

贵州大学2025年实验室设备及理化实验科研仪器采购

# 采购文件

项目编号：P520000202500079N

采 购 人：贵州大学

采购代理机构：贵州弘典建设咨询有限公司

日 期：2025-07-18

# 贵州大学2025年实验室设备及理化实验科研仪器采购的公开招标公告

## 项目概况

贵州大学2025年实验室设备及理化实验科研仪器采购招标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08月08日 09时30分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

采购项目编号(财政)：HDZB-2025-187

项目名称：贵州大学2025年实验室设备及理化实验科研仪器采购

交易项目编号：P520000202500079N

预算金额（元）：1499000.00

最高限价（元）：标包1:1483747.80

采购需求：

标项1

标项名称：贵州大学2025年实验室设备及理化实验科研仪器采购

数量：不限

预算金额（元）：1499000.00

简要规格描述：按照国家行业现行要求和《贵州大学教学科研仪器设备验收管理办法》规定执行。

备注：

合同履行期限：标包1:双方合同签订之次日起，实验室装具、工艺办公设备，仪器设备在45个日历日完成供货安装及调试。

本项目（是/否）接受联合体投标：

标项1:否

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

标项1:供应商应为中小企业/小微企业, 供应商应为监狱企业, 供应商应为残疾人福利企业, 供应商为节能产品、环境标志产品企业

3. 申请人的一般资格要求:

标项1:

①具有独立承担民事责任的能力: 法人或者其他组织的工商营业执照副本、组织机构代码证副本和税务登记证副本(或印有统一社会信用代码的营业执照副本)等证明文件, 自然人的身份证明(复印件加盖供应商公章); ②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度: 提供经合法审计机构出具的2023年度或者2024年度完整的财务审计报告, 新成立的公司提供银行出具的资信证明。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(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: 依法缴纳税收(2025年1月至今任意三个月的纳税证明)和社会保障资金(2025年1月至今任意三个月的社保缴纳证明)(复印件盖供应商公章)。新成立不满一年的公司需提供最近一个月有效纳税证明或记录及有效社会保险资金缴纳证明材料(复印件盖供应商公章); ⑤参加本次采购活动前三年内, 在经营活动中没有违法违规记录: 提供参加采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法犯罪记录的书面声明(自行声明); 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](http://www.creditchina.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、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、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(自行承诺, 格式自拟)。本项目专门面向中小企业采购。具体要求: 本项目专门面向符合条件的中小企业采购, (符合条件的监狱企业、戒毒企业以及残疾人福利企业视同中小企业): 符合《财政部 工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》(财库〔2020〕46号)规定并提供《中小企业声明函》; 符合《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)规定并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件; 符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)规定并提供《残疾人福利性单位声明函》。 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为采购标的制造业。

4. 本项目的特定资格要求:

标项1:

无

### 三、获取招标文件

时间：2025年07月19日 至 2025年07月28日 ， 每天上午00:00至11:59 ， 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：  
：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/>）

方式：贵州省公共资源交易网->使用数字证书登录网上交易大厅->文件下载板块(交易中心网址：  
：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/>)

售价（元）：0

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025年08月08日 09时30分 （北京时间）

投标地点（网址）：贵州省公共资源交易中心网（交易中心网址：  
：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/>）

开标时间：2025年08月08日 09时30分

开标地点：贵州省公共资源交易中心

### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、其他补充事宜

1. 是否需要提交样品或现场踏勘：

标项1:否

2. 交货地点或服务地点

标项1:

采购人指定地点。

3. 其他事项：无

### 七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：贵州大学

地 址：贵州省贵阳市花溪区

传 真：

项目联系人：蔡老师

项目联系方式：0851-88292930

## 2. 采购代理机构信息

名 称：贵州弘典建设咨询有限公司

地 址：贵阳市金阳南路6号世纪金源购物中心商务楼B栋17楼

传 真：

项目联系人：吉艳、游青云

项目联系方式：0851-85755198

## 3. 项目联系方式

项目联系人：吉艳、游青云

联系方式：0851-85755198

贵州大学2025年实验室设备及理化实验科  
研仪器采购

## 省公共资源交易中心电子招标远程开标须知

### 一、关于开标程序

本项目采用电子招标远程开标，供应商无须到现场递交投标文件和参加开标会议。

1. 开标准备：供应商应在投标截止时间之前使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）自行登陆远程开标系统，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，将予以拒收投标文件：①投标截止时间前未完整上传；②未按规定进行电子签名、加密。③投标截止时间前未交纳投标保证金。

3. 投标文件远程解密：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，导致投标文件未在规定时间内完成解密，视为无效投标文件。

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

4. 开标结果确认：供应商在解密完成后，应对投标内容进行确认，确认时间为 10 分钟。未在规定时间内对投标内容进行确认且未提出异议（质疑）的，视为默认开标结果。

5.公开开标信息：确认投标信息后，系统生成开标记录表，内容包含所有投标人名称和招标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.供应商如发现系统提取的自身投标信息不正确的，可通过远程开标系统向采购人（代理机构）提出异议。

## 二、关于投标文件递交方式及要求

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锁或贵州交易通APP）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。

## 三、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。

#### 四、关于注意事项

1. 电子招标远程开标会议期间，供应商均应在开标设备旁，直至开标结束，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。
2. 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。
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/>）
4. 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>
5. 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>）。

6.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。

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：400-658-7878 QQ群：597556561）**

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

## 投标供应商须知

### 2.1、投标供应商须知前附表：

**前附表说明：**本表关于本项目的具体资料是对投标供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

序号	内容	说明与要求
1	项目联系人	项目名称：贵州大学 2025 年实验室设备及理化实验科研仪器采购 采购人：贵州大学 电话：0851-88292930 代理机构名称：贵州弘典建设咨询有限公司 电话：0851-85755198
2	方式	采购方式：公开招标
3	项目概况	采购预算：149.9 万元。 最高限价：148.37478 万元。 简要技术要求、服务和安全要求：按照国家行业现行要求和《贵州大学教学科研仪器设备验收管理办法》规定执行。 交货、安装期：双方合同签订之次日起，实验室装具、工艺办公设备，仪器设备在 45 个日历日完成供货安装及调试。 交货地点：采购人指定地点。 质保期：所有实验室装具、工艺办公设备，仪器设备验收合格后质保期壹年。 采购清单里面有具体要求的按照清单要求执行。 其他事项：投标人自行踏勘。
4	一般资格条件	①具有独立承担民事责任的能力：法人或者其他组织的工商营业执照副本、组织机构代码证副本和税务登记证副本（或印有统一社会信用代码的营业执照副本）等证明文件，自然人的身份证明(复印件加盖供应商公章)； ②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供经合法审计机构出具的 2023 年度或者 2024 年度完整的财务审计报告，新成立的公司提供银行出具的

		<p>资信证明。</p> <p>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（自行承诺、格式自拟）；</p> <p>④具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：依法缴纳税收（2025 年 1 月至今任意三个月的纳税证明）和社会保障资金（2025 年 1 月至今任意三个月的社保缴纳证明）（复印件盖供应商公章）。新成立不满一年的公司需提供最近一个月有效纳税证明或记录及有效社会保险资金缴纳证明材料（复印件盖供应商公章）；</p> <p>⑤参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法犯罪记录的书面声明（自行声明）；</p> <p>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（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）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、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、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（自行承诺，格式自拟）。</p> <p>特殊资格要求：无。</p> <p>本项目专门面向中小企业采购。具体要求：本项目专门面向符合条件的中小企业采购，（符合条件的监狱企业、戒毒企业以及残疾人福利企业视同中小企业）：符合《财政部 工业和信息化部关于印发&lt;政府采购促进中小企业发展管理办法&gt;的通知》（财库〔2020〕46 号）规定并提供《中小企业声明函》；符合《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）规定并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定并提供《残疾人福利性单位声明函》。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为采购标的<b>制造业</b>。</p>
5	资金来源	财政资金，已落实。

6	承包方式	总价包干（包含但不限于：设备制造、供货（含落地）、配件、包装、装卸（含二次搬运）、运输、安装、调试（含系统第三方检测）、土建配合费、材质检测费、技术服务、培训、文档资料、运行维护、售后服务、利润、保险、税金等所发生的一切费用，采购人不再向中标人支付其他任何费用）。
7	投标供应商提出问题的截止时间	投标截止时间 10 日前。
8	采购人书面澄清的时间	投标截止时间 15 日前。
9	构成采购文件的其他材料	采购人发出的答疑及补遗书等。
10	投标文件份	纸质文件：正本一份，副本一份。（由中标供应商领取中标通知书时提供）
11	投标保证金	<p>投标保证金金额：20000.00 元</p> <p>投标保证金缴纳时间：详见采购公告。</p> <p>投标保证金缴纳方式：</p> <p>投标保证金提交形式：银行转账、电汇、网银、银行保函或保证保险。</p> <p>投标保证金以银行转账、电汇、网银形式提交的,应当从投标人基本账户转出。若投标保证金以银行转账、汇票、网银形式提交的，应在投标文件中提交由贵州省公共资源交易中心交易平台出具的保证金收据复印件。</p> <p>递交投标保证金户名：贵州省公共资源交易中心</p> <p>递交投标保证金开户银行：贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行</p> <p>账号：0109001400000182-0002</p> <p>（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缴纳的投标保证，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）</p> <p>投标保证金以银行保函形式提交的，银行保函须由一家在中华人民共和国境内注册和营业的银行总行或其省、直辖市、市级分行出具，其有效期应当不小于投标有效期。银行保函内容应载有投标人名称、项目名称、保证金金额、保函有效期。</p>

		<p>银行保函能够通过互联网且无需任何授权即可在相应银行的官方网站验证真伪，并在保函上写明网址，否则视为未按规定提交投标保证金，资格审查不合格。</p> <p>若投标保证金以银行保函形式提交的，应在投标文件中提交投标保证金银行保函复印件，开标时还须单独提交银行保函原件（单独提交的银行保函原件无须密封）。</p> <p>投标保证金以保证保险形式提交的，投标保证保险凭证须由一家在中华人民共和国境内注册和营业的保险机构出具，其有效期应当不小于投标有效期。</p> <p>保证保险保单能够通过互联网且无需任何授权即可在相应保险机构的官方网站验证真伪，并在保函上写明网址。通过贵州省公共资源交易金融服务平台开具的电子保证保险保单可直接在线验证真伪。</p> <p>若投标保证金以保证保险形式提交的，应在投标文件中提交投标保证保险凭证复印件。</p> <p>递交及办理投标保证金截止时间为：详见采购文件。</p>
12	保证金退还	按贵州省公共资源交易中心的规定执行。
13	投标有效期	90 天。
14	递交投标文件地点	贵州省公共资源交易中心线上递交。
15	递交投标文件的截止时间	以发出公告时间为准（逾期递交的投标文件恕不接受）
<b>开 标 和 评 标</b>		
16	开标程序	<p>按下列程序进行开标：</p> <p>①招标人、代理机构、投标人登录电子开标系统。</p> <p>②投标文件递交截止时间后，招标人或代理机构确认网上开标会开始，系统显示投标人名称。</p> <p>③招标人或代理机构通过系统发出投标文件解密指令，投标人应在解密指令发出后使用数字证书，在 30 分钟内完成解密。投标人未在规定时间内完成解密并无合理原因的,视为撤销投标文件。</p>

		<p>④投标人解密成功后，网上开标系统只显示该投标人自身投标报价。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代理机构提出异议，招标人或代理机构可暂停开标，由交易中心技术人员通过网上开标系统核实报价情况，核实确定是否修正异议投标人报价后，继续开标进程。</p> <p>⑤确认报价后，系统生成开标记录表，内容应包含所有投标人名称和招标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。</p> <p>⑥各投标人在确认报价环节后，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。</p> <p>⑦开标结束。</p>
17	评标委员会构成	采购人代表 1 人和从综合专家库中随机抽取专家 4 人，共 5 人组成。
18	采购代理服务 费收取标准及 方式	<p>1、采购代理服务费：</p> <p>代理机构以中标价为基数，参考国家计委计价格[2002]1980 号文件规定的相应标准下浮 20%计算，向中标人收取代理服务费。</p> <p>2、采购代理服务费缴纳形式。</p> <p>1) 中标供应商向采购代理机构直接缴纳采购代理服务费。可用电汇付款方式。</p> <p>3) 采购代理服务费付至以下开户银行（如有临时指定，以临时指定为准）：</p> <p>收款人名称：贵州弘典建设咨询有限公司</p> <p>开户银行：11040120030001146</p> <p>帐号：贵阳银行世纪城支行</p>
19	付款方式	标的物到货、安装调试完毕，采购人验收合格后，15 个工作日内付给供应商合同总金额的 100%。
20	履约保证金	中标供应商在签订合同前，须以银行汇票、电汇凭据、银行进账单等形式向甲方交纳中标金额 3%的履约保证金；签订合同后，若中标供应商不按双方签订合同规定履约，则无权要求退回履约保证金。履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿；履约保证金在所供标的物按合同要求安装、调试、培训、验收合格并在保修期内正常使用 1 年后，无息退还。

21	其他补充要求	<p>1.投标人所提供资料必须真实,如一经核实有弄虚作假情况的,取消中标资格。情节严重的上报行政主管部门或公安机关。若导致采购人有经济损失的,还应承担相关的经济法律责任。</p> <p>2.中标人不能减少或降低招标人所拟定的工作内容、工作量和服务质量。</p>
22	电子标注意事项	<p>①本项目为“远程投标、网上开标”项目,为保证项目开标顺利进行,投标人参与投标和开标时应妥善保管数字证书,确保数字证书在有效期内。投标人由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等导致投标文件无法解密的,投标人自行承担 responsibility。投标人应当自行负责参与网上开标的网络环境、硬件环境正常。在开标前,投标人应利用参与开标的电脑提前1至2天登入开标系统进行电脑配置环境检测,并按提示设置电脑环境。</p> <p>②按照《贵州省公共资源交易网上开标操作办法(试行)》第三章 意外情况处理第二十条电子交易系统出现下列情形之一的暂停项目开标,由招标人(采购人)或其委托的代理机构、交易中心研究提出意见,视情况向监督部门报告: a.开标项目电子服务、交易系统服务器发生故障导致无法访问网站或无法使用系统的。</p> <p>b.开标项目电子服务、交易系统的软件或网络数据库出现错误不能进行正常操作的。</p> <p>c.系统存在安全漏洞,有潜在泄密风险的。</p> <p>d.交易系统计算机病毒发作,导致系统无法正常运行的。</p> <p>e.电力系统发生故障,导致交易系统无法运行的。</p> <p>f.其他非投标人(供应商)原因,导致开标无法正常进行的。系统故障在三个小时内排除的项目开标重新启动。三个小时内未排除的,另行通知网上开标时间。</p> <p>③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(.GZSTB/GZTYTB格式)上传到全国公共资源交易平台(贵州省)(网址: ggzy.guizhou.gov.cn),投标截止时间前未完成投标文件传输或撤回投标文件的,视为未递交投标文件。投标截止时间后,贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件。</p>

## 2.2、说明

### 1.合格投标供应商的范围：

1.1 凡符合本项目采购公告中“投标资格要求”的供应商均可参加投标。

1.2 投标供应商应遵守采购有关的法律和规章条例。

### 2.定义：

2.1“采购代理机构”系指第一部分所指的组织本次采购的采购代理机构。

2.2“投标供应商”系指向采购代理机构提交投标文件的供应商。

### 3. 投标费用：

3.1 无论投标过程中的作法和结果如何，投标供应商自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

## 2.3、采购文件

4. 本采购文件用以阐明本项目所需货物及服务、采购投标程序和合同条款之内容。

5. 投标供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按采购文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对采购文件作出实质性响应，否则，其投标可能被拒绝。

### 6. 采购文件的澄清：

6.1 投标供应商对采购文件如有疑点要求澄清，需用书面形式通知采购代理机构，但通知不得迟于采购文件发售后 7 天使采购代理机构收到。采购代理机构应用书面作出答复。

### 7. 采购文件的修改：



7.1 在投标截止时间前，采购人或采购代理机构无论出于自己的考虑，还是出于对投标供应商提问的澄清，均可对采购文件用补充文件的方式进行修改。

7.2 对采购文件的修改，将以公告、澄清、情况说明等形式通知已购买采购文件的每一投标供应商。补充文件将作为采购文件的组成部分，对所有投标供应商有约束力。

## 2.4、投标文件编制说明

8.投标语言及计量单位：

8.1 投标文件及投标和采购代理机构就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写

8.2 除在采购文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标文件编制说明：

9.1 投标文件应按采购文件规定的格式进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

9.2 投标文件应当对采购文件中实质性内容作出响应。投标文件在满足采购文件实质性要求的基础上，可以提出比采购文件要求更有利于采购人的承诺。

9.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，投标函及对投标文件的澄清、说明和补正应由投标供应商的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或盖单位章。由投标供应商的法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合采购文件规定的格式。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标供应商的法定代表人（单位负责人）或其

授权的代理人签字或盖单位章。

**9.4 投标文件正本一份，副本一份。正本和副本的封面右上角上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。投标供应商应根据投标供应商须知前附表要求提供电子版文件。当副本和正本不一致或电子版文件和纸质正本文件不一致时，以纸质正本文件为准。（由中标供应商领取中标通知书时提供）**

9.5 投标文件的正本与副本应分别装订，并编制目录。

9.6 除投标供应商对错处作必要的修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。如果出现上述情况，改动之处应由投标供应商的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或盖单位章。

9.7 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

10. 投标报价：

10.1 投标供应商应按采购文件规定的格式，填写投标单价和投标总价，表格要求内容齐全、完整、数据准确。如果单价与总价有出入，以单价为准。投标文件中如有分包情况，投标供应商按包作为一个整体单元，并对包中所有内容进行投标，包中分项投标将被拒绝（除采购文件中其他部分另有特别说明或要求外），投标供应商对每种货物或服务只允许有一个报价（除采购文件中另有说明或要求外），采购代理机构不接受有任何选择的报价。

10.2 投标价格表填写时应注意下列要求：

- (1) 特别要求的其他的费用（如有）。
- (2) 特别要求的培训及其它附带服务的费用（如有）。

11. 投标货币：

11.1 投标供应商一律用人民币填报。

12. 投标供应商资格的证明文件：

12.1 投标供应商必须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分。

13. 投标供应商的技术响应性文件：

13.1 投标供应商须提交证明其拟供货物或服务符合采购文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。

13.2 上述文件可以是文字资料、图纸和数据等形式。

14. 投标供应商的商务响应性文件：

14.1 投标供应商须提交证明其拟供货物或服务符合采购文件规定的商务响应文件，作为投标文件的一部分。

15. 投标保证金：

15.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一。

15.2 投标供应商应按照投标供应商须知前附表要求提交投标保证金。

15.3 投标保证金用于保护本次采购免受因投标供应商的行为而引起的风险。

15.4 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

15.5 未中标的投标供应商的投标保证金，按投标供应商须知前附表规定退还。

15.6 中标的投标供应商的投标保证金，按投标供应商须知前附表规定退还。

15.7 发生以下情况投标保证金将被没收：

- (1) 开标后投标供应商在投标有效期内撤回投标。
- (2) 中标供应商不按采购文件规定签订中标经济合同。
- (3) 签订合同后不按规定的条件供应货物。
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。

(5) 发生投标供应商须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

## 16. 投标有效期:

16.1 投标文件从开标之日起, 投标有效期为 90 天, 特殊采购项目在投标供应商须知前附表另行规定。

## 2.5、开标和评标

17. 开标: 主持人按下列程序进行开标:

- ①招标人、代理机构、投标人登录电子开标系统。
- ②投标文件递交截止时间后, 招标人或代理机构确认网上开标会开始, 系统显示投标人名称。
- ③招标人或代理机构通过系统发出投标文件解密指令, 投标人应在解密指令发出后使用数字证书, 在 30 分钟内完成解密。投标人未在规定时间内完成解密并无合理原因的, 视为撤销投标文件。
- ④投标人解密成功后, 网上开标系统只显示该投标人自身投标报价。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代理机构提出异议, 招标人或代理机构可暂停开标, 由交易中心技术人员通过网上开标系统核实报价情况, 核实确定是否修正异议投标人报价后, 继续开标进程。
- ⑤确认报价后, 系统生成开标记录表, 内容应包含所有投标人名称和招标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各投标人在确认报价环节后, 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。

17.1 采购代理机构按采购公告规定的时间和地点公开开标。

18 . 评标委员会：

18.1 采购代理机构将根据采购采购货物或服务的特点组建评标委员会，其成员由技术、经济等方面的专家和采购人的代表组成。评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

19 . 投标文件的审查和响应性的确定：

19.1 开标后，评标委员会审查投标文件是否完整，是否有计算错误，要求的保证金是否已提供，文件是否恰当地签署。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

19.2 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将依据投标供应商提供的符合性证明文件审查投标的财务、技术和生产能力。如果确定投标无资格履行合同，其投标将被拒绝。

19.3 评标委员会将确定每一投标是否对采购文件的要求作出了实质性的响应，而没有重大偏离，实质性响应的投标是指符合采购文件的重要条款、条件和规定，且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留系指影响到采购文件的规定的供货范围、质量和性能，或限制了采购人的权力和投标供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的投标供应商的公平竞争地位。

19.4 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

19.5 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标，投标供应商不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

19.6 评标委员会将允许修改投标中不构成重大偏离的微小、非正规、不一致或不规则的地方。

**19.7 废标条款，出现下列情形之一的，本项目/品目作废标处理,项目/品目评审终止：**

19.7.1 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。

19.7.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

19.7.3 供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。

19.7.4 因重大变故，采购任务取消的。

19.7.5 法律法规规定的其他情形。

19.7.6 发生投标供应商须知前附表规定的其他情况。

**19.8 无效标条款，出现下列情形之一的，供应商递交的投标文件作无效投标处理，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：**

19.8.1 递交的投标文件不完整或未按采购文件要求盖公章及签字的。

19.8.2 供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的。

19.8.3 同一供应商提交两个及以上不同的投标文件或者投标报价的，未声明哪一个报价有效的。

19.8.4 投标报价经评审委员会认定低于成本价的。

19.8.5 投标报价高于采购文件载明的财政预算控制价的。

19.8.6 投标文件未对采购文件的采购需求和商务要求作出响应的。

19.8.7 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的。

19.8.8 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（仅针对核心设备）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

19.8.9 未交纳投标保证金的；

19.8.11 投标有效期不满足采购文件要求的。本项目投标有效期为：90 天

19.8.12 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一货物采购中同时投标的。

19.8.13 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。

19.8.14 发生投标供应商须知前附表规定的其他情况。

19.8.15 法律法规规定的其它无效标情形。

20 . 投标文件的澄清：

20.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标供应商质疑，请投标供应商澄清其投标内容。投标供应商有责任按照采购代理机构通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。

20.2 重要澄清的答复应是书面的，并作为投标文件的一部分，但不得对投标内容进行实质性修改。

21 . 对投标文件的评估和比较：

21.1 采购代理机构及其组织的评标委员会将对实质性响应的投标文件进行评估和比较。

21.2 评标委员会按照本项目采购文件“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

22 . 保密：

22.1 有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向一切情况都不得透露给任一投标供应商或与上述评标工作无关的人员。

22.2 投标供应商不得干扰采购代理机构组织的评标活动，否则将废除其投标，并承担相应的法律责任。

## 2.7、定标

23 . 定标准则：根据评标委员会的评议决定授予符合采购文件要求，并能圆满地履行合同的中标供应商。

23.1 . 中标通知：

23.2 评标结束，公告中标结果时，采购代理机构将以书面形式发出《中标通知》。

23.3 《中标通知书》将作为签订合同的依据。

23.4 . 签订合同：

23.5 中标供应商按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同。

23.6 采购文件、中标供应商的投标文件及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。



## 2.8、采购代理服务 fee

24 . 采购代理服务 fee: 本项目采购代理服务 fee 收取标准及方式: 见投标供应商须知前附表。

贵州大学2025年实验室设备及理化实验科  
研仪器采购

贵州大学2025年实验室设备及理化实验科  
研仪器采购

### 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。

**履约担保：**需要提交履约担保的，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）。登录交易大厅（<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>）进入“**金融服务-电子保函及贷款**”即可办理，咨询电话：0851-85971629、0851-85971703。

# 报价与最高限价表

标包名称：贵州大学2025年实验室设备及理化实验科研仪器采购

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	投标总报价	金额报价	1483747.8	元	是	

# 开标一览表

项目名称：贵州大学2025年实验室  
设备及理化实验科研仪  
器采购

项目编号：P520000202500079N

(一) 唱标记录

标包名称:贵州大学2025年实验室设备及理化实验科研仪器采购

序号	投标单位名称	投标总报价(元)	交货、安 装期(日历 天)	投标有效 期(日历 日)	交货、安装 地点(采购 人指定地 点。)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

序号	投标单位名称	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

# 评标办法前附表

## 1、项目基本信息

项目编号：P520000202500079N  
项目名称：贵州大学2025年实验室设备及理化实验科研仪器采购  
采购方式：公开招标  
项目资金来源：财政资金  
PPP项目：否

## 2、标包信息

### 标包1：贵州大学2025年实验室设备及理化实验科研仪器采购

基本信息  
标包编号：P520000202500079N001  
标包名称：贵州大学2025年实验室设备及理化实验科研仪器采购  
评标办法：综合评分法  
是否考虑小微企业价格扣除：否  
是否考虑政策性加分：否  
资格审查方式：资格后审  
是否接受联合体：否  
是否缴纳投标保证金：是  
中标方法：推荐中标候选人  
核心产品名称：  
报价评审：有  
预算金额(元)：1499000

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
------	----	------	------	----

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	法人或者其他组织的工商营业执照副本、组织机构代码证副本和税务登记证副本（或印有统一社会信用代码的营业执照副本）等证明文件，自然人的身份证明（复印件加盖供应商公章）；	
	2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供经合法审计机构出具的2023年度或者2024年度完整的财务审计报告，新成立的公司提供银行出具的资信证明；	
	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	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（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	依法缴纳税收（2025年1月至今任意三个月的纳税证明）和社会保障资金（2025年1月至今任意三个月的社保缴纳证明）（复印件盖供应商公章）。新成立不满一年的公司需提供最近一个月有效纳税证明或记录及有效社会保险资金缴纳证明材料（复印件盖供应商公章）；	
	5	参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录	提供参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法犯罪记录的书面声明（自行声明）；	



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：供应商须承诺	在“信用中国”网站（www.creditchina.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、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、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（自行承诺，格式自拟）。	
	7	是否为中小企业	提供中小企业声明函	
符合性审查	1	投标报价	没有超出投标限价	
	2	投标有效期	投标有效期符合要求：90日历日或天	
	3	无效标审查	没有违反第二部分投标供应商须知19.8无效标条款的要求	
	4	商务符合性审查	符合第五部分政府采购项目详细的商务要求	
商务评审	1	企业业绩	提供近3年（2022年7月至今）已完成的类似本项目业绩，提供一个得1分，最多得5分。（提供完整的合同复印件加盖公章）	5.00
	2	供货时间	本项目45个日历日内完成供货安装调试得3分，提前到30天完成的得5分。（提供书面承诺函）。	5.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
技术评审	1	技术参数	产品技术指标、性能等： 1. 投标产品技术参数满足招标文件要求得45分； 2. 带▲号的参数一项不满足扣2分；不带▲号的参数一项不满足扣1分），扣完为止。 注：技术指标要求提供生产厂商或总代理加盖公章的技术参数确认函或彩页或售后服务承诺作为支撑材料，未提供视为负偏离，对应扣分。提供生产厂家或总代理提供的售后服务承诺函原件（加盖公章）。	45.00
	2	供货、安装、与培训方案	评标委员会根据各投标人的方案： 1. 供货、安装方案全面、完整，满足采购文件中清单要求，安装方案合理的得5分； 2. 供货、安装方案，基本满足采购文件中清单要求，安装方案一般的得3分； 3. 供货、安装方案差，不合理、不满足采购文件中清单要求，安装方案差的得1分。 4. 未提供不得分。	5.00
	3	售后服务方案	评标委员会根据各投标人的方案： 1. 售后服务方案全面、完整，满足采购文件中清单要求，安装方案合理的得5分； 2. 售后服务方案，基本满足采购文件中清单要求，安装方案一般的得3分； 3. 售后服务方案差，不合理、不满足采购文件中清单要求，安装方案差的得1分。 4. 未提供不得分。	5.00

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	(1)报价评审总报价 = 投标总报价 (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) * 35.00	35.0 0

## 评标纪律、原则

3.1、评标工作应严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及有关政策、法令，保护采购人、投标供应商的合法权益，做到公正、公开、公平，遵循竞争、择优的原则。

3.2、评标工作由采购代理机构组织的评标委员会（以下简称评委会）进行，评委会由专家和采购人的代表组成。

3.3、评委及有关人员应严格遵守国家的有关法律、法令，公正廉洁，不徇私情，应当客观、公正地履行职务、遵守职业道德，不得有损害国家和企业利益的行为，如有发生，将追究法律责任。

3.4、评标工作接受省监察厅、省财政厅、省审计厅的管理和监督。

3.5、评标期间，评委和有关工作人员必须严格遵守采购工作纪律和保密的规定，不得以任何形式，将评标情况和投标情况透露给与投标有关的单位和个人；如有违反，将按照有关法律、法规的规定进行处理。

3.6、从开标之日起，至《中标通知书》发出之日止，任何投标供应商不得与评委、采购人及有关工作人员私下接触或联系。投标供应商企图影响评标的任何活动或采用不正当手段骗取中标的，中标无效，并将依照《中华人民共和国政府采购法》及有关法规进行处理。

3.7、评标的依据是采购文件的规定和要求，以及投标文件和经评委会审核的投标文件的补充资料，而不是其它任何资料。

3.8、评委会有权要求投标供应商对投标文件中不明确的地方作出解释和澄清，并用书面方式予以确认。澄清后满足要求的，按有效标接受。但不允许对技术、

商务、价格等实质性内容进行修改。

3.9、评标委员会按照《中华人民共和国政府采购法》及相关规定，依据采购文件的规定和要求，就投标文件提供的资格、资质、资信证明文件，以及有关资料，对投标供应商的资格进行确认后，并按照采购文件中规定的评标办法进行评议。

3.10、评委对评标结果共同负责，并在《评标报告》上签名确认。

贵州大学2025年实验室设备及理化实验科  
研仪器采购

## 评标办法

### 4.1、评标办法采用的评标方法：综合评分法

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。

### 4.2、评标形式（采用以下具体步骤）

**第一步：资格性审查**，本项目由采购人或招标代理综合审查投标供应商资格情况,是否符合采购文件的基本资格要求，符合者将作为有效标，并进入第二步评议。不符合，其投标作为无效标，不能进入第二步评议。审查内容如下表：

表 4.2-1 一般资格审查表

序号	资格要求	
1	一般资格 审查	具有独立承担民事责任的能力：法人或者其他组织的工商营业执照副本、组织机构代码证副本和税务登记证副本（或印有统一社会信用代码的营业执照副本）等证明文件，自然人的身份证明(复印件加盖供应商公章)；
2		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供经合法审计机构出具的 2023 年度或者 2024 年度完整的财务审计报告，新成立不满一年的公司提供银行出具的资信证明；
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（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：依法缴纳税收（2025 年 1 月至今任意三个月的纳税证明）和社会保障资金（2025 年 1 月至今任意三个月的社保缴纳证明）（复印件盖供应商公章）。新成立公司需提供最近一个月有效纳税证明或记录及有效社会保险资金缴纳证明材料（复印件盖供应商公章）；

5		参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法犯罪记录的书面声明（自行声明）；
6		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、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、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（自行承诺，格式自拟）。
7	特殊资格要求	提供中小企业声明函
8	本项目不接受联合体投标（自行承诺）	

**第二步：符合性审查**，由项目评标委员会综合审查投标供应商符合性情况,是否符合采购文件的符合性要求，符合者将作为有效标，并进入第三步评议。不符合，其投标作为无效标，不能进入第三步评议。审查内容如下表：

**表 4.2-2 符合性审查表**

序号	要求	
1	符合性审查	没有超出投标限价
2		投标有效期符合要求：90 天
3		没有违反第二部分投标供应商须知 19.8 无效标条款的要求
4		符合第五部分政府采购项目详细的商务要求

**第三步：确定中标供应商**（按评分细则对通过资格和符合性审查的投标供应商给相应的评分，并计算其总得分，按各项评标因素权重计算各有效投标供应商的最

终得分)

(一) 本项目政府采购政策落实情况表：

表 4-2-3 政府采购政策落实情况表

序号	政府采购政策	落实情况
1	《政府采购促进中小企业发展管理办法》 (财库〔2020〕46号)	投标供应商所投产品属于小型和微型企业产品的,其价格给予10%的扣除,用扣除后的价格参与评审。(中小企业认定的标准以《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定为准,并提供《中小企业声明函》,专门面向中小企业采购的不再享价格扣除政策。
2	监狱企业	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),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。
3	节能、环境标志产品	<p>1. 节能产品是指列入财政部和国家发改委公布的、在有效期内的《节能产品政府采购清单》中的货物,需对应到“节能清单”中所列的型号/系列。政府强制采购节能产品是指“节能清单”(非公示版)中以“★”标注类别的产品。</p> <p>2. 环境标志产品是指列入财政部、原环保总局公布的、在有效期内的“环境标志产品政府采购清单”(非公示版)中的货物。</p> <p>3. 本项目采购清单中若有政府强制采购节能产品,只接受列入当期“节能产品政府采购清单”中政府强制采购的节能产品。投标人必须选报当期“节能清单”中所列产品,否则按不实质性响应采购文件要求处理。</p> <p>4. 投标人应在投标文件中提供产品在“节能清单”或“环境标志</p>



		<p>产品政府采购清单”中的单页复印件一份，并在复印件上标注出所投产品及型号。当期“节能清单”可通过中国政采网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a>）、国家发展改革委网站（<a href="http://hzs.ndrc.gov.cn/">http://hzs.ndrc.gov.cn/</a>）查阅、下载；当期“环境标志产品政府采购清单”可通过中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a>）、国家环境保护部网（<a href="http://www.sepa.gov.cn/">http://www.sepa.gov.cn/</a>）查阅、下载。</p>
--	--	--

**政策性加分说明：**

- 1.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(云南、青海、贵州)的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分，在总得分基础上加 2 分；对监狱企业出具的属于监狱企业的证明文件，享受政策性加分，在总得分基础上加 2 分。（须提供相关证明材料，否则不予加分）
2. 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”两个清单产品的，每一项加 0.5 分，最高不得超过 3 分。（须提供相关证明材料，否则不予加分）以上打分均为整数，计算最终得分保留小数两位。

注：政策性加分总分不得超过 5 分。（中小企业预留的一个承诺）

## (二) 评分细则如下：

项目	内容	分值	评审内容
报价部分 (35 分)	报价分	0-35 分	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{有效投标报价}) \times \text{价格权值}(35\%) \times 100$ 评标基准价=所有有效投标报价最低价。
商务部分 (10 分)	企业业绩	0-5 分	提供近 3 年（2022 年 7 月至今）已完成的类似本项目业绩，提供一个得 1 分，最多得 5 分。 （提供完整的合同复印件加盖公章）
	供货时间	0-5 分	本项目 45 个日历日内完成供货安装调试 得 3 分，提前到 30 天完成的得 5 分。（提供书面承诺函）。
技术部分 (55 分)	技术参数	0-45 分	产品技术指标、性能等： 1. 投标产品技术参数满足招标文件要求得 45 分； 2. 带▲号的参数一项不满足扣 2 分；不带▲号的参数一项不满足扣 1 分)，扣完为止。 注：技术指标要求提供生产厂商或总代理加盖公章的技术参数确认函或彩页或售后服务承诺作为支撑材料，未提供视为负偏离，对应扣分。提供生产厂家或总代理提供的售后服务承诺函原件（加盖公章）。
	供货、安装、与培训方案	0-5 分	评标委员会根据各投标人的方案： 1. 供货、安装方案全面、完整，满足采购文件中清单要求，安装方案合理的得 5 分； 2. 供货、安装方案，基本满足采购文件中清单要求，安装方案一般的得 3 分； 3. 供货、安装方案差，不合理、不满足采购文件中清单要求，安装方案差的得 1 分。 4. 未提供不得分。
	售后服务方案	0-5 分	评标委员会根据各投标人的方案： 1. 售后服务方案全面、完整，满足采购文件中清单要求，安装方案合理的得 5 分； 2. 售后服务方案，基本满足采购文件中清单要求，安装方案一般的得 3 分； 3. 售后服务方案差，不合理、不满足采购文件中清单要求，安装方案差的得 1 分。 4. 未提供不得分。

备注：(1) 评标委员会决定投标的响应性仅根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。投标人须对提供的资料的真实性负责，如有造假行为，将依据相关法律法规进行处理。

(2) 投标人投标时所提供的方案、预案及承诺，如在中标后实施过程中没有达到所提供的目标，采购人有权与其解除合同，并要求中标人赔偿相应的损失。

**(三) 评标总得分计算方法：**

$$\text{评标总得分} = (F1 + F2 + F3 + \dots + Fn) / n$$

F1、F2.....Fn 分别为各项评分因素的汇总得分；

n 为评标委员会成员人数

注：以上打分均为整数，计算最终得分保留小数两位。

**中标原则：**综合评分相同者，以报价得分高的优先中标；若报价分也相同者，以技术因素得分高的优先中标。

贵州大学2025年实验室设备及理化实验仪器采购

## 采购清单及商务要求

### 一、采购清单

#### (1) 仪器设备

品 目 编 号	仪器/设 备名称	数 量	单 位	主要性能/技术指标/规格要求	备 注
1	紫外分光 光度计	1	台	1、技术规格 1.1、分光系统 1.1.1、光学系统： 双光束 1.1.2、分光器： 双光栅单色器（提供结构设计示意图），象差校正型切尼—特纳装置。 1.1.3、设定波长范围： $\geq 185\sim 1400\text{nm}$ ▲1.1.4、测试波长范围： $\geq 185\sim 900\text{nm}$ （更换PMT，可延伸至 1150nm） 1.1.5、衍射光栅刻线数： $\geq 1300\text{ lines/mm}$ 1.1.6、波长准确性： $\leq \pm 0.1\text{nm}$ (656.1nm)； $\leq \pm 0.3\text{nm}$ (全波段) 1.1.7、波长重复精度： $\leq \pm 0.05\text{nm}$ 1.1.8、波长扫描速度： 波长移动速度： $\geq 14000\text{nm/min}$ ； 最大扫描速度： $\geq 4000\text{nm/min}$ ； 1.1.9、波长设定： 扫描开始波长和扫描结束能够以 $\leq 1\text{nm}$ 单位设置；其它为 $\leq 0.1\text{nm}$ 单位 1.1.10、光源切换波长： 和波长同步自动切换 $\geq 290.0\text{nm}\sim 370.0\text{nm}$ 1.1.11、谱带宽度： $\geq 0.1/ 0.2/ 0.5/ 1/ 2/ 5\text{nm}$ L2/L5（低杂散光模式） 1.1.12、分辨率： $\leq 0.1\text{nm}$ ▲1.1.13、杂散光： $\text{KCl} < 1\%\text{T}$ (198nm)； $\text{NaI} < 0.00005\%\text{T}$ (220nm)； $\text{NaNO}_2 < 0.00002\%\text{T}$ (340nm) 1.1.14、测光方式： 双光束测光方式 1.1.15、测光类型： 吸光度 (Abs)，透射率 (%)，反射率，能量 (E) ▲1.1.16、测光范围： 吸光度： $-8.5\sim 8.5\text{ Abs}$ 1.1.17、光度准确性： $\leq \pm 0.002\text{Abs}$ (0.5Abs)； $\leq \pm 0.003\text{Abs}$ (1Abs)； $\leq \pm 0.006\text{Abs}$ (2.0Abs)； $\leq \pm 0.3\%\text{T}$ 1.1.18、光度重现性 $\leq \pm 0.001\text{Abs}$ (0.5Abs)； $\leq \pm 0.001\text{Abs}$ (1Abs)； $\leq \pm 0.003\text{Abs}$ (2Abs)； $\leq \pm 0.1\%\text{T}$ ▲1.1.19、噪音： $\leq 0.00005\text{Abs RMS}$ (500nm)	国 产

			<p>1.1.20、基线稳定性：&lt; 0.0003Abs/hour</p> <p>1.1.21、基线平直度：≤±0.0004Abs(200-860nm)</p> <p>1.1.22、记录范围：吸光度-10~10 Abs; 透射率±1012%</p> <p>1.1.23、漂移：≤0.0003Abs/h</p> <p>1.1.24、基线校正：计算机自动校正（电源启动时，自动存储备份的基线，可以再校正）</p> <p>2.2、光源：50W 卤素灯和氘灯（插座型）</p> <p>2.3、检测器：光电倍增管</p> <p>2.4、软件：LabSolutions UV-Vis，可执行自动光谱评价，实时导出 Excel 数据。</p> <p>3、需要提供设备生产厂商针对本项目盖章确认的参数确认函及售后服务承诺书。</p> <p>4、配置要求</p> <p>4.1、主机：1 台</p> <p>4.2、自动六联池架：1 套</p> <p>4.3、配套石英比色皿：7 个</p> <p>4.4、电脑 1 台（处理器 Intel Core i7-13 代或以上,内存 32GB,硬盘 1T,显示屏≥23 寸、正版 win11 系统）</p> <p>4.5、黑白打印机：1 台</p>	
2	便携式能量色散 X 荧光光谱仪	1 台	<p>▲1、测量元素范围：原子序数为 12~92[镁（Mg）到铀（U）]之间的元素均可测量。</p> <p>2、检测元素：可同时分析数十种元素；标准配置可检测 60 种元素，另可以按用户需求增加检测元素。</p> <p>3、微电脑系统：工业定制安卓 10.0 以上系统, CPU: 8 核, 主频 2.0G, 4G 运存, 系统内存: 64G，扩展存储最大支持 128G, 标配 SD 卡外存：32G。</p> <p>4、含量范围：ppm~99.99%。</p> <p>5、检测时间：1-60 秒（一秒报结果）。</p> <p>6、内置系统：4G、GPS 或北斗、WIFI、蓝牙。</p> <p>▲7、电源：自带电量显示的锂电池，标配≥9000mAh, 可持续工作 12 小时 超大电池，配有宽电压 110V-220V 通用适配器，可充流供电使用。</p> <p>8、检测对象：固体、液体、粉末。</p> <p>▲9、探测器: 25mm² 0.3mil, FAST-SDD 探测器探测器。</p> <p>10、探测器分辨率：最低到 125eV。</p> <p>11、激发源：50KV/200uA-铑靶端窗一体化微型 X 光管及高压电源。</p> <p>▲12、准直器和滤光片：≥ 6 种滤光片组合自动切换。</p> <p>13、视频系统：800 万像素的高清自动对焦摄像头，支持二维码样品名扫描输入信息。</p> <p>14、显示屏：全新型≥ 5 寸半透半反式液晶显示触摸屏，可以前后 90°左右 270°旋转，其分辨率可达</p>	国产

				1080*720。 15、检出限：最低检出限达 1 ~ 500 ppm。 16、专业性：地质矿样专用版分析软件一套。 17、需要提供设备生产厂商针对本项目盖章确认的参数确认函及售后服务承诺书。	
3	冻干机	4	台	1、冷凝温度：≤ -80℃ 2、真空度：≤ 6Pa 3、冻干面积：≥ 0.12m <sup>2</sup> 4、盘装物料：≥ 1.2 升 5、捕水能力：≥ 4kg 6、冷阱尺寸：≥ Φ220×250 7、样品盘：≥ Φ200mm*4 层 8、电源要求：220V 50Hz 1300W 9、透明干燥室，模具注塑制造，非粘接，无泄漏 10、国际标准真空接口，可与多种真空泵联用 11、数字显示温度及真空度，冻干数据显示存储功能，支持 U 盘导出数据。 12、充气阀可充干燥氮气或惰性气体 13、需要提供设备生产厂商或国内总代理商针对本项目盖章确认的参数确认函及售后服务承诺书。	国产
4	烘箱	2	台	1、温度控制范围：≥ RT+10 ~ 250℃ 2、温度波动度：≤ ±0.2℃ at100 3、温度的均匀度：≤ ±1℃ at100 4、总功率：约 1500W 5、内部材料：不锈钢 6、外部材料：冷轧钢板喷塑 7、容积：≥ 80L 8、箱体设有双层钢化玻璃观察窗 9、控制器采用单片机微电脑技术智能数码显示，加热采用 PID 技术升温速率稳定，仪表还具有定时功能、温差修正功能、超温报警等功能。 10、定时范围：≥ 0-9999 分钟。	国产
5	水浴锅	1	台	1、温控范围：≥ 室温+5℃~99℃ 2、温度均匀度：≤ ±0.3℃ (@37℃) 3、温度波动度：≤ ±0.3℃ 4、显示分辨率：≤ ±0.1℃ 5、有效水箱容积：≥ 6L 6、具有过热保护、水位保护、声光报警、来电自动恢复功能 7、水浴锅孔位数：≥ 2 8、水浴锅开盖直径：49/72/94/114/140mm 9、内形尺寸(WxDxH)：≥ 270x130x140mm	国产

6	磁力搅拌器	1	台	1、转速： $\geq 80 \sim 1500 \text{rpm}$ 2、转速设置精度： $\leq 1 \text{rpm}$ 3、调速步距： $\leq 10 \text{rpm}$ 4、最大搅拌子长度： $\geq 80 \text{mm}$ 5、工作区域尺寸： $\geq 175 \times 175 \text{mm}$ 6、最大搅拌容量： $\geq 10 \text{L}$ 7、数显方式：LCD 8、加热工作盘温度：环境温度 $+5^{\circ}\text{C} \sim 300^{\circ}\text{C}$ 9、温度偏差： $@100^{\circ}\text{C}$ ： $\leq \pm 10^{\circ}\text{C}$ 10、温度波动度： $@100^{\circ}\text{C}$ ： $\leq \pm 5^{\circ}\text{C}$ 11、温度分辨率： $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ 12、安全温度： $360^{\circ}\text{C}$ 13、工作盘材质：硬化铝 14、外壳防护等级： $\geq \text{IP21}$	国产
7	金属浴	1	台	1、温度设置范围： $\geq 0^{\circ}\text{C} \sim 105^{\circ}\text{C}$ 2、控温范围： $\geq \text{室温} + 5^{\circ}\text{C} \sim 105^{\circ}\text{C}$ 3、时间设置： $\geq 1 \text{min} \sim 99 \text{h} 59 \text{min}$ 4、控温精度： $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 5、显示精度： $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ 6、温度均匀性： $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 7、转速范围： $\geq 200 \sim 3000 \text{rpm}$ 8、水平振幅： $\geq 2 \text{mm}$ 9、升温时间： $\leq 10$ 分钟（ $25^{\circ}\text{C}$ 升温到 $100^{\circ}\text{C}$ ） 10、降温时间： $\leq 12$ 分钟（ $100^{\circ}\text{C}$ 降温到 $37^{\circ}\text{C}$ ） 11、热盖温度设置范围：OFF/AUTO/ $0^{\circ}\text{C} \sim 110^{\circ}\text{C}$ 12、热盖控温范围： $\geq \text{室温} + 5^{\circ}\text{C} \sim 110^{\circ}\text{C}$ 13、热盖升温时间： $\leq 10$ 分钟（ $25^{\circ}\text{C}$ 升温到 $110^{\circ}\text{C}$ ）	国产

## (2) 实验室装具、工艺办公设备

序号	名称	规格(mm)	数量	单位
1	天平台	1. 规格：1200*600*800mm。 2. 材质：全钢材质。 3. 台面：36mm 大理石台面	2	台
2	转角柜	1. 规格：1000*1000*800mm。 2. 框架：优质钢材可靠焊接，经酸洗磷化、电泳，实验台表面经环氧树脂高压静电粉末喷涂、高温固化处理。 ▲3. 台面：台面采用 15mm 厚蓝色一体实芯烧制的实验台专用陶瓷台面。耐化学/耐污性能:参照依据 GB/T17657-2022 检测标准，提供检测报告。 4. 柜体：冷轧钢板经酸洗磷化后环氧树脂静电粉末喷涂。 5. 抽屉：冷轧钢板表面经去脂磷化后静电粉末喷涂，实验台结构为双层中空加筋式，抽屉内无外露铆钉及螺丝。	4	台

		6. 滑轨：三节静音滑轨，经高温喷涂防酸碱漆处理，耐酸碱、耐腐蚀、抽送轻滑无噪音、强度高。		
		7. 铰链：实验室专用高强尼龙铰链，耐酸碱、抗腐蚀、可承重 75kg 以上。		
3	实验台	1. 规格：L*750*800mm。 2. 框架：优质钢材可靠焊接，经酸洗磷化、电泳，实验台表面经环氧树脂高压静电粉末喷涂、高温固化处理。 3. 台面：台面采用 15mm 厚蓝色一体实芯烧制的实验台专用陶瓷台面。耐化学/耐污性能:参照依据 GB/T17657-2022 检测标准。 4. 柜体：冷轧钢板经酸洗磷化后环氧树脂静电粉末喷涂； 5. 抽屉：冷轧钢板表面经去脂磷化后静电粉末喷涂，实验台结构为双层中空加筋式，抽屉内无外露铆钉及螺丝。 6. 滑轨：三节静音滑轨，经高温喷涂防酸碱漆处理，耐酸碱、耐腐蚀、抽送轻滑无噪音、强度高。 7. 铰链：实验室专用高强尼龙铰链，耐酸碱、抗腐蚀、可承重 75kg 以上。	46	m
4	周转台	1. 规格：L*600*800mm。 2. 框架：优质钢材可靠焊接，经酸洗磷化、电泳，实验台表面经环氧树脂高压静电粉末喷涂、高温固化处理。 3. 台面：台面采用 15mm 厚蓝色一体实芯烧制的实验台专用陶瓷台面。耐化学/耐污性能:参照依据 GB/T17657-2022 检测标准。 4. 柜体：优质冷轧钢板经酸洗磷化后环氧树脂静电粉末喷涂。 5. 抽屉：优质冷轧钢板表面经去脂磷化后静电粉末喷涂，实验台结构为双层中空加筋式，抽屉内无外露铆钉及螺丝。 6. 滑轨：三节静音滑轨，经高温喷涂防酸碱漆处理，耐酸碱、耐腐蚀、抽送轻滑无噪音、强度高。 7. 铰链：实验室专用高强尼龙铰链，耐酸碱、抗腐蚀、承重力强、可承重 75kg 以上。	2.5	m
5	货架	1. 规格：1500*500*1800mm，四层，单层承重 200KG。 2. 材质：不锈钢材质	16	套
6	木质实验台	1. 规格：1800*800*750mm。 2. 配实验椅子 3. 基层使用优质刨花板，三聚氰胺贴面，环保等级达到 ENF 级。	1	套
7	资料柜	1. 规格：3000*450*1800mm。 2. 全钢材质，钢板厚度≥1.0 mm。	1	套
8	木质实验台	1. 规格：1400*1400*750mm。 2. 配实验椅子。 3. 基层使用优质刨花板，三聚氰胺贴面，环保等级达到 ENF 级。	6	套



9	木质实验台	1. 规格：1200*600*750mm。 2. 配实验椅子。 3. 基层使用优质刨花板，三聚氰胺贴面，环保等级达到 ENF 级。	7	套
10	中央台柜	1. 规格：L*1500*800mm。 2. 框架：优质钢材可靠焊接，经酸洗磷化、电泳，实验台表面经环氧树脂高压静电粉末喷涂、高温固化处理。 3. 台面：台面采用 15mm 厚蓝色一体实芯烧制的实验台专用陶瓷台面。耐化学/耐污性能参照依据 GB/T17657-2022 检测标准。 4. 柜体：冷轧钢板经酸洗磷化后环氧树脂静电粉末喷涂。 5. 抽屉：冷轧钢板表面经去脂磷化后静电粉末喷涂，实验台结构为双层中空加筋式，抽屉内无外露铆钉及螺丝。 6. 滑轨：三节静音滑轨，经高温喷涂防酸碱漆处理，耐酸碱、耐腐蚀、抽送轻滑无噪音、强度。 7. 铰链：实验室专用高强尼龙铰链，耐酸碱、抗腐蚀、承重力强、可承重 75kg 以上、耐磨损、不生锈等。	14.89	m
11	中央台试剂架	1. 规格：L*400*800mm。 2. 材质 双层结构，立柱材料为优质 1.2mm 镀锌板，裁剪折弯而成，表面经环氧树脂喷涂，立柱带层板调节孔，可根据不同试剂容器的高度调节层板高度。层板为可承重的耐酸碱钢板，两侧安装优质不锈钢挡管（直径 12mm），表面环氧树脂粉末静电喷涂，根据功能配置电源插座（补充插座要求）6 孔 4 个质量不低于 TCL、公牛、国家电工。	10.4	m
12	PP 试剂柜	规格：900*450*1800mm。 柜体：采用 8mm 优质阻燃 PP 板制作。 柜门：采用 8mm 优质阻燃 PP 制作。上方带有机玻璃视窗，高强度防腐性能。 拉手：采用 PP 一体成型拉手。 层板：PP 一体成型层板，高度可调节。 排风：PP 排风口，排风量为 150m³每小时。	3	个
13	PP 器皿柜	规格：900*450*1800mm。 柜体：采用 8mm 优质阻燃 PP 板制作。 柜门：采用 8mm 优质阻燃 PP 板制作，上方带有机玻璃视窗，高强度防腐性能。 拉手：采用 PP 一体成型拉手。 层板：PP 一体成型层板，高度可调节。 排风：PP 排风口，排风量为 150m³每小时	6	个
14	水池	1. 规格：500*400*320mm 2. 材质：采用高密度 PP 新料注塑成型，耐腐蚀耐酸碱。 3. 厚度：5mm-8mm。 4. 附件：高密度 PP 去水；含阻水盖、PP 提笼。 5. 外观要求：产品使用表面光滑顺畅。	8	个

		6. 承载能力要求：在台盆中心部位加载 $\geq 50\text{kg}$ 的质量。		
		7. 耐化学性：依照 QB2658-2004 卫生设备用台盆标准检测。		
15	三联水龙头	1. 规格：水龙头总体高度 $\geq 555\text{ mm}$ ，重量 $\geq 1700\text{g}$ 。 2. 直管：采用 $\geq \phi 26 \times 1.2\text{ mm}$ 管径的 H63 铜管制造。 3. 臂管：采用 $\geq \phi 22 \times 1.2\text{ mm}$ 管径的 H63 铜管制造。 4. 鹅颈弯管：采用 $\geq \phi 19 \times 1.0\text{ mm}$ 管径的 H63 铜管制造，可 $360^\circ$ 旋转。 5. 涂层：涂层经亚光环氧树脂耐酸碱粉末涂料热固处理。 6. 陶瓷阀芯： $90^\circ$ 旋转，静态最大耐压 10 bar，符合 GB18145-2014 标准。 7. 开关旋钮：高密度 PP。 8. 水龙头须符合 CQC 认证标准：GB 25501-2010 水嘴用水效率限定值及用水效率等级标准。符合 ASME A112.18.1-2012/CSA B125.1-12 认证标准。符合 EN13792：2002-CE 认证标准。	8	个
16	滴水架	1. 规格尺寸：630*450*120mm 2. 材质：高密度 PP。 3. 外观：滴水架成型完整，无缩痕、缺角和不平整现象； 4. 类型：单面。 5. 底部托盘中间设有排水孔。 6. 可拆卸式滴水棒，滴水棒 50 根，有三种不同功能及长度的滴水棒，方便不同规格的器皿挂放。	8	个
17	桌上洗眼器	1. 主体材质要求：加厚铜质。 2. 洗眼喷头：加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶，出水经缓压处理呈泡沫状水柱。 3. 莲蓬头护罩： $\phi 70$ 橡胶质护杯。 4. 防尘盖：PP 材质，平常可防尘。 5. 水流锁定开关：水流开启，水流锁定功能一次完。 6. 控水阀：止逆阀，其阀门可自动关闭。 7. 前置过滤器：配有小型前置过滤器，去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于 5 微米以上的颗粒杂质，避免眼睛及人体肌肤受到伤害。 8. 供水软管：长度 1.5 米，软性 PVC 管外覆不锈钢网，外层包裹 PE 管。	3	个
18	紧急冲淋洗眼器	主体：304 不锈钢。 涂层：高亮度环氧树脂喷涂。 冲淋装置：304 不锈钢，球阀开关。 洗眼装置：304 不锈钢。 洗眼喷头：铜质加软性橡胶，内置不锈钢过滤网。	1	台
19	给排水设备	1. 给水管：PPR $\phi 20$ 给水管、给水管件、阀门等；PPR $\phi 25$ 给水管、给水管件、阀门等。 2. 排水管道：PVC-U DN50 排水管道、排水管件等。 3. 包含管道保温处理、安装以及楼板打洞。	1	套

20	智能 一体 化纯 水超 纯水 系统	<p>1. 以城市自来水为水源，内嵌的 RO 系统、EDI 连续电流去离子模块和大容量 DI 离子交换纯化单元，标配 60 升专业级 PE 水箱，可同时生产：超纯水、EDI 水、RO 纯水，纯水质量满足 GB/T 11446.1-2013、GB/T33087-2016、GB/T6682-2008、等规定的水质标准要求。</p> <p>2. 产水量：10 升/小时。</p> <p>3. 出水口：正面可出：UP 超纯水、EDI 去离子水。</p> <p>4. 出水水质参数：</p> <p>▲超纯水水质：</p> <p>4.1 电阻率(25℃)：18.2 MΩ.cm/电导率(25℃)：0.055 μs/cm</p> <p>4.2 TOC：2 ppb</p> <p>4.3 微粒&lt;1 /ml (&gt;0.2μm)</p> <p>4.4 细菌&lt;0.01 CFU/ml</p> <p>4.5 致热原(内毒素) &lt;0.001 EU/ml</p> <p>4.6 RNA 酶：1 pg/ml</p> <p>4.7 DNA 酶：5 pg/ml</p> <p>▲EDI 去离子水水质：</p> <p>4.8 电阻率(25℃)：&gt;15 MΩ.cm</p> <p>4.9 电导率(25℃)：&lt;0.067 μs/cm</p> <p>4.10 TOC：≤30 ppb</p> <p>▲反渗透水水质：</p> <p>4.11 电阻率(25℃)：&gt;0.2 MΩ.cm</p> <p>4.12 电导率(25℃)：&lt;5 μs/cm</p> <p>5. 操作系统：</p> <p>5.1 智能人机交互操作系统，≥5 寸 LCD 彩色电容屏，中英文语言显示，可了解滤芯，储存，水质状态、运行状态及参数等信息。</p> <p>5.2 可追溯的数据管理，可存储 5 年的取水、报警和耗材更换记录等运行数据。</p> <p>5.3 系统可通过以太网、WIFI 联网，实现远程数据采集、监控和管理功能，可从 PC、WAP 或微信登录云平台，了解设备运行信息，可连接到 LIMS 实验室信息管理系统或 BMS 楼宇管理系统，实现设备信息化。</p> <p>5.4 具有 USB 端口数据导出和云平台数据下载功能，PDF 数据格式导出，数据内容需包含每次取水的水质、取水量及用户等信息。</p> <p>5.5 4 路水质监测及超标报警（进水、RO 水、EDI 水和 UP 水）。电极常数 0.01cm<sup>-1</sup>，温度灵敏度 0.1℃，可同时显示温度补偿后的电导率/电阻率和水温。</p> <p>5.6 内嵌式 EDI 模块，无需添加软化剂、化学再生或更换 DI 柱，TOC≤30ppb 的 II 级纯水。</p> <p>5.7 3 路水量测量，包含 2 路（EDI 水和 UP 水）定量取水功能和 1 路进水量累计功能。</p>	1	套
----	----------------------------------	---	---	---

21	电子天平	5.8 RO 膜离子截留率实时显示和超标报警。配备进水压力传感器，在主屏幕实时监测并显示进水压力。	2	台
		5.9 内置 TOC 检测模块，可实时监测超纯水的 TOC，检测范围:0.5-999.9ppb，检测精度±0.1ppb，符合 USP 和 EP 系统适应性测试。		
		5.10 主用户可添加多个二级用户，每个用户均拥有独立 ID 及密码保护，查看及导出各 ID 的取水记录，实现按用户 ID 分摊耗材和维保成本。		
		5.11 耗材管理，以结合水质、时间及处理量对耗材寿命进行管理，耗材具有原装序列号验证识别功能，防止耗材更换错误。		
		5.12 系统配备同品牌 60 升储水箱，由 HDPE 聚乙烯材料制造，外层加入抗 UV 助剂，内层使用纯 PE 原料，桶体桶底部安装有排水阀，可排空水箱储水，水箱需标配复合空气滤器，可吸附 CO <sub>2</sub> 有机物。		
		5.13 UF 超滤组件定时自动冲洗功能，确保有效去除热原/内毒素，延长 UF 组件的寿命。		
		5.14 超纯水循环系统可设置间隔运行时间，能保持系统低细菌污染水平并降低能耗。		
		5.15 整机以 DC24V 为主电源，全面使用弱电元件，系统具有 3 级权限管理，管理员用户与普通用户有严格的权限区分，便于管理。		
		5.16 系统具有集成双漏水保护报警装置，可监测机器内部漏水及桌面积水。		
		5.1 进水、RO 水、EDI 水和超纯水水质超标报警、耗材寿命终结报警。		
		5.18 大尺寸预处理柱，包含深层折叠 PP 纯化柱、活性炭纤维 PC 纯化柱（非普通碳棒/颗粒碳），大幅度的延长更换周期。		
		5.19 采用二级 RO 系统，进口杜邦 DuPont RO 膜片，可设置 RO 膜冲洗间隔和持续时间，延长 RO 膜寿命，RO 膜采用整体封装的抛弃式组件，杜绝二次污染。		
		5.20 RO 水不合格自动排放功能，实时监测 RO 水质。		
		6. 其他要求：		
		6.1 质保期：36 个月（过滤耗材除外）。		
		6.2 配置：主机-1 套，纯化柱-1 套，60 升 PE 纯水箱-1 个，前置预处理装置 1 套。		
		6.3 提供盖鲜章的参数确认函及售后服务承诺书。		
	电子天平	一、参数及功能	2	台
		1、最大称量值：4200g；		
		2、可读：≤0.01g；		
		3、重复性（典型值）：≤0.007 g；		
		4、线性误差（典型值）：≤0.006 g；		
		5、稳定时间：≤1.0s；		
		6、校准方式：外部校准		

22	PP 通风柜 (带水) 补充带水的功能	7、多级数字滤波和补偿技术，优化天平在不同称量条件下的称量性能；	3	台
		8、液晶显示屏；		
		9、前置水平调节脚和水平指示器；		
		10、功能键可直接调用预设的称量应用程序；		
		11、显示屏塑料保护罩；		
		12、带 RS232 接口，通过专用通信软件与 PC 连接，实现数据传输。		
		二、仪器配置		
		1、百分之一天平主机 一台		
		2、电源适配器 一个		
		3、使用说明书 一份		
		4、产品合格证 一份		
		提供盖鲜章的参数确认函及售后服务承诺书		
		规格尺寸：1800*830*2350mm		
		上、下柜体：采用 8mm 和 10mm 优质阻燃 PP 板。		
		孔板：采用 5mm 优质阻燃 PP 板。		
23	PP 通风柜	台面：采用 15mm 陶瓷板。	6	台
		活动视窗：采用 5mm 厚钢化玻璃，并附防腐专用贴膜。		
		视窗把手：采用 PVC 型材一体成型专用把手。		
		视窗机械系统 传动系统由内嵌钢丝齿形皮带及转动同步轴铝制齿轮组成，传动准确，工作时无滑动。		
		排风罩：采用优质 PP 板热熔焊接而成。		
		导流板：采用三级导流板。		
		照明：采用三防 led 灯为光源。照度 $\geq 300$ lx		
		插座：配用国际标准制式多功能万用插座 2 只，220V，10A；2 只，220V，16A。		
		下柜拉手：采用优质 PP 一体成型拉手。		
		控制系统：变风量控制系统。		
		排风口： $\phi 250$ mm，双排风口		
		规格尺寸：1800*830*2350mm		
		上、下柜体：采用 8mm 和 10mm 优质阻燃 PP 板。		
		孔板：采用 5mm 优质阻燃 PP 板。		
		台面：采用 15mm 陶瓷板。		
		活动视窗：采用 5mm 厚钢化玻璃，并附防腐专用贴膜。		
		视窗把手：采用 PVC 型材一体成型专用把手。		
		视窗机械系统 传动系统由内嵌钢丝齿形皮带及转动同步轴铝制齿轮组成，传动准确，工作时无滑动。		
		排风罩：采用 PP 板热熔焊接而成。		
		导流板：采用三级导流板，防冷凝。		
		照明：采用三防 led 灯为光源。照度 $\geq 300$ lx		

		插座：配用国际标准制式多功能万用插座 2 只，220V，10A；； 2 只，220V，16A。		
		下柜拉手：采用优质 PP 一体成型拉手。		
		控制系统：变风量控制系统。		
		排风口： $\varnothing 250$ ，双排风口		
24	圆形 风管	规格:直径×壁厚(mm) $\varphi 110 \times 3 / \varphi 200 \times 3 / \varphi 250 \times 3$	35	m
		1.通风系统风管采用 PVC 材质；		
		2.各类管件、管道支架 40#角铁防腐防锈处理；		
		3.含帆布软管制作及安装；		
25	矩形 风管	规格:根据排风量计算规格，展开面积。	46. 41	m <sup>2</sup>
		1.通风系统风管采用 PVC 材质，采取成品 PVC 板工厂加工，现场安装的方法；		
		2.PVC 焊条、管道支架 40#角铁防腐防锈处理；		
		3.含帆布软管制作及安装；		
26	电动 风阀	规格:500x300mm、600x300mm	3	个
		1、动作行程为角行程 0~90°、动作力矩应大于阀片工作转矩 50% 以上、带机械限位装置，可全程限制阀门开度、阀门开度有机械指示；2、电源电压:AC220V、有阀门全开全关信号辅助接点输出，可与其他控制形成联动，接点容量>AC250V1A、全程动作时间≤12 秒；		
27	通风 柜电 动风 阀	规格: $\varphi 250$	18	个
		1、动作行程为角行程 0~90°、动作力矩应大于阀片工作转矩 50% 以上、带机械限位装置，可全程限制阀门开度、阀门开度有机械指示、2、电源电压:AC220V、有阀门全开全关信号辅助接点输出，可与其他控制形成联动，接点容量>AC250V1A、全程动作时间≤12 秒。		
28	低噪 音 箱式 离心 风机	1.PP 塑料箱式离心风机专用于防腐环境下室内排风使用。风机采用铝合金包框架，PP 塑料、内壁加装微孔板加强消音，单面板厚度不小于 27mm，吸声材料平均吸声系数大于 0.5，且具有防火、防潮、防腐蚀等性能	3	套
		2.电源 380V/50HZ、功率 4KW、转速 1450r/min、流量 5000-10000m <sup>3</sup> /h；		
		3.顶楼风机		
29	钢制 排风 罩	规格：600*400mm	2	台
		导流管：1.0mm 的冷轧钢板制作，表面经酸洗、磷化、电泳，喷涂环氧树脂粉末，并设置阀片，调节风量。		
		排风罩口：1.2mm 的冷轧钢板制作，表面经酸洗、磷化、电泳，喷涂环氧树脂粉末。		
30	排风 控制 系统	系统包括:一个管道静压传感器、一台变频控制器、一套变频控制柜(含彩色液晶触控屏及变频器)。采用定静压控制方法，每台变频排风机设置一套静压控制器。	3	套
		1.管道静压传感器:DC/AC24V 供电，4-20mA 或 0-10v 输出，精度±1%FS，量程 0-1000Pa，介质适用于空气或非导电气体。		

		2.变频控制器:风机功率:2.2kw, 功率因数 $\geq 0.98$ 。		
		3.变频控制柜:国标壳体,采用 $>1.5\text{m}$ 冷轧钢板, 其中柜门、箱门的厚度应 $>2\text{mm}$ , 柜内安装照明、风扇、过滤器及文件收纳的等器件。柜体中门、框架及安装板等与接地间应具有良好的导电连续性。柜体、柜门要有专用接地端子, 并做好标识, 以制锡软铜线直接与 PE 排连接。控制柜包含断路器、接触器, 接线端子等电气部件, 同时含 PLC 控制模块、拓展模块、电源模块、触摸屏等。		
		4.系统可自动调节风机的转速以保证测量点的静压稳定不变。		
		5.可直接测量并数字显示或上传当前管道内的静压值。		
		6.具有声光报警功能。		
		7.具备夜间工作模式。		
		8.具有本地键盘及功能显示屏。		
		9.具备意外紧急排放功能。		
		10.触控面板可显示管道内的压力值、风机运行状态、运行频率等。		
		11.支持本地控制和远程监控。		
		12.支持手机 app 远程控制以及监控		
31	通风 净化 冷热 交换 一体 机	额定补风量: $2000\text{m}^3/\text{h}$ 制冷能力: $12\text{kW}$ 电源规格: $\text{AC}380\text{V } 3\text{N} \sim 50\text{Hz}$ 空气处理功能: 新风过滤、温度调节 控制方式: 微电脑自动控制 适用面积: $50\text{-}80\text{m}^2$ 安装方式: 吊顶式	6	台
32	通风 净化 冷热 交换 一体 机	1.补风设备 额定补风量: $1400\text{m}^3/\text{h}$ 制冷能力: $8\text{kW}$ 电源规格: $\text{AC}220\text{V } 3\text{N} \sim 50\text{Hz}$ 空气处理功能: 新风过滤、温度调节 控制方式: 微电脑自动控制 适用面积: $20\text{-}40\text{m}^2$ 安装方式: 吊顶式	3	台
33	通风 净化 冷热 交换 一体 机	补风设备 额定补风量: $850\text{m}^3/\text{h}$ 制冷能力: $3.5\text{kW}$ 电源规格: $\text{AC}220\text{V } 3\text{N} \sim 50\text{Hz}$ 空气处理功能: 新风过滤、温度调节 控制方式: 微电脑自动控制 适用面积: $20\text{-}40\text{m}^2$ 安装方式: 吊顶式	5	台
34	马弗 炉	1.整机一体式设计, 大屏幕液晶显示。 2.智能 PID 高精度温度控制。	2	台

		3.超高温合金加热元件。		
		▲4.升温速度快，由室温升至 1200℃小于 30 分钟。		
		5.热污染少，采用新型陶瓷纤维绝热保温材料，炉体与外壳采用空气隔热结构，表面温度低。升温至 1000℃并保持 1 小时后外壳表面不烫手（约 50℃）。		
		6.控温精密，具备多种温控器可供选择，进入保持状态后，温度波动小（控温精度±1℃，温度均匀度±5℃），采用 P 型多工步温控器，各工步温度升降斜率均可预置		
		7.公称容积：36L		
		8.控温精度±1℃		
		9.功率 8000 瓦		
		10.质保期 2 年		
		11.带有鲜章技术参数及售后承诺书		
		一、技术参数		
35	酸度计	1、测量参数：pH，mV，温度；	1	台
		▲2、测量范围：pH: -2.000 ~ 20.000, mV: -2000.0 ~ 2000.0, 温度: -30.0 ~ 130.0℃；		
		▲3、分辨率: 0.001/0.01/0.1pH 可调, 0.1 / 1mV, 0.1℃；		
		4、精度: ±0.002pH, ±0.1(-500.0…500.0 mV) 或±0.2(-2,000.0…2,000.0 mV), 0.1℃ (0-100℃)；		
		5、具有自动/手动温度补偿；		
		6、自动校正、自动识别缓冲液,最高 5 点校准；		
		7、内置 11 组缓冲液组，可自定义缓冲液 10 组；		
		8、自动/手动/时间间隔三种终点模式可供选择；		
		9、彩色触摸屏；		
		10、状态指示灯显示仪表读数状态，防止出错；		
		11、IP54 防尘防水，可更换保护罩，防腐密封接口保护盒；		
		二、仪器配置		
		PH 计主机 一台；		
		PH 三合一电极 一支；		
		电极支架和保护罩 一个；		
		使用说明书 一份；		
		产品合格证 一份。		
36	电气设备	保障实验室工艺设备稳定运行所需的环境条件和能源供给；	1	套
		满足实验室工艺设备持续、可靠运行所必须的条件；		
		1、可一层、二层、三层独立自由叠加组合，占地面积不超过 0.65m <sup>2</sup> 2、高质伺服电机，三维一体的偏三轮驱动		
37	全温振荡	3、具有超温报警功能及异常情况自动断电功能，断电恢复功能	1	套
		4、中空钢化玻璃门为不锈钢无螺丝固定		



培养箱	5、每层独立控制，各层可在不同温度、转速下同时运转或根据需要运行一层、二层或三层		
	6、无氟环保制冷剂方式，配备滤波器磁环		
	7、开门即停功能，具有紫外线灭菌功能		
	▲8、摇床内胆为镜面不锈钢圆弧角（R角）、无缝焊接无螺丝固定，底部可进行全方位无死角冲洗。		
	9、操作界面加密锁定功能；可自由设定摇板正转或反转；强制对流的风扇常开或自动		
	10、拥有数据记录功能，每分钟记录一次数据，可记录近一年的数据；有USB接口，可将上述数据导出并保存		
	▲11、定时除霜功能，1~250秒可自由设定，除霜间隔30~600分钟可调		
	12、侧面透气孔，满足样品对氧气的需求		
	13、夹具为一次成型塑胶夹具，方便单手取放摇瓶		
	14、产品升级方案：可选配光照系统，光照强度可高达16000lx，高效节能，光效率高，1%-100%步进1%可调（1%、2%、3%—100%）（可升级多种光源）		
	技术指标：		
	1、空载振荡频率：10-350rpm；能够10rpm低转速运		
	2、振荡频率精度：±1rpm		
	3、温控范围：4~60℃（在室温23℃-25℃，温度调节精度：±0.1℃）		
	▲4、温度均匀度：±0.6℃（at 37℃，箱体内温度检测方式不少于6个点（需出示检测报告）		
	5、板振幅：Φ26mm(标配)		
	6、夹具板到达顶部距离：不少于345mm		
	8、对流方式：强制对流		
	显示方式：LCD触摸屏		
	9、摇板尺寸(长×宽)：≥单层575mm×465mm		
	10、最大容量（塑胶夹具）：单层≥250ml×30或≥500ml×20或≥1000ml×12或≥2000ml×8或3000ml×5，三角瓶夹具须为一次性成型塑胶夹具；试管夹具孔带有橡胶防护套；可选配粘性粘板。		
	11、噪音：低于55dB		
	12、外型尺寸：长≤920mm，宽≤700mm		
	14、定时范围：0-999.9小时、电源：AC220±10%、50-60Hz		
	配置清单：		
	1.摇床主机1套		
	2.摇板1块		
	3.电源线1根		

		4.防滑胶垫四块		
		5.保险丝 8A、15A 各三个		
		6.说明书一份		
		7.合格证一份		
		8.保修卡一张		

## 二、商务要求

### (1) 交货、安装期、交货地点、质保期

1.交货、安装期：双方合同签订之次日起，设备 30 个日历日内完成供货安装调试，实验室装具、工艺办公设备 60 个日历日完成供货安装。

2.交货地点：采购人指定地点。

3.质保期：仪器设备 1 年，其他 2 年。采购清单里面有具体要求的按照清单要求执行。

### (2) 验收标准、规范

按照国家行业现行要求和《贵州大学教学科研仪器设备验收管理办法》规定执行。

### (3) 付款方式

标的物到货、安装调试完毕，采购人验收合格后，15 个工作日内付给供应商合同总金额的 100%。

### (4) 履约保证金

中标供应商在签订合同前，须以银行汇票、电汇凭据、银行进账单等形式向甲方交纳中标金额 5%的履约保证金；签订合同后，若中标供应商不按双方签订合同规定履约，则无权要求退回履约保证金。履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。履约保证金在所供标的物按合同要求安装、调试、培训、验收合格

并在保修期内正常使用 1 年后，无息退还。

#### **(5) 违约与赔偿**

中标商存在违约情况时，采购人有权要求中标商赔偿一切损失。

中标商存在其他违法违规行为的，采购人提交相关部门处理。

#### **(6) 质量保证及售后服务**

在签订合同后，在合同期限认真履行完善工作事项。

#### **(7) 其它要求**

1.贯彻执行国家、地方、行业主管部门的有关节能方针政策、法规、标准，组织制定节能管理细则、节能目标和各种有关管理标准、制度并组织实施；

2、供应商必须保证提供的货物中硬件部分是原装全新（包括零部件）、符合招标文件规定、具有国家有关部门注册并符合国家质量检测标准和产品出厂标准的货物。

3、投标供应商承诺所有货物到位后，由厂家工程师无偿负责安装调试及售后培训。

4、为使用人员无偿提供现场培训，直至使用人员能够熟练操作及简单维修、维护及保养为止。

5、中标供应商在项目实施过程中应严格按照国家相关规范执行，操作人员需持证上岗，若出现安全问题由施工方全权负责。

6、中标供应商对产品的安装须符合招标文件规定。

# 贵州大学国产仪器设备采购合同

编号：此处请中标单位填写招标公司招标编号/包号

签订地点：贵 州 大 学

甲方：贵 州 大 学

统一社会信用代码：12520000429203011T

乙方：

统一社会信用代码：

双方就贵州大学项目（招标编号：），根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，在充分遵循平等、公平、诚实、信用原则的基础上，经双方协商一致，签订本合同。

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

第二条：交货时间：标的物在合同签订后个日历日内完成供货并交付使用。

第三条：质量标准：

1、乙方交付的标的物必须符合：中华人民共和国国家标准、行业标准、产品质量标准以及相关技术规范。上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定，甲方有技术要求的按甲方技术标准的要求执行。

2、乙方交付的标的物必须是符合《产品质量法》的有关规定及全新的、未使用过的、原厂生产的合格产品（包括但不限于标的物的硬件、软件）、进货渠道合法，且标的物表面无划损、破损、无任何缺陷及隐患，不存在设计、材料或工艺上的缺陷或隐患，不存在侵犯第三人权利的情形。

3、乙方交付的标的物名称、型号、规格、技术条件、供应范围及数量等应符合招标文件及有关承诺内容的要求。

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

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

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

第七条：标的物所有权：在标的物安装、调试完毕并经甲方最终验收合格，同时向甲方提交产品的质量检测报告、产品合格证书、保修单、使用说明书等随附单证后由乙方转移至甲方。交货安装调试完毕并经甲方验收合格前标的物毁损、灭失的风险均由乙方承担。

第八条：标的物的验收：乙方将标的物送达甲方指定地点【贵州大学】，并交付给甲方指定的负责人。标的物到货开箱时，甲方应对标的物进行核对，开箱核对签署的文件，仅是对标的物型号、外观、数量等的核对，不代表对标的物质量及性能的确认。

1、乙方应严格执行合同约定的供货周期，保质、保量地完成标的物的供货。在每批次合同标的物到达指定地点后，甲、乙双方代表应对产品的数量、包装、规格、品牌、质量、随付单证等清点。

2、标的物到货验收完毕后，乙方对标的物进行安装调试，安装完毕甲、乙双方应派代表到现场按照本合同标准进行检验。验收合格的，双方签署《贵州大学仪器设备验收表》作为结算依据。

3、标的物经甲方验收合格后若甲方对标的物质量有异议但必须通过检测才能判断时，甲方有权委托具有相应资质的检测单位按照国家相关标准进行检测。

质量检测合格的检测费用由甲方承担，质量检测不合格的检测费用由乙方承担，乙方应当在\_\_\_个工作日内更换符合本合同质量要求的合格标的物，由此产生的费用由乙方承担，并承担相应违约责任。

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

第十条：标的物的安装与调试：乙方负责将标的物安装到甲方指定地点并负责调试至验收合格标准，乙方负责对甲方人员进行标的物使用及日常保养培训，直至甲方可独立、正常使用及保养标的物。安装、调试、培训、验收等相关费用由乙方负责；甲方有协助乙方安装、调试的义务。

第十一条：标的物安装、调试的安全责任：乙方在甲方现场安装、调试标的物必须遵守国家和地方有关安全生产的法律、法规和行业规定，严格执行国家、行业、企业安全生产技术标准。产品安装期间乙方应严格做好安全防护措施，设置安全警示标识，及时消除安全隐患，做到安全施工、文明施工，承担相关费用。安装、调试直至验收完成期间发生安全事故的，责任由乙方承担，由此造成甲方、乙方人员或者第三方损失的，乙方予以赔偿。

第十二条：验收标准：标的物的验收合格标准以本合同中的第三条为准。

第十三条：结算方式、时间及地点：标的物到货、安装调试完毕，甲方验收合格后，15个工作日内付给乙方合同总金额的100%。

第十四条：售后服务：

1、保修期限：本合同项下标的物的无偿保修期自标的物通过甲方组织的验收合格之日起算。在保修期内，如标的物非因甲方故意或过失而出现的质量问题应由乙方负责保修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。如标的物质量问题严重，影响甲方正常使用的，甲方有权要求乙方无条件退货。产品经过维修后，自维修合格送还甲方之日起，保修期重新开始计算。

2、保修方式：甲方报修后\_\_\_小时内，乙方应当指派具备专业资质的技术

人员上门保修。如乙方收到甲方的报修通知后超出\_\_\_\_小时仍不能解决故障，乙方应无偿更换新产品或无偿提供代用品、备用品，并确保可以正常使用。如乙方未按前述约定到现场处理的，甲方有权自行采取措施，由此所发生的费用均由乙方承担，甲方有权从乙方的质保金中直接扣减该费用，不足部分甲方有权继续向乙方追索。经过甲方或第三方维修、更换后的标的物，乙方继续按本合同约定承担质量保修责任。乙方未及时履行保修义务导致的损失均由乙方承担。保修期内，标的物因同一生产质量问题经乙方2次修理后仍无法修复或仍发生故障的，甲方有权要求乙方更换全新的标的物，乙方应当在合理的时间内更换。

3、无偿保修期届满后，如甲方需要乙方继续提供维护服务，由甲乙双方另行协商。

第十五条：履约保证金（根据甲方要求）：中标供应商在签订合同前，须以银行汇票、电汇凭据、银行进账单等形式向甲方交纳中标金额5%的履约保证金；签订合同后，若中标供应商不按双方签订合同规定履约，则无权要求退回履约保证金。履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿；合同履约保证金在项目实施验收合格后自动转为质保金，质保金在所供标的物按合同要求安装、调试、培训、验收合格正常使用\_\_\_\_年后，无息退还。

甲方履约保证金账户：

收款人：贵州大学

开户行：建设银行贵州省贵阳市花溪支行

帐号：52001513600050005958

第十六条：本合同解除的条件：由于不可抗拒事故导致双方均不能按合同条款履约，可不执行违约责任条款，由双方协商解决。如果事故持续时间超过交货期限，甲方有权撤销合同。

第十七条：违约责任条款：

1、如乙方逾期交货或逾期安装调试合格的，乙方应付给甲方每逾期一天按逾期部分货款1%计算的违约金，在履约保证金尚不能补偿甲方损失时，甲方有权向乙方追索实际损失的赔偿。

2、乙方交付标的物不符合约定或不能达到正常使用状态，且未能通过甲方验收的，甲方有权选择以下方式之一处理：

☐ 拒绝接受标的物或退回标的物，并有权解除本合同，且要求乙方退还甲方已支付的所有款项，同时支付甲方标的物总金额 10% 违约金，因退货所产生的相关费用由乙方承担；（选择一项，删除另一项）

☐ 同意限期内接受乙方重新交付的标的物，如乙方超出甲方同意的期限逾期交货，乙方应按本合同第十四条第二款的约定承担违约责任，逾期时间起算点以双方最初约定的交货日期起算，直至重新交付的标的物通过甲方验收之日止。（选择一项，删除另一项）

3、经过甲方验收，乙方交付的标的物数量、包装、规格、品牌、质量、随附单证等与合同约定不一致的，视为交付不合格，甲方有权采取下列任何一种措施追究乙方违约责任：

（1）拒绝接受不合格标的物，要求乙方在 5 日内无条件更换、补足或修理、重做，由此产生的费用由乙方承担，因此延误交货期的乙方承担相应的违约责任，逾期 15 日仍未更换、补足或更换、补足后仍不符合合同约定的，甲方有权选择单方解除本合同或部分解除本合同；

（2）已经接收的标的物要求乙方在 5 日内无条件退货并退还甲方已支付的全部价款；

（3）无法退货的，乙方应当向甲方支付本合同总金额的 10% 作为违约金。

4、在标的物正常使用期限内，如因标的物质量问题造成的甲方或其他第三方的人身损害、经济损失等，由乙方负责赔偿。乙方对其交付标的物的质量承担保证责任，因产品生产工艺、材料缺陷或安装不当等原因发生质量故障的，无论产品的保修期是否经过，均由乙方承担责任，赔偿由此给甲方、第三人造成的全部损失。

5、乙方应当支付给甲方的违约金、赔偿金，甲方有权从未支付的货款中扣除，违约金不足以赔偿给甲方造成损失的，甲方仍有权向乙方进行追偿。

按本合同约定甲方选择解除合同的，自甲方解除合同的书面通知送达乙方之日起合同解除，乙方应赔偿由此给甲方造成的全部损失。甲方不支付乙方任何费用，乙方对解除合同有异议的异议期为 7 日。乙方应当在合同解除后 5 日内退还甲方支付的所有费用（如有），自费运回所交付的标的物，付清违约金、赔偿金。



第十八条：合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决；也可由当地市场监督管理部门调解；协商或调解不成的，依法向甲方所在地人民法院起诉。

第十九条：为加强甲、乙方的售后服务联系，乙方应在交货验收时对标的物粘贴售后服务联系标签（附件不贴），粘贴时应不影响标的物的外观视觉。（标签尺寸60MM\*25MM，白底黑字，内容上为乙方全称、下为售后服务电话）

第二十条：本合同在双方法人代表或委托代理人签字盖章后生效。

第二十一条：其他约定事项：

- 1、本合同有附件1【贵州大学仪器设备采购合同附件】；
- 2、本合同有附件2【设备性能及技术参数确认书】；
- 3、本合同及附件1、附件2的电子文档请上传到[emd@gzu.edu.cn](mailto:emd@gzu.edu.cn)
- 4、招标文件、投标文件是本合同不可分割的部分；
- 5、凡中标商提供的标的物为国产设备，办理报账手续时需提供增值税专用发票；  
单 位：贵 州 大 学  
纳税人识别号：12520000429203011T  
开 户 银 行：中国建设银行贵阳花溪支行  
银 行 账 号：52001513600050005958  
地 址：贵州省贵阳市花溪区贵州大学  
联 系 电 话：0851-88292247
- 6、本合同一式捌份，甲方伍份、乙方贰份、招标公司壹份，具有同等法律效力；
- 7、其他未尽事宜，双方通过友好协商解决。

甲方：贵州大学

乙方：

地 址：贵州省贵阳市花溪区贵州大学

地 址：

委托代理人：

（法定代表人）委托代理人：

电话：0851-83620578

手机：

开户行：建设银行贵州省贵阳市花溪支行

开户银行：

帐 号：52001513600050005958

帐 号：

税 号：12520000429203011T

税 号：

时间：        年        月        日

时间：        年        月        日

(双方加盖公章，但时间待学校签字盖章后，再

同时填写)

注意：本合同文本中所有红色字体部分均为提示文本，打印时必须删除！

贵州大学2025年实验室设备及理化实验科  
研仪器采购

# 投标文件格式

序号	文件夹/文件名称
1	响应文件封面
2	报价部分
2.1	投标函
2.2	开标一览表
2.2.1	开标一览表（自导）
2.3	报价明细表
3	资格审查资料
3.1	投标供应商授权委托书
3.1.1	法定代表人身份证明
3.1.2	法定代表人授权委托书
3.2	一般资格
3.2.1	具有独立承担民事责任的能力
3.2.2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度
3.2.3	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（自行承诺、格式自拟）
3.2.4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
3.2.5	参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录
3.2.6	法律、行政法规规定的其他条件：供应商须承诺
3.2.7	符合性审查
3.2.8	没有超出投标限价
3.3	投标有效期符合要求：90天
3.4	投标所需的其他资格审查资料（如有）
4	响应性文件
4.1	技术偏离表
4.2	商务偏离表

序号	文件夹/文件名称
4.3	与采购项目相匹配的证书
4.4	商务评分部分所需资料
4.4.1	企业业绩
4.4.2	供货时间
4.5	其他补充资料（如有）
4.6	技术评分部分所需资料
4.6.1	技术参数（以技术偏离表为准）
4.6.2	供货、安装、与培训方案
4.7	其他优惠条件承诺等（如有）
4.8	优惠性政策情况
4.8.1	中小企业声明函
4.8.2	节能环保产品声明及证明材料
4.8.3	残疾人福利性单位声明函
4.8.4	监狱企业声明函

## 响应文件封面

【替换为项目名称】

### 响应文件

项目序列号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

标包名称：\_\_\_\_\_

标包编号：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_

详细地址：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_年\_\_月\_\_日

### 投标函

- 1、我公司就【替换为项目名称】的【替换为标包名称】的【投标报价名称】（元）为（大写）：\_\_\_\_元人民币，小写：\_\_\_\_元。【投标报价名称 1】（%）以折扣率形式进行报价为\_\_\_\_%，【投标报价名称 2】（%）以下浮率形式进行报价为\_\_\_\_%。
- 2、交付期（日历天）：\_\_\_\_
- 3、备注：\_\_\_\_
- 4、开标一览表内其他内容：\_\_\_\_

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_

日 期：\_\_年\_\_月\_\_日

# 开标一览表

项目名称:

序号	产品名称	制造商名称			品牌
			规格、型号	价格	
1					
2					
3					
.....					
交货、安装期 (含安装调试完毕)					
质保期					
优惠及其它					
.....					
投标报价合计			大写: 元		
			小写: 元		

注: 1.投标报价合计应与“投标函”中投标总价一致, 如不一致, 以开标一览表合计金额为准。

2.有关投标价优惠折扣、采购文件允许的备选方案均应载明。

3.“开标一览表”为多页的, 每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖供应商印章。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：



报价明细表

项目名称： 单位： 元

序号	投标产品名称	规格型号	制造商名/品牌 (产地)	数量 (单位)	投标总 报价	投标报价组成						交 货 日 期	交 货 地 点	其他
						产品 单价	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														
...														
全部投标产品总报价大写：						小写：								

根据采购项目的实际要求供应商还应提供以下附件（格式自拟）：

- 1 . 产品主要部件分项价目表；2.特殊工具清单及价目表；3.备品、备件清单及价目表；4.所需进口关键元器件、原材料清单及价目表。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

法定代表人身份证明

致 （采购代理机构或采购人）：

（投标单位全称） 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：                    ）的采购投标活动，代表本公司处理采购投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  背面  (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）：

年月日



技术部分响应表（此表可以自行添加）				
序号	采购文件技术参数要求	投标文件技术参数响应内容	备注说明	是否完全响应
1				
2				
3				
...				

商务部分响应表			
序号	采购文件商务要求	投标响应具体内容	备注说明
1	交货、安装期：__（采购文件要求）__		
2	交货地点：__（采购文件要求）__		
3	售后服务：__（采购文件要求）__		
4	履约保证金：__（采购文件要求）__		
5	付款方式：__（采购文件要求）__		
6	质保期：__（采购文件要求）__		
7	验收规范：__（采购文件要求）__		
8	其他：		

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<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

---

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## 节能环保产品声明函

致：\_\_\_\_（采购人名称）：

本公司郑重声明，本次投标中本公司所投产品为财政部、国家发展改革委关第XXX（必需是最新一期）期节能产品政府采购清单产品，制造商为 ， 品牌为，产品型号为，，节字标志认证证书号为 ， 节能产品认证证书有效期截止日期为。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：XXXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

附件：节能环保产品采购清单的财政部网站截屏或其他有效证明文件，加盖投标供应商公章。



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：

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

贵州大学2025年实验室设备及理化实验科  
研仪器采购