权根据按检验标准自行检验的结果和当地质检部门出具的质检证书向卖方提出索赔。



20.2 若卖方未按本合同条款第 13 条和第 14 条规定承担在产品检验或性能考核中和质量保证期内的义务和责任，买方有权向卖方提出索赔。在此情况下双方可通过协商，按照下列的一种或多种方式解决索赔事宜。

卖方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回产品所需的其它必要费用。

根据产品低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低产品的价格。

用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或产品来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和 risk，并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应相应延长修补或更换件的质量保证期。

属于卖方责任应免费修理合同产品缺陷或消除不符合合同之处的情况，如果卖方不能派遣人员到现场，买方有权自行消除缺陷或不符合合同之处，由此产生的一切费用均由卖方负担。

赔偿由卖方违约引起的其他损失。

20.3 如果在买方发出索赔通知后 30 天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 30 天内或买方同意的更长时间内，按照第 17.2 条款规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从议付货款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以满足索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的赔偿要求。

20.4 当属于 17.2 条情况的索赔发生时，如果索赔通知是在保证期满后 30 日内提出的，应被认为是有效的。

## 21. 延期交货

21.1 卖方应按照“招标产品清单”中买方规定的时间表交货和提供服务。

21.2 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知买方。买方收到卖方的通知后，应进行分析，如果同意，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

21.3 如果卖方无正当理由地拖延交货，将被扣没履约保证金并加以违约损失索赔和/或终止合同。

## 22. 误期赔偿

22.1 除了合同的专门约定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可从货款中扣除误期赔偿费，赔偿费应按每迟交一周，按迟交产品或未提供服务交货价的 0.5% 计收（一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算）。但违约赔偿费的最高限额为迟交产品或没有提供服务的合同价的 5%。如果卖方在达到最高误期赔偿限额后仍不能交货，买方可考虑终止合同。

### 23. 不可抗力

23.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故，致使合同履行受阻时，受不可抗力影响导致合同义务延迟或不能履行的一方不承担责任，但应尽快以传真方式将不可抗力事件结束或消除的情况通知另一方，并立即继续履行合同义务，合同的期限也应予相应延长。

23.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以传真通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用挂号信邮寄或派人送达另一方。如果不可抗力影响时间超过合同规定的期限的，合同任何一方均有权以书面通知终止合同。

### 24. 税费

24.1 根据国家现行税法对买方征收的与合同有关的一切税费均由买方负担。

24.2 根据国家现行税法对卖方征收的与合同有关的一切税费均由卖方负担。

24.3 在中国境外发生的与合同执行有关的一切税费均由卖方负担。

24.4 在中国境外生产的产品的进口关税均由卖方负责。

### 25. 履约保证金

25.1 卖方在收到的中标通知书的发出日起三十天内，通过一家银行，向买方提供相当于合同总价 10% 的履约保证金保函。履约保证金保函的有效期限到产品完成安装调试，用户在交接验收文件上签字时止。（由采购人根据项目确定）

25.2 卖方提供的履约保证金保函应按采购文件所附的格式提供，与此有关的费用由卖方负担。

25.3 如卖方未能履行合同规定的任何义务，买方有权从履约保证金中得到补偿。

### 26. 违约终止合同

26.1 如果卖方有下述违约行为或采购文件中规定的其它违约行为的情况，

买方可以向卖方发出书面违约通知，全部或部分地终止合同，在这些情况下，并不影响买方向卖方提出的索赔：卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的最终限期内提供全部或部分产品、技术文件；或卖方未能使合同产品达到合同附件规定的最低技术性能和保证指标；或卖方未能履行合同规定的其它义务（细微义务除外），且卖方在收到买方发出的违约通知后 30 天内或经买方书面认可延长的时间内未能纠正其违约行为。

26.2 在买方根据第 23.1 条款规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法向卖方或其他供货人购买与合同被终止部分同种的产品，卖方应对买方购买同种产品所超出的费用负责。而且卖方还应继续执行合同中未终止的部分。

## 27. 其他情况终止合同

27.1 如果卖方破产或发生资不抵债的情况，买方可在任何时候以书面通知终止合同，而不给对方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

27.2 如果买方认定卖方在投标、采购和合同执行等过程中有腐败或欺诈行为，买方有权在任何时候发出书面通知终止合同。

## 28. 转让和分包

28.1 未经买方事先书面同意，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

28.2 对投标中明确分包的合同，卖方应将合同的全部分包合同书面通知买方，但此分包通知书不能解除卖方履行合同的 responsibility 和义务。

28.3 分包必需符合合同条款第 11 条的规定。

## 29. 合同的协商变更与修改

29.1 买方可以以书面方式向卖方发出变更要求，协商在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

(1) 当本合同项下提供的产品是为买方制造时，在相关部分尚未投入生产前变更图纸、设计或规格；

(2) 在合同项下的产品托运之前，变更运输、包装的方法、交货地点；

(3) 卖方提供的服务。

29.2 除了上述的情况外，不对合同进行任何变更或修改，除非双方同意

并签订书面的合同修改书。

合同修改书应由双方授权代表签字，具有合同的法律效力。

### 30. 争端的解决

30.1 合同实施或与合同有关的一切争端应依据《中华人民共和国合同法》并通过双方协商解决。如果协商开始后六十天还不能解决，争端应提交仲裁或诉讼，仲裁和诉讼应在买方所在地进行。

30.2 仲裁或诉讼裁决应为最终裁决，对双方均有约束力。除另有裁决外，仲裁或诉讼费均应由败诉方负担。

30.3 在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同其他部分应继续执行。

### 31. 通知

31.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面或传真的形式发送，而另一方应以书面或传真形式确认，回复对方。

31.2 通知以送到日期或通知书的生效日起为生效日期，两者中以较晚的一个日期为准。

## 第二节 拟签订的政府采购合同

（此合同模板仅供参考，最终以双方签订合同为准）

# 政 府 采 购 合 同

## 贵州大学国产仪器设备采购合同

编号：此处请中标单位填写招标公司招标编号

签订地点：贵 州 大 学

需方：贵 州 大 学

供方：

第一条：标的物、数量、价款：见【贵州大学国产仪器设备采购合同附件】  
合同总金额（RMB）大写：（¥            元）。

第二条：交货时间：国产仪器设备在合同签订后个日历日内交货。

第三条：质量标准：供方所提供的货物名称、型号、规格、技术条件、供应范围及数量、应符合招标文件及有关承诺内容的要求和相关国家行业标准。

第四条：供方对质量负责的条件及期限：必须出具标的物符合国家规定的合格证书，但不能解除供方在标的物质量保证期的责任，不明确的按照《中华人民共和国合同法》相关规定执行。

第五条：包装标准、包装物的供应与回收：全部标的物须采用相应标准的保护措施进行包装，并具备防湿、防潮、防震、防锈、防野蛮装卸等保护措施。由于标的物包装不良或采用不充分、不妥善的防护措施而造成的损失，供方应承担由此产生的一切费用。包装物的供应与回收费用由供方承担。

第六条：随机的必备品、配件、工具数量及供应办法：随机的必备品、配件、工具数量应符合招标文件及有关承诺内容。如发现随机零部件、随机工具附件、备件、附属材料和随机的技术资料缺损，需方有权要求供方补齐。（包括装箱清单）

第七条：标的物所有权：自标的物到需方指定交货地点后，需方对标的物凭现状验收，在原装、原封原标记完好无损情况下，需方对标的物的件数，外观进行初步验收签字后转移。

第八条：交（提）货方式、地点：供方将标的物送达需方指定地点【贵州大学】，并交付给需方指定的负责人。

第九条：运输方式及到达站（港）和费用负担：供方将标的物运输到需方指定地点，所有费用由供方负担。

第十条：设备的安装与调试：供方负责将标的物安装到需方指定地点并负责调试至验收合格标准，安装、调试等相关费用由供方负责；需方有协调供方安装、调试的义务。

第十一条：结算方式、时间及地点：标的物到货，需方验收合格后，15个工作日内付给供方合同总金额的100%。

第十二条：履约保证金（根据需方要求）：。

需方履约保证金帐户：

收款人：贵州大学

开户行：建设银行贵州省贵阳市花溪支行

帐号：52001513600050005958

第十三条：本合同解除的条件：由于不可抗拒事故导致双方均不能按合同条款履约，可不执行违约责任条款，由双方协商解决。如果事故持续时间超过交货期限，需方有权撤销合同。

第十四条：违约责任条款：如供方迟交货或因标的物质质量等原因导致需方验收不合格，供方应付需方每逾期一天按逾期部分货款1%计算的违约金，在履约保证金尚不能补偿需方损失时，需方有权向供方追索实际损失的赔偿。

第十五条：合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决；也可由当地工商行政管理部门调解；协商或调解不成的，按下列方式解决：

☐ 提交贵阳仲裁委员会仲裁；

☐ 依法向甲方所在地人民法院起诉；（必须确定一项解决方式，删除另一项）

第十六条：为加强供、需方的售后服务联系，供方应在交货验收时对每台/套设备粘贴售后服务联系标签（附件不贴），粘贴时应不影响设备的外观视觉。

(标签尺寸60MM\*25MM, 白底黑字, 内容上为供方全称、下为售后服务电话)

第十七条:本合同在双方法人代表或委托代理人签字盖章后生效。

第十八条:其他约定事项:

- 1、本合同有附件1【贵州大学仪器设备采购合同附件】;
- 2、本合同有附件2【设备性能及技术参数确认书】;
- 3、本合同及附件1、附件2的电子文档请上传到[emd@gzu.edu.cn](mailto:emd@gzu.edu.cn)
- 4、招标文件、投标文件是本合同不可分割的部分;
- 5、凡中标商提供的设备为国产设备, 办理报账手续时可提供增值税专用发票;

单 位: 贵 州 大 学

纳税人识别号: 12520000429203011T

开 户 银 行: 中国建设银行贵阳花溪支行

银 行 账 号: 52001513600050005958

地 址: 贵州省贵阳市花溪区贵州大学

联 系 电 话: 0851-88292247

6、本合同一式捌份, 需方伍份、供方贰份、招标公司壹份, 具有同等法律效力;

7、其他未尽事宜, 双方通过友好协商解决。

需方: 贵州大学

委托代理人:

电话: 0851-83620578

供方:

委托代理人:

手机:

时间:        年        月        日

时间:        年        月        日

# 贵州大学仪器设备

编号：此处请中标单位填写招标公司招标编号

编号	标的物名称	型号及规格	生产厂商(国产/进口,进口仪器设备是否免税)	数量	单位	单价(元)	合计金额(元)	质保期
		合计金额 (RMB) 大写:		(¥		元)		

使用单位（章）： 负责人：

供方（章）： 经办人：



# 设备性能及技术参数

## 确认书

合同编号：此处请中标单位填写招标公司招标编号

签定地点： 贵 州 大 学

签定时间： 年 月 日

需方使用单位：

供 方：

编号	标的物名称	型 号、 规 格、性能 及 详 细 技 术 参 数（包括配件）
		型 号、 规 格： 性能 及 详 细 技 术 参 数：
		型 号、 规 格： 性能 及 详 细 技 术 参 数：
		型 号、 规 格： 性能 及 详 细 技 术 参 数：

（本表格可扩展，格式不能变）

需方：  
（使用单位公章）

供方：  
（供方公章）

负责人：  
年 月 日

经办人：  
年

月 日

备注：【设备性能及技术参数确认书】是合同中各项设备的详细参数，供方在填写时要实事求是，我方要求；各项设备性能必须满足招标文件要求或高于招标文件要求；【设备性能及技术参数确认书】是设备验收的标准。

# 贵 州 大 学

## 仪器设备使用单位自主验收材料

(适用于单台套价值 < 40 万元或批量 < 100 万元的设备采购项目)

项目名称：

合同标号：

合同金额：

项目负责人：

使用单位：

贵州大学实验室与设备管理处制

## 目 录

第一部分 验收程序

第二部分 仪器设备验收材料相关表格

1. 开箱验收记录。
2. 培训记录材料。
3. 大型仪器设备运行测试记录。（每一台 10 万元以上的设备均须附运行测试报告，无 10 万元以上设备此项不填）
4. 贵州大学仪器设备自行验收表。

咨 询：

设备管理科电话： 0851-83620578

## 验收程序

- 一、按照合同要求，设备到货、安装调试完毕、运行正常。
- 二、试运行时间满足要求。
- 三、设备规格、型号、数量和实际达到的功能、指标满足合同技术要求。
- 四、设备交货时间、包装、运输、安装、培训、售后服务等方面满足合同商务要求，无纠纷。
- 五、使用单位组织自主验收。

专家验收会会议议程

序号	内 容
1	宣布验收会议开始，介绍专家组及与会人员
2	使用单位项目负责人介绍项目背景、技术要求、建设目标及完成情况
3	供应商代表作该项目供货、安装调试和试运行情况汇报
4	专家组查阅资料，现场查验设备、质询并交换意见
5	专家组讨论，形成验收结果。
6	专家组长宣布验收结果

贵州大学设备采购项目开箱验收记录

使用单位：  
开箱验收日期：      年      月      日

验收项目名称：

序号	设备名称	型号/规格	出厂日期	数量	单价	外包装情况	随机资料			附件				开箱验收结果	
							合格证	图纸	说明书	名称	型号/规格	数量	单价	合格	不合格（说明具体原因）
1															
2															
3															
4															
5															
总金额（元）						开箱验收人员签名（3人以上）：  <div>（单位公章）</div>									
供 货 商															

注：1. 按购置合同清单填报，设备条目过多时可自行增加页数，但每一页验收人员均应签名。； 2. 要求填写字迹工整、内容真实准确。

贵州大学大型仪器设备运行测试记录

设备名称		规格型号	
单 价		生产厂家	
数 量		供应商	

使用单位使用的实际运行测试情况（包括测试项目、测试方法、测试手段、测试内容、测试结果，是否满足合同技术要求，相关实验图表等）

供应商负责人签字：  
字：

使用单位设备负责人签

注：每一台 10 万元以上的设备均须附运行测试报告

## 贵州大学设备仪器操作培训记录

培训题目	
培训方式	
培训时间	
培训地点	
培训情况总结（可附页）：	
参加培训人员名单（姓名、单位、职称、工作岗位）：	
培训内容摘要（培训讲义需附后）：	

培训讲师签字：

使用单位设备负责人签字：



## 贵州大学仪器设备自行验收表

使用单位：实验室（科室）名称：

安装地点：校区 楼，验收日期：年月日

项目名称		项目负责人	
合同编号		合同总金额(元)	¥
供应商名称		供应商联系人 及手机号码	
验收结论	<p>（设备及配件名称、生产厂家、规格型号、数量、技术指标等是否与合同相符，是否安装、调试、培训完毕并正常运行、是否达到试运行时间要求、是否验收合格的结论性描述）：</p> <p>验收专家签字（3人以上）：</p> <p>年 月 日</p>		
单位意见	<p>负责人签字：</p> <p>20 年 月 日</p>		

注：验收合格的参考标准为：

1. 设备及配件名称、生产厂家、规格型号、数量、技术性能等均满足合同要求；
2. 设备已全部安装、调试、培训完毕并正常运行、满足使用要求。

## 贵 州 大 学

### 仪器设备采购项目验收材料

(适用于单台套价值 $\geq 40$  万元或批量 $\geq 100$  万元的设备采购项目)

项目名称：

合同标号：

合同金额：

项目负责人：

使用单位：

贵州大学教学实验场果园智能化建设项目

## 贵州大学实验室与设备管理处制

### 目 录

#### 第一部分 验收程序

#### 第二部分 仪器设备验收材料相关参考表格

1. 验收申请。
2. 开箱验收记录。
3. 使用单位初验报告。
4. 大型仪器设备运行测试报告。
5. 培训记录材料。
6. 贵州大学大型仪器设备验收表。

#### 咨 询：

设备管理科电话： 0851-83620578

#### 验收程序

- 一、按照合同要求，设备到货、安装调试完毕、运行正常。
- 二、试运行时间满足要求。
- 三、设备规格、型号、数量和实际达到的功能、指标满足合同技术要求。
- 四、设备交货时间、包装、运输、安装、培训、售后服务等方面满足合同商务要求，无纠纷。
- 五、使用单位组织初验。
- 六、初验合格，使用单位提出校级验收申请。
- 七、提交校级验收的材料。
  1. 采购合同。
  2. 中标通知书。
  3. 运行测试报告(需使用方和供应商双方签字确认)。 即：设备交付使用单

位后，使用单位使用的实际运行测试情况（包括测试项目、测试方法、测试手段、测试内容、测试结果，是否满足合同技术要求，相关实验图表等）；

- 4. 开箱查验清单。
- 5. 使用单位初验报告。
- 6. 培训记录材料，含培训内容、培训人员签字、图片等。（注：不需培训的通用设备，不需提供此项）

八、实验室与设备管理处组织专家验收会，进行最终验收。

专家验收会会议议程

序号	内 容
1	宣布验收会议开始，介绍专家组及与会人员
2	使用单位项目负责人介绍项目背景、技术要求、建设目标及完成情况
3	供应商代表作该项目供货、安装调试和试运行情况汇报
4	专家组查阅资料，现场查验设备、质询并交换意见
5	专家组讨论，形成验收结果。
6	专家组长宣布验收结果

关于（待验收项目名称）的验收申请

实验室与设备管理处：

我单位设备采购项目：（合同编号：，合同金额：），设备已全部到货，安装于\_\_\_\_校区\_\_楼，已完成调试和使用培训，并已通过我单位组织的初验，设备的生产厂商、规格型号、数量、技术性能指标等均符合合同要求，特申请校级验收。

负责人：  
单位（盖章）：  
年 月 日

贵州大学设备采购项目开箱验收记录

使用单位：  
年 月 日

验收项目名称：

开箱验收日期：

序号	设备名称	型号/ 规格	出厂 日期	数 量	单 价	外 包 装 情 况	随机资料			附件				开箱验收结果	
							合 格 证	图 纸	说 明 书	名 称	型 号/ 规 格	数 量	单 价	合 格	不合格（说明具体原因）
1															
2															
3															
4															
5															
总金额（元）						开箱验收人员签名（3人以上）：  <div>（单位公章）</div>									
供 货 商															

注：1. 按购置合同清单填报，设备条目过多时可自行增加页数，但每一页验收人员均应签名。；2. 要求填写字迹工整、内容真实准确。

贵州大学大型仪器设备运行测试记录

设备名称		规格型号	
单 价		生产厂家	
数 量		供应商	

使用单位使用的实际运行测试情况（包括测试项目、测试方法、测试手段、测试内容、测试结果，是否满足合同技术要求，相关实验图表等）

供应商负责人签字：

使用单位设备负责人签字：

注：每一台 10 万元以上的设备均应须附运行测试报告

## 贵州大学仪器设备使用单位初验报告

使用单位：实验室（科室）名称：

安装地点：校区 楼，验收日期：年月日

项目名称		项目负责人	
合同编号		合同总金额 (元)	¥
供应商名称		供应商联系人 及手机号码	
初验结论	（设备及配件名称、生产厂家、数量、规格型号、技术指标等是否与合同相符，是否安装、调试、培训完毕并正常运行、是否达到试运行时间要求、是否验收合格的结论性描述）  验收专家签字（3人以上）：  <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		
单位意见	负责人签字：  <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		

注：初验合格的参考标准为：1. 设备及配件名称、生产厂家、数量、规格型号、技术性能等均满足合同要求；  
2. 设备已全部安装、调试、培训完毕并正常运行、满足使用要求。

## 贵州大学设备仪器操作培训记录

培训题目	
培训方式	
培训时间	
培训地点	
培训情况总结（可附页）：	
参加培训人员名单（姓名、单位、职称、工作岗位）：	
培训内容摘要（培训讲义需附后）：	

培训讲师签字：

使用单位设备负责人签字：

## 贵州大学仪器设备验收表



使用单位（公章）： 验收日期： 年 月 日

项目名称			
合同编号		合同总金额	
项目负责人		电话号码	
安装地点	校区 楼 室		
供货单位			
使用单位初验结论	<input type="checkbox"/> 初验合格 <input type="checkbox"/> 初验不合格		
专家意见	验收专家签名： 年 月 日		
使用单位意见：		供货单位意见：	
管理部门意见：	资产部门意见：	审计部门意见：	

## 第三部分 响应文件编制规范

### 第六章 响应文件的编制

#### 第一节 编制要求

##### 一、格式

1. 响应文件及与投标有关的所有来往函电均使用中文简体字。原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时评审委员会可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。对于未附有中文译本和中文译本不准确引起的对供应商的不利后果，由供应商自行负责。

2. 响应文件中所使用的计量单位，除采购文件有要求的外，均使用国家法定计量单位。

3. 响应文件中的图片资料、复印件（扫描件）等应清晰可见。内容不得倒置、歪斜，由于响应文件不清晰或不利于阅读所造成的后果，由供应商自行负责。

4. 除法定代表人或法人授权代表签字或响应文件页码标注可以手写外，其余所有响应文件内容须采用打印字体，禁止手写。

5. 响应文件应严格按采购文件提供的响应文件格式范本填写，采购文件中未提供格式范本的，由供应商自行编制。

6. 投标供应商须使用贵州省公共资源交易中心政府采购投标文件编制工具进行编制。

##### 二、装订（提供纸质文件时）

1. 中标供应商须提供纸质打印文件 2 份【按照贵州省公共资源交易中心政府采购响应文件编制工具编制完成后导出的 PDF 文件（须胶装，不能活页装订）】给招标代理机构。中标供应商须确保上传到贵州省公共资源交易中心的加密电子投标文件（.GPT 对应格式）、中标后递交的纸质版，文件内容完全一致。

## 第二节 投标文件组成

### 一、投标文件类别

本项目投标文件为服务类投标文件。

### 二、投标文件组成

投标文件由投标报价部分、资格部分、文件响应部分和其他部分组成，具体详见投标文件格式文本。

附件：优惠性政策法规

## 1. 政府采购促进中小企业发展管理办法

## 《政府采购促进中小企业发展管理办法》

## 财库〔2020〕46号

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计

算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

**第十条** 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

**第十一条** 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

**第十二条** 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附 2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商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。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自2021年1月1日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181号）同时废止。



附 1. 中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元<sup>1</sup>，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）行业；制造商为（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：

<sup>1</sup> 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。

## 2. 关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

# 关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

## 财库〔2017〕141 号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （一）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）；
- （二）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；
- （三）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；
- （四）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；
- （五）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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《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）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规

定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日

## 3. 监狱企业发展有关问题的通知 财库〔2014〕68 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)

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发〔2003〕7 号）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当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的证明文件。

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的 30%以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围

内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

中华人民共和国财政部

中华人民共和国司法部

2014年6月10日

### 第三节 响应文件格式范本(仅供参考)

#### 竞争性磋商货物类响应文件格式范本

XXXXXX（项目名称）

## 响应文件

（正本 / 副本/电子响应文件）

项目序列号：\_\_\_\_\_  
项目名称：\_\_\_\_\_  
采购方式：\_\_\_\_\_  
项目编号：\_\_\_\_\_  
供应商：\_\_\_\_\_  
详细地址：\_\_\_\_\_  
联系人：\_\_\_\_\_电 话：\_\_\_\_\_

年 月 日

专家评审导航表

序号	评分项目		分值	投标文件导航
1	价格部分	磋商报价得分=（评标基准价 / 有效最终报价）× 价格权值(30%) × 100		磋商响应文件 页码范围：
2	技术部分	1、采购文件规定的技术评分内容		磋商响应文件 页码范围：
		2、		磋商响应文件 页码范围：
		.....		磋商响应文件 页码范围：
3	商务部分	1、采购文件规定的商务评分内容		磋商响应文件 页码范围：
		2、		磋商响应文件 页码范围：
		.....		磋商响应文件 页码范围：

磋商供应商：（公章）

2025 年        月        日

# 目 录

（按照投标文件组成内容完善目录明细）

格式自拟

贵州大学教学实验场果园智能化建设项目



# 第一 报价文件

## (一)报 价 函

### 一、竞标报价

1. 我公司就(项目名称)的竞标初始报价为（大写）：人民币零万零仟零佰零拾元整，小写：人民币      元。本报价为验收合格并交付使用价。包含专利费、人力资源费、调研费、专用工具价、培训费、税费等一切成本费用。合同价以最终报价为准，最终报价在竞标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

2. 交货期：\_\_\_\_\_。

3. 交货地点：\_\_\_\_\_。

4. 验收标准、规范：\_\_\_\_\_。

5. 付款方式：\_\_\_\_\_。

6. 投标有效期：\_\_\_\_\_。

7. 其他要求：\_\_\_\_\_。

### 二、递交资料

加密电子文档 1 份。

### 三、相关承诺

1. 最终报价在法律法规及竞争性磋商采购文件规定的竞标有效期内有效。

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. 我公司已详细审查全部竞争性磋商采购文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守竞争性磋商采购文件有关条款规定。

4. 保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照竞争性磋商采购文件的规定支付中标服务费。

5. 承诺应贵方要求提供任何与该项目竞标有关的数据、情况和技术资料。

6. 本响应文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或印章）：

(二) 报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	竞标产品名称	规格型号	制造商名（产地）	数量（单位）	竞标总价	竞标报价组成							交货日期	货地点	其他
						产品单价	特殊工具费	备品备件费	保管安装调试费	技术服务及培训费	运输保险费	其他费用			
1															
2															
3															
...															
全部竞标产品总报价大写：						小写：									

注：1. 供应商须按“报价明细表”的格式详细报出竞标总价的各个服务内容组成部分的报价。  
2. “报价明细表”各项服务内容报价合计应当与“报价函”中初始报价合计相等。

供应商名称（盖章）：XXXXXXXX 有限公司  
法定代表人或授权代表（签字或印章）：  
竞标日期：

## 第二 资格部分

### （一）竞标供应商授权委托书：

#### 1.1 法定代表人身份证明

致（采购代理机构）：

（投标供应商全称）法定代表人姓名（身份证号码：\_\_\_\_\_），参加贵方组织的项目名称（项目序列号：\_\_\_\_\_）的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

法定代表人身份证复印件 国徽面 （身份证复印件需清晰可辨认）	法定代表人身份证复印件 人像面 （身份证复印件需清晰可辨认）
--------------------------------------	--------------------------------------

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；

法定代表人（签字或盖章）：

供应商（公章）：

1.2 法定代表人授权委托书

致（采购代理机构）：

（投标供应商全称）法定代表人姓名授权被授权人姓名（身份证号码：\_\_\_\_）  
为本公司合法代理人，参加贵方组织的项目名称（项目序列号：\_\_\_\_）的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

本授权委托书签章即生效，被委托人无转委托权。

法定代表人身份证复印件 国徽面 （身份证复印件需清晰可辨认）	被授权人身份证复印件 国徽面 （身份证复印件需清晰可辨认）
法定代表人身份证复印件 人像面 （身份证复印件需清晰可辨认）	被授权人身份证复印件 人像面 （身份证复印件需清晰可辨认）

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；

法定代表人（签字或盖章）：

被授权代表签字：

供应商（公章）：

年 月 日

## （二）一般资格

1. 提供有效的工商营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证（或是多证合一的营业执照）（复印件或扫描件加盖投标供应商公章）；

要求及注意事项：竞标供应商提供的营业执照、组织机构代码证、税务登记证或三证合一证书，复印或扫描件必需清晰，竞标人应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

贵州大学教学实验场果园智能化建设项目

2. 供应商是法人的，提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务报告（包含三表一附注，会计师事务所的营业执照、执业证书及两名会计师的执业资格证书）或提供 2025 年至今任意 1 个月银行出具的资信证明（复印件或扫描件加盖投标供应商公章）；

要求及注意事项：按竞争性磋商采购文件的规定和要求，复印或扫描件必需清晰，竞标人应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

贵州大学教学实验场果园智能化建设项目

3. 提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函（提供承诺函的，格式自拟，提供证明材料的，复印件或扫描件加盖投标供应商公章）；

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

致：（采购人或采购代理机构）

（供应商全称），参加贵单位组织的项目序列号为\_\_\_\_\_，项目名称为\_\_\_\_\_的政府采购活动，在此郑重声明：我单位在参加本项目采购活动，如中标后，在项目实施过程中能够提供必需的设备和具有专业的技术团队人员保质保量、高效完成该项目的实施及交付。

承诺单位：（公章）

签署日期： 年 月 日

4. 提供 2025 年 01 月起至今任意 3 个月依法缴纳税收社会保障资金的凭证复印件加盖公章，成立不足三个月的公司，提供自成立以来依法缴纳税收社会保障资金的凭证复印件加盖公章，或提供供应商所在地相关部门出具的《依法纳税或依法免税证明》或《依法缴纳或依法免缴社保费证明》复印件加盖投标供应商公章；

要求及注意事项：按竞争性磋商采购文件规定的时间要求提交相关凭证。

注意：若材料模糊导致关键信息无法识别，导致评标委员会判定响应文件为废标等后果，由竞标人自行承担。

特殊情况：若采购文件要求提供月度完税证明时，投标供应商存在某月零报税情况时，无缴税银行收款凭证，只需提供电子税务申报表复印件或扫描件加盖公章即可。



## 5. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

## 无重大违法记录的声明

致：\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）\_\_\_\_

\_\_\_\_（供应商全称）\_\_\_\_，参加贵单位组织的项目序列号为\_\_\_\_，项目名称为\_\_\_\_的政府采购活动，在此郑重声明：我单位在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中未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。

投标供应商：（公章）

声明时间：

## 6. 供应商信用记录承诺书

## 供应商信用记录承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）

（供应商全称）参加贵单位组织的项目名称为：\_\_\_\_\_，项目序列号：\_\_\_\_\_的政府采购活动，在此郑重承诺：自本项目采购公告发布之日起至截止开标时间前在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询采购公告发布之日前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的自愿取消其投标资格，并自愿承担由此造成的一切法律责任及后果。

承诺单位（公章）：

签署日期： 年 月 日

### （三）符合性审查

#### 1. 提供保证金已交纳的依据

银行转账：投标人在线交纳保证金后，可自行在系统中“保证金到帐查询及打印”一栏，打印保证金到帐信息回执。

银行保函、投标保证保险：原件扫描件或复印件加盖投标单位公章。

（提示：贵州省公共资源交易系统2020试运行版以银行转账方式交纳的投标保证金，须由投标商在投标截止时间自行在系统内与投标项目进行绑定，未绑定的，将视为未交纳投标保证金，不能参加投标）。

## 2. 银行保函承诺书

## 银行保函承诺书

致：\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）\_\_\_\_

\_\_\_\_（投标供应商全称）参加贵单位组织的项目序列号为：\_\_\_\_，项目名称为\_\_\_\_的政府采购活动，在此郑重承诺提供的银行保函，保单号：\_\_\_\_为真实有效，如提供虚假、失实的材料，自愿取消其投标资格，并自愿承担由此造成的一切法律责任及后果。

同时我单位郑重承诺出现违反法律法规规定或采购文件中约定保证金不予退还情况的，若银行保函失效，我单位自收到采购人保证金不予退还相关函件之日起 5 个工作日内将本项目等额保证金支付给采购人。

承诺单位（公章）：

日期： 年 月 日

## 3. 投标保证保险承诺书

## 投标保证保险承诺书

致：\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）\_\_\_\_

\_\_\_\_（投标供应商全称）\_\_\_\_参加贵单位组织的项目序列号为：\_\_\_\_，项目名称为\_\_\_\_的政府采购活动，在此郑重承诺提供的投标保证保险保单或合同，保单或合同号：\_\_\_\_为真实有效，如提供虚假、失实的材料，自愿取消其投标资格，并自愿承担由此造成的一切法律责任及后果。

同时我单位郑重承诺出现违反法律法规规定或采购文件中约定保证金不予退还情况的，若投标保证保险失效，我单位自收到采购人保证金不予退还相关函件之日起5个工作日内将本项目等额保证金支付给采购人。

承诺单位（公章）：

日期： 年 月 日

#### （四）专业资格材料（如有）

（格式自拟，复印件或扫描件须加盖投标供应商公章）

贵州大学教学实验场果园智能化建设项目

第三 响应性文件

(一) 供应商实质性响应符合审查表  
竞标供应商实质性响应符合审查表

项目名称：项目序列号：

投标供应商名称				
*投标供应商商务部分实质性审查				
序号	实质性条款内容	采购文件具体要求	投标文件响应内容	备注
	付款方式			
	交货期			
	质保期			
	.....			
	按采购文件规定的商务实质性条款逐一列明			
*投标供应商技术部分实质性审查				
序号	实质性条款所涉及的产品	采购文件具体要求	投标文件响应内容	备注
	按采购文件规定的技术实质性条款逐一列明			
数据信息来源：1. 投标文件技术实质性响应内容：来源于投标文件册，第页，佐证材料				

竞标供应商注意事项：本表中标注\*号的内容必需如实填写

投标供应商：（公章）  
2023 年 月 日

(二) 竞标截止时间前月同类或类似项目业绩情况

要求及注意事项: 复印或扫描件必需清晰，竞标人应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

同类或类似业绩一览表

序号	采购人	项目名称	属交易平台名称	合同金额	供应商负责人	采购方式	合同签订时间

注：提供项目合同（协议书）或中标（成交）通知书复印件（扫描件）并加盖投标供应商公章作为佐证。

投标供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司（公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

竞标日期：



### （三）声明及承诺

#### 1. 竞标人遵守政府采购法规的声明

### 竞标人遵守政府采购法规的声明承诺函

致：采购人名称

我公司自愿参加\_\_\_\_\_（采购人名称）的\_\_\_\_\_（项目名称、项目序列号）的投标，并慎重作出如下声明承诺：

#### 一、针对《中华人民共和国政府采购法》

第七十七条供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （一）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

#### 二、《中华人民共和国政府采购法实施条例》

第七十二条 供应商有下列情形之一的，依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- （一）向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （二）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （三）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （四）将政府采购合同转包；
- （五）提供假冒伪劣产品；

(六)擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

供应商有前款第一项规定情形的，中标、成交无效。评审阶段资格发生变化，供应商未依照本条例第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的，处以采购金额 5% 的罚款，列入不良行为记录名单，中标、成交无效。

第七十三条 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

第七十四条 有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：

(一) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

(二) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

(三) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

(四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(五) 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

(六) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(七) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

三、财政部 87 号令第三十七条 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(一) 不同投标人的竞争性磋商响应文件由同一单位或者个人编制；

(二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(三) 不同投标人的竞争性磋商响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(四) 不同投标人的竞争性磋商响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的竞争性磋商响应文件相互混装；

（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

#### 四、政府采购针对供应商投标行为的其他规定

我公司声明承诺本项目的政府采购投标活动，严格遵守以上政府采购相关法律对供应商投标行为的规定，如声明承诺不实，将承担由此发生的全部法律责任。

投标供应商：（盖章）

日期：年 月 日

#### (四) 项目实施服务方案

(格式自拟，复印件或扫描件加盖投标供应商公章)

贵州大学教学实验场果园智能化建设项目

## (五) 企业实力

(格式自拟，复印件或扫描件加盖投标供应商公章)

贵州大学教学实验场果园智能化建设项目

## (六) 质保期承诺

(格式自拟，复印件或扫描件加盖投标供应商公章)

贵州大学教学实验场果园智能化建设项目

(七) 优惠性政策情况

竞标报价符合优惠性政策情况表

序号	优惠性政府名称	竞标供应商享受优惠政策的情况说明	信息数据来源
1	《政府采购促进中小企业发展管理办法》		来源于响应文件部分，第页，佐证材料

竞标供应商：（公章）  
2025 年      月      日

## 1. 中小企业声明函（格式如下）

## 中小企业声明函（货物）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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（具体产品名称）），属于工业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称（具体产品名称）），属于工业；制造商为（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：

注：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。  
2. 如所投产品有多个制造商的，须全部填写到本声明函中，否则中小企业声明函无效，其投标无效。



## 2. 残疾人福利性单位声明函（如有）

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

## 3. 监狱企业声明函（如有）

## 监狱性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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）的规定，本单位为符合条件的监狱性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

附件：狱企业参加政府采购活动时，应当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的证明文件

## 第四 其他

1. 竞标供应商认为与采购项目相关的其他佐证文件、声明及承诺。

格式自拟，复印或扫描件须加盖竞标供应商公章，非国家行政机关出具的证明文件，由专家专家磋商小组评审其有效性。

贵州大学教学实验场果园智能化建设项目

### 供应商保证金缴纳须知

投标保证金应以招标文件规定的交纳形式进行交纳，供应商可通过**贵州省公共资源交易综合金融服务平台PC端**或移动端（贵州交易通APP）在线办理电子保函（注：其内容应载有采购人名称、供应商名称、项目名称、标段名称、保证金金额、有效期，且其有效期应不小于投标有效期），直接在交易系统中确认；未通过贵州省公共资源交易综合金融服务平台**交纳投标保证金的，应在交易系统中选择“纸质保函”交纳方式，并上传保函扫描件，上传内容确保清晰可见。**采购人（代理机构）在开标时对其进行真伪验证，通过上传保函中提供的**在线官网地址**进行查验，检查未通过或不能查验的视为未按规定交纳投标保证金。

履约保证金：供应商可通过“**贵州省公共资源交易综合金融服务平台**”在线办理电子履约保函（银行保函、保证保险、担保保函），安全可靠、快速出函。登录交易大厅（<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>）进入“**金融服务-电子保函及贷款**”即可办理，咨询电话：0851-85971629、0851-85971703。

# 报价与最高限价表

标包名称：贵州大学教学实验场果园智慧化建设项目

序号	报价名称	报价形式	最高限价	报价单位	是否主报价	报价形式说明
1	投标报价	金额报价	976740.00	元	是	投标供应商投标报价不得超过文件规定的最高投标限价，否则作无效投标处理。

# 评标办法前附表

## 1、项目基本信息

项目编号：P52000020250006SX

项目名称：贵州大学教学实验场果园智慧化建设项目

采购方式：竞争性磋商

项目资金来源：财政资金

PPP项目：否

## 2、标包信息

### 标包1：贵州大学教学实验场果园智慧化建设项目

基本信息

标包编号：P52000020250006SX001

标包名称：贵州大学教学实验场果园智慧化建设项目

评标办法：综合评分法

是否考虑小微企业价格扣除：否

是否考虑政策性加分：否

资格审查方式：资格后审

是否接受联合体：否

是否缴纳投标保证金：是

中标方法：推荐中标候选人

核心产品名称：智慧果园大数据云平台、智慧果园生产管理平台、大田物联网管控平台、水肥一体化控制设备及配套装置、薄膜温室控制设备

报价评审：有

预算金额(元)：1220000

评标参数：

磋商及多轮报价：(注:磋商与报价的次数是包含投标文件中的报价次数)

磋商最大轮次：2

报价最大轮次：2

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
资格性审查	1	具有独立承担民事责任的能力	提供有效的工商营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证（或是多证合一的营业执照）（复印件或扫描件加盖投标供应商公章）；	
	2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商是法人的，提供2023年度或2024年度经审计的财务报告（包含三表一附注，会计师事务所的营业执照、执业证书及两名会计师的执业资格证书）或提供2025年至今任意1个月银行出具的资信证明（复印件或扫描件加盖投标供应商公章）；	
	3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函（提供承诺函的，格式自拟，提供证明材料的，复印件或扫描件加盖投标供应商公章）；	
	4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供2025年01月起至今任意三个月依法缴纳税收和社会保险的有效证明材料（成立未满三个月的投标供应商，提供自成立以来依法缴纳税收和社会保险的有效证明材料），依法不缴纳社保及免税的投标供应商，提供由社保部门及税务机关出具的有效证明材料（复印件或扫描件加盖投标供应商公章）；	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	5	无重大违法记录声明	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的书面声明（格式文件详见投标文件范本）；	
	6	法律、行政法规规定的其他条件	供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。	
	7	中小企业声明函	本项目是专门面向中小企业采购，需提供《中小企业声明函》作为证明材料，否则视为非中小企业参与投标，其投标无效。	
符合性审查	1	商务符合性	本项目采购文件第二章第二节商务要求条款是否全部满足	
	2	投标保证金	提供投标保证金已交纳依据（扫描件或复印件加盖投标供应商公章）	
	3	无效标审查	按本项目采购文件无效标条款规定，审查是否通过	
商务评审	1	类似业绩	<p>投标供应商承担过自2021年以来至今类似项目经验的，每提供1个得2分，最高得10分。</p> <p>注：提供项目合同（协议书）或中标（成交）通知书复印件（扫描件）并加盖投标供应商公章作为佐证，不提供或者提供资料不清晰无法辨别的不得分。</p>	10.00



评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	质保期承诺	满足本项目采购文件“商务要求中质保期”要求的不得分，在此基础上增加6个月质保得2分，增加12个月质保得5分，本项最高得5分。 注：提供的书面承诺函为证明材料，加盖公章，不提供不得分。	5.00
技术评审	1	安装调试方案	根据投标供应商提供的安装调试方案有效可行，合理到位等进行综合评分： 1.针对项目采购需求及技术参数要求制定有效技术措施或处理方案，技术措施或处理方案科学合理、可操作性强计3分； 2.针对项目制定的实施方案与技术要求基本合理，技术具有针对性计2分； 3.针对项目制定的实施方案与技术要求欠合理，技术没有针对性计1分； 4.未提供方案的计0分。	3.00
	2	实施方案	根据投标供应商提供的实施方案（包括但不限于安全保障方案和应急预案）的可行性、详细程度进行综合评分： 1.针对项目采购需求及技术参数要求制定有效技术措施或处理方案，技术措施或处理方案科学合理、可操作性强计4分； 2.针对项目制定的实施方案与技术要求基本合理，技术具有针对性计2分； 3.针对项目制定的实施方案与技术要求欠合理，技术没有针对性计1分； 4.未提供方案的计0分。	4.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	3	供货实施方案	<p>根据投标供应商提供的供货实施方案有效可行，合理到位等进行综合评分：</p> <p>1.针对项目采购需求及技术参数要求制定有效技术措施或处理方案，技术措施或处理方案科学合理、可操作性强计3分；</p> <p>2.针对项目制定的实施方案与技术要求基本合理，技术具有针对性计2分；</p> <p>3.针对项目制定的实施方案与技术要求欠合理，技术没有针对性计1分</p> <p>4.未提供方案的计0分。</p>	3.00
	4	技术团队	<p>1.投标供应商拟投入本项目的项目经理具有信息系统集成类资格证书，高级得4分，中级得2分，其余不得分。</p> <p>2.投标供应商拟投入本项目的技术负责人具有系统分析师资格证书，高级得4分，中级得2分，其余不得分。</p> <p>3.投标供应商拟投入本项目的其他团队成员中（不含项目经理及技术负责人），具有计算机软件相关中级及以上职称证书，每提供1个加2分，最高得10分。</p> <p>注：上述人员不重复计分，需提供人员相关证书及投标供应商近三个月为其缴纳社保证明材料复印件或扫描件加盖投标供应商公章作为证明材料，不提供不得分。成立不足三个月的，提供人员相关证书及自成立为其缴纳社保证明材料复印件或扫描件加盖投标供应商公章作为证明材料，不提供不得分。</p>	18.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	5	技术参数响应	<p>投标供应商投标的所有产品完全满足或者优于采购文件“第二章第一节采购清单、技术参数”要求的得27分，其中有一项参数存在负偏离的扣1.5分，累计扣除，扣完为止。</p> <p>注：提供生产厂家针对本项目所投核心产品的参数确认函作为证明材料，不提供或者提供资料不清晰无法辨别的不得分。</p>	27.00
报价评审	1	报价评审	<p>(1) 报价评审总报价 = 投标报价</p> <p>(2) 报价评审得分 = (最低报价评审总报价 / 各投标人的报价评审总报价) * 30.00</p>	30.00

# 开标一览表

项目名称：贵州大学教学实验场果  
园智慧化建设项目

项目编号：P52000020250006SX

(一) 唱标记录

标包名称:贵州大学教学实验场果园智慧化建设项目

序号	投标单位名称	投标报价(元)	交付期(日历天)	签名
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

(二) 开标过程中的其他事项记录

(三) 出席开标会的单位和人员（附签到表）

招标人代表：\_\_\_\_\_ 记录人：\_\_\_\_\_ 监标人：\_\_\_\_\_ 年 月 日

## 投标文件格式

序号	文件夹/文件名称
1	响应文件格式范本
2	开标一览表
3	中小企业声明函

竞争性磋商货物类响应文件格式范本

XXXXX（项目名称）  
响应文件

（正本 / 副本/电子响应文件）

项目序列号：\_\_\_\_\_  
项目名称：\_\_\_\_\_  
采购方式：\_\_\_\_\_  
项目编号：\_\_\_\_\_  
供应商：\_\_\_\_\_  
详细地址：\_\_\_\_\_  
联系人：\_\_\_\_\_电 话：\_\_\_\_\_

年 月 日

专家评分导航表

序号	评分项目		分值	投标文件导航
1	价格部分	磋商报价得分=（评标基准价 / 有效最终报价）× 价格权值(30%) × 100		磋商响应文件 页码范围：
2	技术部分	1、采购文件规定的技术评分内容		磋商响应文件 页码范围：
		2、		磋商响应文件 页码范围：
		.....		磋商响应文件 页码范围：
3	商务部分	1、采购文件规定的商务评分内容		磋商响应文件 页码范围：
		2、		磋商响应文件 页码范围：
		.....		磋商响应文件 页码范围：

磋商供应商：（公章）

2025 年      月      日

# 目 录

（按照投标文件组成内容完善目录明细）

格式自拟



# 第一 报价文件

## (一)报 价 函

### 一、竞标报价

1. 我公司就（项目名称）的竞标初始报价为（大写）：人民币零万零仟零佰零拾元整，小写：人民币      元。本报价为验收合格并交付使用价。包含专利费、人力资源费、调研费、专用工具价、培训费、税费等一切成本费用。合同价以最终报价为准，最终报价在竞标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

2. 交货期：\_\_\_\_\_。

3. 交货地点：\_\_\_\_\_。

4. 验收标准、规范：\_\_\_\_\_。

5. 付款方式：\_\_\_\_\_。

6. 投标有效期：\_\_\_\_\_。

7. 其他要求：\_\_\_\_\_。

### 二、递交资料

加密电子文档 1 份。

### 三、相关承诺

1. 最终报价在法律法规及竞争性磋商采购文件规定的竞标有效期内有效。

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. 我公司已详细审查全部竞争性磋商采购文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守竞争性磋商采购文件有关条款规定。

4. 保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照竞争性磋商采购文件的规定支付中标服务费。

5. 承诺应贵方要求提供任何与该项目竞标有关的数据、情况和技术资料。

6. 本响应文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或印章）：

(二) 报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	竞标产品名称	规格型号	制造商名（产地）	数量（单位）	竞标总价	竞标报价组成							交货日期	货地点	其他
						产品单价	特殊工具费	备品备件费	保管安装调试费	技术服务及培训费	运输保险费	其他费用			
1															
2															
3															
...															
全部竞标产品总报价大写：						小写：									

注：1. 供应商须按“报价明细表”的格式详细报出竞标总价的各个服务内容组成部分的报价。  
2. “报价明细表”各项服务内容报价合计应当与“报价函”中初始报价合计相等。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司  
法定代表人或授权代表（签字或印章）：  
竞标日期：

第二 资格部分

(一) 竞标供应商授权委托书：

1.1 法定代表人身份证明

致（采购代理机构）：

（投标供应商全称）法定代表人姓名（身份证号码：\_\_\_\_\_），参加贵方组织的项目名称（项目序列号：\_\_\_\_\_）的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

法定代表人身份证复印件 国徽面  (身份证复印件需清晰可辨认)	法定代表人身份证复印件 人像面  (身份证复印件需清晰可辨认)
--	--

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；

法定代表人（签字或盖章）：

供应商（公章）：

1.2 法定代表人授权委托书

致（采购代理机构）：

（投标供应商全称）法定代表人姓名授权被授权人姓名（身份证号码：\_\_\_\_）  
为本公司合法代理人，参加贵方组织的项目名称（项目序列号：\_\_\_\_\_）的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

本授权委托书签章即生效，被委托人无转委托权。

法定代表人身份证复印件 国徽面 （身份证复印件需清晰可辨认）	被授权人身份证复印件 国徽面 （身份证复印件需清晰可辨认）
法定代表人身份证复印件 人像面 （身份证复印件需清晰可辨认）	被授权人身份证复印件 人像面 （身份证复印件需清晰可辨认）

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；

法定代表人（签字或盖章）：

被授权代表签字：

供应商（公章）：

年 月 日

## **（二）一般资格**

**1. 提供有效的工商营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证（或是多证合一的营业执照）（复印件或扫描件加盖投标供应商公章）；**

要求及注意事项：竞标供应商提供的营业执照、组织机构代码证、税务登记证或三证合一证书，复印或扫描件必需清晰，竞标人应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

2. 供应商是法人的，提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务报告（包含三表一附注，会计师事务所的营业执照、执业证书及两名会计师的执业资格证书）或提供 2025 年至今任意 1 个月银行出具的资信证明（复印件或扫描件加盖投标供应商公章）；

要求及注意事项：按竞争性磋商采购文件的规定和要求，复印或扫描件必需清晰，竞标人应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

3. 提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函  
(提供承诺函的, 格式自拟, 提供证明材料的, 复印件或扫描件加盖投标供应  
商公章);

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

致: (采购人或采购代理机构)

\_\_\_\_\_(供应商全称)\_\_\_\_\_, 参加贵单位组织的项目序列号为\_\_\_\_\_,  
项目名称为 \_\_\_\_\_的政府采购活动, 在此郑重声明: 我单位在参加本项  
目采购活动, 如中标后, 在项目实施过程中能够提供必需的设备和具有专业的技  
术团队人员保质保量、高效完成该项目的实施及交付。

承诺单位: (公章)

签署日期:     年    月    日

4. 提供 2025 年 01 月起至今任意 3 个月依法缴纳税收社会保障资金的凭证复印件加盖公章，成立不足三个月的公司，提供自成立以来依法缴纳税收社会保障资金的凭证复印件加盖公章，或提供供应商所在地相关部门出具的《依法纳税或依法免税证明》或《依法缴纳或依法免缴社保费证明》复印件加盖投标供应商公章；

要求及注意事项：按竞争性磋商采购文件规定的时间要求提交相关凭证。

注意：若材料模糊导致关键信息无法识别，导致评标委员会判定响应文件为废标等后果，由竞标人自行承担。

特殊情况：若采购文件要求提供月度完税证明时，投标供应商存在某月零报税情况时，无缴税银行收款凭证，只需提供电子税务申报表复印件或扫描件加盖公章即可。



5. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

## 无重大违法记录的声明

致：\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）\_\_\_\_

\_\_\_\_（供应商全称）\_\_\_\_，参加贵单位组织的项目序列号为\_\_\_\_，项目名称为\_\_\_\_的政府采购活动，在此郑重声明：我单位在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中未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。

投标供应商：（公章）

声明时间：

## 6. 供应商信用记录承诺书

## 供应商信用记录承诺书

致：\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）\_\_\_\_

（供应商全称）参加贵单位组织的项目名称为：\_\_\_\_，项目序列号：\_\_\_\_的政府采购活动，在此郑重承诺：自本项目采购公告发布之日起至截止开标时间前在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询采购公告发布之日前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的自愿取消其投标资格，并自愿承担由此造成的一切法律责任及后果。

承诺单位（公章）：

签署日期： 年 月 日

### （三）符合性审查

#### 1. 提供保证金已交纳的依据

银行转账：投标人在线交纳保证金后，可自行在系统中“保证金到帐查询及打印”一栏，打印保证金到帐信息回执。

银行保函、投标保证保险：原件扫描件或复印件加盖投标单位公章。

（提示：贵州省公共资源交易系统2020试运行版以银行转账方式交纳的投标保证金，须由投标商在投标截止时间自行在系统内与投标项目进行绑定，未绑定的，将视为未交纳投标保证金，不能参加投标）。

## 2. 银行保函承诺书

### 银行保函承诺书

致：\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）

\_\_\_\_（投标供应商全称）参加贵单位组织的项目序列号为：\_\_\_\_，项目名称为\_\_\_\_的政府采购活动，在此郑重承诺提供的银行保函，保单号：\_\_\_\_为真实有效，如提供虚假、失实的材料，自愿取消其投标资格，并自愿承担由此造成的一切法律责任及后果。

同时我单位郑重承诺出现违反法律法规规定或采购文件中约定保证金不予退还情况的，若银行保函失效，我单位自收到采购人保证金不予退还相关函件之日起 5 个工作日内将本项目等额保证金支付给采购人。

承诺单位（公章）：

日期： 年 月 日

## 3. 投标保证保险承诺书

## 投标保证保险承诺书

致：\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）\_\_\_\_

\_\_\_\_（投标供应商全称）\_\_\_\_参加贵单位组织的项目序列号为：\_\_\_\_，项目名称为\_\_\_\_的政府采购活动，在此郑重承诺提供的投标保证保险保单或合同，保单或合同号：\_\_\_\_为真实有效，如提供虚假、失实的材料，自愿取消其投标资格，并自愿承担由此造成的一切法律责任及后果。

同时我单位郑重承诺出现违反法律法规规定或采购文件中约定保证金不予退还情况的，若投标保证保险失效，我单位自收到采购人保证金不予退还相关函件之日起5个工作日内将本项目等额保证金支付给采购人。

承诺单位（公章）：

日期：    年    月    日

#### （四）专业资格材料（如有）

（格式自拟，复印件或扫描件须加盖投标供应商公章）

第三 响应性文件

(一) 供应商实质性响应符合审查表  
竞标供应商实质性响应符合审查表

项目名称：项目序列号：

投标供应商名称				
*投标供应商商务部分实质性审查				
序号	实质性条款内容	采购文件具体要求	投标文件响应内容	备注
	付款方式			
	交货期			
	质保期			
	.....			
	按采购文件规定的商务实质性条款逐一列明			
*投标供应商技术部分实质性审查				
序号	实质性条款所涉及的产品	采购文件具体要求	投标文件响应内容	备注
	按采购文件规定的技术实质性条款逐一列明			
数据信息来源：1. 投标文件技术实质性响应内容：来源于投标文件册，第页，佐证材料				

竞标供应商注意事项：本表中标注\*号的内容必需如实填写

投标供应商：（公章）  
2023 年 月 日

(二) 竞标截止时间前月同类或类似项目业绩情况

要求及注意事项: 复印或扫描件必需清晰，竞标人应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

同类或类似业绩一览表

序号	采购人	项目名称	属交易平台名称	合同金额	供应商负责人	采购方式	合同签订时间

注：提供项目合同（协议书）或中标（成交）通知书复印件（扫描件）并加盖投标供应商公章作为佐证。

投标供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司（公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

竞标日期：



### （三）声明及承诺

#### 1. 竞标人遵守政府采购法规的声明

### 竞标人遵守政府采购法规的声明承诺函

致：采购人名称

我公司自愿参加\_\_\_\_\_（采购人名称）的\_\_\_\_\_（项目名称、项目序列号）的投标，并慎重作出如下声明承诺：

#### 一、针对《中华人民共和国政府采购法》

第七十七条供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （一）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

#### 二、《中华人民共和国政府采购法实施条例》

第七十二条 供应商有下列情形之一的，依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- （一）向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （二）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （三）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （四）将政府采购合同转包；
- （五）提供假冒伪劣产品；

(六)擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

供应商有前款第一项规定情形的，中标、成交无效。评审阶段资格发生变化，供应商未依照本条例第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的，处以采购金额 5% 的罚款，列入不良行为记录名单，中标、成交无效。

第七十三条 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

第七十四条 有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：

(一) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

(二) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

(三) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

(四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(五) 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

(六) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(七) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

三、财政部 87 号令第三十七条 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(一) 不同投标人的竞争性磋商响应文件由同一单位或者个人编制；

(二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(三) 不同投标人的竞争性磋商响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(四) 不同投标人的竞争性磋商响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的竞争性磋商响应文件相互混装；

（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

#### 四、政府采购针对供应商投标行为的其他规定

我公司声明承诺本项目的政府采购投标活动，严格遵守以上政府采购相关法律对供应商投标行为的规定，如声明承诺不实，将承担由此发生的全部法律责任。

投标供应商：（盖章）

日期：年 月 日

#### （四）项目实施服务方案

（格式自拟，复印件或扫描件加盖投标供应商公章）

## （五）企业实力

（格式自拟，复印件或扫描件加盖投标供应商公章）

## **(六) 质保期承诺**

(格式自拟，复印件或扫描件加盖投标供应商公章)

(七) 优惠性政策情况

竞标报价符合优惠性政策情况表

序号	优惠性政府名称	竞标供应商享受优惠政策的情况说明	信息数据来源
1	《政府采购促进中小企业发展管理办法》		来源于响应文件部分，第页，佐证材料

竞标供应商：（公章）  
2025 年      月      日

## 1. 中小企业声明函（格式如下）

## 中小企业声明函（货物）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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（具体产品名称）），属于工业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称（具体产品名称）），属于工业；制造商为（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：

注：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。  
2. 如所投产品有多个制造商的，须全部填写到本声明函中，否则中小企业声明函无效，其投标无效。



## 2. 残疾人福利性单位声明函（如有）

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

## 3. 监狱企业声明函（如有）

## 监狱性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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）的规定，本单位为符合条件的监狱性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

附件：狱企业参加政府采购活动时，应当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的证明文件

## 第四 其他

1. 竞标供应商认为与采购项目相关的其他佐证文件、声明及承诺。

格式自拟，复印或扫描件须加盖竞标供应商公章，非国家行政机关出具的证明文件，由专家专家磋商小组评审其有效性。

开标一览表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

序号	投标单位名称	服务内容	投标报价(元)	交货期	备注
1					
...					

供应商名称（盖章）：XXXXXXXX有限公司

法定代表人或授权代表（签字或印章）：

竞标日期：

中小企业声明函（格式如下）

## 中小企业声明函（货物）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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（具体产品名称）），属于工业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称（具体产品名称）），属于工业；制造商为（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：

注：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。

2. 如所投产品有多个制造商的，须全部填写到本声明函中，否则中小企业声明函无效，其投标无效。

## 非公开招标电子招标不见面开标须知

### 一、关于开标(解密)程序

本项目采用不见面开标（磋商、谈判、询价、协商），供应商无须到现场递交投标（响应）文件和参加开标（磋商、谈判、询价、协商）会议。

1.响应准备：供应商应在投标（响应）截止时间之前使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）自行登陆不见面开标系统，根据系统检测提示完成开标电脑环境配置。（环境配置及加解密注意事项详见：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）

2.出现下列情形之一，将予以拒收投标（响应）文件：①投标（响应）截止时间前未完整上传；②未按规定进行电子签名、加密。③投标（响应）截止时间前未交纳投标保证金。

3.投标（响应）文件远程解密：在解密前采购人（代理机构）对递交的纸质保函真伪进行验证，验证未通过的视为投标保证金交纳不成功，不得参加解密。在采购人（代理机构）发出解密指令后，供应商应使用加密投标（响应）文件的数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP），在代理机构设置的时间内完成解密。如因供应商网络问题、访问设备终端问题、未按操作手册要求完成设备环境设置或检测、解密数字证书发生故障或用错等，导致投标（响应）文件未在规定时间内完成解密，视为无效投标（响应）文件。

(环境配置及加解密注意事项详见：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>)

4.报价结果确认：供应商在解密完成后，应对响应内容在规定的时间内进行确认。未在规定时间内对响应内容进行确认且未提出异议（质疑）的，视为默认报价结果，报价结果不会进行公开。（政府采购法第三十八条规定：(四)谈判。谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。谈判文件有实质性变动的，谈判小组应当以书面形式通知所有参加谈判的供应商。)

5.供应商如发现系统提取的自身投标信息不正确的，可通过不见面开标系统向采购人（代理机构）提出异议。

## 二、关于非公开招标方式电子标程序

1.参与磋商（谈判、询价、协商）：在完成不见面解密后，供应商需使用不见面开标系统在线等待专家发出的磋商(谈判、询价、协商)议题，收到信息后需要在规定的时间内在线答复以及上传附件。答复后需要使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章，需签章成功后点击信息发送；未在规定时间内完成动作的视为供应商放弃磋商(谈判、询价、协商)；责任由供应商自行承担。（政府采购法第四十条(三)询价。询价小组要求被询价的供应商一次报出不得更改的价格。)

2.参与多轮报价：供应商需使用不见面开标系统在线等待专家发出的多轮报价询问，收到后可进行报价以及上传附件。答复后需要使用

数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章。需签章成功后点击信息发送；未在规定时间内完成动作的视为供应商放弃磋商(谈判、询价、协商)；责任由供应商自行承担。

3. 最终报价：供应商需对专家发起的最终报价进行答复，答复后需要使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章。签章完成后可将回复内容发送至专家。最终报价答复完成后不允许修改报价。未在规定时间内完成动作的视为供应商放弃；责任由供应商自行承担。

4.放弃磋商（谈判、询价、协商）/报价：供应商可在每一轮收到专家发送的磋商（谈判、询价、协商）/报价信息后选择放弃磋商（谈判、询价、协商）/报价，放弃后需要使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章。签章完成后可将放弃内容发送至专家。放弃后供应商不可参与后续评审，即被视为无效供应商。

5.回复超时：未在规定时间内完成操作的供应商将被视为放弃磋商（谈判、协商）不参与评标计算。该供应商会被视为无效供应商。

## 二、关于投标（响应）文件递交方式及要求

本项目为不见面开标项目：供应商须在递交投标（响应）文件截止时间前完整的将加密电子投标（响应）文件（.GPT对应格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy. guizhou.gov.cn），加密上传的电子投标（响应）文件最大不超过500MB。投标截止时间前未完成投标（响应）文件传输或撤回投标（响应）文件的，视为未递交投标（响应）文件。投标（响应）截止时间后，贵州省公共



资源交易平台不再接收投标（响应）文件。不见面开标需使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行远程解密，解密证书必须是生成投标（响应）文件时使用的加密数字证书。

公示期结束后，中标人（成交供应商）须按采购人要求提交与电子投标（响应）文件一致的纸质投标（响应）文件。

### 三、关于异常情况处置

出现下列情形之一的，暂停项目开标（磋商、谈判、询价、协商），并根据实际情况向监督部门报告：

1.交易系统发生服务器故障、业务系统故障、数据库故障等，导致无法正常访问网站或无法正常使用交易系统；

2.受到网络攻击或发生安全漏洞等问题，导致交易系统有潜在泄密风险；

3.发生计算机病毒，导致交易系统无法正常运行；

4.发生电力或网络故障，导致交易系统无法运行；

5.其他非供应商原因，导致开标（磋商、谈判、询价、协商）无法正常进行。

若发生的故障在三个小时内排除，则重新启动项目开标（磋商、谈判、询价、协商）；若三个小时内未排除故障，则另行通知开标（磋商、谈判、询价、协商）时间。

### 四、关于注意事项

1.不见面开标以及磋商（谈判、询价、协商）会议期间，供应商均应在开标设备旁，直至开标/磋商（谈判、询价、协商）结束，如因不

能及时响应或反馈导致出现问题的供应商自行承担。

2.供应商参加不见面开标（磋商、谈判、询价、协商）项目，应在投标（响应）截止时间前完整上传经过数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）加密的投标（响应）文件。

3.供应商应提前完成数字证书的检查，确保参与本次投标活动中使用的数字证书与加密投标（响应）文件的数字证书为同一证书（实体CA锁或贵州交易通APP绑定的移动证书），确保磋商（谈判、询价、协商）过程中可正常在线进行投标（响应）文件解密、确认报价、磋商（谈判、询价、协商）异议等网上交互相关操作。（环境配置及加解密注意事项详见：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）

4.投标（响应）文件加解密只能始终选择实体CA证书（实体CA锁）或移动CA证书（贵州交易通APP）其中一种方式，在交易活动过程中不能交叉操作使用。注：贵州交易通APP的注册办理及咨询，可拨打官方服务热线：400-658-7878，操作手册下载地址：<https://service.ebidsun.com/#/activity/guizhou>

5.请早于项目开标（磋商、谈判、询价、协商）时间1天登录贵州省公共资源交易平台，使用平台提供的环境检测工具进行开标环境检测（实体CA锁检测地址：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/open-web/#/detection>，移动CA证书（贵州交易通APP）检测地址：<https://service.ebidsun.com/#/activity/guizhou/check>）。

6.开标及磋商（谈判、询价、协商）全过程中，供应商参与远程交互的人员应始终为同一人，若随意更换自行承担由此导致的一切后

果。

7.因供应商使用的操作终端（软件或硬件）发生故障或参数设置等问题，导致不能参与交易活动，由供应商自行承担一切后果。

8.供应商在开标、磋商（谈判、询价、协商）过程中操作遇到问题时，请及时向贵州省公共资源交易中心咨询。

**(咨询电话：0851-85971671/85971629；QQ群：53003563**

**4 贵州交易通服务热线：400-658-7878 QQ群：597556561)**

**(如采购文件中其他章节关于不见面开标描述与本须知不一致的以本  
须知为准)**

## 贵州大学教学实验场果园智慧化建设项目更正公告

各潜在投标供应商：

我公司代理采购的“贵州大学教学实验场果园智慧化建设项目”项目于 2025 年 07 月 11 日在全国公共资源交易平台（贵州省）、贵州省政府采购网和贵州省招标投标公共服务平台上发布采购公告，现对采购文件作出如下更正：

1. 原采购文件采购清单、技术参数要求中，远程虫情测报灯参数第 9 项参数由“9、成像系统：配置 1200 万像素海康高清相机，可实现自动拍照和手动拍照”**更正为**“9、成像系统：配置不低于 1200 万像素高清相机，可实现自动拍照和手动拍照”。具体详见更正后的采购文件。

2. 原采购文件采购清单、技术参数要求中，企业级路由器参数由“1. 支持不低于 100G 平台 CLOS 架构类型交换机，支持多级交换架构；2. 交换容量 $\geq 8.9$ Tbps，包转发率 $\geq 2500$ Mpps；3. 独立业务插槽数量 $\geq 4$ ，独立交换网板插槽数量 $\geq 4$ ；4. 支持风扇模块冗余，N+1 (N $\geq 1$ )；5. 支持端口聚合，支持跨板聚合，系统聚合组数 $\geq 120$ 组；6. 支持 IEEE802.1x 和 IEEE802.1xSERVER；7. 支持双向 ACL、端口 ACL、VLANACL。”**更正为**“企业级路由器参数：（1）支持 WAN 口 $\geq 2*10$ GE，LAN 口 $\geq 8*GE$ ，LAN/WAN $\geq 6*GE$ ，Combo 口 $\geq 2*GE$ ，USB3.0 $\geq 1$ 个；（2）带机量 $\geq 650$ （3）适用带宽 $\geq 5$ Gbps；（4）内存 $\geq 1G$ ；（5）NAT 会话数 $\geq 24$ 万；（6）内置无线控制器功能，支持管理 AP，最大支持管理 256 个 AP（7）支持 IPSec VPN，吞吐可达 900Mbps，支持隧道数 $\geq 100$ ；（8）支持固定 IP 地址、DHCP 自动获取地址、PPPoE 拨号等多种方式，支持链路状态检测功能，支持 ICMP、DNS、NTP 等检测方式，支持静态路由和策略路由；（9）支持端口划分 VLAN，中小场景节省交换机成本；（10）支持 MAC 地址学习、广播风暴抑制、流量镜像功能；（11）支持精细化流控，支持每 IP 限制流量、支持基于用户组限制流量、支持绿色通道功能；（12）支持 MAC 地址过滤功能，支持 MAC 地址黑白名单；（13）支持基于源目的地址、端口定义防火墙过滤策略、URL 过滤，网站黑白名单，关键字模糊匹配、支持 HTTP 下载文件过滤功能、支持 ARP 扫描、ARP 检测、ARP 防护等功能、支持互联网常见应用识别和控制、支持 IP 地址流量统计和排名、支持异常主机流量防护功能；（14）支持短信、微信公众号、账号等多种接入认证方式（需要

配合云简网络管理平台）；（15）支持多种防攻击功能，支持 DDoS 攻击防范和统计、防止 WAN 口的 Ping、防止 TCP syn 扫描、防止 TCP Stealth FIN 扫描、防止 TCP Xmas Tree 扫描、防止 TCP Null 扫描、防止 UDP 扫描功能、防止 Land 攻击功能、防止 Smurf 攻击功能、防止 WinNuke 攻击功能、防止 Ping of Death 攻击、防止 SYN Flood 攻击功能、防止 UDP Flood 攻击功能、防止 ICMP Flood 攻击功能、防止 IP Spoofing 功能、防止碎片包攻击、防止 TearDrop 攻击、防止 Fraggle 攻击功能；（16）支持 DHCP Server、支持 NTP Client、支持 DDNS（花生壳和 3322.org）、支持 UPnP、支持 IPTV 等网络特性；（17）支持 WEB 管理页面、支持云管理平台远程管理、支持 APP 管理。”，具体详见更正后的采购文件。

3. 删除原采购文件评分表中“政策性加分”评分项及评分标准，合计分值由“105 分”更正为“100 分”，具体详见更正后的采购文件。

上述更正内容影响投标供应商编制投标文件，但距投标文件递交截止时间满足法定规定期限，故原投标保证金交纳截止时间、开标时间和投标文件递交截止时间不变，具体详见更正后的采购文件。请各潜在投标供应商关注最新发布的更正并及时下载澄清后的采购文件。

贵州众诚项目管理有限公司

2025 年 07 月 29 日