

贵州理工学院(采购人名称)

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

(项目名称)

采购文件

(2025年7月)

采购项目编

号：P52000020250007ML

项目名称：理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

采购方式：竞争性磋商 采购类别：货物

项目编号：WHC25092

采购人：贵州理工学院

详细地址：贵州省贵安新区党武镇博士路

联系人：金老师 联系电话：0851-88126681

代理机构：贵州万和工程招标代理造价咨询有限责任公司

详细地址：贵阳市云岩区延安中路81号鑫海大厦19楼B座

陈成、王才举、

联系人：罗培、潘昱帆 联系电话：13985019172

目 录

第一部分 专用部分

第一章 采购范围

第一节 采购项目概述	8
第二节 货物/服务要求	10
第三节 供应商资格条件	10

第二章 采购清单、技术参数及商务要求

第一节 采购清单及技术参数	12
第二节 商务要求	12
第三节 图纸附件	24
第四节 实质性要求明细表	25

第三章 评标办法及评分标准

第一节 评标办法	26
第二节 废标条款	35
第三节 无效标条款	35

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	37
第二节 获取采购文件	37
第三节 交纳投标保证金	38
第四节 递交响应文件	29
第五节 竞争性磋商程序	30
第六节 发布成交公告	31
第七节 支付代理服务费	32
第八节 政府采购合同签订、备案及公告	46
第九节 退还投标保证金	46

第五章 政府采购合同

第一节 主要条款	48
第二节 拟签订的政府采购合同	49

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	55
第二节 响应文件组成	56
附件：优惠性政策法规	56
1. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》	
2. 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》	
3. 《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》	
第三节 响应文件格式范本	68

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

采购公告

项目概况

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目采购项目的潜在供应商应在贵州省公共资源交易中心网上获取（交易中心网址：<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>）获取采购文件，并于2025年8月8日9点30分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本信息

项目名称：理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

项目编号：WHC25092

采购方式：竞争性磋商

项目序列号：P52000020250007ML

采购主要内容：理学院应用物理专业基础类实验室建设项目，详见采购文件。

采购数量：不限(项)

预算金额：700000.00 元。

最高限价：700000.00 元。

本项目是否接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求：

（1）一般资格要求：

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；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：提供会计师事务所出具的2023年度或2024年度财务审计报告或基本开户银行2025年1月（含1月）以来出具的资信证明；

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证明材料或承诺（自行承

诺，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：

具体要求：提供 2025 年度 1 月（含 1 月）至今任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料，如不须缴纳税收和社保的供应商须提供真实有效的证明材料；

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违规记录：

提供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（格式文件详见投标文件范本）；

6. 法律、行政法规规定的其他条件：

（1）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。

（2）根据《省发展改革委省法院省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421 号文件要求，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，如被列入取消其投标资格。

（二）本项目所需特殊行业资质或要求：/。

（三）本项目否专门面向中小企业采购，具体内容为：理学院应用物理专业基础类实验室建设项目，所属行业为：工业。

三、获取采购文件

时间：2025-7-29 00:00 至 2025-8-5 23:59（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日）每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

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

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

售价：0 元人民币（含电子文档）

投标保证金金额（元）：5000.00 元

投标保证金交纳截止时间：2025-8-8 09:30:00

投标保证金交纳方式： 银行转账 保证保险 银行保函 合法担保机构出具的担保

开户单位名称:贵州省公共资源交易中心

开户银行:贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行

开户账号: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）

四、响应文件提交（温馨提示：此时间由预约开标场地会后自动带出）

截止时间（北京时间）：2025-8-8 09:30:00

地点：本项目为电子招标，投标人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 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的，视为撤回投标文件。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。

五、响应文件开启

解密时间：2025-8-8 09:30:00（北京时间）

开启时间：2025-8-8 09:30:00（北京时间）

地址：贵州省公共资源交易中心

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

采购项目需要落实的政府采购政策:已落实

PPP 项目：否

简要技术要求、服务和安全要求：（详见采购文件）

交货地点或服务地点：采购人指定地点。

其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：/。

交货时间或服务时间：中标结果公告发布后 30 日内交货安装完成且验收合格交付使用。

八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：贵州理工学院

项目联系人：金老师

地址：贵州省贵安新区党武镇博士路

联系方式：0851-88126681

2. 代理机构信息（如有）

代理全称：贵州万和工程招标代理造价咨询有限责任公司

联系人：陈成、王才举、罗培、潘昱帆

地址：贵阳市观山湖区美的·财智中心 A 座 16 层 8 号

联系方式：13985019172

3. 项目联系方式

项目联系人：陈成、王才举、罗培、潘昱帆

电话：13985019172

九、附件

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

本项目理学院应用物理专业基础类实验室建设项目，采购设备一批。

二、资金来源

本项目资金来源为财政性资金。项目采购预算为柒拾万元整（¥700000.00元）。

本项目的最高限价为：

大写：柒拾万元整

小写：700000.00元

三、采购合同管理：

1. 是否允许分包：不允许

2. 分包履行的具体内容、金额或者比例： /

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

本项目否专门面向中小企业采购，具体内容为：理学院应用物理专业基础类实验室建设项目，所属行业为：工业。

五、竞争性磋商文件解释权

本项目竞争性磋商文件的最终解释权归采购人。

六、采购人

1. 采购人名称：贵州理工学院

2. 地 址：贵州省贵安新区党武镇博士路

3. 联 系 人：金老师

4. 联系电话/传真：085188126681

5. 电子邮箱：_____ / _____

七、代理机构

1. 名称：贵州万和工程招标代理造价咨询有限责任公司

2. 地址：贵阳市观山湖区美的·财智中心A座16层8号

3. 联系人：陈成、王才举、罗培、潘昱帆

4. 联系电话/传真：13985019172

5. 电子邮箱：_____ / _____

八、监督部门

监督部门：贵州省财政厅

监督电话：0851-86892180

详细地址：贵州省贵阳市中华北路省政府大院 7 号楼

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

第二节 货物/服务要求

一、货物/服务范围

本项目采购的服务范围要求为本国合法生产商、经销商提供的理学院应用物理专业基础类实验室建设项目。

二、服务须满足的规范、标准

本项目执行的规范或标准：达到国家相关标准。

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、供应商属于企业法人、其他组织或自然人

(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：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：提供会计师事务所出具的 2023 年度或 2024 年度财务审计报告或基本开户银行 2025 年 1 月（含 1 月）以来出具的资信证明；

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证明材料或承诺（自行承诺，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：

具体要求：提供 2025 年度 1 月（含 1 月）至今任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料，如不须缴纳税收和社保的供应商须提供真实有效的证明材料；

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违规记录：

提供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（格式文件详见投标文件范本）；

6. 法律、行政法规规定的其他条件：

(1) 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。

(2) 根据《省发展改革委省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421号文件要求，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，如被列入取消其投标资格。

(二) 本项目所需特殊行业资质或要求：/

(三) 本项目 不接受 联合体投标

(四) 本项目 否 专门面向中小企业采购，具体内容为：理学院应用物理专业基础类实验室建设项目，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 采购清单及技术参数

序号	名称	主要技术指标参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	磁学综合实验平台	<p>技术指标</p> <p>1. 模块化实验设计：本设备主要由多功能物理测试仪、实验电源、横向霍尔传感器、轴向霍尔传感器、巨磁阻传感器、隧道磁电阻传感器、磁性隧道结、各向异性传感器、各传感器适配器、螺线管、C型磁铁、共轴线圈、二维移动座、角位移应用模块、非接触电流测量模块、非接触角度/角速度测量模块等实验模块组成。</p> <p>2. 通用性多功能物理测试仪：</p> <p>(1) 4通道模拟输入：$-2V\sim+2V$，频率$<1Hz$，搭配传感器可自动显示测量物理量（如电压、电流、温度、压力…）（每项提供一张实物照片作为佐证材料）；</p> <p>(2) 显示屏：5英寸彩色液晶显示屏，分辨率$800\times480px$，可视尺寸$108\text{ mm}\times65\text{ mm}$；</p> <p>(3) 可绘制任意通道间关系图像；</p> <p>(4) 3种显示方式：表头、曲线、数据表格，方便数据记录及物理状态观察；</p> <p>3. 实验电源</p> <p>(1) 电流源输出范围：$0\sim1000mA$连续可调。$100mA$档，分辨率$0.1mA$，$1000mA$档，分辨率$1mA$。</p> <p>(2) 电压源输出范围：$0\sim30V$连续可调。$4V$档，分辨率$0.001V$。$30V$档，分辨率$0.01V$。</p> <p>4. 轴向霍尔传感器模块：磁感应方向为霍尔筒的轴线方向，霍尔元件的灵敏度$>150mV/(mA\cdot T)$，不等位电势$U_0\leq 2mV$（工作电流$I_S=4mA$时）。</p> <p>5. 横向霍尔传感器模块：霍尔传感器的磁感应方向为印制板的法</p>	台	1			

		<p>线方向，霍尔元件的灵敏度$>150\text{mV}/(\text{mA}\cdot\text{T})$，不等位电势$U_0\leq 2\text{mV}$（工作电流$I_S=4\text{mA}$时）。</p> <p>6. 各向异性磁阻传感器模块（AMR）：传感器可绕法线方向旋转$0\sim 90^\circ$，磁感应方向为传感器轴线方向，传感器灵敏度约为$1\text{mV}/\text{V}/\text{Gs}$。</p> <p>7. 巨磁电阻传感器模块（GMR）：磁感应方向为传感器轴线方向，灵敏度约为$3\text{mV}/\text{V}/\text{Gs}$。</p> <p>8. 隧道磁电阻传感器模块（TMR）：磁感应方向为传感器轴线方向，灵敏度约为$5.0\text{mV}/\text{V}/\text{Gs}$。</p> <p>9. 磁性隧道结模块（MTJ）：磁敏感方向沿印制板的轴线方向，结内阻为$135\text{K}\Omega\sim 155\text{k}\Omega$。</p> <p>10. 长直螺线管：绕线部分长度300mm，密度>10000匝/m，长时间使用时励磁电流$\leq 1.0\text{A}$。轴线中心最大磁感应强度$>12.5\text{mT}$。</p> <p>11. C型电磁铁：磁隙8mm，中心点最大磁感应强度$>220\text{mT}$，励磁电流$\leq 1.0\text{A}$。</p> <p>12. 共轴线圈：由两个完全一样的圆线圈组成，单个线圈的匝数为450匝，绕线部分等效半径为100mm。励磁电流$\leq 1.0\text{A}$，轴线中心最大磁感应强度约为3.35mT。</p> <p>13. 磁性隧道结特性研究适配器：输入信号范围$\pm 200\text{uA}$，分辨率分别为0.01uA。</p> <p>14. 霍尔传感特性研究适配器：输入信号范围$\pm 200\text{mV}$分辨率分别为0.01mV。</p> <p>15. 巨磁电阻传感特性研究适配器：输入信号范围$\pm 2\text{V}$分辨率分别为0.1mV。</p> <p>16. 霍尔传感特性研究适配器：输入信号范围$\pm 2\text{V}$分辨率分别为0.1mV。</p> <p>17、功能包括但不限于： 采用无线数据传输方式，传输距离不小于5m，可研究加速度、磁场、角度等，加速度测量范围$\geq \pm 16\text{g}$，磁场范围$\geq \pm 2\text{GS}$，角度精度：≤ 1度。可同时在手机和计算机上实时显示数据和曲线。</p>				
2	单片机实验箱	<p>1、微处理器模块支持：AT89S51 和 STM32F407</p> <p>1.1、AT89S51 模块：采用 40 脚带锁插座，以便更换，IO 用两种方式引出（一种是排线的方式，一种是按位锚孔线引出，以供学</p>	台	1		

		<p>生按照实验要求连线使用），USB 转串口以实现 COM 口的功能（用于和上位机串行通讯）；</p> <p>1. 2、STM32F407 模块有机玻璃保护，AD、DA、比较、捕捉、定时、计数、I2C、SPI、PWM、GPIO、USB 等口可扩展，模块内嵌 3.5 寸 TFT 彩色液晶；</p> <p>2、I/O 口模块：内置 8 个 LED、8 个 Switch、8 个 Key；</p> <p>3、人机对话模块：4 位 LED 动态扫描数码管、4X4 矩阵键盘模块；</p> <p>4、信号源模块：能产生单脉冲、连续脉冲、函数信号；</p> <p>5、SPI 总线模块：内置 SPI 总线串行 ADC 和 DAC 芯片、单总线 DS18B20、蜂鸣器；</p> <p>6、电机模块：标配直流电机、步进电机；</p> <p>7、LCD 显示模块：12864 带中文字库；</p> <p>8、I2C 模块：内置 ZLG7290 芯片；</p> <p>9、实验内容：DDS、逻辑笔实验、字符液晶显示开发实验、ZLG7290 数码管显示、串行 EEPROM 实验、串行时钟芯片实验、A/D 模数转换开发实验、D/A 模数转换开发实验、单总线协议温度传感器实验、步进电机实验、直流电机实验、矩阵键盘实验；</p> <p>工作站：I5-13400/16G/512G 固态+2T/集成显卡/无 DVD/Win11/23.8 显示器/三年上门/无线蓝牙/180W 电源/HDMI DP</p>				
3	晶体声光效应实验仪	<p>1. 半导体激光器及电源：激光器置于二维调节架上，其输出中心波长为 650nm，光斑大小可调，激光输出端固定 0.8mm 孔径光阑；激光电源为可调直流源，电流调节范围为 0-16mA。</p> <p>2. 声光器件：声光晶体由氧化碲（TeO₂）和压电晶体铌酸锂（LiNbO₃）高真空钢压焊接而成；工作波长 650 nm；中心频率 100 MHz，3dB，带宽 50MHz；有效孔径 1mm；衍射效率>85%，驱动功率≤1W。声光器件置于精密转角平台上，可调节光源的对晶体的相对入射角，其调节精度<0.5mrad/转。</p> <p>3. 功率信号源：为声光器件提供一定范围的频率和功率信号，并自带频率和功率显示功能。在“等幅”条件下输出的信号频率范围为 60-130 MHz，分辨率为 0.1MHz；输出功率 0-1000 mW 可调，分辨率 1mW。在“调幅”位置，输出一个 TTL 电平的数字信号，就可以对声功率进行幅度调制，频率范围 0-20 KHz。</p> <p>4. 线阵 CCD 光电转换器：采用线阵 CCD 线阵光电传感器，有效光</p>	台	3		

		<p>敏单元为 2048 个，空间分辨率 14um。</p> <p>5. 配实验软件一套；</p> <p>(1) 具有用户自定义修改配置文件的功能。</p> <p>(2) 具有数据导入，数据或曲线导出功能，具有实验数据自动计算功能，方便使用者快速得到实验结果（提供软件功能截图）。</p> <p>(3) 具有指数曲线拟合、线性拟合功能，并能自动计算出拟合参数（提供软件功能截图）。</p> <p>(4) 具有错误提示功能，并给出可能的错误原因（提供软件功能截图）。</p> <p>(5) 实验辅助功能，软件集成实验说明书和软件使用手册，方便使用者在 PC 端快速查阅（提供软件功能截图）。</p> <p>6. 配示波器</p> <p>(1) 200MHz 带宽；双通道同时打开，每通道最高 1GS/s 实时采样率</p> <p>(2) 每通道 56Mpts 存储深度(双通道开启)</p> <p>7、工作站：I5-13400/16G/512G 固态+2T/集成显卡/无 DVD/Win11/23.8 显示器/三年上门/无线蓝牙/180W 电源/HDMI DP</p>				
4	光纤信息与光通信实验系统	<p>1. 仪器主机配置：实验主机（单模分束器、温度控制系统、压力控制系统、光纤耦合架），He-Ne 激光器，光功率测试仪，手持式光功率计，扩束器以及其它配件</p> <p>2. 功率范围：-70~+3dBm；波长范围：800~1700nm（850，980，1310，1480，1550nm）；显示分辨率：线性显示：0.1%；对数显示：0.01dBm</p> <p>3. He-Ne 激光器：632.8nm，功率>1.5mW</p> <p>4. 光功率测试仪：2 μW、20 μW、200 μW、2mW、20mW、200mW 六档功率范围，3 位半数字显示器；光隔离器：单级偏振无关光隔离器中心波长：1550nm；带宽：±15nm；隔离度(@23℃)：≥35 dB；隔离度(@-5~70℃)：≥30dB；插入损耗(@-5~70℃)：0.6dB；偏振相关损耗：≤0.10dB；偏振模色散(标准)：≤0.25dB；回波损耗(输入/输出)：≥60/55dB；最大光功率：500 mW；尺寸：Φ5.5X31/Φ5.5X34 mm；光纤类型：900um fiber；规格：FC/UPC</p> <p>5. 激光器：中心波长:650nm；阈值电流:12mA；传输距离:2m；尾纤输出功率:2mW</p>	台	3		

		6. 激光器: 中心波长:1550nm; 波长宽度:1.0nm; 阈值电流:15nm; 工作电流:35nm; 传输距离:0.5m; 尾纤输出功率:1.0mW				
5	数字超声探伤仪(核心产品)	<p>主要功能及技术参数</p> <p>1、显示屏采用工业级 TFT (640x480) 半透半反射屏幕, 5.7 寸阳光下可视、高分辨彩色液晶半透半反射显示屏, 多档亮度可调, 适应室外和阳光直射环境;</p> <p>2、FIR 数字滤波技术; 内置利用快速 FFT 算法探头频谱分析功能。</p> <p>3、兼容欧标 EN12668-1:2010 设计; 可长时间连续记录和存储, 满足新容规 TSG R0004-2009 的要求。</p> <p>4、API 5UE 缺陷深度定量计算;</p> <p>5、AWS D1.1/D1.5 焊缝等级计算;</p> <p>6、裂纹测高功能;</p> <p>7、自动校准材料声速、探头延时、探头 K 值; 便捷的 DAC,AVG 曲线制作及应用。</p> <p>8、仪器内部提供自动测试仪器性能指标功能, 包括水平线性误差、垂直线性误差、灵敏度余量、动态范围、分辨力、电噪声电平等指标, 测量完后可查看或者通过通讯的方式传输到计算机存档、打印;</p> <p>9、提供两种 B 扫描模式: 单值(厚度)扫描模式(B-Th-Scan):主要用于腐蚀残余厚度的测量; 横截面扫描模式(B-A-Scan):主要用于直声束检测工件缺陷(直探头、双晶探头)或做为辅助探伤, 能够直观地显示出检测工件截面缺陷情况。</p> <p>10、USB HOST 接口, 可外接 U 盘进行软件升级、数据转存等功能, 需配备万能旋钮用于调节参数; 可外接 WIFI 模块实现与其他无线设备的通信。</p> <p>11、仪器可根据输入的工件厚度参照各种标准自动调节检测范围和灵敏度;</p> <p>12、仪器内置曲面修正、时间 B 扫、连续存储、闸门内波形扩展等功能;</p> <p>13、HDMI 视频输出, 满足探伤和教学的演示需要。</p> <p>★14、可外挂相控阵模块, 使得常规仪器具有和相控阵仪器一样</p>	套	1		

		<p>的优越的相控检测性能。（提供软件功能截图）</p> <p>15、脉冲类型：尖波、负方波、双极性方波；发射电压 50~250V 可调，步进 50V</p> <p>16、工作频率：0.5~20MHz</p> <p>17、增益：0.0~110.0dB，步进 0.1、1.0、2.0、6.0dB</p> <p>18、接口：Q9 接口；USB HOST；HDMI；相控阵模块专用接口；编码器接口</p> <p>19、垂直线性误差$\leq 3\%$，衰减器精度：$< 2\text{dB}/20\text{dB}$</p> <p>20、水平线性误差$\leq 0.2\%$</p> <p>21、灵敏度余量$\geq 60\text{dB}$（200$\Phi 2$平底孔，窄带）</p> <p>22、分辨率 $\geq 36\text{dB}$（5P14）</p> <p>23、动态范围 $\geq 32\text{dB}$</p> <p>24、阻尼 400Ω、80Ω</p> <p>25、脉冲重复频率可调 25Hz~1600Hz（自动、手动两种调节方式）</p> <p>26、距离-振幅曲线（DAC）自动记录，具备 DAC 曲线修正功能。</p> <p>配置要求：</p> <p>1、数字超声探伤仪主机 1 台</p> <p>2、直探头 2.5P20 2 只</p> <p>3、直探头 5P14 2 只</p> <p>4、斜探头 2.5P13*13 K2 2 只</p> <p>5、斜探头 5P8*12 K2.5 2 只</p> <p>6、探头线 QQ9-2 2 根</p>				
6	TOFD 超声检测仪	<p>主要功能及技术参数</p> <p>1、支持常规 PE 扫查后，TOFD 复核、精确测量缺陷尺寸和轮廓，评估缺陷特性及走向；支持 TOFD 成像后，常规 PE 确认。</p> <p>2、最高采样率 640MHz，测量分辨率 0.1mm，最小显示范围 2mm。</p> <p>3、工作频率 0.5-20MHz，灵敏度余量高达 62dB。</p> <p>4、带有调节选项的高性能脉冲方波发生器，和探头匹配，可实现对高衰减材料或薄工件的检测。方波发生器电压极性可提供正、负两种，亦可同时提供负方波和负尖脉冲。</p> <p>5、具备 LAN 网络接口，实现数据的远程传输及仪器控制。当仪器做为方波发生器时，可提供对仪器参数的控制。</p>	套	1		

	<p>6、两维增量型编码器接口，实现位置检测成像(B、C、D扫)。</p> <p>★7、同步模拟 RF 波形输出，输出阻抗 $50\ \Omega$，可做为数据采集及探头测试的信号源。（提供软件功能截图）</p> <p>8、USB 接口，可外接 U 盘实现数据的存储和转存；外挂鼠标能实现对图像化检测结果的分析。</p> <p>9、自动测试探头频率、自动优化方波宽度，实现探头和仪器的最优配合。</p> <p>10、图像化厚度报警功能、波形连续存储功能及多种波形测量模式。</p> <p>11、自动测量仪器指标功能及波峰自动搜索功能。</p> <p>12、报警时闸门内波形颜色改变、DAC 曲线报警颜色提醒、DAC 曲线自动延伸。</p> <p>13、增加 API 5UE 和 AWS D1.1 功能。</p> <p>14、脉冲类型：正方波脉冲，幅度及宽度可调</p> <p>15、脉冲前沿：$<10\text{ns}$</p> <p>16、脉冲宽度：$30\sim 1000\text{ns}$ 连续可调，5ns 步进，高频时自动优化为脉冲激励</p> <p>17、脉冲幅度：发射电压 $25\text{V}\sim 250\text{V}$ 连续可调，25V 步进</p> <p>18、阻抗：$400、80\ \Omega$</p> <p>19、重复频率：$25\sim 1000\text{Hz}$ 可调节</p> <p>20、检波方式：数字检波</p> <p>21、频带宽度：$0.5\sim 20\text{MHz}$（宽带）、$1\sim 5\text{MHz}$（窄带）</p> <p>22、动态范围：$>32\text{dB}$</p> <p>23、垂直线性误差：$<3\%$</p> <p>24、水平线性误差：$<0.2\%$</p> <p>25、分辨力：$>36\text{dB}$</p> <p>26、灵敏度余量：$>62\text{dB}$</p> <p>27、波形显示方式：射频波</p> <p>28、声速范围：$1000\sim 15000\text{m/s}$</p> <p>29、检测范围：$0.0\sim 10000\text{mm}$（钢纵波）。连续可调，最小步进值 0.1mm</p> <p>30、脉冲移位：脉冲移位：$-7.5\sim 3000\ \mu\text{s}$</p> <p>31、触发方式：编码器触发（最大分辨力 0.125mm）</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>32、等效输入噪声：$20 \times 10^{-9} \text{ V}/\sqrt{\text{HZ}}$</p> <p>33、衰减精度：$< \pm 1\text{dB}/20\text{dB}$</p> <p>34、成像模式：根据仪器的设置和扫查方式显示 B 扫、D 扫、TOFD 成像</p> <p>35、记录方法：完全原始数据记录</p> <p>36、扫查长度：单次最长 5m，自动滚屏，多次无限制</p> <p>37、扫查架：手动、手推、磁吸</p> <p>38、在线/离线数据分析：恢复和回放扫查记录的 A 扫波形、缺陷尺寸和轮廓、缺陷标记及记录、直通波拉直、底波拉直、差分、对比度调整、SAFT(离线)</p> <p>39、数据报告：直接打印校验表、A 扫波形、B 扫图像、D 扫图像、TOFD 图像</p> <p>40、接口：LAN、USB、两维编码器</p> <p>41、可外接设备：USB、键盘、鼠标，通过 USB 或 LAN 连接打印机、U 盘</p>					
7	<p>非平行 TOFD 扫查器（支持管道内外径两用检测）</p>	<p>规格参数</p> <p>1、PCS 值范围：配套 TOFD 楔块，推荐 PCS 调节范围为 20mm~300mm，可按教学要求定做。</p> <p>2、编码器精度：0.2mm</p> <p>3、编码器接口：采用工业标准的编码器接口标准，符合新容规及其他 TOFD 检测标准。</p> <p>应用要求</p> <p>1、可实现单通道 TOFD 或双通道 PE 检测。</p> <p>2、可完成 TOFD 平行或非平行扫查方式。</p> <p>3、可对平面、曲面、球体工件实现 TOFD 检测。</p> <p>4、支持管道内外径两用检测</p> <p>配置要求：</p> <p>1、非平行扫查器（磁吸内外径两用） 1 套</p> <p>2、TOFD 探头 5MHz/6mm 2 只</p> <p>3、TOFD 楔块 60° 带防磨钉 2 只</p> <p>4、TOFD 探头线 C6C5-2 2 根</p>	套	1			
8	<p>超声测厚仪</p>	<p>主要功能及技术参数</p> <p>1、存储：可存储 128000 点和 250 幅 A 扫描或 B 扫描，全部可通</p>	套	2			

<p>过 USB 接口上传至电脑分析进一步模块化管理分析处理;随机提供可按照在个人电脑上的数据通讯处理软件。</p> <p>2、探头零点校准：空气校零、单点校准、两点校准。空气校准无需试块，连接探头仪器自动校准零点；一点标定，在一块已知厚度的试块上标定声速；两点标定，在两块已知厚度的试块上标定声速和探头零点</p> <p>3、自动增益控制（AGC）</p> <p>4、显示：</p> <p>(1) 示值精度：0.01mm 或 0.001 inch。</p> <p>(2) 波形显示：全波，+RF，-RF</p> <p>5、工作方式：超声脉冲发射式，采用双晶直探头“发-收”工作。</p> <p>6、探头：双晶探头</p> <p>7、探头接口：两个 C5 高频插头座接口。</p> <p>8、发射脉冲电压：-150V 尖脉冲</p> <p>9、增益范围：12dB~52dB</p> <p>10、测量范围：0.5~500mm (0.02~19.685inch)</p> <p>11、显示单位：毫米（mm），英寸（inch）。</p> <p>12、适用材料的声速范围：500~9999m/s。</p> <p>13、标定形式：一点、两点标定、空气较零、测声速。</p> <p>14、V 声程校正：自动校正。</p> <p>15、工作模式：正常测厚、最小/最大捕获、高低厚度限制、差值/比例模式、数字模式、波形模式、B 扫描模式。</p> <p>16、接收增益控制：自动增益控制（AGC）或手动调节。</p> <p>17、数据保存能力：最多可保存 128000 个厚度值。</p> <p>18、工作状态选择（状态）：</p> <p>直接开机：2 分钟内未耦合探头、或未按键盘，仪器自动关机。</p> <p>按住校准键开机：关闭自动关机状态。</p> <p>19、USB 接口：可与电脑通讯，便于点阵数据、A 扫数据、B 扫数据存贮到电脑上，适用于 win7、win8。</p> <p>20、工作环境温度：-20℃ 到 +45℃。相对湿度：20%~90% (+40℃)。</p> <p>21、储存环境温度：-40℃ 到 +60℃。</p> <p>22、测厚仪频带宽度：0.5MHZ~10MHZ</p> <p>配置要求：</p>					
--	--	--	--	--	--

		<p>1、高端超声测厚仪主机 1台</p> <p>2、高精度复合材料测厚（双晶）探头 5C10 1只</p> <p>3、探头线 CC5-1.5 1根</p>				
9	磁粉探伤仪	<p>主要功能及技术参数</p> <p>1、磁极间距：30~190 mm，磁极垂直间距约 110mm；</p> <p>2、磁轭重量：磁轭重量小于 1.5Kg，电池重量小于 0.5Kg；</p> <p>3、磁轭提升力：≥70N</p> <p>4、检测灵敏度：可检出 A1 15/100 灵敏度试片清晰磁痕；</p> <p>5、白光照射度≥3000Lx，紫外光波长范围 315nm~400nm，峰值波长约 365nm，紫外光辐照强度≥6000 μW/cm²；</p> <p>6、工作温度：-20℃~50℃；</p> <p>7、电池容量：3000mAh；</p> <p>8、电池更换方式：可更换电池；</p> <p>9、工作时间：标配 2 块电池，单个工作时间约 8 小时；</p> <p>10、持续通磁保护时间：最长持续通磁时间 15s 后自动关闭通磁；</p> <p>11、暂载率 100%</p> <p>12、充电器：输出 12.6V/1.5A；充电时间：约 2 小时</p> <p>配置要求：</p> <p>1) 电池 两个</p> <p>2) 磁轭 一台</p> <p>3) 充电适配器 一个</p> <p>4) 便携工具包 一个</p> <p>5) A1 型磁粉探伤试片 6 片</p> <p>6) 提升力试块 45N 1 个</p> <p>7) 梨形沉淀管 2 个</p>	套	2		
10	数字式涡流检测仪	<p>主要功能及技术参数</p> <p>1、探头接口：Q9 常规超声探头接口 2 个、LEMO 涡流探头接口 1 个</p> <p>2、其他接口：编码器接口、mini HDMI 接口、USB 接口</p> <p>3、存储器：内置 32G 存储器</p> <p>4、检测频率：2 个（范围 50Hz~10MHz 连续可调）</p> <p>5、驱动电压：八档可调</p> <p>6、手动相位：0~359°（步进 1°）</p>	套	1		

		<p>7、增益： 0~90dB（步进 0.1dB）</p> <p>8、采样频率： 40MHz/12bit</p> <p>9、滤波方式： 数字滤波</p> <p>10、报警方式： 幅度和相位报警（报警域共 9 个，阻抗图 1： A、B、C，阻抗图 2： D、E、F，阻抗图 3： G、H、I）；</p> <p>11、探头类型： 桥式、D_P</p> <p>12、显示模式： 阻抗平面显示，时基显示</p> <p>13、平衡方式： 数字平衡</p> <p>14、存储功能 存储/回放/分析整个检测过程的信号波形</p> <p>15、分析功能 分析整个检测过程的信号波形；自动测量相位和幅度；对阻抗图 1 和阻抗图 2 通道波形进行混频；</p> <p>配置要求：</p> <p>1、数字式涡流检测仪 1 台</p> <p>2、笔式探头 BSD04D 50k~500kHz 1 只</p> <p>3、笔式探头 BSD04D 500k~3MHz 1 只</p> <p>4、直角探头 ZJD04D 50k~500kHz 1 只</p> <p>5、直角探头 ZJD04A 500k~3MHz 1 只</p> <p>6、铝合金平板试块 SK1-608 1 块</p> <p>7、不锈钢平板试块 SK2-608 1 块</p>				
11	超声标准试块	<p>1、满足相关检测标准（NB/T47013 、GB/T-11345）的要求</p> <p>2、可实现以下主要用途：</p> <p>（1）利用 R100mm 曲面测定斜探头的入射点和前沿长度；</p> <p>（2）利用 $\Phi 50$ 和 1.5mm 圆孔测定斜探头的折射角；</p> <p>（3）利用试块直角棱边测定斜探头声束轴线的偏离情况；</p> <p>（4）利用 25mm 厚度测定探伤仪水平线性、垂直线性和动态范围；</p> <p>（5）利用 25mm 厚度调整纵波探测范围和扫描速度；</p> <p>（6）利用 R50 和 R100mm 曲面调节横波探测范围和扫描速度；</p> <p>（7）利用 $\phi 50$、$\phi 44$ 和 $\phi 40$mm 三个台阶孔测定斜探头分辨力。</p>	块	4		
12	超声对比试块	<p>1、用于距离波幅 DAC 曲线的制作和横波纵波灵敏度设定。该类试块依据承压设备 I 型焊接接头超声检测要求而设计，适用于将斜探头、直探头检测工件厚度范围为 6mm~40mm 的 I 型焊接接头，横波检测横孔埋深（mm）：5、10、15、25、35、40，纵波检测横孔埋深（mm）：5、10、15、20、30、40。</p>	块 (套)	4		

		2、 $\Phi 2.0$ 平底孔试块 CS-1-5 型（用于纵波检测），材料：碳钢				
13	超声 UT 板板对 接焊缝 试块	焊缝人工缺陷模拟试块，用于模拟对接焊缝内实际自然缺陷，材质为碳钢，焊缝坡口为 X 型坡口，规格 300*300*20，缺陷距离端部及两端距离应大于 50mm，每块焊板至少包含裂纹、夹渣、未焊透、未熔合、气孔等缺陷中的 3 种缺陷，编号刻字区域长度不得大于 50mm，宽度不得大于 50mm，刻字深度 0.5mm.	块	4		
14	着色渗 透探伤 剂	1、渗透剂+清洗剂+显像剂（一套包含 10 瓶渗透剂 10 瓶显像剂 10 瓶清洗剂共 30 瓶） 2、不锈钢镀铬试块（五点式 B 型灵敏度试块）	套	5		
15	总价合 计					

注：1. 辅材确保满足项目需求，报价包含在其他清单内，不单独计价。

2. 该项目实行总价包干制度，包含设备价、专利费、零备件和专用工具价、运输费、保险费、安装调试费、维护保养价格、保管费、培训费、检测费、税费等一切成本费用。

第二节 商务要求

一、交货时间及交货地点

交货时间：中标结果公告发布后 30 日内交货安装完成且验收合格交付使用。

交货地点：采购人指定地点。

二、质量标准、验收规范

质量要求符合国家相关标准、规范规定。验收标准、规范：符合国家相关标准及规范。

三、付款方式

交货并安装验收合格后全额支付货款。

四、履约保证金

无。

五、投标有效期

60 日历天

六、质保期

所供设备满足相关领域技术标准，要求所有设备提供三年质保服务，耗材除外；

七、售后服务

免费提供技术培训直至采购方工作人员能熟练操作所有设备障。（须在响应文件中提供承诺函，格式自拟）

八、其他要求

现有实验场所在实验室结构、水电改造、安全设施配置、环境处理等方面是否满足实验设备的需求，供货方应根据实际情况进行改造，不收取额外费用，在改造和设备安装中存在的各类安全问题，由供货方自行承担

第三节 图纸附件

无

第四节 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	响应采购文件“第二章 采购清单、技术参数及商务要求”中第二节 商务要求所有内容。	响应采购文件“第二章 采购清单、技术参数及商务要求”第一节采购清单、技术参数中设备采购数量须完全响应；技术参数不作响应审查，参加评分。	
2			
3			
4			
.....			

说明：采购人或采购代理机构将采购项目中关注的必需响应的实质性条款在上表中一一列明，便于投标供应商及专家磋商小组理解采购文件。

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（如技术参数、产品性能、产品质量等）和商务因素（如财务状况、信誉、业绩、服务期、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竞争性磋商响应文件进行独立评审、打分。

三、评分标准

1. 初步审查表

资 格 审 查 表

项目名称：

项目编号：

2025. X. X

序 号	资格要求	供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
1	经营资格审查	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				
2		提供会计师事务所出具的 2023 年度或 2024 年度的财务审计报告或基本开户银行 2025 年 1 月（含 1 月）以来出具的资信证明；				
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（自行承诺，格式自拟）				
4		提供 2025 年 1 月（含 1 月）至今任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料，如不须缴纳税收和社保的供应商须提供真实有效的证明材料				
5		提供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（格式文件详见投标文件范本）				
6		6. 法律、行政法规规定的其他条件（1）承诺				
7	特殊资格审查	/				

资格审查结论（通过或不通过）

资格审查成员（签字）：

符合性审查表

项目名称：

项目编号：

日期：

序号	审查内容	供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
1	商务实质性 响应审查	满足第二章第二节商务要求				
2	技术实质性 响应审查	满足“第二章 采购清单、技术参数及商务要求”第一节采购清单、技术参数中设备采购数量须完全响应；技术参数不作响应审查，参加评分。				
3	报价审查	异常低价审查				
4	中小企业	本项目否专门面向中小企业采购，具体内容为： 理学院应用物理专业基础类实验室建设项目，所属行业为：工业。				

5	投标保证金审查	提供保证金已交纳的依据（选择银行转账方式的提供系统出具的保证金收据并加盖投标单位公章；选择银行保函、保证保险等方式的提供原件扫描件或复印件加盖投标单位公章，）				
6	无效标审查	按本项目竞争性磋商文件无效标条款规定，审查是否通过				
审查结论（通过或不通过）						

备注：投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

符合性审查成员（签字）：

2. 评分表

评分表

序号	评审因素	分值	评分标准
1	价格分(30分)	30	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30</p> <p>注：①评标基准价指满足招标文件要求且最低的投标报价，投标报价指满足招标文件要求的各供应商的投标报价。②磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
2	技术分(40分)	10	<p>根据供应商提供的响应文件要求的项目实施方案(包括但不限于项目实施进度安排、人员配备、供货运输方案、安装调试方案、产品优势、验收方案)进行综合评价：</p> <p>(1) 方案内容完整清晰、具有实操性、合理性、科学性的得 10 分；</p> <p>(2) 方案内容基本完整清晰、基本具备实操性、合理性、科学性的得 6 分；</p> <p>(3) 方案内容不完整清晰，不具有实操性、合理性、科学性的得 3 分；</p> <p>(4) 未提供方案的不得分</p>
		30	<p>根据供应商提供针对“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”进行逐条应答的技术响应偏离表情况进行打分：</p> <p>(1) 技术参数要求全部满足或优于竞争性磋商文件要求的得 30 分；不带★低于采购需求(负偏离)的，每项扣 1 分；带★低于采购需求(负偏离)的，每项扣 5 分；(扣完为止)</p> <p>注：须按竞争性磋商文件要求的格式填写“政府采购竞标供应商实质性响应符合审查表”，漏项或未按要求提供相应材料的视为不满足，按负偏离扣分。不带★的按“政府采购竞标供应商实质性响应符合审查表”为审查依据，带★的除“政府采购竞标供应商实质性响应符合审查表”外，还需提供清单要求的证明材料为审查依据。</p>
3	商务分(30分)	10	<p>供应商或所投产品厂家提供近 3 年(投标截止时间前 3 年)承接的类似业绩(供货范围至少包含核心产品：数字超声探伤仪)，每提供 1 个得 2.5 分，最高得 10 分(提供中标通知书和合同协议书复印件加盖公章)。</p>
		10	<p>每提供 1 份招标产品检定或校准证书的得 2 分，满分 10 分。提供有效的证书复印件加盖公章。</p>
		5	<p>投标人或所投产品厂家拟投入本项目的安装及售后技术团队配置：</p> <p>(1) 提供 1 名安装人员 1 分。</p>

		<p>(2)提供 1 名技术培训人员得 1 分，最高得 4 分。</p> <p>注：</p> <p>①本项满分 5 分，同一人员不重复加分；</p> <p>②证明材料须同时提供项目团队成员的：a. 身份证；b. 缴纳社保证明(2025 年 1 月至今任意 1 个月)。</p>
	2	<p>设备质保期为 3 年，每增加一年加 1 分，最多加 2 分。提供承诺函，不提供不得分。</p>
	3	<p>售后维保方案：</p> <p>1、投标人提供本项目售后维保方案，根据方案服务内容、培训计划、响应速度、应急处理方案、备品备件配置方案等方面进行评价，提供一项得 0.5 分，满分 2.5 分。</p> <p>2、保修期内，接到故障通知保修人员 1 小时内到达现场得 0.5 分。（须在响应文件中提供承诺函，格式自拟）。</p> <p>注：合计最高得 3 分，最低得 0 分。</p>
	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：

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

综合评分法货物项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为 30%至 60%，服务项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为 10%至 30%。采购项目中含不同采购对象的，以占项目资金比例最高的采购对象确定其项目属性。

(1) 价格扣除政策

根据《财政部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、《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46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 **6%—10%** (由招标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/ % (由招标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》和中小企业须提供《中小企业声明函》且声明函所载内容必需真实，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) 价格分值计算表：

价格分值计算表

项目名称：

项目编号：

评标地点： 2025. 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 X%(联合体 X%) 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。

评标专家（签字）：

4. 评分汇总表

评分汇总表

项目名称：

项目编号：

评标地点：2025. 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					

评标专家（签名）：

第二节 废标条款

出现下列情形之一的，本项目给予废标，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；
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采购预算，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投标处理，该供应商的响应文件不参与评审：

1. 递交的响应文件不完整或未按采购文件要求盖公章及签字的；
2. 供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；
3. 投标联合体未提交联合投标协议的；
4. 竞标初始报价经评审委员会认定低于成本价的；
5. 最终报价高于采购文件载明的财政预算控制价的；
6. 响应文件未对采购文件的实质性要求和条件作出响应的；
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。
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. 投标有效期不足的投标无效。
12. 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。
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。

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

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

全国公共资源交易平台（贵州省）、贵州省政府采购网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、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、交纳金额

伍仟元整(¥5000.00)。

二、交纳方式

注册电子证书用户登陆贵州省公共资源交易中心业务办理系统，进行网上支付交纳。以银行转账、保证保险、银行保函、合法担保机构出具的担保的方式提交。

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。（详细按照贵州省公共资源交易中心规定执行）

三、交纳要求

详细按照贵州省公共资源交易中心规定执行；

（特别提示：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）

四、交纳账户

开户单位名称：贵州省公共资源交易中心

开户银行：贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行

开户账号：0109001400000182-0002

四、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响应文件，不接受逾时的响应文件）。

二、递交地点

贵州省公共资源交易中心网（交易中心网址：<https://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），加密上传的电子投标文件最大不超过 500MB。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。远程开标需使用数字证书（实体 CA 锁进行远程解密，解密证书必须是生成投标文件时使用的加密数字证书。公示期结束后，中标人须按招标人要求提交与电子投标文件一致的纸质投标文件。

四、关于异常情况处置

出现下列情形之一的，暂停项目开标，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. 其他非投标人原因，导致开标无法正常进行。若发生的故障在三个小时内排除，则重新启动项目开标；若三个小时内未排除故障，则另行通知开标时间。

五、1. 电子招标远程开标会议期间，供应商均应在开标设备旁，直至评标结束，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。

供应商参加电子招标远程开标项目，应在投标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）加密的投标文件。

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），确保开标过程中可正常在线进行投标文件解密、确认报价、开标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/>）

投标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>）

请早于项目开标时间 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>）。

开评标全过程中，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。

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。

供应商在开标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 530035634 贵州交易通服务热线 400-658-7878QQ 群：597556561）

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

贵州省公共资源交易中心（贵州省贵阳市遵义路 65 号）。投标人通过贵州省公共资源交易公共服务平台参加线上开标会议，对加密的电子投标文件进行解密

三、磋商流程

本项目以不见面线上谈判（磋商）方式实施；

供应商登录交易系统，待评委进入谈判磋商环节时，会提出文字形式的问题，当评委提出澄清后，会在代办提醒处提醒已收到内容。

供应商点击项目流程，点击“谈判（磋商）”按钮，可以看到评委提出的所有文字内容，点击后面的回复内容进行回复提交，如超过回复时常，则提示已过回复截止时间。

专家根据项目复杂度、参与家数确定固定的谈判（磋商）答复时间，如超过答复时间供应商未回复，视同供应商放弃谈判（磋商）环节。亦可继续参与最后报价（二轮报价）环节。

（二）最后报价

当评委提出最后报价（二轮报价）后，会在代办提醒处提醒已收到内容。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，本项目采取二轮报价即第二轮报价为最后报价，评委以最后报价（二轮报价）作为供应商最终报价开展评审工作。

投标报价低于成本或者高于招标文件设定的最高投标限价，评标委员会应当否决其投标。

4. 供应商在规定时间内未提交最后报价（二轮报价）的，参照“已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判（磋商）情况退出谈判（磋商）。采购人、

采购代理机构应当退还退出谈判（磋商）的供应商的磋商保证金。”执行，作无效响应处理。提交最终报价的供应商不得少于3家，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。如果所有供应商的报价均超出采购预算价，且采购人不能接受，此次竞争性磋商作不成交处理。对未通过资格审查的，应当在评标前及时告知相关供应商未通过理由，投标人提出疑义的，采购人和采购代理机构应当复核

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) 确认或者制定采购文件；
- (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

全国公共资源交易平台（贵州省）、贵州省政府采购网及法律法规规定的其他媒体。

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。

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交易管理二处。

2. 质疑文件递交地点：

代理机构：贵州万和工程招标代理造价咨询有限责任公司

详细地址：贵阳市观山湖区美的·财智中心 A 座 16 层 8 号

联系人：陈成 联系电话：13985019172

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3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 3 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

代理机构参考国家发改委发改办价格[2003]857 号、国家计委计价格[2002]1980 号等文件规定计算计取，向成交供应商收取代理服务费。

二、支付方式

成交供应商在领取中标通知书时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。

三、账户信息

户名：贵州万和工程招标代理造价咨询有限公司花溪分公司

账号：52050146403600003273

开户行：中国建设银行股份有限公司贵阳碧海花园支行

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

第八节 政府采购合同签订、备案及公告

一、签订、备案及公告时间

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。

《中标通知书》发出之日起三十日内。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本项目的采购文件和竞争性磋商响应文件所载内容，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

一、退回时间

成交供应商与采购人签订采购合同后方可申请退还，未成交供应商在成交公告期满后无质疑或投诉的方可申请退还，贵州省公共资源交易中心在受理日起五个工作日内退还。

二、退还方式

按贵州省公共资源交易中心方式退还。

三、提交资料

按系统提示提交。

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。

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

第五章 政府采购合同

第一节 主要条款

采购人或采购代理机构根据采购服务项目特点自行拟定包含但不仅限于以下内容：

- 1、 交货期： _____
- 2、 质量标准及验收办法： _____
- 3、 付款方式： _____

.....

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

第二节 拟签订的政府采购合同（仅供参考）

_____ 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、磋商响应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：在签订合同后货物运送到达并支付合同总价款，待安装调试能正常使用天后支付合同总价款的,剩余部分作为质保金,该质保金在正常使用天后无任何质量问题将全额无息返还。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(磋商响应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

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、磋商响应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、制作和生成

响应文件需通过贵州省公共资源交易中心提供的专用投标文件制作软件制作和生成。

三、电子签章

响应文件中上传的复印和扫描件应加盖供应商电子公章。响应文件范本中注明需要签章的地方，供应商均须进行电子签章。但不得因签章地方的当前页面签章位置偏移，作无效标依据。

四、上传

在投标截止时间之前，供应商通过贵州省公共资源交易系统上传。

不得因文件排序等非实质性的格式、形式问题限制和影响供应商

第二节 响应文件组成

一、政府采购响应文件类别

分为货物类响应文件、工程类响应文件、服务类响应文件。

二、组成

各类竞争性磋商响应文件由数据信息响应部分和佐证文件部分组成，具体详见竞争性磋商响应文件格式文本。

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

2. 面向中小企业预留项目执行情况公告

附 1

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，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：

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。

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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。

附 2

(单位名称) ××年面向中小企业

预留项目执行情况公告

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）要求，现对本部门（单位）××年面向中小企业预留项目执行情况公告如下：

本部门（单位）××年预留项目面向中小企业采购共计××万元，其中，面向小微企业采购××万元，占××%。

面向中小企业预留项目明细

序号	项目名称	预留选项	面向中小企业采购金额	合同链接
	(填写集中采购目录以内或者采购限额标准以上的采购项目)	(填写“采购项目整体预留”、“设置专门采购包”、“要求以联合体形式参加”或者“要求合同分包”，除“采购项目全部预留”外，还应当填写预留给中小企业的比例)	(精确到万元)	(填写合同在中国政府采购网公开的网址，合同中应当包含有关联合体协议或者分包意向协议)
•	•••••	•••••	•••••	•••••
•••				

部门（单位）名称：

日期：

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人员人数。

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

XXXXX（项目名称）

响应文件

项目名称：

采购方式：

项目编号：

供应商：

详细地址：

联系人：

电话：

2025 年 月

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(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：

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)

第一 报价文件

- (一) 报价函
- (二) 报价明细表

第二 资格性文件

- (一) 竞标供应商授权委托书
- (二) 一般资格
 1. 营业执照、组织机构代码证、税务登记证或三证合一证书
 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
 - 3.1 合同履行设备保障体现
 - 3.2 专业技术能力体现
 - 3.3 履约经验体现
 - 3.4 承诺
 4. 提供保证金已交纳的依据
 5. 竞标截止时间前月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关凭证
 6. 其他法规规定的需要提供的资料（包含供应商信用查询截屏证明文件等）
- (三) 专业资格材料

第三 响应性文件

- (一) 竞争性磋商采购文件实质性要求响应
政府采购竞标供应商实质性响应符合审查表
- (二) 竞标截止时间前月同类或类似项目业绩情况
- (三) 声明及承诺
 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）

2. 竞标人遵守政府采购法规的声明

3. 供应商信用记录承诺书

(四) 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）

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。

特别说明：因政府采购项目的灵活多样性，佐证文件的类型和范围可以是国家机关单位的有效报告、证书及生产厂家的声明或者是供应商的声明承诺和说明，根据项目属性及招标要求由评标委员会判定佐证文件的有效性。

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 元。本报价为验收合格并交付使用价。包含设备价、安装费、特殊工具费、运输费、装卸费、人工费、培训费、差旅费、售后服务费、税费等一切不可预见的所有费用。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. 交货时间： 。

3. 交货地点： 。

4. 竞标有效期： 。

5. 质保期： 。

6. 联合体竞标： 。

7. 其他： 。

二、相关承诺

1. 最终报价在法律法规及竞争性磋商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文件有关条款规定。

4. 保证在磋商成交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。保证在磋商成交后按照竞争性磋商文件的规定支付磋商成交服务费。

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. 承诺与为采购人采购本次招标的产品进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。

7. 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：

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

(二) 报价明细表

项目名称：

单位：元

序号	竞标产品名称	规格型号	制造商名(产地)	数量(单位)	竞标总报价	竞标报价组成							交货日期	交货地点	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：									

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

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（项目编号：___）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。

<p>法定代表人身份证复印件</p> <p>正面</p> <p>（身份证复印件需清晰可辨认）</p>	<p>法定代表人身份证复印件</p> <p>反面</p> <p>（身份证复印件需清晰可辨认）</p>
--	--

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）：

（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（项目编号： ）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。

<p>法定代表人身份证复印件</p> <p>正面</p> <p>（身份证复印件需清晰可辨认）</p>	<p>被授权人身份证复印件</p> <p>正面</p> <p>（身份证复印件需清晰可辨认）</p>
<p>法定代表人身份证复印件</p> <p>反面</p> <p>（身份证复印件需清晰可辨认）</p>	<p>被授权人身份证复印件</p> <p>反面</p> <p>（身份证复印件需清晰可辨认）</p>

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. 营业执照、组织机构代码证、税务登记证或三证合一证书（复印或扫描件须加盖竞标供应商公章）

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

2. 财务状况报告材料（复印或扫描件须加盖竞标供应商公章）

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

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

3.1 合同履行设备保障体现

履约设备保障一览表

序号	设备名称	型号	购入时间	自有/租赁	设备使用人
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

备注：竞标供应商提供履行合同设备的所属证明文件，并按表格顺序依次排列，复印或扫描件须加盖竞标供应商印章

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：

3.2 专业技术能力体现

专业技术能力情况表

类别	姓名	职务	职称	专职/ 兼职	岗 位 职责	从 业 时间	项 目 经验	资格证明			
								证 书 名 称	级 别	证 号	专 业
管 理 人 员											
技 术 人 员											
其 他 人 员											

备注：1. 拟投入人员证件、项目经验证明文件及社保缴纳凭证的复印或扫描件（按拟投入情况表所列顺序依次排列，复印或扫描件须加盖竞标供应商印章）

2. 若采购文件要求进行方案阐述，竞标供应商在本表中的“岗位职责”栏注明。

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：

3.3 履约经验体现（格式自拟，复印或扫描件须加盖投标供应商公章）

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

3.4 承诺

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

4. 提供保证金已交纳的依据

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

5. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关凭证；（复印或扫描件须加盖竞标供应商公章）

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

6. 其他法规规定的需要提供的资料（格式自拟，复印或扫描件须加盖投标供应商公章）

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

（三）专业资格材料

（格式自拟，复印或扫描件须加盖投标供应商公章）

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

第三 响应性文件

(一) 竞争性磋商采购文件实质性要求响应

政府采购竞标供应商实质性响应符合审查表

项目编号：_____ 项目名称：_____

竞标供应商名称				
*竞标供应商务部分实质性审查				
序号	实质性条款内容	竞争性磋商采购文件具体要求	响应文件响应内容	备注
	付款方式			
	服务期			
	验收标准			
			
	按采购文件规定的商务实质性条款逐一列明			
*竞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	竞争性磋商采购文件具体要求	响应文件响应内容	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. 响应文件技术实质性响应内容：来源于响应文件_____册，第_____页，_____佐证材料				

竞标供应商注意事项：1. 本表中标注*号的内容必需如实填写

竞标供应商：（公章）

2023 年 月 日

(二) 同类或类似项目业绩情况

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	合同主要服务内容	合同金额	供应商负责人	采购方式	合同签订时间	采购人评价意见

备注：（按业绩一览表所列顺序依次排列合同复印件，复印件或扫描件须加盖竞标供应商公章）

竞标供应商名称（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. 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编号为：____，项目名称____：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。

竞标供应商：（公章）

声明时间：

2. 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、项目编号） 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

3. 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编号

为：_____，项目名称：_____

的政府采购活动，在此郑重承诺在“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

(四) 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
2	其他竞争性磋商采购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）【可根据竞争性磋商采购文件规定和要求自行添加】		来源于响应文件部分，第页，佐证材料

项目编号：_____

项目名称：_____

备注：

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），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，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：

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

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。

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

附件：成本测算表

（一）成本测算表（竞标人在竞标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，要求竞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. 制造商竞标主要产品成本测算表
2. 代理商竞标主要产品成本测算表
3. 竞标主要产品成本汇总表

理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

1、制造商竞标主要产品成本测算表

金额单位：元

序号	制造商生产主要产品	
1	一、产品生产成本	
2	1、直接材料	
3	2、辅助材料	
4	3、燃料（动能）	
5	4、工人工资	
6	5、工资附加	
7	6、制造费用	
8	合计	
9	二、管理费用	
10	1 工资、福利费用	
11	2、保险费用	
12	3、办公费用	
13	4、其他应交税费	
14	合计	
15	三、财务费用	
16	四、销售费用	
17	五、运输费用	
18	六、销售税金	
19	主要产品生产成本合计	
20	备注说明	

说明：1、供应商为制造商的，请填此表。

2、表中第 19 项产品生产成本合计=8 项+14 至 18 项。

3、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、准确地反映产品生产成本。

制造商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

竞标日期：

2、代理商竞标主要产品成本测算表

金额单位：元

序号	供应商代理主要产品	
1	一、进货成本	
2	1、商品进价	
3	2、运输费用	
4	3、税金	
5	4、保险	
6	5、仓储费用	
7	6、维保费用	
8	合计	
9	二、管理费用	
10	1 工资、福利费用	
11	2、保险费用	
12	3、办公费用	
13	4、其他应交税费	
14	合计	
15	三、财务费用	
16	四、销售费用	
17	五、运输费用	
18	六、销售税金	
19	主要产品代理成本合 计	
20	备注说明	

说明：1、供应商为代理商的，请填此表。

2、表中第 19 项产品生产成本合计=8 项+14 至 18 项。

3、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、准确地反映产品生产成本。

4、专家小组认为有必要的，可要求代理商提供进货凭据或与制造商的意向合同。

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：

3. 竞标主要产品成本汇总表

项目名称

项目编号

序号	主要产品名称	制造商名称	数量	成本总计 (元)	其他

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：

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：理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

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	700000	元	是	

评标办法前附表

1、项目基本信息

项目编号：P52000020250007ML

项目名称：理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

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：理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

基本信息

标包编号：P52000020250007ML001

标包名称：理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

评标办法：综合评分法

是否考虑小微企业价格扣除：是

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：数字超声探伤仪

报价评审：有

预算金额(元)：700000

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	提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明	
	2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供会计师事务所出具的2023年度或2024年度的财务审计报告或基本开户银行2025年1月（含1月）以来出具的资信证明；	
	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证明材料或承诺（自行承诺，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	提供2025年度1月（含1月）至今任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料，如不须缴纳税收和社保的供应商须提供真实有效的证明材料；	
	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违规记录	提供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（格式文件详见投标文件范本）	
	6	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件（1）承诺	
符合性审查	1	商务实质性响应审查	满足第二章第二节商务要求	
	2	技术实质性响应审查	满足“第二章 采购清单、技术参数及商务要求”第一节采购清单、技术参数中设备采购数量须完全响应；技术参数不作响应审查，参加评分。	
	3	报价审查	异常低价审查	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	4	投标保证金	提供保证金已交纳的依据（选择银行转账方式的提供系统出具的保证金收据并加盖投标单位公章；选择银行保函、保证保险等方式的提供原件扫描件或复印件加盖投标单位公章。）	
	5	无效标审查	按本项目竞争性磋商文件无效标条款规定，审查是否通过	
商务评审	1	业绩	供应商或所投产品厂家提供近3年（投标截止时间前3年）承接的类似业绩（供货范围至少包含核心产品：数字超声探伤仪），每提供1个得2.5分，最高得10分（提供中标通知书和合同协议书复印件加盖公章）。	10.0 0
	2	产品检定或校准证书	每提供1份招标产品检定或校准证书的得2分，满分10分。提供有效的证书复印件加盖公章。	10.0 0
	3	人员	投标人或所投产品厂家拟投入本项目的安装及售后技术团队配置： (1)提供1名安装人员1分。 (2)提供1名技术培训人员得1分，最高得4分。 注： ①本项满分5分，同一人员不重复加分； ②证明材料须同时提供项目团队成员的：a.身份证；b.缴纳社保证明（2025年1月至今任意1个月）。	5.00
	4	质保承诺	设备质保期为3年，每增加一年加1分，最多加2分。提供承诺函，不提供不得分。	2.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	5	售后维保方案	<p>1、投标人提供本项目售后维保方案，根据方案服务内容、培训计划、响应速度、应急处理方案、备品备件配置方案等方面进行评价，提供一项得0.5分，满分2.5分。</p> <p>2、保修期内，接到故障通知保修人员1小时内到达现场得0.5分。（须在响应文件中提供承诺函，格式自拟）。注：合计最高得3分，最低得0分。</p>	3.00
技术评审	1	项目实施方案	<p>根据供应商提供的响应文件要求的项目实施方案（包括但不限于项目实施进度安排、人员配备、供货运输方案、安装调试方案、产品优势、验收方案）进行综合评价：</p> <p>(1) 方案内容完整清晰、具有实操性、合理性、科学性的得10分；</p> <p>(2) 方案内容基本完整清晰、基本具备实操性、合理性、科学性的得6分；</p> <p>(3) 方案内容不完整清晰，不具有实操性、合理性、科学性的得3分；</p> <p>(4) 未提供方案的不得分</p>	10.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	技术参数评审	<p>根据供应商提供针对“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”进行逐条应答的技术响应偏离表情况进行打分：</p> <p>(1) 技术参数要求全部满足或优于竞争性磋商文件要求的得30分；不带★低于采购需求（负偏离）的，每项扣1分；带★低于采购需求（负偏离）的，每项扣5分；（扣完为止）</p> <p>注：须按竞争性磋商文件要求的格式填写“政府采购竞标供应商实质性响应符合审查表”，漏项或未按要求提供相应材料的视为不满足，按负偏离扣分。不带★的按“政府采购竞标供应商实质性响应符合审查表”为审查依据，带★的除“政府采购竞标供应商实质性响应符合审查表”外，还需提供清单要求的证明材料为审查依据。</p>	30.0 0

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
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： 小微企业价格扣除率：10.00% 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) 扣除后的下浮率报价=下浮率报价* (1+扣除率) 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：理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

项目编号：P52000020250007ML

(一) 唱标记录

标包名称:理学院应用物理专业基础类实验室建设项目

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
2	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)**