

贵州大学柔性高效金属增材制造平台建设

# 采购文件

项目编号：P52000020250005T0

采 购 人：贵州大学

采购代理机构：贵州中泰项目管理有限公司

日 期：2025-07-01

# 贵州大学柔性高效金属增材制造平台建设的公开招标公告

## 项目概况

贵州大学柔性高效金属增材制造平台建设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07月23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)：GZZT-2025-03-218

项目名称：贵州大学柔性高效金属增材制造平台建设

交易项目编号： P52000020250005T0

预算金额（元）：6950000.00

最高限价（元）： 标包1:6950000.00

采购需求：

标项1

标项名称：贵州大学柔性高效金属增材制造平台建设

数量：不限

预算金额（元）：6950000.00

简要规格描述：贵州大学柔性高效金属增材制造平台建设

备注：

合同履行期限： 标包1:合同签订后30个工作日内完成供货并交付使用

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

3. 申请人的一般资格要求：

标项1:

(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：提供有效的多证合一的营业执照或自然人的身份证明；2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024年度由会计师事务所出具的财务审计报告，或2024年6月至投标截止时间内任意一个月开户银行出具的资信证明。（提供复印件加盖公章）；3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺函（承诺函格式自拟）；4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供2024年6月至今任意三个月依法缴纳税收（非纳税组织或纳税零申报的投标供应商提供相关佐证证明材料）的证明材料和提供2024年6月至今任意三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料；新成立不满三个月的投标供应商提供依法缴纳税收和社会保障金的书面承诺，如不需缴纳的，需出具有效的证明材料；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）提供《投标供应商信用记录承诺书》（格式文件详见投标文件范本）。（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，交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。（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）本项目是否专门面向中小企业采购：是，具体内容如下：（1）本项目是专门面向中小微企业采购，供应商须按《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号相关规定提供《中小企业声明函》。（2）本项目所属行业：工业。（3）据财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本项目中小企业行业划分标准为：工业。营业收入40000万元以下或从业人员1000人以下的为中小微型企业。其中，2000万元≤营业收入<40000万元，且300人≤从业人员<1000人的为中型企业；300万元≤营业收入<2000万元，且20人≤从业人员<300人的为小型企业；营业收入<300万元，且从业人员<20人的为微型企业。

4. 本项目的特定资格要求：

标项1:

### 三、获取招标文件

时间：2025年07月03日 至 2025年07月10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07月23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07月23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:

贵州大学

3. 其他事项：详见采购文件要求

#### 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甲秀南路

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：贵州中泰项目管理有限公司

地 址：贵阳市观山湖区金融城ONE座（11栋）23层

传 真：/

项目联系人：边光昊、关卫华、王琴、刘思阳

项目联系方式：18798051557

## 3. 项目联系方式

项目联系人：边光昊、关卫华、王琴、刘思阳

联系方式：18798051557

贵州大学柔性高效金属增材制造平台建设

## 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）**

## 第二章 采购范围

### 第一节 采购项目概述

#### 一、项目概述

1. 交货地点：贵州大学；
2. 交货期：合同签订后 30 个工作日内完成供货并交付使用。
3. 采购范围：采购人提供采购清单范围所示全部内容。

#### 二、采购预算

1. 本项目资金来源为财政性资金。项目采购预算为陆佰玖拾伍万元整（¥6950000.00 元）。
2. 本项目的最高限价为：人民币陆佰玖拾伍万元整（¥6950000.00 元）。

#### 三、采购合同管理：

1. 是否允许分包：否。
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，本项目是否专门面向中小企业采购：是 具体内容为：（1）本项目是专门面向中小微企业采购，供应商须按《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号相关规定提供《中小企业声明函》。

（2）本项目所属行业：工业。

（3）据财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定，本项目中小企业行业划分标准为：工业。营业收入 40000 万元以下或从业人员 1000 人以下的为中小微型企业。其中，2000 万元≤营业收入<40000 万元，且 300 人≤从业人员<1000 人的为中型企业；300 万元≤营业收入<2000 万元，且 20 人≤从业人员

≤300 人的为小型企业；营业收入≤300 万元，且从业人员≤20 人的为微型企业。

## 五、采购文件解释权

本项目采购文件的最终解释权归采购人。

## 六、采购人

1. 采购人名称：贵州大学
2. 地址：贵州省贵阳市花溪区甲秀南路
3. 联系人：蔡老师
4. 联系电话/传真：0851-88292930

## 七、代理机构

1. 名称：贵州中泰项目管理有限公司
2. 地址：贵阳市观山湖区金融城 ONE 座（11 栋）23 层
3. 联系人：边光昊、关卫华、王琴、刘思阳
4. 联系电话/传真：18798051557

## 八、监督部门

1. 监督部门：贵州省财政厅
2. 监督电话：0851-86825885
3. 详细地址：贵阳市云岩区中华北路省政府大院内

## 第二节 项目要求

### 一、货物范围

详见采购文件“第三章 采购内容”

### 二、货物须满足的规范、标准

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相关办法执行，并满足采购文件及采购人要求。

## 第三节 供应商资格条件

### 一、本项目供应商资格条件要求如下：

（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：提供有效的多证合一的营业执照或自然人的身份证明；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2024 年度由会计师事务所出具的财务审计报告，或 2024 年 6 月至投标截止时间内任意一个月开户银行出具的资信证明。

（提供复印件加盖公章）；

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺函（承诺函格式自拟）；

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2024 年 6 月至今任意三个月依法缴纳税收（非纳税组织或纳税零申报的投标供应商提供相关佐证证明材料）的证明材料和提供 2024 年 6 月至今任意三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料；新成立不满三个月的投标供应商提供依法缴纳税收和社会保障金的书面承诺，如不需缴纳的，需出具有效的证明材料；

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) 提供《投标供应商信用记录承诺书》(格式文件详见投标文件范本)。

(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，交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。

(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) 本项目是否专门面向中小企业采购：是，具体内容为：(1) 本项目是专门面向中小微企业采购，供应商须按《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号相关规定提供《中小企业声明函》。

(2) 本项目所属行业：工业。

(3) 据财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300 号)规定，本项目中小企业行业划分标准为：工业。营业收入 40000 万元以下或从业人员 1000 人以下的为中小微型企业。其中，2000 万元 $\leq$ 营业收入 $<$ 40000 万元，且 300 人 $\leq$ 从业人员 $<$ 1000 人的为中型企业；300 万元 $\leq$ 营业收入 $<$ 2000 万元，且 20 人 $\leq$ 从业人员 $<$ 300 人的为小型企业；营业收入 $<$ 300 万元，且从业人员 $<$ 20 人的为微型企业。

## 第三章 采购内容及商务要求

## 第一节 采购内容

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
1	柔性高效金属增材制造平台	1	套	<p>1. 整形光模块</p> <p>1) 整形光模块采用光纤激光器，类型为连续激光，波长1060-1080nm；</p> <p>2) 激光器数量：≥1套；</p> <p>3) 单个激光功率：≥1000W；</p> <p>4) ★整形光模块支持高斯光、环形光柔性激光输出形式，激光功率智能调节；</p> <p>2. 高斯光模块</p> <p>1) 高斯光模块采用光纤激光器，类型为连续单模激光，波长1060-1080nm；</p> <p>2) ★激光器数量：≥2套；</p> <p>3) 单个激光功率：≥500W；</p> <p>4) 光斑质量为 <math>M^2 \leq 1.1</math>；</p> <p>5) 高斯光模块采用 QBH 形式输出。</p> <p>3. 光学系统模块</p> <p>1) ▲光学系统至少支持整形光和高斯光两种光束类型；支持自动切换，及多激光联动生产；</p> <p>2) 光学模块采用了 F-theta 聚焦方式；</p> <p>3) 光斑直径：高斯光束对应聚焦光斑直径≤90 μm 以内；整形光束对应聚焦光斑直径≤300 μm 以内，且光斑大小可调；</p> <p>4) 光学系统模块配有镜头保护气系统，能够防止金属粉末或者金属蒸汽粘结在镜片表面而造成成形零件精度降低和光学镜片损坏。</p> <p>4. 激光功率检测模块</p> <p>1) 光谱范围：0.19 μm-25 μm；</p> <p>2) 功率范围：2W-1000W；</p> <p>3) 分辨率：≤100mW；</p> <p>4) 精度：&lt;±3%；</p> <p>5) 非线性度：&lt;±2%；</p> <p>6) 最大能量密度：≥0.3J/cm<sup>2</sup>，1064nm，1ns；</p> <p>7) 响应时间：≤3s。</p> <p>5. 粉末流速检测模块</p> <p>1) 漏斗角度：60°；</p> <p>2) 漏斗小孔：φ2.5mm、φ5mm；</p> <p>3) 秒表精度：≤0.01s。</p>

			<p>6. 成形模块</p> <p>加工能力</p> <p>1) ★最大成形仓内腔尺寸：长<math>\geq 500\text{mm}</math>、宽<math>\geq 500\text{mm}</math>、高<math>\geq 550\text{mm}</math>（含基板）；</p> <p>2) 拼接区和非拼接区成形精度：<math>\leq \pm 0.1\text{mm}</math>（制件尺寸 <math>L &lt; 100\text{mm}</math>），<math>\leq \pm 0.1\% \times L</math>（制件尺寸 <math>L &gt; 100\text{mm}</math>），提供产品制造商出具的技术参数确认函加盖产品制造商公章；</p> <p>3) 最小铺粉层厚：<math>\leq 20\ \mu\text{m}</math>；</p> <p>机械系统</p> <p>1) 成形平台定位精度：<math>\leq \pm 5\ \mu\text{m}</math>；</p> <p>2) 基板最高预热温度：<math>\geq 200^\circ\text{C}</math>；</p> <p>3) 供粉方式：上供粉；</p> <p>4) 铺粉方式：双向铺粉；</p> <p>5) 成形平台承载形式：铸件结构；</p> <p>6) 刮刀系统：具备撞刀保护功能；</p> <p>7) ▲系统提供开放式接口，不同尺寸成形仓可更换，可组线连续生产；</p> <p>8) 生产效率高，成形仓充气时间短；</p> <p>9) ★柔性结构，模块两侧具有与其它模块对接接口，支持成形仓一侧进另一侧出，实现连续生产；</p> <p>10) ★支持 <math>420\text{mm} \times 420\text{mm}</math>–<math>500\text{mm} \times 500\text{mm}</math> 不同幅面尺寸成形仓的自动进出、柔性更换和使用。</p> <p>电气系统</p> <p>1) 运动控制器：数控系统；</p> <p>2) ▲成形模块控制系统可以与其它模块组网，实现集中控制和分布式控制，提供针对该功能的软件功能截图并加盖制造商公章；</p> <p>3) ▲成形平台采用多轴同步控制，提供针对该功能的软件功能截图并加盖制造商公章；</p> <p>4) 成形平台采用光栅尺全闭环控制；</p> <p>5) 具备供粉比例自动调节功能；</p> <p>6) 电压要求：<math>380\text{VAC}</math>，<math>50\text{Hz}</math>，<math>3\sim/\text{N}/\text{PE}</math>。</p> <p>安全系统</p> <p>1) 具备故障自动报警功能；</p> <p>2) 设备带有安全锁，保证设备正常运行时成形仓门紧锁；</p> <p>3) 设备配有急停按钮，触发后激光器与各轴立即停止运行；</p> <p>4) 设备配有报警灯，全方位实时显示设备状态；</p> <p>5) 视窗配有激光防护，防止激光反射伤害。</p> <p>水冷系统</p> <p>1) 主回路额定流量：<math>\geq 75\text{L}/\text{min}</math>；</p> <p>2) 主回路额定压力：<math>\geq 4.5\text{bar}</math>；</p> <p>3) 主回路水温控制精度：<math>\leq \pm 1^\circ\text{C}</math>；</p> <p>4) 主回路水温设定范围：<math>15\sim 35^\circ\text{C}</math>。</p> <p>7. 过滤模块</p> <p>1) 电压：<math>380\text{V}/50\text{Hz}</math>；</p> <p>2) 最大循环风量：<math>\geq 990\text{m}^3/\text{h}</math>；</p> <p>3) 最高负压：<math>\geq 4900\text{pa}</math>；</p>
--	--	--	--

			<p>4) 清灰方式：自动脉冲反吹清灰；</p> <p>5) 滤芯类型：长效滤芯；</p> <p>6) 支持不停机自动反吹。</p>
			<p>8. 准备仓模块</p> <p>1) 额定电压：380V；</p> <p>2) 额定频率：50HZ；</p> <p>3) 负载：≥1500kg；</p> <p>4) 传动方式：链式；</p> <p>5) 固定方式：零点定位系统；</p> <p>6) ★具有与成形模块对接接口；可支持 420mm×420mm-500mm×500mm 不同幅面尺寸成形仓柔性交换；具有独立控制，与成形模块联网功能；</p> <p>7) 配置触摸操作屏；</p> <p>8) 控制器：PLC，支持与变频器、伺服驱动器和上位机等联网通信；</p> <p>9) ▲可进行预充惰性气体，实时监测氧含量，<b>提供制造商针对该功能的确认函并加盖制造商公章；</b></p> <p>10) 具备故障自动报警功能；</p> <p>11) 设备带有安全锁，保证设备正常运行时成形仓门紧锁；</p> <p>12) 设备配有急停按钮，触发后激光器与各轴立即停止运行；</p> <p>13) 设备配有报警灯，全方位实时显示设备状态。</p>
			<p>9. 导出仓模块</p> <p>1) 额定电压：380V；</p> <p>2) 额定频率：50HZ；</p> <p>3) 负载：≥2000kg；</p> <p>4) 传动方式：链式；</p> <p>5) 固定方式：零点定位系统；</p> <p>6) ★具有与成形模块对接接口；可支持 420mm×420mm-500mm×500mm 不同幅面尺寸成形仓柔性交换；具有独立控制，与成形模块联网功能；</p> <p>7) 配置触摸操作屏；</p> <p>8) 控制器：PLC 控制器，支持与变频器、伺服驱动器和上位机等联网通信；</p> <p>9) ▲可进行预充惰性气体，实时监测氧含量，<b>提供制造商针对该功能的确认函并加盖制造商公章；</b></p> <p>10) 具备故障自动报警功能；</p> <p>11) 设备带有安全锁，保证设备正常运行时成形仓门紧锁；</p> <p>12) 设备配有急停按钮，触发后激光器与各轴立即停止运行；</p> <p>13) 设备配有报警灯，全方位实时显示设备状态。</p>
			<p>10. 清收粉模块</p> <p>1) 额定电压：380V；</p> <p>2) 额定频率：50HZ；</p> <p>3) 可处理成形仓外形尺寸：≥750x700x600mm；</p> <p>4) 负载：≥2000kg；</p> <p>5) 惰性气体要求：≤2bar；</p> <p>6) 可连接惰性保护收筛粉模块。</p>



			<p>11. 成形仓转接模块</p> <p>1) 最大负载：<math>\geq 2000\text{Kg}</math>;</p> <p>2) 最大上升高度：<math>\geq 2500\text{mm}</math>;</p> <p>3) 升降驱动方式：电动。</p>
			<p>12. 熔池监测模块</p> <p>1) <b>▲分辨率</b><math>\geq 1280 \times 1024</math>，满幅帧率<math>\geq 9300\text{fps}</math>，<b>提供针对该功能的产品说明彩页并加盖制造商公章</b>;</p> <p>2) 最高帧率<math>\geq 70</math> 万帧;</p> <p>3) 像元尺寸<math>\leq 15 \mu\text{m}</math>;</p> <p>4) 内存容量<math>\geq 256\text{GB}</math>;</p> <p>5) 最短自动曝光时间<math>\leq 100\text{ns}</math>;</p> <p>6) 图像直接记录到自带的高速内存，拍摄完毕后，通过千兆网接口传输到笔记本电脑或台式计算机;</p> <p>7) 支持定制在网络带宽<math>&lt; 2\text{MB}</math> 的条件下实现预览;</p> <p>8) 支持软件触发、外部电平信号触发(上升沿、下降沿、开关信号);</p> <p>9) 支持基于 ROI 区域内图像亮度变化的图像触发功能;</p> <p>10) 支持 EDR;</p> <p>11) 支持多种影像输出格式，如 AVI、JPG、BMP、RHVD 等，<b>提供针对该功能的产品说明彩页并加盖制造商公章</b>;</p> <p>12) 镜头支持 SonyE 口电动镜头，兼容 F 口、EF 口镜头，可选配 C 口。</p>
			<p>13. 热流实验模块</p> <p>1) 高压信号源：内置电压放大模块、信号源模块、波形显示模块;</p> <p>2) <b>▲最大输出电压</b>：<math>\geq 20\text{kVp-p}</math> (<math>\pm 10\text{kVp}</math>); 谐波失真 (THD)：<math>\leq 1\% @ 1\text{kHz}</math>, <math>16\text{kVp-p}</math>; 输出电压零点漂移：<math>\leq \pm 2\text{V}</math>，<b>提供针对该功能的产品说明彩页并加盖制造商公章</b>;</p> <p>3) 最大输出功率：<math>\geq 20\text{Wp}</math>;</p> <p>4) 带宽 (<math>-3\text{dB}</math>)：<math>\geq \text{DC} \sim 1.0\text{kHz}</math>;</p> <p>5) 输出电压误差：<math>\leq \pm 3\% \text{FS} @ 1\text{kHz}</math>;</p> <p>6) 通讯及程控：信号源模块、放大模块、波形显示模块均可实现 PC 端的远程程序控制;</p> <p>7) 支持过流保护;</p> <p>8) 电压增益：<math>\times 0 \sim 2000</math> 连续可调 (两档可调 1step 细调/10 step 粗调)。</p>
			<p>14. 零件组织性能调控模块</p> <p>1) 炉膛尺寸：<math>\geq 400 \times 500 \times 400\text{mm}</math>;</p> <p>2) 工作电压：<math>380\text{V}/50\text{Hz}</math>;</p> <p>3) 控温精度：<math>\leq \pm 0.5^\circ\text{C}</math>;</p> <p>4) 测温传感器：S 型热电偶，背面正中间;</p> <p>5) <b>★工作温度</b>：最高温度 <math>\geq 1400^\circ\text{C}</math>，连续工作温度<math>\geq 1300^\circ\text{C}</math>;</p> <p>6) 升温速度：<math>\geq 20^\circ\text{C}/\text{min}</math>;</p> <p>7) 加热元件：碳硅棒。</p>

			<p>15. 结构优化设计软件</p> <p>1) ▲自主知识产权优化设计软件能实现常见轻量化点阵结构设计与填充，提供针对该功能的软件功能截图并加盖制造商公章，软件与成形模块为同一厂家；</p> <p>2) 支持 Gyroid、Primitive 等常见 TPMS 结构；</p> <p>3) 可设置单元大小，边界尺寸；</p> <p>4) 具备点阵结构可视化渲染功能，支持鼠标交互；</p> <p>5) 可导出为 STL 格式模型。</p>
			<p>16. 切片软件</p> <p>1) 具备自主知识产权的切片软件，软件与成形模块为同一厂家；</p> <p>2) 切片软件能自动生成，手动创建并处理支撑，包括圆锥支撑、块体支撑、十字支撑、斜支撑、网格支撑等，可设置边界镂空参数，且可直观显示对应的支撑形状；</p> <p>3) ▲切片软件支持的切片文件数据精度<math>\geq 64</math> 位，提供具有检测资质的第三方检测报告，并加盖公章；</p> <p>4) ▲切片软件切片文件支持的单层线段数量<math>\geq 4 \times 10^9</math> 条，提供具有检测资质的第三方检测报告，并加盖公章；</p> <p>5) 切片软件支持实体支撑的起始层高设定与跳层设定。</p>
			<p>17. 数据处理软件</p> <p>1) 具备自主知识产权的数据处理软件，软件与成形模块为同一厂家；</p> <p>2) 数据处理软件工艺参数全面开放可调整，且支持自定义扫描策略；</p> <p>3) 数据处理软件支持同时显示每个零件所应用的工艺参数名；</p> <p>4) 数据处理软件支持显示每条扫描线的扫描方向；</p> <p>5) 数据处理软件支持利用移动存储器与网络传输工艺数据包到设备。</p>
			<p>18. 控制软件</p> <p>1) 配套具备自主知识产权的正版控制软件，软件与成形模块为同一厂家；</p> <p>2) 软件可控制成形模块，并具有协调其它模块与集成的功能；</p> <p>3) 控制软件支持实时记录设备状态功能；</p> <p>4) 控制软件具备组网功能，可远程查看设备状态；</p> <p>5) 控制软件可接入 MES 系统，提供针对该功能的软件功能截图并加盖制造商公章；</p> <p>6) 软件系统人机交互设计良好，美观易用。</p>

## 第二节 商务要求

### 一、交货期及交货地点

1. 交货地点：贵州大学；
2. 交货期：合同签订后 30 个工作日内完成供货并交付使用。

### 二、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相关办法执行。

### 三、付款方式

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%。

### 四、质保期

产品质保期 3 年。按国家规定的标准执行，自项目验收合格交付采购人之日起计算。

### 五、履约保证金

标供应商在签订合同前，须以银行汇票、电汇凭据、银行进帐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壹（不低于一年）年后，无息退还。

### 六、售后服务

1. 质保期内提供免费上门服务，在接到使用方报修电话后 0.5 小时内予以响应，2 小时到达现场，24 小时现场解决问题。0.5 小时内不予以响应，使用方将自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用由供货方承担。24 小时内不能现场解决问题的，必须提供备用产品。

2. 中标供应商对提供的设备在质保期内提供整机设备产品免费维修服务，设备的一切

质量问题,更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由中标供应商自行负责;在质保期内,同一设备、同一质量问题连续三次维修仍无法正常使用,中标供应商必须予以更换同品牌、同型号或不低于投标配置的全新设备(更换设备必须征得采购单位同意)。质保期结束后,采购人支付维修所发生的材料/工时费用。

3. 质保期内提供 7\*24 小时原厂上门服务。

4. 供应商需提供相关产品使用培训手册,并按采购人要求组织相关工作人员进行免费培训。

## 七、投标有效期

90日历天(从投标截止之日算起),在此期限内,所有投标文件均保持有效。

## 八、投标报价

投标人投标报价需涵盖项目所有范围及相关费用,如有遗漏的报价视为完全响应采购文件及采购范围内所有内容,且所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的,不得以任何理由予以变更。任何含价格调整要求的投标,将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

## 九、其他要求

1. 供应商所提供产品必须是全新、合格、有合法来源证明的货物,且必须满足采购人要求;

2. 本项目使用的任何产品和服务(包括部分使用)时,不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷,如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷,由投标人承担所有相关责任。

3. 若投标供应商对本项目采购文件、中标结果或同一采购程序环节有质疑的,须在法定质疑期内一次性提出所有质疑。

4. 未尽事宜,双方合同中约定。

### 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：贵州大学柔性高效金属增材制造平台建设

序号	报价名称	报价形式	最高限价	报价单位	是否主报价	报价形式说明
1	投标报价	金额报价	695000 0.00	元	是	本项目为总价报价，投标人的报价不得高于最高限价，否则作无效标处理

# 开标一览表

项目名称：贵州大学柔性高效金属  
增材制造平台建设

项目编号：P52000020250005T0

(一) 唱标记录

标包名称:贵州大学柔性高效金属增材制造平台建设

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

# 评标办法前附表

## 1、项目基本信息

项目编号：P52000020250005T0

项目名称：贵州大学柔性高效金属增材制造平台建设

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：贵州大学柔性高效金属增材制造平台建设

基本信息

标包编号：P52000020250005T0001

标包名称：贵州大学柔性高效金属增材制造平台建设

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：是

资格审查方式：资格后审

是否接受联合体：否

是否缴纳投标保证金：是

中标方法：推荐中标候选人

核心产品名称：柔性高效金属增材制造平台

报价评审：有

预算金额(元)：6950000

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	提供有效的多证合一的营业执照或自然人的身份证明（复印件加盖公章）	
	2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标供应商提供2024年度由会计师事务所出具的财务审计报告，或2024年6月至投标截止时间内任意一个月开户银行出具的资信证明。（提供复印件加盖公章）。	
	3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺函（承诺函格式自拟）	
	4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供2024年6月至今任意三个月依法缴纳税收（非纳税组织或纳税零申报的投标供应商提供相关佐证证明材料）的证明材料和提供2024年6月至今任意三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料；新成立不满三个月的投标供应商提供依法缴纳税收和社会保障金的书面承诺，如不需缴纳的，需出具有效的证明材料（复印件加盖公章）	
	5	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录	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）（格式文件详见投标文件范本）	

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	1.提供《投标供应商信用记录承诺书》（格式文件详见投标文件范本） 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，交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。	
	7	本项目是专门面向中小企业采购	本项目是专门面向中小企业采购，具体内容 为：（1）本项目是专门面向中小微企业采购，供应商须按《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号相关规定提供《中小企业声明函》。 （2）本项目所属行业：工业。 （3）据财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业（2011）300号）规定，本项目中小企业行业划分标准为：工业。 营业收入40000万元以下或从业人员1000人以下的为中小微型企业。其中，2000万元≤营业收入<40000万元，且300人≤从业人员<1000人的为中型企业；300万元≤营业收入<2000万元，且20人≤从业人员<300人的为小型企业；营业收入<300万元，且从业人员<20人的为微型企业。	
符合性审查	1	技术符合性	完全响应采购文件第三章第一节采购内容中★条款的所有内容，且无负偏离。	
	2	商务符合性	满足采购文件第三章第二节商务要求的全部内容	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	3	无效标审查	按本项目采购文件无效标条款规定，审查是否通过	
商务评审	1	一、质保期	投标供应商所投产品在满足采购文件质保期的基础上，承诺增加1年得2分；增加2年得4分；最高4分；注：以提供书面承诺函为准。	4.00
	2	二、项目业绩	投标供应商2021年1月1日至今具有类似项目业绩的，每提供一份有效业绩得1分，最高得4分。 注：1、日期以合同签订之日为准；2、证明材料须同时提供合同、中标通知书复印件加盖公章。投标供应商公章。	4.00
	3	三、关键模块(成形模块)及制造商资质	1、成形模块制造商为省级及以上专精特新企业，提供扫描件并加盖制造商公章(提供得1分，不提供不得分)。 2、成形模块获得过国家或省、市级科技项目支持，提供政府有效证明文件的复印件或扫描件并加盖制造商公章(提供得2分，不提供不得分)。 3、成形模块制造商参与过增材制造国际标准的编写，并通过国际专业认证机构的增材制造技术认证，提供证明材料并加盖制造商公章(提供得4分，不提供不得分)。	7.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
技术评审	1	一、产品性能	1、投标人提供的投标产品完全满足或优于采购文件“第三章 第一节 采购内容”中所有条款得45分； 2、投标产品的响应与采购文件“第三章 第一节 采购内容”中的任意一条★条款不满足则按无效投标处理； ▲条款存在负偏离扣减2分条，非▲条款存在负偏离扣减0.2分条，直至扣减到0分为止。 3、按采购文件第三章第一节采购内容要求提供相关证明材料，包括加盖生产厂商鲜章的原厂技术参数确认函。未提供资料的评标小组有权视为不能满足招标文件要求作“负偏离”评分。	45.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	二、实施方案	<p>投标供应商根据本次采购内容提供详细的供货及安装方案、进度质量保障措施和人员配置方案，评标委员会根据方案的详尽程度、合理性、可行性等方面进行综合评审：</p> <p>1、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解透彻、全部响应，思路清晰、可行性强得5分；</p> <p>2、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解一般、部分响应，思路较清晰、可行性一般得3分；</p> <p>3、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解较差，方案理论可行、实操较难实现得1分。</p> <p>注：整体方案包括但不限于以下内容：</p> <p>① 有完善可行的供货及安装方案，提供详细的项目组织管理、实施管理（含产品运输、安装、调试）等内容；</p> <p>② 有完善可行的进度质量保障措施，提供详细的进度控制、质量控制、工期控制、测试方案等内容；</p> <p>③ 有完善可行的人员配置方案，提供人员配置及分工等内容。</p>	5.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	3	三、售后方案	<p>投标供应商根据本次采购内容提供详细的售后维护方案、售后服务承诺和售后人员配置方案，评标委员会根据方案的详尽程度、合理性、可行性等方面进行综合评审：</p> <p>1、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解透彻，全部响应、思路清晰、可行性强得5分；</p> <p>2、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解一般、部分响应，思路较清晰、可行性一般得3分；</p> <p>3、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解较差，方案理论可行、实操较难实现得1分。</p> <p>注：整体方案包括但不限于以下内容：</p> <p>① 有完善可行的售后维护方案，提供详细的维护保养措施、故障处理机制等内容；</p> <p>② 有完善可行的售后服务承诺，提供详细的响应时间、备品备件情况等内容；</p> <p>③ 有完善可行的售后人员配置方案，提供人员配置及分工等内容。</p>	5.00
政策性加分评审	1	节能环保加分	<p>据财库〔2019〕18号及财库〔2019〕19号，所投产品属于“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），每一项加0.3分；所投产品同时属于“节能产品政府采购品目清单”和“环境标志产品政府采购品目清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分。最高不超过2分。（提供相关证明材料）</p>	2.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	少数民族加分	对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品，投标主产品必须不低于本次采购项目预算的50%才能确定为投标主产品）享受政策性加分和价格扣除，即采用综合评分法或者性价比法进行评审的，在总得分基础上加3分（投标人需提供原产地为少数民族自治区或享受少数民族自治待遇的省份的投标产品（不含附带产品）声明函并提供相关证明材料）	3.00
报价评审	1	报价评审	(1) 报价评审总报价 = 投标报价 (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) * 30.00	30.00

## 第四章 评标办法及评分标准

### 第一节 评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。

### 第二节 评分标准

#### 一、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素和商务因素。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的投标文件进行独立评审、打分。

#### 二、评分标准

1. 资格性审查表
2. 符合性审查表



资格性审查表

一、资格性审查

序号	资格要求	供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3
1	经营资格审查	提供有效的多证合一的营业执照或自然人的身份证明（复印件加盖公章）			
2		投标供应商提供 2024 年度由会计师事务所出具的财务审计报告，或 2024 年 6 月至投标截止时间内任意一个月开户银行出具的资信证明。（提供复印件加盖公章）。			
3		提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺函（承诺函格式自拟）			
4		提供 2024 年 6 月至今任意三个月依法缴纳税收（非纳税组织或纳税零申报的投标供应商提供相关佐证证明材料）的证明材料和提供 2024 年 6 月至今任意三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料；新成立不满三个月的投标供应商提供依法缴纳税收和社会保障金的书面承诺，如不需缴纳的，需出具有效的证明材料（复印件加盖公章）			
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）（格式文件详见投标文件范本）			
6		提供《投标供应商信用记录承诺书》（格式文件详见投标文件范本）			
7		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，交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。			
8	特殊资格审查	本项目是专门面向中小企业采购，具体内容为：（1）本项目是专门面向中小微企业采购，			

	<p>供应商须按《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号相关规定提供《中小企业声明函》。</p> <p>(2) 本项目所属行业：工业。</p> <p>(3) 据财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本项目中小企业行业划分标准为：工业。营业收入40000万元以下或从业人员1000人以下的为中小微型企业。其中，2000万元≤营业收入&lt;40000万元，且300人≤从业人员&lt;1000人的为中型企业；300万元≤营业收入&lt;2000万元，且20人≤从业人员&lt;300人的为小型企业；营业收入&lt;300万元，且从业人员&lt;20人的为微型企业。</p>			
审查结论（通过或不通过）				

资格审查成员（签字）：

# 符合性审查表

## 一、符合性审查

序号	资格要求		供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3
1	技术符合性	完全响应采购文件第三章第一节采购内容中★条款的所有内容，且无负偏离。				
2	商务符合性	满足采购文件第三章第二节商务要求的全部内容				
二、无效标审查						
1	无效标审查	按本项目采购文件无效标条款规定，审查是否通过				
审查结论（通过或不通过）						

评标委员会（签字）：

### 3. 评分表

评分项及评分标准		供应商名称	投标 供应 商
评分项		分值 标准	
价格分 (30分)	价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他有效供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价 / 有效的投标报价) × 30 备注：1. 投标报价超过本项目最高限价的作废标处理。2. 经评审被废标的报价，不进入价格分进行计算。	0-30分	
技术分 (55分)	<p>一、产品性能（45分）</p> <p>1、投标人提供的投标产品完全满足或优于采购文件“第三章 第一节 采购内容”中所有条款得45分；</p> <p>2、投标产品的响应与采购文件“第三章 第一节 采购内容”中的任意一条★条款不满足则按无效投标处理；▲条款存在负偏离扣减2分/条，非▲条款存在负偏离扣减0.2分/条，直至扣减到0分为止。</p> <p>3、按采购文件第三章第一节采购内容要求提供相关证明材料，包括加盖生产厂商鲜章的原厂技术参数确认函。未提供资料的评标小组有权视为不能满足招标文件要求作“负偏离”评分。</p>	0-45分	
	<p>二、实施方案（5分）</p> <p>投标供应商根据本次采购内容提供详细的供货及安装方案、进度质量保障措施和人员配置方案，评标委员会根据方案的详尽程度、合理性、可行性等方面进行综合评审：</p> <p>1、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解透彻、全部响应，思路清晰、可行性强得5分；</p> <p>2、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解一般、部分响应，思路较清晰、可行性一般得3分；</p> <p>3、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解较差，方案理论可行、实操较难实现得1分。</p> <p>注：整体方案包括但不限于以下内容：</p> <p>① 有完善可行的供货及安装方案，提供详细的项目组织管理、实施管理（含产品运输、安装、调试）等内容；</p> <p>② 有完善可行的进度质量保障措施，提供详细的进度控制、质量控制、工期控制、测试方案等内容；</p> <p>③ 有完善可行的人员配置方案，提供人员配置及分工等内容。</p>	0-5分	
	<p>三、售后方案（5分）</p> <p>投标供应商根据本次采购内容提供详细的售后维护方案、售后服务承诺和售后人员配置方案，评标委员会根据方案的详尽程度、合理性、可行性等方面进行综合评审：</p> <p>1、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解透彻，全部响应、思路清晰、可行性强得5分；</p> <p>2、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解一般、部分响应，思路较清晰、可行性一般得3分；</p>	0-5分	

	<p>3、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解较差，方案理论可行、实操较难实现得 1 分。</p> <p>注：整体方案包括但不限于以下内容：</p> <p>① 有完善可行的售后维护方案，提供详细的维护保养措施、故障处理机制等内容；</p> <p>② 有完善可行的售后服务承诺，提供详细的响应时间、备品备件情况等内容；</p> <p>③ 有完善可行的售后人员配置方案，提供人员配置及分工等内容。</p>		
商务分 (15 分)	<p>一、质保期（4 分）</p> <p>投标供应商所投产品在满足采购文件质保期的基础上，承诺增加 1 年得 2 分；增加 2 年得 4 分；最高 4 分；</p> <p>注：以提供书面承诺函为准。</p>	0-4 分	
	<p>二、项目业绩（4 分）</p> <p>投标供应商 2021 年 1 月 1 日至今具有类似项目业绩的，每提供一份有效业绩得 1 分，最高得 4 分。</p> <p>注：1、日期以合同签订之日为准；2、证明材料须同时提供合同、中标通知书复印件加盖投标供应商公章。</p>	0-4 分	
	<p>三、关键模块(成形模块)及制造商资质（7 分）</p> <p>1、成形模块制造商为省级及以上专精特新企业，提供扫描件并加盖制造商公章(提供得 1 分，不提供不得分)。</p> <p>1、成形模块获得过国家或省、市级科技项目支持，提供政府有效证明文件的复印件或扫描件并加盖制造商公章(提供得 2 分，不提供不得分)。</p> <p>2、成形模块制造商参与过增材制造国际标准的编写，并通过国际专业认证机构的增材制造技术认证，提供证明材料并加盖制造商公章(提供得 4 分，不提供不得分)。</p>	0-7 分	
节能环保加分	<p>据财库〔2019〕18 号及财库〔2019〕19 号，所投产品属于“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），每一项加 0.3 分；所投产品同时属于“节能产品政府采购品目清单”和“环境标志产品政府采购品目清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分。最高不超过 2 分。（提供相关证明材料）</p>	0-2 分	
少数民族加分	<p>对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品，投标主产品必须不低于本次采购项目预算的 50%才能确定为投标主产品）享受政策性加分和价格扣除，即采用综合评分法或者性价比法进行评审的，在总得分基础上加 3 分（投标人需提供原产地为少数民族自治区或享受少数民族自治待遇的省份的投标产品（不含附带产品）声明函并提供相关证明材料）</p>	0-3 分	
得分		105 分	

评标委员会（签字）：

#### 4. 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：

投标报价得分 = (评标基准价 / 有效的投标报价) × 价格分值

(1) 价格扣除政策（若本品目专门面向中小微企业采购，则本品目不再享受价格扣除政策）

根据《政府招标促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库〔2014〕68号）、关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）及相关规定，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% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审（说明：监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策）。《残疾人福利性单位声明函》和中小企业须提供《中小企业声明函》且声明函所载内容必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格等。中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。价格扣除只针对投标报价未超过财政控制值的供应商有效。

(2) 货物类采购项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为大于等于 30%；服务类项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为大于等于 10%。执行统一价格标准的服务项目，其价格不列为评分因素。

### 第三节 废标条款

出现下列情形之一的，本项目作废标处理, 项目评审终止：

1. 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的；
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；
5. 法律法规规定的其他情形。

### 第四节 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标处理，该供应商的投标文件不参与评审，且不计算入投标供应商家数：

1. 未按采购文件要求递交投标文件或未按采购文件要求加盖公章及签字的；
2. 投标供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；
3. 项目接受联合体投标时，投标联合体未提交联合投标协议的；
4. 投标报价经评审委员会认定高于采购文件的；
5. 投标报价高于采购文件载明的预算控制价的；
6. 投标文件未对采购文件的实质性要求和条件作出响应的；
7. 投标供应商有串通投标、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：
  - (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
  - (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
  - (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 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. 投标文件未胶装成册的（采用打孔装订、活页夹等方式装订的投标文件作为无效投标处理）；

10. 未交纳投标保证金的；

11. 投标有效期不满足采购文件要求的。

12. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标供应商，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、检测等服务的投标供应商参加本采购项目的。

14. 违反政府采购法律法规，足以导致投标文件无效的情形及采购文件规定的其他情形。



## 第五章 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·省中心）、贵州省政府采购网、贵州省招标投标公共服务平台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更正公告。供应商须关注贵州省政府采购网更正公告栏及其他有关网站和媒体发布的关于本项目的更正公告。更正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、购买时间

以本项目公告时间为准。若发布更正公告的，以更正公告时间为准。

#### 二、购买方式

按本项目公告确定的方式进行购买。

#### 三、文件售价

人民币 0 元整。联系人：边光昊，联系电话：18798051557。

#### 四、采购文件的澄清和修改

（一）采购文件的澄清和修改：采购人或者招标代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者招标代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，通过贵州省公共资源交易中心电子交易系统通知所有获取采购文件的潜在投标人（获取采购文件的潜在投标人须随时关注项目情况，因疏忽未能知晓的一切责任后果自负）；不足 15 日的，采购人或者招标代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。补充变更文件是采购文件的组成部分，对所有投标人均具有法律约束力。所有采购文件的补充、变更将以变更公告形式发布。

（二）项目延期：采购人可以视招标具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在采购文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间通知所有采购文件收受人，并在财政部门指定的政府招标信息发布媒体上发布变更公告。

（三）采购文件的质疑：投标人或潜在投标人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投标人权益的，或投标人有疑问的其他事项，投标人须

通过贵州省公共资源交易中心电子交易系统向采购人或代理机构提出质疑,对采购人或招标代理机构质疑回复不满意的可向有关主管部门进行投诉。规定时间内未提出质疑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采购文件第七节：发布中标公告，第二点：招标活动的质疑投诉。**

### 第三节 交纳投标保证金

一、是否交纳保证金：

是

二、交纳金额

**人民币壹万元整(¥10000.00 元)。**

三、交纳方式（如需）

1. 保证金交纳方式：银行转账、银行保函、商业保函、保证保险、合法担保机构出具的担保。

2. 银行转账形式提交投标保证金的：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。未绑定的，将视为未交纳投标保证金，不能参加投标。

3. 保证金绑定流程

请登录交易平台，点击【保证金管理】菜单下的【交纳流水查看】，查看该笔保证金是否鉴收成功并生成流水。

保证金鉴收成功并生成流水后，点击【项目绑定】菜单中绑定要投标的项目，点击【绑定】按钮，选择对应交纳流水进行绑定，绑定成功后保证金方可生效。

项目绑定成功后，点击【交纳凭证】按钮，可打印保证金交纳凭证，此时保证金绑定成功。

投标保证金户名：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

4. 投标保证金以保函或担保等方式缴纳的：①投标人通过贵州省公共资源交易综合金融服务平台在线办理的电子保函：包含银行保函、保证保险、担保保函等（注：其内容应载有采购人名称、投标单位名称、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），可直接在交易系统中确认，并将下载打印的电子保函按采购文件规定密封，在递交投标文件时一并提交给采购人，不再验证真伪；②对在贵州省公共资源交易综合金融服务平台以外办理的投标保函（含纸质保函），投标人应在响应文件中提

交投标保函复印件，并在递交响应文件时一并提交原件给采购人（单独提交的保函原件无须密封），采购人或招标代理机构在开标现场对其进行真伪验证，通过官网查询验证未通过的，视为未按规定交纳投标保证金。

5. 投标保证金须在投标截止时间前交纳到账，最终以交易系统内的到账时间为准。投标截止时间后到账的，视为未交纳投标保证金。

6. 投标保证金是为了确保招标代理机构和招标单位免遭因投标人的不当行为而蒙受损失。招标代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可根据本文件第五章第十节的规定不退还投标人的投标保证金。若因此对招标代理机构和采购人造成严重后果，投标人应承担相应的法律责任。

#### **特别提醒：**

1. 贵州省公共资源交易系统以银行转账方式交纳的投标保证，须由投标供应商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。

2. 投标保证金缴纳过程中请以贵州省公共资源交易中心规定为准，并严格按贵州省公共资源交易系统提示操作，如遇问题请及时与贵州省公共资源交易中心联系。

3. 各投标供应商应充分考虑保证金从对公账户缴费入账至省交易中心保证金专户的时间风险，应提前办理相关事宜，以确保保证金在采购文件指定的时间前汇入省交易中心保证金专户。

### **第四节 递交投标文件**

#### **一、投标截止时间**

以本项目公告时间为准，如本项目有变更公告的，以变更公告时间为准（投标人须在递交文件截止时间前递交符合要求的投标文件，不接受逾时的投标文件）。

#### **二、递交地点**

贵州省公共资源交易平台（网址：<http://ggzy.guizhou.gov.cn>）

#### **三、编制、递交方式及要求**

1. 请各投标人仔细阅读本采购文件对响应文件的有关要求，并按照贵州省公共资源交易中心政府采购投标文件编制工具要求编制和加密，如果未按照要求编制完成和加密的，采购人或采购代理机构或贵州省公共资源交易平台有权拒绝接收。

2. 本项目为电子招标远程开标项目：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上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：[ggzy.guizhou.gov.cn](http://ggzy.guizhou.gov.cn)），投标截止时间前未完成投标文件传输或撤回投标文件的，视为未递交

投标文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件。远程开标需使用数字证书进行远程解密，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，中标人须按采购人要求提交与电子投标文件一致的纸质投标文件。

#### 四、投标响应文件的补充、修改和撤回

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

(2) 投标补充或修改文件必须加盖投标人单位公章并注明‘补充或修改投标文件’字样及标注项目名称、品目名称、交易编号、单位名称等信息，然后按要求进行密封后递交。

(3) 投标文件撤回必须在投标截止时间前提交由项目授权代表签署的撤回投标文件的通知，招标代理机构可以退回其投标文件。

(4) 投标截止时间以后不得补充、修改或撤回投标文件。

### 第五节 开标

#### 一、开标时间

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、开标地点

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

#### 三、开标流程

1. 采购人、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，采购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. 采购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，在系统规定时间内完成解密。投标人未在规定时间内完成解密的，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。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，可通过系统向采购人或代理机构提出异议，采购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采购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。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。

#### 四、开标程序说明

本项目采用电子招标远程开标，投标人无须到现场递交投标文件和参加开标会议。

1. 开标准备：投标人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（或招标代理机构）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（或招标代理机构）发出解密指令后，投标人应使用加密投标文件的数字证书，在规定时间内完成解密。如因投标人网络问题、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. 公开开标信息：投标人认投标信息后，系统生成开标记录表，内容包含所有投标人名称和采购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。

5. 结果确认：投标人确认投标信息环节后，应对开标记录表内容进行确认，确认时间为 10 分钟。未在规定时间内对开标记录表进行确认且未提出异议（质疑）的，视为默认开标结果。

6. 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其委托的代理机构提出异议。

#### 五、资格审查

开标会结束后，采购人或代理机构工作人员将投标供应商递交的投标文件完整的移交给资格审查人（由采购人或采购代理机构组成单数的资格审查人），在贵州省公共资源交易中心按采购文件的规定进行资格审查，合格投标人不足 3 家的，不得评标。

#### 六、注意事项

1. 电子招标远程开标会议期间，投标人均应在开标设备旁，直至开标结束，如因不

能及时响应或反馈导致出现问题的投标人自行承担。

2. 投标人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加密的投标文件。

3. 投标人应提前完成数字证书的检查（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，投标人自行承担责任。），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，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. 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：<http://117.187.130.150:8960/Detection.htm>，移动 CA 证书（贵州交易通 APP）检测地址：<https://service.ebidsun.com/#/activity/guizhou/check>），并按提示设置电脑环境。

6. 开评标全过程中，投标人与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人端参与交互的人员均被视为是投标人授权委托人或法人代表，投标人得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

7. 因投标人使用的操作终端（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，由投标人自行承担一切后果。

8. 投标人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）**

9. 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，由采购人其委托的代理机构、交易中心研究提出意见，视情况向监督部门报告：

（1）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。

(2) 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。

(3) 系统存在安全漏洞，有潜在泄密风险的。

(4) 交易系统计算机病毒发作，导致系统无法正常运行的。

(5) 电力系统发生故障，导致交易系统无法运行的。

(6) 其他非投标人原因，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。

## 第六节 评标

### 一、评标时间

以本项目公告时间为准，如本项目发布变更公告的，以变更公告时间为准。

### 二、评标地点

贵州省公共资源交易中心。

### 三、评标程序

评标委员会推选出一名评标组长，由评标组长按照以下流程组织评标：

(一) 符合性审查：评标委员会依照《符合性审查表》所列内容对投标供应商进行符合性审查，审查通过的投标供应商进入评分环节。未通过符合性审查的投标文件不参与评分和中标候选人推荐。通过初步审查的投标供应商不足三家的，本项目作废标处理，评标工作结束。

商务、技术实质性检查：评标委员会审查投标文件是否对采购文件作了实质性响应，即投标文件是否满足或响应采购文件技术、商务方面的要求。技术符合性：投标方案的技术成熟性、适用性等满足采购文件要求，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留；商务符合性：投标有效期、付款条件等符合采购文件要求；不低于成本报价，不高于采购预算价；投标文件的组成、投标文件的完整性和有效性等符合采购文件规定，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留。

无效标检查：依照本采购文件无效标条款规定审查投标供应商是否为有效投标。

(二) 比较与评价：评标专家按采购文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(三) 专家评分：评标专家严格按照评分表逐项对投标文件进行评分。评分依据为投标文件提供的有效资料。投标文件中未提供的资料、未明确的内容，评标专家不得以个人的意愿、猜想、推测等方式得出的结论作为评分依据。评标专家须独立评分，不得相互

抄袭评分分值（价格分除外）。

（四）评分汇总：评标组长将各评审专家的评分表汇总到评分汇总表，评分汇总表保留两位小数，按最终得分由高至低依次对投标供应商进行推荐排序。得分相同的，按投标下浮率由高到低顺序排列，得分且投标下浮率相同的，按技术和商务优劣顺序排列。评分表交由评标组长汇总后，评标专家不得再更改各项打分分值（价格分及总分计算错误除外）。

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

（六）评审复核：评标委员会对评审过程和评审结果进行复核。评标委员会可对评审过程和结果中存在的遗漏或偏差进行修正，完成复核后，确定评标结果及推荐排序。

（七）评标结束：评标委员会出具评标报告并复核无误后，由评标组长宣布评标工作结束，可离开评标区。评审费用由代理机构在系统中发放。评标过程中评标专家不得擅自离开评标区或进入其他评标室。

注：

（1）当初步审查结果确定有效投标供应商不足三家，或出现影响采购公正的违法违规行为，或投标供应商的报价均超过了采购预算采购人不能支付，或因重大变故采购任务取消的，或采购文件存在重大歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，或采购文件内容违反国家有关规定的，评标程序终止。

（2）投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况，评标委员会成员、采购人和采购代理机构等人员均不得泄露。

（3）开标、评标过程由贵州省公共资源交易中心全程同步录音录像，相关录音录像资料由贵州省公共资源交易中心存档，以便为财政、纪检监察等有关部门处理项目相关事宜提供资料。

（4）演示：如项目有演示需求的，由采购代理机构工作人员组织。

（5）评标过程中，如需出具统一意见但评标专家意见不一致的，按照少数服从多数的原则形成决议。

#### 四、评标委员会

评标委员会成员由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标委员会成员人数为单数。评标委员会遵循公平公正、科学择优、经济有效的原则，按照评标程序，依法依规，根据采购文件所列



评标标准，独立、认真、负责地开展评审工作，提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

（一）享有的权利：

1. 对政府采购制度及相关情况的知情权；
2. 对投标供应商所供货物和服务质量的评审权；
3. 推荐中标候选投标供应商的表决权；
4. 按规定获得相应的评审劳务报酬；
5. 法律、法规和规章规定的其他权利。

（二）承担的义务：

1. 为政府采购工作提供科学合理、经济有效的评审意见；
2. 严格遵守政府采购评审工作纪律，不得向外界泄露评审情况；
3. 发现投标供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，应及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止；
4. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的咨询或质疑；
5. 法律、法规和规章规定的其他义务。

五、询标与澄清

（一）评标过程中，评标委员会发现投标文件存在含义不明、表述不清、有歧义等情况，实质性影响评审结果的，评标委员会可书面向投标供应商进行询标，要求投标供应商对询问的问题进行澄清。投标供应商须在贵州省公共资源交易中心通知的时间内进行书面答疑和澄清。投标供应商未在通知的时间内进行答疑和澄清的，视为放弃澄清。

（二）投标供应商的答疑和澄清须为书面形式，须由投标供应商授权代表签字或加盖投标供应商公章。书面澄清文件为投标文件的组成部分。

（三）投标供应商对投标文件的澄清不得超出投标文件的范围或改变投标报价等实质性内容。澄清和补正应遵循公平公正的原则，投标供应商的澄清补正不得对其他投标供应商造成不公平不公正的结果或影响，如有，评标委员会应拒绝其澄清。

（四）投标人在投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，要求投标供应商进行澄清时，需按附件要求提供成本测算表，按此进行成本的测算及澄清，并附上相应文字说明。

## 第七节 发布中标公告

### 一、中标结果公告发布媒体

全国公共资源交易平台（贵州省·省中心）、贵州省政府采购网、贵州省招标投标公共服务平台及法律法规规定的其他媒体。

## 二. 中标结果公告和中标通知书发布流程

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中标供应商。采购人或者采购代理机构应当自中标、中标供应商确定之日起2个工作日内，发出成交通知书。成交通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者中标供应商放弃中标、成交，应当承担相应的法律责任。

根据《省发展改革委等九部门关于在贵州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（2019）1035号文件要求，对失信供应商实施信用联合惩戒，拒绝确定该供应商为中标人，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

## 三、异议和投诉

### （一）异议时效

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，通过贵州省公共资源交易中心电子交易系统向采购人或代理机构提出异议。

### （二）受理条件

1、投标人所提出异议的，必须有认为采购文件、招标过程、中标结果等使自己的利益受到损害的事实和依据，对与招标活动无关的投标人或者没有提出使自己的利益受到损害的事实和依据的异议，不予受理；

2、未在规定时间内提出异议的，逾期不予受理。

### （三）异议内容

异议内容包含：供应商名称、地址、邮编、联系人及联系电话；异议项目的名称、项目序列号；异议事项和与异议事项相关的请求；事实依据；必要的法律依据；提出异议的日期。

#### （四）异议回复

采购人或代理机构在法定期限内对异议事项通过贵州省公共资源交易中心电子交易系统向采购人或代理机构提出异议答复。

#### （五）投诉

提出异议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。

#### （2）受理条件

满足《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十九条规定。

#### （3）递交方式

在法定时限内发起投诉。

### 第八节 支付代理服务费

#### 一、收费标准

代理机构根据《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）规定相关标准下浮 20%向中标人收取代理服务费。

#### 二、支付方式

中标人在签收中标通知书前，向代理机构支付招标代理服务费。招标代理服务费可采取现金、银行汇款、电汇款或其他代理机构认可的方式进行支付。

#### 三、账户信息

账户名称：贵州中泰项目管理有限公司观山湖区分公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司贵阳金融城支行

银行账号：2402000509200185388

### 第九节 签订政府采购合同

#### 一、签订、备案及公告时间

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

采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）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。中标或者中标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中标供应商，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六章有关内容。中标人与采购人须按照本项目的采购文件和投标文件所载内容，及评标过程中有关澄清文件内容签订政府采购合同。

## 三、合同备案

中标或中标供应商应在规定时间内与采购人签订合同，并于合同签订之日起2个工作日内将合同原件完整扫描成一个PDF格式的文件发送邮件（邮箱地址：651343326@qq.com, 邮件注明XXXX项目合同）给招标代理公司进行备案存档。

## 第十节 退还投标保证金

（仅适用于银行转账方式交纳投标保证金的投标供应商）

### 一、 退还时间

中标人的投标保证金在与买方签订了合同后五个工作日内退还。未中标人的投标保证金，在中标结果公告期满后退还。

### 二、 退还方式

投标人申请交易中心退还保证金：请登录贵州省公共资源交易中心网站按照《贵州省公共资源交易 中心退还保证金办事指南》 申请退保。

### 三、 发生下列情况之一， 投标保证金将不予退还：

1. 供应商有《中华人民共和国政府采购法》 第七十七条所列行为的；
2. 开标后在投标有效期内， 供应商撤回投标文件的；
3. 法律法规及采购文件规定的其他情形。

## 第六章 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：

.....

贵州大学柔性高效金属增材制造平台建设

## 第二节 拟签订的政府采购合同

## 贵州大学国产仪器设备采购合同

编号：此处请中标单位填写招标公司招标编号/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工作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 and 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免费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，乙方应免费更换新产品或免费提供代用品、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，甲方有权从乙方的履约保证金中直接扣



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、免费保修期届满后，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、银行进帐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年后，无息退还。

甲方履约保证金帐户：

收款人：贵州大学

开户行：建设银行贵州省贵阳市花溪支行

帐 号：52001513600050005958

第十六条：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、响应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

注意事项: 1. 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!

2. 本合同仅供参考,最终合同条款以甲乙双方实际签订合同文本为准。

# 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	（二）一般资格
3.3	专业资格材料
3.4	投标所需的其他资格审查资料
4	响应性文件
4.1	投标供应商实质性响应符合审查表
4.2	技术偏离表
4.3	商务偏离表
4.4	与采购项目相匹配的证书
4.5	投标供应商综合证明材料
4.5.1	企业综合实力的证明文件
4.6	声明与承诺
4.6.1	投标人遵守政府采购法规的声明
4.6.2	银行保函承诺书

序号	文件夹/文件名称
4.6.3	投标保证金保险承诺书
4.7	优惠性政策情况
4.7.1	中小企业声明函
4.7.2	节能环保产品声明及证明材料
4.7.3	残疾人福利性单位声明函
4.7.4	监狱企业声明函
5	实施方案

## 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：

项目编号：

序号	唱标名称	唱标内容
1	投标单位名称	
2	投标报价（元）	
3	交付期（日历天）	
4	交货地点	
6	备注	

供应商名称（盖章）：



(二) 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 (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	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															
...															
全部投标产品总报价大写：						小写：									

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

1.1 法定代表人身份证明

致（采购代理机构）：

（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）（项目序列号：\_\_\_\_\_）的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

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

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；

法定代表人（签字或盖章）：

投标供应商（公章）：

- 注：1. 法定代表人亲自参加的只需提供“法定代表人身份证明”；
2. 法定代表人授权代理人参与的只需提供“1.2 法定代表人授权委托书”；

1.2 法定代表人授权委托书

致（采购代理机构）：

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

本授权委托书签章即生效，被委托人无转委托权。

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

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；

法定代表人（签字或盖章）：被授权代表签字：

投标供应商（公章）：

年 月 日

- 注：1. 法定代表人亲自参加的只须提供“法定代表人身份证明”；
2. 法定代表人授权代理人参与的只须提供“1.2 法定代表人授权委托书”；

## （二）一般资格

1. 提供有效的多证合一的营业执照或自然人的身份证明（复印或扫描件须加盖投标供应商公章）

要求及注意事项：投标供应商提供的证照的复印或扫描件必须清晰，投标供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

2. 投标供应商提供 2024 年度由会计师事务所出具的财务审计报告，或 2024 年 6 月至投标截止时间内任意一个月开户银行出具的资信证明。（复印或扫描件须加盖投标供应商公章）

要求及注意事项：按采购文件的规定和要求提供，投标供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

3. 提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺函（承诺函格式自拟）

4. 提供 2024 年 6 月至今任意三个月依法缴纳税收（非纳税组织或纳税零申报的投标供应商提供相关佐证证明材料）的证明材料和提供 2024 年 6 月至今任意三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料；新成立不满三个月的投标供应商提供依法缴纳税收和社会保障金的书面承诺，如不需缴纳的，需出具有效的证明材料；（复印或扫描件须加盖投标供应商公章）

要求及注意事项：按采购文件的规定和要求提供，投标供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

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）

## 无重大违法记录的声明函

致：\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_

\_\_\_\_（投标供应商全称）\_\_\_\_，参加贵单位组织的\_\_\_\_（项目名称）（项目序列号）的政府采购活动，在此郑重声明：我单位在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标供应商：（盖章）

声明时间：

## 6. 提供《投标供应商信用记录承诺书》（格式文件详见投标文件范本）

## 投标供应商信用记录承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

\_\_\_\_\_（投标供应商全称）参加贵单位组织的\_\_\_\_\_（项目名称）（项目序列号）的政府采购活动，郑重承诺本项目开标前在“信用中国”网站

（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询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（成交）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

## 7. 提供保证金已交纳的依据

要求及注意事项：按采购文件的规定和要求提供，投标供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

8. 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）



### （三）专业资格材料

投标供应商按采购文件的要求提供与采购项目相匹配的专业证书。复印或扫描件必需清晰，投标供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

商务和技术实质性响应表

采购文件商务实质性要求响应表

项目序列号：

项目名称：

品目名称：

投标供应商名称				
*投标供应商商务实质性响应				
序号	实质性条款内容	采购文件具体要求	投标文件响应内容	是否完全响应
1	交货地点及交货期			
2	验收标准、规范			
3	付款方式			
4	.....			
5				
6				
7				
8				
9				
注：按采购文件第一部分第三章第二节商务要求条款逐一罗列并响应				

投标供应商注意事项：1. 本表标注\*号的内容必需如实填写

投标供应商：（公章）  
年 月 日

采购文件技术实质性要求响应表

投标供应商名称			
投标供应商技术实质性响应			
序号	采购文件技术参数要求	投标文件技术参数响应内容	是否偏离
注：按采购文件第一部分第三章第一节采购内容条款逐一罗列并响应			

投标供应商注意事项：

1. 本表中填写的所有内容与投标文件中的内容必须一致，不得随意减少采集内容。但投标供应商可根据采购项目的实际情况在本表的其他项增加内容，但新增的信息必须标准数据信息来源，投标供应商认为无需新增则填写无。

投标供应商：（公章）

年 月 日

## 供应商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、品目名称、项目序列号）的投标，并慎重作出如下声明承诺：

### 一、针对《中华人民共和国政府采购法》

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

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

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

### 二、《中华人民共和国政府采购法实施条例》

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

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

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

第七十三条 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料

进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

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

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

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

（三）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；

（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，视为供应商串通投标，其投标无效：

（一）不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同供应商的投标文件相互混装；

（六）不同供应商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

## 银行保函承诺书

致：\_\_\_\_（采购人名称）

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

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

承诺单位（公章）：

签署日期：    年    月    日

## 投标保证金保险承诺书

致：\_\_\_\_（采购人名称）

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

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

承诺单位（公章）：

签署日期：    年    月    日

## 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）（品目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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），属于工业行业；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：

注：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。

（注：不符合中型、小型、微型企业条件的无需提供）



## 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）期节能环保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\_\_\_\_，节能环保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）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或印章）：

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

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：

注：须提供社保花名册及残疾人证作为证明材料。

## 关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

### 财库〔2017〕141 号

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

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

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

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

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的

精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、中标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

## 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

# 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)

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

## 实施方案（格式自拟）



## 第八章 其他

1. 投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投标供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家竞争性谈判小组评审其有效性。

贵州大学柔性高效金属增材制造平台建设

# 贵州大学柔性高效金属增材制造平台建设的更正公告

## 一、项目基本情况

采购项目编号(财政)：GZZT-2025-03-218

原公告的采购项目名称：贵州大学柔性高效金属增材制造平台建设

项目序列号：P52000020250005T0

首次公告日期：2025-07-02 14:55:02

## 二、更正信息

更正事项：采购文件

更正内容：

序号	更正项	更正前内容	更正后内容
1	采购文件-第三章采购内容及商务要求	/	补充“第二节 商务要求”

更正日期：

## 三、其他补充事宜

除更正内容外，采购文件其余内容不变，请各潜在供应商自行登录全国公共资源交易平台（贵州省·贵阳市）交易系统下载查看更正（澄清）文件，若因投供应商未及时关注更正（澄清）文件造成的损失，由供应商自行负责。

## 四、凡对本次公告内容提出询问，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甲秀南路

联系方式：0851-88292930

### 2. 采购代理机构信息

名称：贵州中泰项目管理有限公司

地址：贵阳市观山湖区金融城ONE座（11栋）23层

联系方式：18798051557

### 3. 项目联系方式

项目联系人：边光昊、关卫华、王琴、刘思阳

电 话：18798051557

贵州大学柔性高效金属增材制造平台建设