



贵州建设职业技术学院
绿色智能建造产教融合共同体建设--实训
设备采购建设项目（二次）
采购文件

(2025 年 07 月)

序 列 号：	P52000020250008S7		
项 目 名 称：	绿色智能建造产教融合共同体建设--实训设备采购建设项目（二次）		
采 购 方 式：	竞争性磋商	采 购 类 别：	货物
项 目 编 号：	YGZC-JZXCS-2025-017-01		
采 购 人：	贵州建设职业技术学院		
详 细 地 址：	贵阳市清镇市职教城东区百花路		
联 系 人：	陈老师	联 系 电 话：	0851-82548172
代 理 机 构：	贵州阳光致诚投资咨询有限公司		
详 细 地 址：	贵州省贵阳市南明区花果园国际中心 2 号 13 楼 1312		
联 系 人：	胡珂	联 系 电 话：	18586997288

目 录

第一部分 专用部分	1
第一章 采购范围	1
第一节 采购项目概述	1
第二节 货物/服务要求	2
第三节 供应商资格条件	2
第二章 采购清单、技术要求及商务要求	4
第一节 采购清单及技术要求	4
第二节 商务要求	11
第三节 实质性要求明细表	13
第三章 评标办法及评分标准	14
第一节 评标办法	14
第二节 废标条款	23
第三节 无效标条款	23
第二部分 通用部分	25
第四章 政府采购程序	25
第一节 发布采购公告	25
第二节 获取采购文件	25
第三节 交纳投标保证金	26
第四节 递交响应文件	26
第五节 竞争性磋商程序	27
第六节 发布成交公告	31
第七节 支付代理服务费	33
第八节 签订政府采购合同	33
第九节 退还投标保证金	34
第五章 政府采购合同	35
第一节 主要条款	35
第二节 拟签订的政府采购合同	36



第三部分 响应文件编制规范 41

第六章 响应文件的编制 41

 第一节 编制要求 41

 第二节 响应文件组成 43

 第三节 响应文件格式范本 44

绿色智能建造产教融合共同体建设--实训设
备采购项目（二次）

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

绿色智能建造产教融合共同体建设--实训设备采购建设项目（二次）。

二、资金来源

本项目资金来源为财政资金。

项目采购预算为：玖拾叁万陆仟元整（¥936000.00 元）。

最高限制价：玖拾贰万柒仟元整（¥927000.00 元）。

三、采购文件解释权

本项目采购文件的最终解释权归采购人。

四、采购人

1. 采购人名称：贵州建设职业技术学院

2. 地址：贵阳市清镇市职教城东区百花路

3. 联系人：陈老师

4. 联系电话：0851-82548172

五、采购代理机构

1. 采购代理机构名称：贵州阳光致诚投资咨询有限公司

2. 地址：贵州省贵阳市南明区花果园国际中心 2 号 13 楼 1312

3. 联系人：胡珂、王雷

4. 联系电话：18586997288、15185000900

六、监督部门

监督部门：贵州省财政厅政府采购监督管理处

监督电话：0851-86893267

详细地址：贵州省贵阳市云岩区贵州省政府大院 7 号楼

第二节 货物/服务要求

一、货物/服务范围

本项目为贵州建设职业技术学院绿色智能建造产教融合共同体建设—实训设备采购建设项目（二次）。

二、货物/服务须满足的规范、标准

须达到国家现行规范及验收合格标准。执行本项目所在国家和地区颁发的现行法律法规、规范、规定、规程、标准、规划和要求，并符合本项目采购文件的规定。如果颁发新的技术标准，则按新标准规定执行。

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

本项目磋商小组根据与供应商谈判情况可能实质性变动的内容包括：无。

第三节 供应商资格条件

本项目供应商资格条件要求如下：

（一）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：提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明；

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，应提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务报告或银行 2025 年出具的（有效期内）资信证明。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行 2025 年出具的（有效期内）资信证明；

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承诺函；

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 2024 年 6 月至投标文件截止时间前任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料（依法免征、免缴、缓交的须提供相应证明材料），2025 年 01 月 01 日以后新成立企业提供中标后依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函；

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：

提供本次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；

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、重大税收违法失信主体名单、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、重大税收违法失信主体名单、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 ☒否专门面向小微企业采购（项目属性按工信部联企业〔2011〕300号文中划分标准执行，本项目属于：（二）工业。

第二章 采购清单、技术要求及商务要求

第一节 采购清单及技术要求

一、采购内容

序号	模块	数量	设备描述及参数
1	智能检测无人机(包含)	3	1. 对称电机轴距 $\leq 700\text{mm}$ ，整机重量 $\leq 4\text{kg}$ ； 2. 外形尺寸（展开） $\leq 500\text{mm} \times 600\text{mm} \times 250\text{mm}$ ；防护等级不低于 IP55； 3. 支持 GPS、GLONASS、BEIDOU、GALILEO 四种导航系统，支持 RTK 高精度定位，并且在关闭 RTK 的情况下至少支持三模搜星； 4. RTK 模式下飞行器悬停精度满足：垂直 $\leq \pm 0.1\text{ m}$ ，水平 $\leq \pm 0.1\text{ m}$ ； 5. 最大上升速度 $\geq 6\text{ m/s}$ ； 6. 最大下降速度 $\geq 5\text{ m/s}$ ； 7. 最大倾斜下降速度 $\geq 7\text{ m/s}$ ； 8. 最大水平飞行速度 $\geq 23\text{ m/s}$ ； 9. 最大飞行海拔高度 $\geq 6000\text{m}$ ； 10. 最大可承受风速 6 级风； 11. 最大飞行时间 $\geq 40\text{min}$ ； 12. 飞行器支持电池热替换，更换电池过程中飞行器无需重启； 13. 变焦相机 CMOS 不低于 1/2，有效像素不低于 5000 万； 14. 广角相机变焦相机 CMOS 不低于 1/2，有效像素不低于 1200 万； 15. 具备激光测距，测量范围 $\geq 1\text{km}$ ； 16. 避障功能； 17. 一键返航功能； 18. 遥控器带屏； 注：（1）需附带原产充电器，另配两块原装电池，合计三块电池。（2）需配备原装收纳包、备用螺旋桨另配两套。
2	人工智能机器人教学	10	底盘版 G4 雷达 含语音+铝箱；8G 主控； 1. 机器人本体参数： ①自由度：6

	套件		<p>②有效负载：200-500g</p> <p>③最大伸展距离：428mm</p> <p>④重量：≥4.7KG（底盘版）</p> <p>⑤电源输入 12V，5A</p> <p>⑥通信：USB/Wi-Fi/以太网</p> <p>2. 主控参数</p> <p>（1）核心规格：6 核 64 位 CPU 1.5MB L2 + 4MB L3</p> <p>（2）无线蓝牙：2.4G/5G</p> <p>（3）视频接口：ALT/HDMI 接口、官方版/DP 接口</p> <p>（4）无线网络：1xGbE</p> <p>（5）网线接口：RJ45</p> <p>（6）硬件：16 接口，类型：≥2 路 GPIO 接口（4Pin）、2 路 IIC 接口（4Pin）、1 路通信串口</p> <p>（7）核心内存≥8GB</p> <p>（8）扩展内存≥256GB</p> <p>3. 副控板参数</p> <p>（1）电源输入：支持 7~14V 宽电压</p> <p>（2）电机驱动芯片：YX4055</p> <p>（3）电机接口：≥4 路编码器电机</p> <p>（4）舵机接口：≥4 路 PWM 舵机</p> <p>（5）USB HOST：≥1 路 USB HOST 接口，支持无线手柄、鼠标等</p> <p>（6）彩屏接口：≥1 路 8 针 SPI 彩屏接口，支持多个尺寸彩屏</p> <p>（7）USB3.0：≥2 路 USB (Type-C)</p> <p>（8）SBUS 接口：1 路 SBUS 接口支持 SBUS 航模接收器</p> <p>（9）蓝牙接口：1 路 ttl 蓝牙接口</p> <p>（10）1 路 4pin I2C 接口</p> <p>（11）扩展接口：26 Pin</p> <p>（12）按键：自定义按键*2</p> <p>（13）IMU 传感器：3 轴加速度，3 轴陀螺仪</p> <p>（14）工作温度 -5-45℃</p>
3	大数据 与云计 算 AI 算	1	<p>AI-训练 GPU</p> <p>GPU 设备：（支持 L20 48G 显卡*2）</p> <p>（1）CPU: Intel® Xeon® Platinum 及以上，单颗 CPU ≥32 物理核心，主频 ≥2.6GHz×2；单科芯片内核</p>

	力平台			<p>数≥ 22及以上；</p> <p>(2) 内存：32G DDR4 3200*16；</p> <p>(3) 机械硬盘：4T SATA*2 7.2K；</p> <p>(4) 固态硬盘：SATA SSD 480G*1+NVM-e-SSD 1.92T$\times 2$；</p> <p>(5) 缓存卡：PM8222*1；</p> <p>(6) 网卡：25G 光口双口$\times 1$+1G 电口双口$\times 1$；</p> <p>(7) 电源：1300W*2；</p> <p>(8) AI 加速卡:Nvidia L20-48G$\times 2$；</p>
			Master 服务器管 理节点	<p>master 设备:支持 L20 48G 显卡*2</p> <p>(1)CPU: Intel® Xeon® Platinum 及以上, 单颗 CPU≥ 32 物理核心, 主频≥ 2.6GHz$\times 2$；</p> <p>(2) 内存：32G DDR4 3200*16；</p> <p>(3) 机械硬盘：4T SATA*2 7.2K；</p> <p>(4) 固态硬盘:SATA SSD 480G*1+NVM-e-SSD 960G$\times 2$；</p> <p>(5) 缓存卡：PM8222*1；</p> <p>(6) 网卡：25G 光口双口$\times 1$+1G 电口双口$\times 1$；</p> <p>(7) 电源：1300W*2；</p>
4	测量机 器人	1		<p>主要功能：</p> <p>可用于施工质量检测，采用 AI 测量算法处理技术，通过模拟人工测量规则完成实测实量，具有机器实测实量、手工补测项目、项目任务管理、数据报表管理、云端数据储存/共享等功能。</p> <p>技术指标：</p> <p>1、实现现场实时完成施工质量检测，实时生成实测实量报告，完成墙面平整度、垂直度、方正性等测量。自动识别墙面、门窗、天花板、砌体、一米线盒等建筑要素，对异形房间进行多站实时拼接，自动提供测量结果。</p> <p>2、可实测实量墙面平整度、墙面垂直度、阴阳角、方正性、天花平整度、天花水平度、楼板板底水平度、开间进深偏差、开间进深极差、踢脚线平整度、门套线垂直度、阴阳角直线度、地面水平度、地面平整度、飘窗水平度、门、窗洞尺寸、净高、一米线标高</p>

		<p>▲3、具有 3D 查看报告，房间轮廓 3D 展示，支持二维码分享报告，具有实时生成测量报告（提供软件界面截图）</p> <p>4、整机重量：$\leq 4.9\text{kg}$</p> <p>5、整机尺寸：$\leq 267 \times 150 \times 262\text{mm}$</p> <p>6、续航时间：$\geq 4\text{h}$</p> <p>7、充电时间：$\leq 2.5\text{h}$</p> <p>8、最大测距：0.5-30m（半径）</p> <p>9、测量速率：$< 2\text{min/单站}$</p> <p>10、测距误差：$\pm 2\text{mm}$</p> <p>11、激光等级：1 类激光（人眼安全）</p> <p>12、扫描原理：机械旋转</p> <p>▲13、测量机器人的信息系统需要达到公安部信息保护安全等级二级，提供相关证明文件。</p> <p>14、提供测量机器人配套的客户端管理软件并完成和其他建筑机器人施工作业联动。</p> <p>▲15、手工补测项目：支持楼板厚度偏差、混凝土强度等手工测量指标 APP 录入、支持设计值录入；（自行承诺）</p> <p>16、具有项目任务管理：支持施工项目户型图管理、标准库管理、站点类型管理等；主要用于维护测量作业的任务，主要包含：创建任务、删除任务、修改任务、查找任务、任务执行等功能。</p> <p>17、数据报表管理：数据报告模块用于管理测量任务生成的汇总报告，主要包含：汇总报告查阅、热力图查阅、报告数据导出、报告数据删除等功能。</p>
5	合作研发机器人教学资源包	1 <p>机器人虚拟仿真：</p> <p>1、机器人虚拟实训平台提供机器人产品的基础理论学习、模拟工地实操培训、考试中心等功功能，学生通过该平台可以进行系统化、安全高效地学习建筑机器人产业技师所需技能。</p> <p>2、机器人基础理论学习包括机器人虚拟展厅、课程中心。</p> <p>3、机器人主页展厅：3D 展示机器人，可左右切换不同机器人。</p> <p>4、课程中心：系统展示机器人的理论学习，包括但不限于机器人理论知识、核心零部件、维保知识、操作知识等。</p> <p>5、课程中心通过 3D 构件、图文、视频相结合的方式展示机器人理论知识。</p>

		<p>6、课程中心包含配套的教学视频资源，支持学生自主学习。视频资源包括产品介绍视频、应用视频等内容。</p> <p>7、课程中心核心零部件通过 3D 爆炸图形式展示机器人局部和全貌。</p> <p>8、课程中心机器人维保、机器人安全等知识点通过图文呈现。</p> <p>9、工地实操模拟培训支持模拟控制界面对仿真机器人进行模拟操作（机器人底盘移动、自动路径下发作业、机器人上装移动）</p> <p>10、工地实操培训模拟真实机器人设置，包括还原机器人真实底盘移动、真实施工上装操控等。</p> <p>11、工地实操培训模拟真实施工场景进行模型显示。</p> <p>12、工地实操培训界面设置多视角镜头交互观察机器人。</p> <p>13、实操培训设置自动施工路径展示。</p> <p>14、考试中心：包括理论考试和实操考试两个部分，题目类型为单选题或者多选题，实操考试支持对虚拟机器人的考试。</p> <p>15、考试中心理论考试选择题支持系统自动评分功能。</p> <p>16、教学管理：支持老师管理、学生管理、试题试卷管理、班级管理等等。</p> <p>17、老师管理支持教师信息管理等功能。</p> <p>18、学生管理支持学生信息管理等功能，支持一键导入功能。</p> <p>19、班级管理支持班级信息维护等功能。</p> <p>20、试题试卷管理支持试题维护，试卷设置等功能。</p> <p>21、系统支持账号登录，在 windows 操作系统上进行操作，使用无需其他插件。</p> <p>22、可同时满足 50 人使用。</p> <p>23、仿真实训系统支持本地化部署。</p> <p>（合作开发，按人才培养方案修订情况实施，不做具体要求）</p>	
6	视频会	1	1. 屏幕要求：采用 86 英寸液晶显示器，分辨率≥3840×2160，

	议平板 电视显 示器	<p>表面覆盖 9H 硬度钢化玻璃。</p> <p>2. 安卓系统：不低于 Android 13，内存$\geq 2\text{GB}$，存储空间$\geq 8\text{GB}$。</p> <p>3. 触控功能：支持双系统中进行 35 点或以上触控。</p> <p>4. 音频功能：顶置 2.2 声道扬声器，总功率 60W，整机扬声器在 100%音量下，可做到 1 米处声压级$\geq 88\text{dB}$，10 米处声压级$\geq 73\text{dB}$。</p> <p>5. 前置按键：≥ 5 个物理按键，其中 3 个以上按键可自定义功能，具备多合一电源按键，同一电源物理按键可实现双系统的开/关机、熄屏的操作。关机状态下长按进入系统还原功能，系统还原可单独还原 PC 系统，单独还原整机系统。</p> <p>6. 前置接口：≥ 2 路全通道 USB3.0 接口，≥ 1 路全通道 Type-C 接口。</p> <p>7. 内置摄像头：可拍摄≥ 1300 万像素数的照片，对角线视场角≥ 120 度，支持人脸识别、随机抽人、远程巡课等功能。</p> <p>8. 内置麦克风：内置多阵列麦克风，拾音角度$\geq 180^\circ$，拾音距离$\geq 12\text{m}$，可通过前置按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。</p> <p>9. 无线功能：Wi-Fi 制式支持版本 Wi-Fi6，支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准，蓝牙版本为 LMP 13.x 或以上。</p> <p>10. 一键投屏：整机通过发出超声波信号，手机通过麦克风接收后，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码。</p> <p>11. 教学桌面：设备开机启动后，自动进入教学桌面，可通过人脸识别登录、账号登录、手机扫码登录，账号登录后，打开教学白板等教学应用工具时无需再次输入账号密码重复登录。支持进行通道切换，当设备有其他输入源时，可在桌面点击信号源进行输入源切换，支持对设备进行锁屏操作，支持对设备进行重启、关机操作。</p> <p>12. 教学云盘：支持为每位教师提供$\geq 5\text{GB}$ 的云空间，支持扩容，支持图片、视频、音频、文档等多种类型文件上传，文件格式包含但不限于以下格式： exe\ .dmg\ .zip\ .rar\ .iso\ .doc\ .pages\ .docx\ .txt\ .ppt\ .key\ .pptx\ .sk0425\ .numbers\ .xlsx\ .jpg\ .png\ .gif\ .avi\ .mp4\ .mkv\ .mp3\ .wma\ .wav 等。</p>
--	------------------	---

			13. 内置模块电脑：采用 Intel 酷睿 12 代 i5 CPU 或以上，内存 8G 或以上，固态硬盘 256GB，采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块，至少具备 3 个 USB3.0 接口，和整机的连接采用万兆级接口。
7	笔记本电脑	2	<p>1、处理器：英特尔酷睿 Core™ I5-13420H</p> <p>2、内存：16GB DDR5 5200Mhz 内存，2x SO-DIMM, 最大支持 64G</p> <p>3、显示屏：14 英寸 IPS 屏幕, FHD (1920 x 1080), 16:9, 300 nits, 不低于 87% 屏占比，支持 180° 开合。</p> <p>4、显卡：集成显卡。</p> <p>5、存储功能：512G M.2 SSD 固态，双 SSD 插槽，支持 RAID 功能。</p> <p>6、摄像头：HD camera，搭配物理摄像头盖，保护隐私安全。</p> <p>7、指纹识别：支持可选。</p> <p>8、接口：2x USB 3.2 Gen2 Type-C、2x USB 3.2 Gen1 Type-A、1x HDMI 1.4b、1x RJ45 网口、1 x Combo Audio Jack、1 x 安全锁孔。</p> <p>9、音效：双立体声扬声器，Dirac 音效技术/双麦克风，AI 智能降噪技术，支持麦克风一键物理关闭。</p> <p>10、网络/蓝牙：支持 Wi-Fi 6 (802.11ax) (双频) 2*2 和 BT 5.3。</p> <p>11、两年国际联保(含电池两年)。具备 7*24 小时 400 大客户技术专线（非家用或消费类产品技术专线）7*24 小时工程师在线远程协助。</p> <p>12、电池：≥50Wh 3-cell，带电池保护模式，65W Type-C 接口适配器。</p> <p>13、重量：整机 ≤1.4Kg</p> <p>14、稳定性：通过 3C 认证，笔记本 MTBF 无故障运行时间 ≥107 万小时认证。投标产品具备 -20℃ 至 60℃ 极限环境内持续工作的能力，提供生产厂家证明文件。</p>



			<p>15、功能软件: 可自动显示机器序列号方便保修和维护，支持一键线上报修，可查询维修进度，可一键诊断硬件故障，可显示关键部件 CPU、风扇、内存、硬盘使用情况并可检查修复常见系统问题。（提供功能界面截图）</p>
--	--	--	--

绿色智能建造产教融合共同体建设--实训设备采购项目（二次）

第二节 商务要求

一、供货期及供货地点

供货期：合同签订后 30 日历日内安装调试完毕并通过采购人组织相关人员验收。

供货地点：采购人指定地点。

二、验收标准、规范

须达到国家现行规范及验收合格标准，并符合本项目采购文件及采购人的要求。

三、付款方式

合同签订后，设备交付安装调试完毕后支付到合同金额的 80%，经采购人验收合格后支付剩余款项。

付款前，投标人需向采购人开具等额正规、合法有效的普通发票或增值税专用发票并送达采购人，否则，采购人有权拒付款项，且无需承担相应责任。

四、投标有效期

投标截止期结束后 90 日。成交供应商的投标文件是合同的组成部分，有效期至合同完全履行止。

五、质保期

质保期叁年，质保期内免费进行维护服务，软件版本免费升级，质保期以外成交供应商与采购人自行进行协商，需确保所提供的升级维护与采购货物一致。

六、培训

培训：投标人需提供不少于 3 次系统使用培训，使采购人熟悉使用系统，组织培训的相关费用由投标人承担。提供具体的培训方案。

七、其它：

1、本项目所涉及费用全由中标/成交供应商承担包含货物运输到供货地点的人

工费、运输费、税费、管理费、耗材费、安装费、中标服务等与本项目相关的一切费用均包含在投标报价中。

2、成交供应商须在成交结果公示后的 10 个工作日内提供针对本项目所投设备的样例给采购人测试 5 天，如发现所供的系统样例整体功能与招标文件技术要求有较大偏差，将取消供应商中标资格，并依法追究 responsibility。

绿色智能建造产教融合共同体建设--实训设备采购建设项目（二次）



第三节 实质性要求明细表

序号	商务实质性条款	技术实质性要求	备注
1	是否满足磋商文件“第二章 采购清单、技术要求及商务要求”的“第二节 商务要求”	/	

绿色智能建造产教融合共同体建设--实训设备采购项目（二次）

第三章 评标办法及评分标准

第一节 评标办法

一、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供应商的评标方法。

二、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素（如技术要求、产品性能、产品质量等）和商务因素（如财务状况、信誉、业绩、供货期、质保期等）。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。

三、评分标准

1. 初步审查表

初步审查表

项目名称：

序列号：

磋商地点：贵州省公共资源交易中心（开标/谈判）X 室

2025 年 X 月 X 日 XX：XX

一、资格性检查

序号	资格要求	供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3
1	经营资格审查	提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明；			
2		供应商是法人的，应提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务报告或银行 2025 年出具的（有效期内）资信证明。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行 2025 年出具的（有效期内）资信证明；			
3		投标供应商自行书面承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；			
4		提供 2024 年 6 月至投标文件截止时间前任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料（依法免征、免缴、缓交的须提供相应证明材料），2025 年 01 月 01 日以后新成立企业提供中标后依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函；			
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；			

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、重大税收违法失信主体名单、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、重大税收违法失信主体名单、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、符合性检查

7	商务实质性响应审查	是否满足第二章 采购清单、技术要求及商务要求中“第二节 商务要求所有内容”			
---	-----------	---------------------------------------	--	--	--

三、无效标检查

8	报价审查	异常低价审查			
9	无效标检查	按本项目采购文件无效标条款规定，审查是否通过			
初步审查结论（通过或不通过）					

2. 评分表

评分表

评分因素	评分标准		分值分配	供应商
价格部分 (30 分)	投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30		0-30 分	
技术部份 (40 分)	技术参数	<p>供应商所投产品完全满足或高于招标产品技术参数要求的得 30 分，非“▲”项每出现一条负偏离或不响应的参数扣 2 分，“▲”项每出现一条负偏离或不响应得参数扣 5 分，直至扣完为止；（注：按照采购文件上的要求提供相关证明材料）</p>	0-30 分	
	技术服务方案	<p>投标供应商结合本项目采购需求提供技术服务方案，技术服务方案包括但不限于：配送保障措施、质量保证方案及措施、产品及系统安装调试、人员配置安排、安全保障措施、维护保养方案等方面。评审小组根据方案内容进行评分：</p> <p>(1). 供应商针对本项目所提供的配送保障措施、质量保证方案及措施、产品及系统安装调试、人员配置安排、安全保障措施、维护保养方案重点、难点分析到位有针对性、合理性并且提供的方案齐全且科学性强，符合本项目的实际情况，能够保障项目顺利实施的得4分；</p> <p>(2). 供应商针对本项目所提供的配送保障措施、质量保证方案及措施、产品及系统安装调试、人员配置安排、安全保障措施、维护保养方案重点、难点分析较强、针对性、合理性不明确并且提供的方案齐全且科学性较强，基本符合本项目的实际情况，能够保障项目顺利实施的得2分；</p> <p>(3). 供应商针对本项目所提供的配送保障措施、质量保证方案及措施、产品及系统安装调试、人员配置安排、安全保障措施、维护保养方案重点、难点分析、针对性、合理性不明确并且提供的方案不齐全且科学性不强，未能符合本项目的实际情况，不能够保障项目顺利实施的得1分。</p> <p>(4). 不提供技术服务方案的，得0分。</p>	0-4 分	

	售后服务方案	<p>投标供应商针对本项目提供售后服务方案，售后服务方案包括但不限于培训服务方案（方案内容包括但不限于操作培训、应用培训、维护培训）、服务承诺、服务措施、服务计划、技术能力、服务团队及相关资源、响应时间及故障排除时间、培训人员安排、培训计划、培训内容、培训对象等，评审小组根据方案内容进行评分：</p> <p>(1). 供应商针对本项目所提供的培训服务方案、服务承诺、服务措施、服务计划、技术能力、服务团队及相关资源、响应时间及故障排除时间、培训人员安排、培训计划、培训内容、培训对象重点、难点分析到位有针对性、合理性并且提供的方案齐全且科学性强，符合本项目的实际情况，能够保障项目顺利实施的得 3 分；</p> <p>(2). 供应商针对本项目所提供的培训服务方案、服务承诺、服务措施、服务计划、技术能力、服务团队及相关资源、响应时间及故障排除时间、培训人员安排、培训计划、培训内容、培训对象重点、难点分析较强、针对性、合理性不明确并且提供的方案齐全且科学性较强，基本符合本项目的实际情况，能够保障项目顺利实施的得 2 分；</p> <p>(3). 供应商针对本项目所提供的培训服务方案、服务承诺、服务措施、服务计划、技术能力、服务团队及相关资源、响应时间及故障排除时间、培训人员安排、培训计划、培训内容、培训对象重点、难点分析、针对性、合理性不明确并且提供的方案不齐全且科学性不强，未能符合本项目的实际情况，不能够保障项目顺利实施的得 1 分。</p> <p>(4). 不提供技术服务方案的，得 0 分。</p>	0-3 分	
	应急保障方案	<p>投标供应商针对本项目制定应急保障方案，应急保障方案包括应急处理方案、上门现场服务、故障响应及恢复时间、定期巡检及技术支持等，评审小组根据方案内容进行评分：</p> <p>(1). 供应商针对本项目所提供的应急处理方案、上门现场服务、故障响应及恢复时间、定期巡检及技术支持重点、难点分析到位有针对性、合理性并且提供的方案齐全且科学性强，符合本项目的实际情况，能够保障项目顺利实施的得 3 分；</p> <p>(2). 供应商针对本项目所提供的应急处理方案、上门现场服务、故障响应及恢复时间、定</p>	0-3 分	

		<p>期巡检及技术支持重点、难点分析较强、针对性、合理性不明确并且提供的方案齐全且科学性较强，基本符合本项目的实际情况，能够保障项目顺利实施的得2分；</p> <p>(3). 供应商针对本项目所提供的应急处理方案、上门现场服务、故障响应及恢复时间、定期巡检及技术支持重点、难点分析、针对性、合理性不明确并且提供的方案不齐全且科学性不强，未能符合本项目的实际情况，不能够保障项目顺利实施的得1分。</p> <p>(4). 不提供技术服务方案的，得0分。</p>		
	企业业绩	<p>投标供应商提供2022年1月1日（以合同签订时间为准）至今类似项目业绩的，每提供一个业绩证明材料得2分，满分8分。</p> <p>证明材料：提供合同（协议书）或中标（成交）通知书的复印件或扫描件（须完整显示合同签署双方、签署时间）加盖投标供应商公章为准。</p>	0-8分	
商务部分 (30分)	人员配置	<p>1、项目负责人：（满分6分）</p> <p>(1)从事软件开发相关工作年限5年及以上的经验，得2分；不满足得0分。</p> <p>(2)具备有效期内的高级信息系统项目管理师证书，满足要求的，得2分，不满足得0分。</p> <p>(3)具备有效期内的网络工程师证书，满足要求的，得2分，不满足得0分。</p> <p>注：须提供项目负责人工作证明材料及相关证书以及供应商为其缴纳2024年9月份至今任意一个月社保证明材料复印件（或扫描件）加盖公章。</p> <p>2、项目团队成员：（满分6分）</p> <p>(1) 供应商针对本项目拟投入的服务团队人员至少5人及以上的，得3分，最高得3分。</p> <p>(2) 项目服务团队人员中具备有效期内的软件设计师或系统集成项目管理工程师或信息系统项目管理师证书的，每提供一人得1分，最高得3分。</p> <p>注：以上服务团队人员，同一人具备多个证书的算一个证书。需提供相关证书以及投标供应商为其缴纳2024年9月份至今任意一个月（成立不足三个月的，提供自成立以来依法为其缴纳的）社保证明材料复印件（或扫描件）加盖公章。</p>	0-12分	

	企业资质	<p>为保证项目交付质量，投标人应具备以下服务能力资质：</p> <p>1、质量管理体系认证证书（ISO9001）、环境管理体系认证证书（ISO14001）、IT服务管理体系认证证书（ISO20000）、信息安全管理体系认证证书（ISO27001）、职业健康安全管理体系认证证书（ISO45001）得3分，每缺一项扣0.5分。</p> <p>2、具有ITSS信息技术服务标准符合性证书（运行维护）二级及以上认证得3分，二级以下认证得1.5分，不提供不得分，满分3分。</p> <p>3、具备软件能力成熟度CMMI5及以上认证得2分，CMMI4认证得1分，CMMI3及以下认证的不得分，满分2分。</p> <p>注：以上证书需提供相关资质或证书复印件并加盖投标供应商公章。</p>	0-8 分	
	服务承诺	<p>根据供应商承诺应急响应到达现场的时间（单位：小时）进行评价（须根据实际情况承诺，并提供承诺函，若未按承诺执行，一切责任由投标供应商自行承担）：</p> <p>（1）到达时间<1小时得2分；</p> <p>（2）1小时≤到达时间<1.5小时得1分；</p> <p>（3）其他不得分。</p>	0-2 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：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} (30) \times 100$$

（1）价格扣除政策（若本品目专门面向小微企业采购，则本品目不再享受

价格扣除政策）

1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19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，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，本项目对享受价格扣除政策企业的产品给予 10%（联合

体 /%) 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审(说明：1、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。

2、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 10%（由采购人或代理机构确定具体数值）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3、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 4%（由采购人或代理机构确定具体数值）的扣除，用扣除后的价格参加评审）。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。《残疾人福利性单位声明函》和小微企业须提供《小微企业声明函》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。（2）货物类采购项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为大于等于 30%；服务类项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为大于等于 10%。执行统一价格标准的服务项目，其价格不列为评分因素。



(2) 价格分值计算表：

价格分值计算表

项目名称：

序列号：

项目编号：

评标地点：贵州省公共资源交易中心（开标/谈判）X 室

XXXX. X. X

序号	供应商名称	第一次报价（元）	最终报价（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。

评审专家（签字）：

4. 评分汇总表

评分汇总表

项目名称：

序列号：

项目编号：

评标地点：贵州省公共资源交易中心（开标/谈判）X 室

XXXX. X. X

专 家	专家姓名	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
贵州省综合评标专家库专家					
采购人代表					
总 分					
平均分					
排 序					

评审专家（签名）：

第二节 废标条款

出现下列情形之一的，本项目/品目/包给予废标，项目磋商终止：

1. 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的供应商不足三家的（符合政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法、财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知 财库【2015】124号所列情形除外）；
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限价，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

第三节 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，该供应商的投标文件不参与评审，且不计算入投标供应商家数：

1. 递交的投标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招标文件规定的资格条件的；
3. 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；
4. 投标报价被评审委员会认定低于成本价的；
5. 投标报价高于财政采购最高限价采购人无法支付的；
6. 投标文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的；
7. 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
8. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：
 - （一）不同投标人的投标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）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
 - （五）不同投标人的投标文件相互混装；
 - （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。
9. 未缴纳投标保证金的；
10. 投标有效期不满足采购文件要求的；
11. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

12. 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。

13. 违反政府采购法律法规,足以导致响应文件无效的情形。

绿色智能建造产教融合共同体建设--实训设备采购项目(二次)

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

贵州省公共资源交易中心 (<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>)、贵州省政府采购网 (<http://www.ccgp-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，发布货物/服务要求、开评标时间调整等有关内容的变更公告。供应商须关注贵州省公共资源交易中心网变更公告栏及其他有关网站和媒体发布的关于本项目的变更公告。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

以本项目公告中获取方式为准。

三、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。

采购文件质疑、投诉的具体要求和流程详见磋商采购文件第四章第六节：发布成交结果公告，第二点：政府采购活动的质疑投诉。

第三节 交纳投标保证金

一、是否交纳保证金：

否

二、交纳金额

0

三、交纳方式：

供应商交纳保证金时应按项目编号，项目标段进行交纳。

保证金交纳方式：银行转账、保证保险、银行保函、合法担保机构出具的担保（详细按照贵州省公共资源交易中心规定执行）

开户银行：贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行

户 名：贵州省公共资源交易中心

账 号：0109001400000182-0002

（特别提示：贵州省公共资源交易系统 2020 版以银行转账方式交纳的投标保证金，须由投标人在投标截止时间前自行在系统内与参与投标项目进行绑定。未与绑定的，将视为未交纳投标保证金，不能参加投标。）

第四节 递交响应文件

一、递交时间

磋商响应文件递交截止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（不接受逾时的响应文件）。

二、递交地点

全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy.guizhou.gov.cn）（联系电话：0851-85971822）

三、递交要求

安装 CA 驱动及签章驱动，驱动下载地址：https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/yygjqqd/202405/t20240517_84651594.html，投标文件编制工具（采购文件在线编制版）下载地址：https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/yygjqqd/202310/t20231020_82822245.html，（供应商须在递交文件截止时间前递交响应文件，供应商须在递交投标文件截止时间前完整的将加密电子响应文件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响应文件传输或撤回响应文件的，视为未递交响应文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收响应文件。远程开标需使用数字证书（必须是生成响应文件时使用的数字证书）进行远程解密）。（备注：1、供应商应提前在全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy.guizhou.gov.cn）自行下载《采购交易非公开招标方式电子标流程操作手册（供应商）》熟悉相关操作流程；2、本项目为远程不见面开标，请投标人授权代表自行用生成电子投标文件加密的同一把 CA 锁远程进行解密，并远程进行二次报价）。

四、投标响应文件的补充、修改和撤回

（1）投标人在提交投标响应文件后，在投标截止时间前可对其竞争性磋商响应文件进行补充、修改或撤回。

（2）投标补充或修改文件必需加盖投标人单位公章并注明“补充或修改竞争性磋商响应文件”字样和标识项目名称、项目编号、单位名称信息，要求密封递交。

（3）投标截止时间以后不得补充、修改或撤回竞争性磋商响应文件。

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。如发布变更公告的，以变更公告时间为准。

二、磋商地点

全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy.guizhou.gov.cn）（联系电话：0851-85971822）

三、磋商流程

1. 操作流程

(1) 采购人（采购代理机构）、供应商登录电子开标系统。

(2) 响应文件递交截止时间后，采购人（采购代理机构）确认网上开标会开始，系统显示投标人名称。

(3) 采购人或其委托的代理机构通过系统发出响应文件解密指令，供应商应在解密指令发出后使用数字证书，在 30 分钟内完成解密。供应商未在规定时间内完成解密并无合理原因的，视为撤销响应文件。

(4) 供应商解密成功后，网上开标系统只显示该供应商自身投标报价。投标人应对系统提取的报价进行确认，确认时间为 10 分钟内。投标人解密成功后，如发现系统提取的自身投标报价不正确，可通过系统向招标人或其委托的代理机构提出异议

(5) 确认报价后，系统生成开标记录表，内容应包含所有供应商名称和磋商文件规定的其他内容，并将开标记录表在网上开标系统内公开。

(6) 各供应商在确认报价环节后，应对开标记录表内容进行签章确认，确认时间为 10 分钟内。未在规定时间内对开标记录表进行签章且未提出异议（质疑）的，视为默认开标结果。

(7) 开标结束。

2. 初步审查：磋商小组严格依据响应文件所提供的资料，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文件不参与最后报价。

(1) 资格性检查：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，对供应商资格证明文件的齐全性和有效性、是否超出经营范围等情况进行审查。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。

(2) 符合性检查：磋商小组审查响应文件是否对采购文件作了实质性响应。商务符合性：供货期、付款条件等符合采购文件要求；不低于成本报价；响应文件的组成、响应文件的完整性和有效性、投标有效期等符合采购文件规定，采购文件提出的主要条款、条件无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留。

(3) 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。

(4) 根据【财库〔2015〕124号】财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知：采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

3. 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。

4. 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（**最终报价的单位根据项目要求，可以是元、%等**），供应商应在评标开始时间自行登录全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy.guizhou.gov.cn）等候磋商小组下达最后报价的指令，接到最后报价指令后须在规定的时间内进行最后报价，注：若未在规定时间内进行最后报价，磋商小组将以投标文件中的投标报价作为评审报价。（备注：1、供应商应提前在全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy.guizhou.gov.cn）自行下载（采购交易非公开招标方式电子标流程操作手册(供应商)）熟悉相关操作流程；2、请投标人授权代表携带生成电子投标文件加密的同一把CA锁远程进行解密，并参与最后报价（自行携带笔记本电脑或远程进行最后报价））。

5. 综合评分：磋商专家严格按照评分表逐项对竞争性磋商响应文件进行评分。评分依据为竞争性磋商响应文件提供的有效资料。竞争性磋商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）。

6. 评分汇总：评标组长将各评审专家的评分表汇总到评分汇总表，评分汇总表保留两位小数，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，按技术和商务优劣顺序排列。评分表交由评标组长汇总后，评标专家不得再更改各项打分分值（价格分及总分计

算错误除外)。

7. 评审报告：评标组长根据评分汇总情况及排序情况，主持编写评标报告。评标报告按规定需涵盖公告发布情况、开评标情况、推荐排序及有关需要说明的情况等政府采购法规规定的内容。评标委员会成员须在评标报告上签字确认。

8. 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。

9. 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，或竞争性磋商文件存在重大歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，或竞争性磋商文件内容违反国家有关规定的，评标程序终止。

注 2：磋商之后，至成交公告发布之前，凡涉及响应文件的澄清、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

竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，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。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性磋商小组由 5 人以上单数组成。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。

1. 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；
- (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。

2. 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 发布成交公告

一、公告发布媒体

贵州省公共资源交易中心 (<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>)、贵州省政府采购网 (<http://www.ccgp-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成交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站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。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变中标结果，或者成交供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

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，以线上或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：质疑须以线上或书面形式提出，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。质疑函的格式应遵照财政部发布的《政府采购供应商质疑函范本》进行填写，《政府采购供应商质疑函范本》下载网址：“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）。

2. 质疑文件递交地点：

线上：登录全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy.guizhou.gov.cn）

（备注：联系电话 0851-85971822）

线下：代理机构：贵州阳光致诚投资咨询有限公司

详细地址：贵州省贵阳市南明区花果园国际中心 2 号 13 楼 1312

联系人：胡珂

联系电话：18586997288

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。

第七节 支付代理服务费

一、收费标准

代理机构参考《贵州省关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》黔价房[2011]69 号文向成交供应商收取代理服务费，**金额为：壹万肆仟元整（14000.00 元）。**

二、支付方式

成交供应商在收到中标通知书的之前向代理机构支付代理服务费。中标服务费可采取现金、银行汇款、电汇款等代理机构认可的方式进行支付。

第八节 签订政府采购合同

一、签订时间

《成交通知书》发出之日起三十日内。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。成交供应商与采购人须按照本项目的采购文件和响应文件所载内容，及评标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、退还时间

（一）非成交供应商的保证金于代理机构上传保证金（成交）退还通知书后，由交易中心五个工作日内退还。

（二）成交供应商保证金将在成交供应商与采购人签订合同并送达到代理机构后，由代理机构向贵州省公共资源交易中心提交退保申请，交易中心五个工作日内退还。

二、发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

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，供应商撤回竞争性磋商响应文件的；
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

仅供参考，具体内容以采购人与成交供应商协商签订的为准。

绿色智能建造产教融合共同体建设--实训设
备采购项目（二次）



第二节 拟签订的政府采购合同

政 府 采 购 合 同
(货物类)

甲方：（采购人全称）

乙方：（供应商全称）

甲、乙双方根据_____项目名称_____项目（项目编号：_____）的_____（采购方式）
结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。甲乙双方根据本项目采购文件、投标文件
及招投标过程中确定的有关内容，签署本合同。

一、采购清单

1.1 货物清单

序号	采购货物名称	单位	数量	规格型号、技术参数
1				
2				
3				
.....				

1.2 质量标准：须达到国家规定标准。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

2.2 本项目合同金额为本项目招标范围内所有货物服务的总价包干价。

三、技术资料、协调

3.1 甲方向乙方提供货物安装的有关技术资料。

3.2 甲方应配合乙方全力协调安装过程中所涉及的各部门工作，在协调过程中所耽误时间不计入乙方工期。

3.3 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的相关技术资料及安装进度计划安排。

3.4 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。

四、知识产权

4.1 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专利权、商标权或著作权等。

五、无产权瑕疵条款

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 13 条第 3 款的约定处理。但在已经全部支付完货款后才发现有产权瑕疵的，除了支付违约金，乙方还应负担由此而产生的一切损失。

六、质保期和质保金

6.1 质保期_____个月（自本项目安装验收合格之日起计）

6.2 如质保期内乙方提供的货物经验收无质量问题，待质保期满后由甲方接到乙方申请退付意见书后在五个工作日内无息退还。

七、供货安装期：按投标承诺期。

八、货款支付

8.1 付款方式：在签订合同后支付合同总价款 90%，待安装调试能正常使用天后支付合同总价款剩余的 10%。中标人所供货物运到采购人指定地点后，由采购人组织有关部门对其货物进行验收，验收合格后方可付款。

8.2 当本项目招标货物数量超出招标范围时，根据采购人实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价（投标文件中分项报价表中所列单价）进行计算。

8.3 招标过程中，如采购人、供应商或采购代理机构存在违法行为，在相关管理部门调查期间、被行政处罚期间，管理部门可视情况书面通知采购人暂停招标活动，采购人将延期支付货款。

九、质量保证及售后服务

9.1 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品并将货物安装调试完成，使甲方能很好的使用。

9.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

9.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 12 小时内到达甲方现场。

9.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

9.5 上述的货物免费保修期为 12 个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十、货物包装、发运及运输

10.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

10.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

10.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到安装现场 48 小时前通知甲方，以准备验收货物。

10.4 货物在竣工验收合格前发生的风险均由乙方负责。

10.5 货物在规定的期限内由乙方安装完毕并通过甲方验收合格视为交付。

十一、调试和验收

11.1 甲方对乙方每个工程进度时间段需安装的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签证，初步验收不合格的不予签证。

11.2 乙方安装货物前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收、签证和使用的技术条件依据，检验的结果交甲方。

11.3 乙方负责设备到货地点的安装调试，该安装调试应规范，乙方安装完毕需负责培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。培训所需一切费用均由乙方承担。

11.4 验收时甲乙双方、及相关单位必需在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。如果任何被检验的货物不能满足数量、规格、质量的要求，甲方可以拒绝接受货物，乙方应无条件更换被拒绝的货物，由此产生的损失由乙方承担。

十二、违约责任

12.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

12.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

12.3 乙方逾期交付验收合格的，乙方应按付款总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。如因乙方原因造成工程逾期超过约定日期 10 个工作日不能交付竣工验收的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付验收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。

12.4 乙方所提供的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按

乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十三、不可抗力事件处理

13.1 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。

13.2 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。

13.3 不可抗力事件延续 30 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十四、安全责任

在安装过程中的一切安全事故，由乙方自行负责，与甲方无任何关系。

十五、诉讼

15.1 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，可向有管辖权的法院提起诉讼。

十六、合同生效及其它

16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

16.2 合同执行中涉及招标资金和招标内容修改或补充的，须经当地财政部门审批，并签订书面补充协议报监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

16.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- (1) 供货清单和分项价格表
- (2) 技术规格
- (3) 乙方报价函（及开标一览表）的内容及其澄清内容
- (4) 其他与本合同相关的资料
- (5) 本合同适用的特殊条款

16.4 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

16.5 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本三份，由采购人自合同签订之日起七个工作日内报监督管理部门备案。



甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

授权委托代理人：

授权委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

邮政编码：

邮政编码：

开户银行：

账号：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

注意事项：本合同条款未尽事宜，由甲乙双方以补充合同约定，原则上不能超越和违背招标及补充文件、投标文件及投标有关承诺的范围及内容。

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。

二、装订

1. 竞争性磋商响应文件须按所投品目/包单独胶装成册，并在封面注明所投品目号/包号。所投品目/包竞争性磋商响应文件供应商可根据投标的实际情况，自行选择是否统一或分开胶装成册。

2. 竞争性磋商响应文件须用 A4 纸打印，按照采购文件所规定的内容顺序，统一编目、编页码装订（竞争性磋商响应文件中复印件及彩色宣传资料等均须与竞争性磋商响应文件正文一起逐页编排页码）。超过 A4 幅的应以相应幅面打印，但应折叠为 A4 幅大小后装订，采购文件有提供图册等其它要求的除外。由于编排混乱导致竞争性磋商响应文件被误读或查找不到，责任由供应商自行承担。

3. 竞争性磋商响应文件须胶装成册，不得采用活页、打孔等方式装订。

4. 不推荐使用豪华装订，建议平装。

三、签署与封装

1. 签署：竞争性磋商响应文件封面上须注明“正本”或“副本”，并加盖封面单位公章和骑缝章。若正本与副本不符，以正本为准。竞争性磋商响应文件中除标准页码外，不得涂改和增删。竞争性磋商响应文件中所有复印件必需加盖供应商公

章。竞争性磋商响应文件范本中注明需要签章的地方，供应商均须进行签章。

2. 封装：—

2.1 投标供应商可根据投标实际厚度，自行选择竞争性磋商响应文件的外包封套的数量，对竞争性磋商响应文件的外包封份数不作具体规定，但投标供应商应确保竞争性磋商响应文件的外包封没有严重破损导致投标实质性内容泄露的情形。—

2.2 外包密封的封口（接口）处加盖带投标供应商公章，封装物上清楚注明项目名称、品目名称、供应商名称。—

2.3 外包封上有重复或多余标记，未对竞争性磋商响应文件实质性响应产生影响的，不作无效标依据。—

2.4 响应文件电子版为投标文件正本的 PDF 格式文件，可封装在任意封套内。—

第二节 响应文件组成

各类响应文件由数据信息响应部分和佐证文件部分组成，具体详见响应文件格式文本。

第三节 响应文件格式范本

封面格式

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）

序 列 号：	_____
项目名称：	_____
品目/包：	_____ / _____
采购方式：	_____
项目编号：	_____
供应商：	_____
详细地址：	_____
联系人：	_____ 电 话： _____

年 月

绿色智能建造产教融合共同体建设-实训设
备采购项目（二次）

初步审查导航表(此表可根据实际情况自行调整)

序号	资格要求		响应文件导航
1			页码范围:
2			页码范围:
3			页码范围:
4			页码范围:
5			页码范围:
6			页码范围:
7			页码范围:

专家评分导航表

序号	评分项目		分值	响应文件导航
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 (X%) × 100		磋商响应文件 页码范围:
2	技术部分	1、竞争性磋商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、竞争性磋商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:

第二 资格性文件

(一) 竞标供应商授权委托书

(二) 一般资格

1. 提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件
2. 财务状况报告材料
3. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
4. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关凭证
5. 其他法规规定的需要提供的资料

第三 响应性文件

(一) 竞争性磋商采购文件实质性要求响应

(二) 投标项目业绩情况

(三) 声明

1. 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（格式附后）

(四) 承诺

1. 竞标人遵守政府采购法规的声明
2. 供应商信用记录承诺书

(五) 优惠性政策情况

1. 中小企业声明函（格式附后）
2. 残疾人福利性单位声明函（格式附后）
3. 监狱企业声明函（格式附后）

(六) 采购文件评分表内要求提供的方案及材料

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）：_____元人民币，小写：_____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、场地、运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用等一切费用。合同价以报价为准，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. 供货期：_____。

3. 供货地点：_____。

4. 竞标有效期：_____。

5. 验收标准、规范：_____。

二、递交资料

上传电子响应文件一份。

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）：

竞标日期：_____ 年 ____ 月 ____ 日

(二) 报价明细表

项目名称：

单位：元

表 格 格 式 自 拟

注：1. 供应商须详细报出各个产品的报价。
2. “报价明细表”各项产品报价合计应当与“报价函”报价合计相等。
3. 投标文件报价出现前后不一致的按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第五十九条相关规定执行。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

竞标日期： 年 月 日

第二 资格性文件

(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）：

（竞标供应商全称）法定代表人姓名（身份证号码：_____），参加贵方组织的
项目名称的招标竞标活动，代表本公司处理招标竞标活动中的一切事宜。

法定代表人身份证复印件 正面 (身份证复印件需清晰可辨认)	法定代表人身份证复印件 反面 (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）：

（竞标供应商全称或联合体牵头人）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的招标竞标活动，代表本公司处理招标竞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 正面 (身份证复印件需清晰可辨认)	被授权人身份证复印件 正面 (身份证复印件需清晰可辨认)
法定代表人身份证复印件 反面 (身份证复印件需清晰可辨认)	被授权人身份证复印件 反面 (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. 具有独立承担民事责任的能力

提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明（复印或扫描件须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

按招标文件要求提供

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承诺函（提供承诺函，格式自拟）

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

按招标文件要求提供。

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。

提供本次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

6. 其他法规规定的需要提供的资料（格式文件）

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：_____，（项目编号：）_____的政府采购活动，在此郑重承诺____年____月____日在“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、重大税收违法失信主体名单、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、重大税收违法失信主体名单、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

注意事项：以上资格要求证明材料须按招标文件的规定和要求提供。提供的证明材料（复印件或扫描件）应清晰可辨识相关内容，且真实有效。如因证明材料模糊关键信息无法识别导致无法确定是否符合招标文件要求的，评标委员会认定为无效的，按无效投标处理。

(三) 专业资格（复印件或扫描件加盖公章）

如有

绿色智能建造产教融合共同体建设--实训设
备采购项目（二次）

第三 响应性文件
竞争性磋商采购文件实质性要求响应
政府采购投标供应商实质性响应符合审查表

项目名称：

项目编号：

投标供应商名称				
*投标供应商务部分实质性审查				
序号	实质性条款内容	招标文件具体要求	投标文件响应内容	备注
*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服务内容	招标文件具体要求	投标文件响应内容	备注
	按招标文件规定的技术实质性条款逐列明			

投标供应商：（公章）
年 月 日

(二) 业绩情况

业绩一览表

采购项目名称	采购人	项目地点	结算金额	服务时间	甲方评价意见

备注：1、业绩成交通知书或合同或采购评价意见复印或扫描件（按业绩一览表所列顺序依次排列合同复印件，复印件须加盖竞标供应商公章）

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

竞标日期： 年 月 日

（三）声明及承诺（格式文件）

1. 投标人遵守政府采购法规的声明

投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）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响应文件或者响应文件；

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

(三) 供应商之间协商报价、技术方案等响应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

2. 银行保函承诺书

银行保函承诺书

致：____（采购人）

____（供应商全称）参加贵单位组织的项目编号：____，
项目名称：____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）：

签署日期： 年 月 日

注意：投标保证金交纳为“银行保函”时，提供此项承诺。

3. 投标保证金保险承诺书

投标保证金保险承诺书

致：____（采购人）

____（供应商全称）参加贵单位组织的项目编号为：____，项目名称：____的政府采购活动，在此郑重承诺提供的**投标保证金保险**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，若投标保证金失效，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）：

签署日期： 年 月 日

注意：投标保证金交纳为“**投标保证金保险**”时，提供此项承诺。

(五) 优惠性政策情况

投标报价符合优惠性政策情况表

项目名称： 项目编号：

序号	优惠性政府名称	投标供应商享受优惠政策的情况说明	备注
1	《政府采购促进中小企业发展办法》	声明函（格式文件附后）	投标人提供的投标报价符合优惠性政策的“声明函”，须使用招标文件内提供的法定格式。除法定格式之外的“声明函”均不予认可，不享受价格扣除优惠。
2	《促进残疾人就业政府采购政策的通知》	声明函（格式文件附后）	
3	《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》	声明函（格式文件附后）	
4	招标文件已规定享受的其他优惠政策……（如《政府采购实施条例》第六条：扶持不发达地区和少数民族地区等政策）【可根据招标文件规定和要求自行添加】		
5	……		

投标供应商：（盖章）

年 月 日

1. 中小微企业声明函（格式如下）

中小微企业声明函(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），（品目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小微企业制造。相关企业(含联合体中的中小微企业、签订分包意向协议的中小微企业)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¹，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¹，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。

供应商名(盖章)：

年 月 日

(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. 残疾人福利性单位声明函（格式如下）

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（格式如下）

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

（六）采购文件评分表内要求提供的方案及材料

供应商根据竞争性磋商采购文件要求，自行提供。

注：投标供应商所提供方案、相关材料复印或扫描件或其它相关材料必需清晰，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，由竞标供应商自行承担。

绿色智能建造产教融合共同体建设--实训设
备采购项目（二次）

附件：成本测算表

（一）成本测算表（投标人在响应文件中无需提供成本测算表，评标委员会认为其最终报价明显低于市场平均价格，存在异常低价的嫌疑时，要求投标供应商进行澄清时，需按附件要求提供成本测算表，按此进行成本的测算及澄清，并附上相应文字说明。）

- 1. 服务内容成本测算表
- 2. 项目成本汇总表

（一）成本测算表

1. 服务内容成本测算表

金额单位：元

序号	服务内容	
1	一、直接成本	
2	1、工人工资	
3	2、工资附加	
4	合计	
5	二、管理费用	
6	1 工资、福利费用	
7	2、保险费用	
8	3、办公费用	
9	4、其他应交税费	
10	合计	
11	三、财务费用	
12	四、管理费用	
13	六、税金	
14	备注	
15	成本合计	

说明：1. 供应商可结合企业实际对表内项目进行适当调整，但要求能真实、准确地反映企业成本
2. 一个服务内容的成本用一张成本表罗列，竞标供应商根据项目服务内容范围自行增加。

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

2. 项目成本汇总表

项目名称			品目编号/品目名称		
序号	服务内容	质量标准	数量	成本总计(元)	备注说明
1					
2					
3					
4					
5					
6	其他项目成本：				
项目成本总计（人民币/元）			大写：	小写：	

竞标供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司
法定代表人或授权代表（签字）：

竞标日期：

重要提示

1. 请投标人认真按照采购文件要求提供相关资料，特别是要对照《初步审查》及《评分表》要求提供相关资料，并在《导航表》里把提供资料的对应页码填好，在密封响应文件时再次检查是否盖章、签字等细节。

2. 请投标人认真检查提供的材料是否模糊不清晰导致关键信息无法识别，若提供的材料模糊不清晰关键信息无法识别，导致提供的材料视为无效等后果，由投标人自行承担。

绿色智能建造产教融合共同体建设
备采购建设项目（二次）

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：绿色智能建造产教融合共同体建设--实训设备采购建设

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	927000.00	元	是	总价金额报价

评标办法前附表

1、项目基本信息

项目编号：P52000020250008S7

项目名称：绿色智能建造产教融合共同体建设--实训设备采购建设项目（二次）

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：绿色智能建造产教融合共同体建设--实训设备采购建设

基本信息

标包编号：P52000020250008S7001

标包名称：绿色智能建造产教融合共同体建设--实训设备采购建设

评标办法：综合评分法

是否考虑小微企业价格扣除：是

是否考虑政策性加分：是

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：否

中标方法：推荐中标候选人

核心产品名称：

报价评审：有

预算金额(元)：936000

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	提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明	
	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，应提供2023年度或2024年度经审计的财务报告或银行2025年出具的（有效期内）资信证明。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行2025年出具的（有效期内）资信证明	
	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承诺函	
	4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供2024年6月至投标文件截止时间前任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料（依法免征、免缴、缓交的须提供相应证明材料），2025年01月01日以后新成立企业提供中标后依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函	
	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	提供本次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	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	6	法律、行政法规规定的其他条件	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、重大税收违法失信主体名单、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、重大税收违法失信主体名单、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。	
符合性审查	1	投标函	符合招标文件要求	
	2	技术条件	无	
	3	商务要求	是否满足第二章 采购清单、技术要求及商务要求中“第二节 商务要求所有内容”	
	4	报价审查	异常低价审查	
	5	无效标检查	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	企业业绩	<p>投标供应商提供2022年1月1日（以合同签订时间为准）至今类似项目业绩的，每提供一个业绩证明材料得2分，满分8分。</p> <p>证明材料：提供合同（协议书）或中标（成交）通知书的复印件或扫描件（须完整显示合同签署双方、签署时间）加盖投标供应商公章为准。</p>	8.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	人员配置	<p>1、项目负责人：（满分6分）</p> <p>(1)从事软件开发相关工作年限5年及以上的经验，得2分；不满足得0分。</p> <p>(2)具备有效期内的高级信息系统项目管理师证书，满足要求的，得2分，不满足得0分。</p> <p>(3)具备有效期内的网络工程师证书，满足要求的，得2分，不满足得0分。</p> <p>注：须提供项目负责人工作证明材料及相关证书以及供应商为其缴纳2024年9月份至今任意一个月社保证明材料复印件（或扫描件）加盖公章。</p> <p>2、项目团队成员：（满分6分）</p> <p>(1) 供应商针对本项目拟投入的服务团队人员至少5人及以上的，得3分，最高得3分。</p> <p>(2) 项目服务团队人员中具备有效期内的软件设计师或系统集成项目管理工程师或信息系统项目管理师证书的，每提供一人得1分，最高得3分。</p> <p>注：以上服务团队人员，同一人具备多个证书的算一个证书。需提供相关证书以及投标供应商为其缴纳2024年9月份至今任意一个月（成立不足三个月的，提供自成立以来依法为其缴纳的）社保证明材料复印件（或扫描件）加盖公章。</p>	12.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
技术评审	3	企业资质	<p>为保证项目交付质量，投标人应具备以下服务能力资质：</p> <p>1、质量管理体系认证证书（ISO9001）、环境管理体系认证证书（ISO14001）、IT服务管理体系认证证书（ISO20000）、信息安全管理体系认证证书（ISO27001）、职业健康安全管理体系认证证书（ISO45001）得3分，每缺一项扣0.5分。</p> <p>2、具有ITSS信息技术服务标准符合性证书（运行维护）二级及以上认证得3分，二级以下认证得1.5分，不提供不得分，满分3分。</p> <p>3、具备软件能力成熟度CMMI5及以上认证得2分，CMMI4认证得1分，CMMI3及以下认证的不得分，满分2分。</p> <p>注：以上证书需提供相关资质或证书复印件并加盖投标供应商公章。</p>	8.00
	4	服务承诺	<p>根据供应商承诺应急响应到达现场的时间（单位：小时）进行评价（须根据实际情况承诺，并提供承诺函，若未按承诺执行，一切责任由投标供应商自行承担）：</p> <p>(1) 到达时间 < 1小时得2分；</p> <p>(2) 1小时 ≤ 到达时间 < 1.5小时得1分；</p> <p>(3) 其他不得分。</p>	2.00
	1	技术参数	<p>供应商所投产品完全满足或高于招标产品技术参数要求的得30分，非“▲”项每出现一条负偏离或不响应的参数扣2分，“▲”项每出现一条负偏离或不响应得参数扣5分，直至扣完为止；（注：按照采购文件上的要求提供相关证明材料）</p>	30.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	技术服务方案	<p>投标供应商结合本项目采购需求提供技术服务方案，技术服务方案包括但不限于：配送保障措施、质量保证方案及措施、产品及系统安装调试、人员配置安排、安全保障措施、维护保养方案等方面。评审小组根据方案内容进行评分：</p> <p>(1).供应商针对本项目所提供的配送保障措施、质量保证方案及措施、产品及系统安装调试、人员配置安排、安全保障措施、维护保养方案重点、难点分析到位有针对性、合理性并且提供的方案齐全且科学性强，符合本项目的实际情况，能够保障项目顺利实施的得4分；</p> <p>(2).供应商针对本项目所提供的配送保障措施、质量保证方案及措施、产品及系统安装调试、人员配置安排、安全保障措施、维护保养方案重点、难点分析较强、针对性、合理性不明确并且提供的方案齐全且科学性较强，基本符合本项目的实际情况，能够保障项目顺利实施的得2分；</p> <p>(3).供应商针对本项目所提供的配送保障措施、质量保证方案及措施、产品及系统安装调试、人员配置安排、安全保障措施、维护保养方案重点、难点分析、针对性、合理性不明确并且提供的方案不齐全且科学性不强，未能符合本项目的实际情况，不能够保障项目顺利实施的得1分。</p> <p>(4).不提供技术服务方案的，得0分。</p>	4.00
	3	售后服务方案	<p>投标供应商针对本项目提供售后服务方案，售后服务方案内容包括但</p>	3.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
			<p>不限于培训服务方案（方案内容包括但不限于操作培训、应用培训、维护培训）、服务承诺、服务措施、服务计划、技术能力、服务团队及相关资源、响应时间及故障排除时间、培训人员安排、培训计划、培训内容、培训对象等，评审小组根据方案内容进行评分：</p> <p>(1).供应商针对本项目所提供的培训服务方案、服务承诺、服务措施、服务计划、技术能力、服务团队及相关资源、响应时间及故障排除时间、培训人员安排、培训计划、培训内容、培训对象重点、难点分析到位有针对性、合理性并且提供的方案齐全且科学性强，符合本项目的实际情况，能够保障项目顺利实施的得3分；</p> <p>(2).供应商针对本项目所提供的培训服务方案、服务承诺、服务措施、服务计划、技术能力、服务团队及相关资源、响应时间及故障排除时间、培训人员安排、培训计划、培训内容、培训对象重点、难点分析较强、针对性、合理性不明确并且提供的方案齐全且科学性较强，基本符合本项目的实际情况，能够保障项目顺利实施的得2分；</p> <p>(3).供应商针对本项目所提供的培训服务方案、服务承诺、服务措施、服务计划、技术能力、服务团队及相关资源、响应时间及故障排除时间、培训人员安排、培训计划、培训内容、培训对象重点、难点分析、针对性、合理性不明确并且提供的方案不齐全且科学性不强，未能符合本项目的实际情况，不能够保障项目顺利实施的得1分。</p>	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
			(4).不提供技术服务方案的，得0分。	
	4	应急保障方案	<p>投标供应商针对本项目制定应急保障方案，应急保障方案包括应急处理方案、上门现场服务、故障响应及恢复时间、定期巡检及技术支持等，评审小组根据方案内容进行评分：</p> <p>(1).供应商针对本项目所提供的应急处理方案、上门现场服务、故障响应及恢复时间、定期巡检及技术支持重点、难点分析到位有针对性、合理性并且提供的方案齐全且科学性强，符合本项目的实际情况，能够保障项目顺利实施的得3分；</p> <p>(2).供应商针对本项目所提供的应急处理方案、上门现场服务、故障响应及恢复时间、定期巡检及技术支持重点、难点分析较强、针对性、合理性不明确并且提供的方案齐全且科学性较强，基本符合本项目的实际情况，能够保障项目顺利实施的得2分；</p> <p>(3).供应商针对本项目所提供的应急处理方案、上门现场服务、故障响应及恢复时间、定期巡检及技术支持重点、难点分析、针对性、合理性不明确并且提供的方案不齐全且科学性不强，未能符合本项目的实际情况，不能够保障项目顺利实施的得1分。</p> <p>(4).不提供技术服务方案的，得0分。</p>	3.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
政策性加分评审	1	节能环保加分	对投标产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），在招标采购评审工作过程中，给予适当加分，即在总得分基础上，每一项加0.3分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分。	2.00
	2	少数民族加分	对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，即采用综合评分法或性价比法进行评审的，在总得分基础上加3分；	3.00
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> <p>备注：所报价均以扣除后的价格参与评审（若有）。</p> <p>报价扣除说明：</p> <p>小微企业价格扣除率：10.00%</p> <p>监狱、福利性企业视为：小微企业</p> <p>扣除后的金额报价=金额报价*（1-扣除率）</p> <p>扣除后的下浮率报价=下浮率报价*（1+扣除率）</p> <p>扣除后的折扣报价=折扣报价*（1-扣除率）</p> <p>备注信息：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除</p>	30.00

开标一览表

项目名称：绿色智能建造产教融合
共同体建设--实训设备
采购建设项目（二次）

项目编号：P52000020250008S7

(一) 唱标记录

标包名称:绿色智能建造产教融合共同体建设--实训设备采购建设

序号	投标单位名称	投标报价(元)	供货期(日历日)	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
2	开标一览表
3	中小企业声明函

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)**