

贵州大学2024年度软件工程一流学科建设

采购文件

项目编号：P52000020240003CL

采 购 人：贵州大学
采购代理机构：广州市百业建设顾问有限公司
日 期：2024-04-29

第一章 采购公告

项目概况

贵州大学 2024 年度软件工程一流学科建设的潜在投标人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 2024 年 5 月 22 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目名称：贵州大学 2024 年度软件工程一流学科建设
- 2、项目编号：GZBYCG2024-079
- 3、采购方式：公开招标
- 4、项目序列号：P52000020240003CL
- 5、采购主要内容：1、算力服务器；2、分布式存储服务器；3、远程运维系统；4、集成服务；5、AI 能力合成服务平台；6、终端电脑 1；7、内存服务器；8、终端电脑 2；9、笔记本电脑 1；10、笔记本电脑 2；11、工作站 1；12、GPU 计算卡；13、终端电脑 3；14、高清投影仪；15、笔记本电脑 3；16、工作站 2
- 6、采购数量：1 批
- 7、预算金额：400 万元
- 8、最高限价（如有）：400 万元
- 9、本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求：

1、供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并结合政府采购法实施条例第十七条规定提供以下材料：

- ① 法人或者其他组织的营业执照等证明文件；（复印件加盖投标单位公章）

② 财务状况报告：经合法审计机构出具的 2022 或 2023 年度财务审计报告（含资产负债表、利润表、现金流量表和财务报表附注），审计报告应盖有会计师事务所单位章和注册会计师的执业专用章，并附会计师事务所的营业执照及执业证书复印件，或银行出具的有效资信证明；（复印件加盖投标单位公章）

③ 依法缴纳税收（2023 年至今任意 3 个月的纳税证明）和社会保障资金（2023 年至今任意 3 个月社保缴纳证明）的相关材料，依法免税或不需要缴纳社保的，须出具有效的证明材料；（复印件加盖投标单位公章）

④ 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料 自行承诺并加盖投标单位公章（格式自拟）

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 自行声明并加盖投标单位公章。

⑥ 供应商自行承诺近三年内不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。

⑦ 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号规定，本项目 否 专门面向中小企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）采购。

2、本项目不接受联合体投标。

3、特殊资格要求：\

三、获取采购文件

时间：2024 年 4 月 30 日至 2024 年 5 月 10 日（采购文件的发售期限自开始之日起不得少于 5 个工作日），每天上午 00：00 至下午 23：59（北京时间，法定节假日除外）

地点：登录贵州省公共资源交易中心网进行报名,并下载文件（交易中心电话：

0851-85971822)。

方式：登录贵州省公共资源交易中心网下载文件（交易中心网址：
<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>）。

售价：/

投标保证金金额（元）：50000 元；

投标保证金交纳截止时间：2024 年 5 月 22 日 09：30：

投标保证金交纳方式 以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函或保证保险非现金形式提交。（详细按照贵州省公共资源交易中心规定执行）

开户单位名称：贵州省公共资源交易中心

开户银行：贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行

开户账号：0109001400000182-0002

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

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2024 年 5 月 22 日 09 点 30 分（北京时间）

地点：本项目为电子招标，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 格式）上传到贵州省公共资源交易平台（网址：ggzy.guizhou.gov.cn），投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为投标文件未递交成功 投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件。

五、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

采购项目需要落实的政府采购政策:已落实

ppp 项目：否

简要技术要求、服务和安全要求:详见采购文件要求。

交货地点:贵阳市花溪区贵州大学校内

其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：\

交货时间：合同签订后 30 个日历日内完成供货并交付使用。

七、凡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

项目联系人：蔡老师

地 址：贵州省贵阳市花溪区贵州大学

联系方式：0851-88292930

2.采购代理机构信息

名 称：广州市百业建设顾问有限公司

项目联系人：殷婷、华英峰、何琼

地 址：贵阳市观山湖区诚信路西侧腾祥·迈德国际 A2 栋 13 层 4 号

联系方式：0851-85669907

3.项目联系方式

项目联系人：殷婷

电 话：13984869886

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)

二、供应商须知前附表

说明：本表是对采购文件内容的概况介绍，如有冲突，以本表为准。

项目名称	贵州大学2024年度软件工程一流学科建设
项目编号	GZBYCG2024-079
内 容	说 明 与 要 求
中小企业	1、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 <u>否</u> 专门面向中小企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）采购。
采购标的 所属行业	根据《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，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为 <u>工业</u> 。
供应商资格 要求	1、供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并结合政府采购法实施条例第十七条规定提供以下材料： ① 法人或者其他组织的营业执照等证明文件；（复印件加盖投标单位公章） ② 财务状况报告：经合法审计机构出具的 2022 或 2023 年度财务审计报告（含资产负债表、利润表、现金流量表和财务报表附注），审计报告应盖有会计师事务所单位章和注册会计师的执业专用章，并附会计师事务所的营业执照及执业证书复印件，或银行出具的有效的资信证明；（复印件加盖投标单位公章） ③ 依法缴纳税收（2023 年至今任意 3 个月的纳税证明）和社会保障资金(2023 年至今任意 3 个月社保缴纳证明)的相关材料，依法免税或不需要缴

	纳社保 的，须出具有效的证明材料；（复印件加盖投标单位公章） ④具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：自行承诺并加盖投标单位公章（格式自拟） 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：自行声明并加盖投标单位公章。 ⑥ 供 应 商 自 行 承 诺 近 三 年 内 不 得 为 “ 信 用 中 国 ” 网 站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。
最高限价	最高限价：400 万元 注：供应商的投标报价不得超过最高限价，否则其投标按无效投标处理。
投标有效期	投标截止时间起生效，有效期为 90 日历天。
投标保证金	1、投标保证金金额：以采购公告金额为准。 2、投标保证金形式：按采购公告规定办理。 3、投标保证金有效期：同投标有效期。 4、投标保证金交纳时间：按采购公告规定时间执行。 5、投标保证金交纳要求详见投标须知。

投标报价	1、投标报价：采购单位指定地点价。 2、投标报价包括：货物价、辅材价、运输费、二次搬运费、安装调试费、培训费、保险费、验收费、检测费、货物现场保管费、各种税费等直至货物到达使用地点并验收通过能正常投入使用所发生的一切费用，即总价包干。 3、供应商必须对本次采购的所有内容进行总体报价，不得将该项目分解，不得将该项目转、分包给其他供应商。 4、投标货币：人民币。
交货时间及地点	1、交货时间：合同签订后30个日历日内完成供货并交付使用。 2、交货地点：贵阳市花溪区贵州大学校内
付款方式	合同签订后，采购货物到采购人指定地点、安装调试完毕，需方验收合格后15个工作日内付给乙方合同总金额的100%。
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<u> 一 </u>（不低于一年）年后，无息退还。
投标文件的递交	1、本项目为电子招标，投标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格式）上传到贵州省公共资源交易平台（网址：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。

	2、电子投标文件递交时间及地点：投标保证金交纳成功后至投标截止时间前任意时间，将完整的加密电子投标文件（.GPT格式）上传到贵州省公共资源交易平台（网址：http://ggzy.guizhou.gov.cn）。 3、投标截止时间：同开标时间。	
开 标	日 期	详见贵州省政府采购网采购公告
	地 点	贵州省公共资源交易中心（贵州省贵阳市遵义路65号，具体开标室于当日在贵州省公共资源交易中心开标区获取）
	开标方式	项目采用在线递交投标文件，现场解密的方式进行开标。 供应商须在投标截止时间前将完整的加密电子投标文件(.gpt格式)上传到贵州省公共资源交易平台（网址：http://ggzy.guizhou.gov.cn），投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为投标文件未递交成功。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。 注：①代理机构将在开标时间发出投标文件解密指令，供应商应在解密指令发出后使用数字证书或登录标信通"APP（加密、解密使用的 CA 或"标信通"APP 须保持一致）在 30 分钟之内完成解密。 ②若因电子开标、评标无法开展，开标、评标方式将转为线下纸质开标、评标。
评 标	评标方法	综合评分法

	评标标准及 方法	详见第四部分评标标准和办法
	合同签订 地点	采购单位指定地点
	其 它	1、本采购文件解释权归采购人及采购代理机构。
备 注	1、如投标文件中有英文或其它语种时，请翻译成简体中文。 2、中标供应商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原件或复印件（加盖公章以及骑缝章）递交至采购代理机构，采购代理机构收到政府采购合同后方可退还其投标保证金。（因中标供应商未及时递交政府采购合同造成投标保证金未退还的，一切后果与采购代理机构无关）。	
调价原则	供应商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。任何包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。	
投标文件真实性审查	采购人有权对中标候选人投标文件内容的真实性进行审查，如提供有虚假材料，将取消其中标资格，其投标保证金、履约保证金、代理服务费均不予退还，并报财政部门进行处罚。	
废标条款	1、符合专业条件的供应商或对采购文件作实质响应的供应商不足三家的； 2、出现的报价均超过最高限价，采购人不能支付的； 3、出现影响采购公正的违法、违规行为的； 4、因重大变故，采购任务取消的。	

代理服务费用	招标活动结束后，参照计价格[2002]1980号文和发改价格〔2015〕299号文件收费标准，以成交价为基础下浮20%收取代理服务费（如遇委托预算金额限额以下项目，计算代理服务费低于叁仟元的，按叁仟元收取），由中标（成交）供应商支付中标服务费，服务费在中标通知书发出前一次付清。 结算账户： 户名：广州市百业建设顾问有限公司贵州分公司 账号：2402005309200004420 开户行：工行云岩支行营业室
其他	中标供应商在领取中标通知书前须提供纸质投标文件：三份（正本一份、副本两份），电子 U 盘一份。

一、供应商须知正文

(一)、说 明

1.1 资金来源

1.1.1 采购单位已拥有一笔财政资金，计划用该资金支付本次招标后所签订合同项下的款项。

1.2 采购代理机构（以下简称“代理机构”）是指依法取得招标资格并从事招标代理业务的中介服务机构，本次代理机构名称、地址、电话见投标资料表。

1.3 合格的投标供应商

1.3.1 投标供应商（以下简称“供应商”）符合“供应商须知前附表”中供应商资格要求及采购文件规定的其它资格要求。

1.3.2 中华人民共和国境内注册的，具有独立法人资格的供应商。

1.3.3 一个供应商只能委托一个代表参与同一项目的投标，一个代表只能代表一个供应商。如果供应商存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目投标。

1.3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

1.3.5 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

1.3.6 采购单位有权对供应商进行资格审查。

1.3.7 供应商不得直接或间接地与采购单位或其附属机构有任何关联。

1.3.8 只有在法律上和财务上独立、合法运作，并独立于采购单位和代理机构，且符合供应商资格要求的供应商才能参加投标。

1.3.9 供应商所提供的服务必须是合法的，并能够按照合同规定的质量、价格、服务完成时限及时提供服务。

1.4 投标费用

1.4.1 供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，投标资料表中所述的代理机构和采购单位均无义务和责任承担这些费用。

1.5 供应商质疑

1.5.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者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起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

1.5.2 供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

1.5.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括以下内容：供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；事实依据；必要的法律依据；提出质疑的日期。

1.5.4 采购人、采购代理机构接收供应商质疑函的方式：采购人、采购代理机构只接收供应商以书面形式递交的质疑函，且质疑函的格式应遵照财政部发布的《政府采购供应商质疑函范本》进行填写，《政府采购供应商质疑函范本》下载网址：“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）。

1.5.5 质疑函一式两份，全部递交至采购代理机构。

递交地点：广州市百业建设顾问有限公司贵州分公司（贵阳市观山湖区诚信路西侧腾祥·迈德国际一期 A2 栋 13 层 4 号）

联系部门：招标代理部 联系电话：0851-85669907

（二）、采购文件编制

2.1 采购文件由下述部分组成：

第一章 采购公告

第二章 供应商须知前附表

第三章 供应商须知正文

第四章 评标办法

第五章 采购需求

第六章 合同条款

第七章 响应文件格式

2.2 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做出实质性响应，否则，其投标可能被拒绝。

2.3 采购文件的澄清

2.3.1 供应商对采购文件如有疑点要求澄清，须在投标截止时间 15 日前以书面形式通知采购代理机构，采购代理机构将以书面形式做出答复，逾期不接受。

2.3.2 采购文件的修改

2.3.2.1 在投标截止时间 15 日前的任何时间，采购单位或采购代理机构无论出于自己的考虑，还是出于对供应商提问的澄清，均可主动对采购文件用补充文件的方式进行修改。

2.3.2.2 对采购文件的修改，将以书面形式通知已购买采购文件的所有供应商。补充文件将作为采购文件的组成部分，对所有供应商有约束力。

2.3.2.3 因各种特殊情况，采购单位有权决定推迟投标截止时间和开标日期，并将此变更通知所有购买采购文件的所有供应商。

2.3.3.4 对采购文件进行的澄清或修改，请供应商登陆贵州省公共资源交易平台（<http://ggzy.guizhou.gov.cn>）2020 版进行查看。

※ 注：供应商获取采购文件后，应仔细检查采购文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得采购文件 3 日内向采购代理机构提出，否则，由此引起的损失由供应商自己承担。

（三）、投标文件编制说明

3.1 投标的语言及计量标准

3.1.1 供应商提交的投标文件以及供应商与采购代理机构和采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用**简体中文**书写。对于任何非简体中文的资料，都应提供简体中文翻译本，在解释时以**简体中文**翻译本为准。

3.2 投标文件构成

3.2.1 供应商编写的投标文件应包括但不限于下列部分：

3.2.1.1 投标函；

3.2.1.2 开标一览表；

- 3.2.1.3 拟投入人员一览表；
- 3.2.1.4 技术条件、要求偏离表；
- 3.2.1.5 商务条件、要求偏离表；
- 3.2.1.6 法定代表人身份证明书；
- 3.2.1.7 法定代表人授权委托书；
- 3.2.1.8 供应商资格证明文件，包括：采购文件要求的资质文件及其它相关资质；
- 3.2.1.9 供应商针对评分标准和办法内容提供的相应材料；
- 3.2.1.10 代理服务费确认书；
- 3.2.1.11 投标保证金函；
- 3.2.1.12 投标企业声明函；
- 3.2.1.13 供应商认为需加以说明的其他内容；
- 3.2.1.14 供应商应将投标文件按顺序编制目录，经供应商法定代表人或其授权代表签字并加盖公章。

3.3 投标文件格式

3.3.1 供应商应按采购文件附件中提供的“投标文件格式”填写“投标函”、“开标一览表”等。

3.3.2 供应商可对本采购文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标。

3.3.3 供应商在对本采购文件中的所有内容进行投标时，必须按要求对投标文件进行编制。

3.4 投标报价和货币

3.4.1 在投标有效期和合同有效期内，供应商对投标服务的报价应固定不变。投标报价应按“供应商须知前附表”的要求报价，以人民币为结算单位。

3.4.2 投标服务及投入的报价应包括要向中华人民共和国政府缴纳的税收。

3.4.3 对于非标准产品的投标，还应填报报价明细表（报价明细表格式由供应商自行设计）。

3.5 供应商资格的证明文件

3.5.1 供应商应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文

件，并作为其投标文件的一部分。

3.5.2 供应商提交的证明其中标后能履行合同的证明文件应满足供应商须知前附表要求：

3.6 证明服务合格性符合采购文件规定的文件。

3.6.1 供应商应提交证明文件证明其拟供合同的服务的合格性符合采购文件规定，该证明文件作为投标文件的一部分。

3.6.2 证明投标服务与采购文件要求相一致的文件，以及符合采购技术标准质量合格的文件，可以是文字资料、数据，至少应包括：

3.6.2.1 投标服务主要技术指标和性能的详细说明。

3.6.2.2 对照采购文件采购要求，逐条说明所提供的服务已对采购要求做出了实质性的响应，或申明与采购要求中条文的偏差和例外。

3.6.2.3 投标服务的履行及验收标准（指国家标准、部颁标准、企业标准）。

3.6.3 供应商在阐述上述 3.6.2.3 条款时应注意采购单位在技术要求中指出的标准仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在投标中可以选用替代标准，但这些替代要实质上满足或超过技术要求中的要求。

3.6.4 投标文件附件可以包含以下内容：

3.6.4.1 供应商提出的合理化建议；

3.6.4.2 供应商认为需要说明的其他内容。

3.7 投标保证金

3.7.1 投标保证金交纳要求

3.7.1.1 本项目投标保证金金额详见贵州省政府采购网采购公告。

3.7.1.2 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。

3.7.1.2.1 投标保证金以银行转账、电汇、网银形式提交的，应当从投标单位基本账户转出。

3.7.1.2.2 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。**

各供应商交纳投标保证金，应按贵州省公共资源交易中心相关规定办理。

在交纳保证金前，请先在交易平台的“企业诚信管理系统—企业基本信息—银行账户”下验证“开户银行、基本账户号、基本户开户支行号、基本户账户名称”等信息是否正确完善。检查完毕后，通过公司账户将保证金转入贵州省公共资源交易中心保证金账户。

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

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

未绑定项目的保证金在 60 日内将自动进行退款。

3.7.1.2.3 保证金绑定流程

请登陆交易平台，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。

3.7.1.2.3 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，其有效期应不小于投标有效期。银行保函内容应载有采购人名称、投标单位名称、项目名称、保证金金额、保函有效期。

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）。

3.7.1.2.4 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，其有效期应不小于投标有效期。其内容应载有采购人名称、投标单位名称、项目名称、保证金金额、保证保

险有效期。

供应商可通过贵州省公共资源交易金融服务平台在线办理电子保证保险。

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，开标时还须提交投标保证保险凭证原件（单独提交的保证保险凭证原件无须密封）。

3.7.1.3 递交及办理投标保证金截止时间详见贵州省政府采购网采购公告。
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。

3.7.1.4 投标保证金交纳账户信息：

投标保证金户名：贵州省公共资源交易中心

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

账号：0109001400000182-0002

3.7.2 投标保证金是为了保护采购代理机构和采购单位免遭因供应商的行为而蒙受损失。采购代理机构和采购单位在因供应商的行为受到损害时可根据本须知 3.7.4.3 条款的规定不退还供应商的投标保证金。若因此对采购代理机构和采购单位造成严重后果，供应商应承担相应的法律责任。

3.7.3 凡没有根据本须知 3.7.1 条款的规定提交有效的投标保证金的投标，视为非响应性投标予以拒绝。

3.7.4 投标保证金的退还

3.7.4.1 投标保证金的退还方式以贵州省公共资源交易中心最新规定为准。

3.7.4.2 投标保证金的退还时间按财政部 87 号令规定的时间退还。

3.7.4.3 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

3.7.4.3.1 供应商在采购文件中规定的投标有效期内撤回其投标的；

3.7.4.3.2 中标供应商在规定期限内未能根据相关规定签订合同的。

3.7.4.4 若发生质疑或投诉，与质疑或投诉有关的供应商的投标保证金有效期将延长，待质疑、投诉处理完毕之后予以办理。

3.7.4.5 根据财政部 87 号令的规定，未中标供应商的保证金应当在中标通知书发出后 5 个工作日内退还，中标供应商的保证金应当在采购合同签订后 5 个

工作日内退还。如逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金外，还应当按中国人民银行同期贷款利率上浮 20%后的利率支付资金占用费。

3.7.4.6 满足保证金退款条件的保证金退还申请，在经贵州省公共资源交易中心财务核验通过后的第 T+2 个工作日到账，咨询电话 0851-85971671/85971629。

3.8 投标有效期

3.8.1 根据本须知 4.2 条款规定，投标应在规定的开标日后的“供应商须知前附表”中所述时期内保持有效。投标有效期不满足要求的投标将被视为非响应性投标而予以拒绝。

3.8.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构可要求供应商同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝采购代理机构的这种要求，不会影响其投标保证金的退还。接受延长投标有效期的供应商将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知 3.7 条款有关投标保证金的退还和不予退还的规定将在延长的有效期内继续有效。

3.9 投标文件的式样和签署

3.9.1 中标供应商应准备一份投标文件正本和“供应商须知前附表”中规定数目的副本，每套投标文件必须清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本不符，以正本为准，每本投标文件必须胶装。

3.9.2 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写，并由供应商法定代表人或法定代表人授权委托人在投标文件上签字。法定代表人授权委托人须将以书面形式出具“授权委托书”附在投标文件中。除没有修改过的印刷文献外，投标文件格式规定签字或盖章的地方必须由供应商法定代表人或法定代表人授权委托人签字或盖章。投标文件的副本可采用正本的复印件。

3.9.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商法定代表人或法定代表人授权委托人签字并加盖公章，方才有效。

3.9.4 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

(四)、投标文件的递交

4.1 投标文件的提交

4.1.1 供应商的法定代表人或其授权的委托代理人应按照投标须知前附表的规定,在投标文件递交截止时间前将投标文件上传贵州省公共资源交易中心系统逾期未上传或解密的投标文件将视为未递交。

4.1.2 特殊情况下,采购人如果酌情延后投标截止期,至少在原定的投标截止期 3 天前,将此决定书面通知送达所有的供应商。在此情况下,采购人和供应商的所有权利和义务相应延后至新的投标截止日。

4.1.3 到投标截止时间止,采购人收到的投标文件少于三个的,采购人将报告财政部门,并由财政部门按相关原则处理。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 供应商在递交投标文件前,可以修改或撤回其投标,但采购代理机构必须在规定的投标截止期之前,收到修改或撤回的书面通知。

4.2.2 供应商的修改或撤回通知应按本须知 4.1 条款规定送达。

4.2.3 在投标截止期之后,供应商不得对其投标做任何修改。

4.2.4 从投标截止期至供应商在投标文件格式中确定的投标有效期之间的这段时间内,供应商不得撤回其投标,否则其投标保证金将按照本须知 3.7 条款规定不予退还。

(五)、开标、评标及定标

5.1 开标

5.1.1 采购代理机构在“供应商须知前附表”中规定的日期、时间和地点组织公开开标会议。

5.1.2 验标:本项目为远程不见面开标,本项不要求

5.1.3 有下列情况之一者其投标无效,作无效投标处理:

5.1.3.1 投标文件未按时上传系统的。

5.1.4 采购代理机构将做详细开标记录。

5.1.7 投标截止时间结束后,出现符合专业条件的供应商或者对采购文件作出实质响应的供应商不足三家情形的,除采购任务取消情形外,采购单位将报财

政部门后按照以下原则处理：

5.1.7.1 采购文件没有不合理条款，招标公告时间及程序符合规定的，采取竞争性谈判、询价或者单一来源方式采购。

5.1.7.2 采购文件存在不合理条款的，招标公告时间及程序不符合规定的，应予废标，并由采购单位依法重新招标。

在评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对采购文件作出实质响应的供应商不足三家情形的，比照前款规定执行。

5.2 评标委员会

5.2.1 按照《中华人民共和国政府采购法》和国家有关规定，依法组建评标委员会，评标委员会由采购单位熟悉相关业务的代表，和有关技术、经济等方面的评审专家组成，评审专家不得少于成员总数的三分之二。

5.3 投标文件的澄清

5.3.1 在评标期间，评标委员会有权就投标文件中含糊不清之处向供应商提出询问或澄清要求，供应商必须按照采购代理机构通知的时间、地点派技术和商务人员进行答疑和澄清。

5.3.2 必要时评标委员会有权要求供应商就澄清的问题作书面回答，该书面回答应有供应商法定代表人或其授权委托人的签字，并将该书面回答作为投标内容的一部分。

5.3.3 评标委员会要求供应商对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对投标价格、漏项等实质性内容做任何更改。

5.4 投标文件的初审

5.4.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、供应商是否提交了投标保证金、有无计算上的错误等。

5.4.2 算术错误将按以下方法更正：若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。如果供应商不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

5.4.3 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损害或影响任何供应商的相对排序。

5.4.4 评标委员会将要审查每份投标文件是否实质上响应了采购文件的要求。实质性响应是指无实质性偏离、反对、设定条件或提出保留，与采购文件要求的全部条款、条件和规格相符。实质性偏离是指：

5.4.4.1 实质性影响合同的范围、质量和履行；

5.4.4.2 实质性违背采购文件，限制了采购单位的权利和中标供应商合同项下的义务；

5.4.4.3 不公正地影响了其它作出实质性响应的供应商的竞争地位；

5.4.4.4 评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

5.4.5 实质上没有响应采购文件要求的投标将被拒绝。供应商不得通过修正或撤消实质上不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将被拒绝并作无效投标处理：

5.4.5.1 本采购文件第 5.1.3 条款界定的情况的；

5.4.5.2 供应商未按照采购文件要求提交投标保证金的；

5.4.5.3 资格审查或符合性审查未通过的；

5.4.5.4 投标函无投标单位公章，和法定代表人或其授权委托人的印章或签字的，或投标文件的签字人无法定代表人有效授权委托书的；

5.4.5.5 投标有效期不足的；

5.4.5.6 投标文件未能对采购文件提出的要求和条件作出实质性响应的；

5.4.5.7 投标文件附有采购单位不能接受的条件的；

5.4.5.8 投标文件填写的内容辨认不清产生歧义，或者涂改处未加盖供应商公章和法定代表人或其授权委托人签字的；

5.4.5.9 投标文件未按照采购文件规定进行装订的；

5.4.5.10 供应商与在贵州省公共资源交易中心报名和购买采购文件的单位在名称和组织结构上不一致，不能提供其权利义务转移的合法有效证明的；

5.4.5.11 投标产品数量或服务范围不满足采购文件要求的；

5.4.5.12 供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的；

5.4.5.13 供应商拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的；

5.4.5.14 供应商的报价超过采购预算或最高限价的；

5.4.5.15 供应商提交两份以上内容不同的投标文件未说明哪一个有效，或者在一份投标文件且对同一招标项目有两个以上报价未说明哪一个有效的；

5.4.5.16 违反《中华人民共和国政府采购法》和国家相关法律法规投标的。

5.5 评标的方法和定标的原则

5.5.1 投标文件的详审

5.5.1.1 评标委员会将按照本须知 5.4 条款的规定，只对确定为实质上响应采购文件要求的投标进行详细评审。

5.5.1.2 评委会按以下规定进行详审：

5.5.1.2.1 评委会将依据供应商提供的投标文件，首先对供应商进行符合性审查，如果确定供应商审查未通过的，其投标将被拒绝。

5.5.1.2.2 评委会只对评审合格的供应商按照评标办法和评分标准进行综合评审。

5.5.2 评标和定标

5.5.2.1 评标委员会将根据评标方法和“评分标准”对具备实质性响应的投标进行评估、比较和定标。

5.5.2.1.1 综合评分法

只对通过了资格评审、符合性审查的投标进行评定。

各评委根据“评分标准”进行书面的量化评定（具体评分标准见第四部分），汇总后得分最高的供应商为预中标候选人。

5.5.2.2 评标委员会完成评标后，由评标委员会向采购单位提出书面报告。采购单位根据评标委员会提出的书面报告和推荐的中标候选人确定中标供应商。采购单位不得选择中标候选人以外的供应商为中标供应商。

5.5.3 中标标准

满足以下条件的供应商有可能中标：

5.5.3.1 技术、商务条件能最大限度地满足采购文件的实质性要求；

5.5.3.2 投标报价合理；

5.5.3.3 能提供最佳的服务；

5.5.3.4 有良好执行合同的能力，具有丰富的经验和良好的信誉；

5.5.3.5 具有良好的业绩。

能最大限度满足采购文件的实质性要求和采购文件中规定的各项综合评价标准，即综合优势明显的供应商有可能中标。但不保证最低投标报价者中标。

5.6 保密

5.6.1 有关投标文件的审查、澄清、评价和比较以及有关授予合同的一切情况等，都不得向供应商或与评标工作无关的人员透露。

5.6.2 供应商不得以任何行为影响评标过程，否则投标将被拒绝。

(六)、评标纪律、原则

6.1 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、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。

6.2 评标工作由依法组建的评标委员会（以下简称评委会）进行，评委会由专家和采购人的代表组成。

6.3 评委会及有关人员应严格遵循国家的有关法律、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。

6.4 评标工作接受贵州省财政厅的管理和监督。

6.5 评标期间，评委会和有关工作人员必须严格遵守招标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。

6.6 从开标之日起，至中标通知书发出之日止，任何供应商不得与评委会成员、采购人及有关工作人员私下接触或联系。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。

6.7 评标的依据是采购文件的规定和要求，以及投标文件和评委会审核的投标文件的补充资料，而不是其他任何资料。

6.8 评委会有权要求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，按有效标接收。但不允许对技术、商务、价格等实质性内容进行修改。

6.9 评标委员会按照《中华人民共和国政府采购法》及相关规定，依据采购文件中规定的评标办法进行评议。

6.10 评委会对评标结果共同负责，并在评标报告上签名确认。

(七)、合同的授予

7.1 中标结果公示

7.1.1 采购代理机构在采购公告发布的媒体上公示中标结果公示。

7.1.2 对本项目中标结果存在质疑的供应商，可以采用书面原件形式列举具体理由，同时提交有效证据向采购代理机构提出质疑。

7.1.3 供应商行使质疑权时，须坚持“谁质疑谁举证”，遵守“实事求是”和“谨慎性”原则，承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任，采购人将遵循“谁过错谁负担”的原则，在过错方缴纳相关调查论证费用后，再予以退还投标保证金。

7.1.4 无论是质疑或被质疑，供应商均须主动配合采购代理机构或采购人寻找相关证据，并承诺同意延长投标保证金及投标样品（若有）的退还时间。对于采购代理机构要求补充的证据材料，供应商不能无故推脱或者不予配合，否则，采购代理机构有权不退还其投标保证金。

7.2 合同的授予

7.2.1 采购人保留审查中标供应商是否有能力令人满意履行合同的权力，包括对中标供应商投标文件的技术、经营状况、资格、业绩等方面的核实。如果核实通过，采购人将合同授予中标供应商；如果核实存在虚假情况的，将取消其中标资格，并对下一个候选人的投标文件作相同的核实或重新招标。

7.3 增减招标货物数量的权力

7.3.1 政府采购合同履行中，采购人需增减与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

7.4 中标通知书

7.4.1 中标供应商确定后，采购代理机构将向中标供应商发出中标通知书。

7.4.2 中标供应商须在中标后五个工作日内到采购代理机构领取中标通知书原件，逾期将视为自动放弃中标资格。因中标供应商不领取中标通知书对采购人项目造成影响的，将不退还其投标保证金。

7.4.3 中标通知书是政府采购合同的一个组成部分。

7.4.4 在中标供应商交纳了代理服务费、领取了中标通知书，与采购单位签

订采购合同，并将合同原件送一份至采购代理机构备案后，采购代理机构将按照本须知第 3.7 条的规定退还所有投标保证金。

7.4.5 在合同未履行前，出现影响中标结果的情况，对于中标供应商经济损失，采购代理机构和采购单位无需承担赔偿责任。

7.4.6 采购代理机构无义务向未中标供应商解释未中标原因和退回投标文件。

7.5 签订合同

7.5.1 中标供应商在领取中标通知书后，应按照合同条款的规定，并按中标通知书指定的时间、地点与采购单位签订合同。

7.5.2 采购文件、采购文件的澄清、中标供应商的投标文件、中标供应商的澄清文件及中标通知书等，均为签订经济合同的依据。

7.5.3 中标供应商在中标通知书发出之日起三十日历日内未能按采购文件要求与采购单位签订政府采购合同，逾期将视为自动放弃中标资格，其所缴纳的投标保证金、履约保证金将不予退还。采购人将顺延下一中标候选人为中标供应商，依次类推或重新组织采购。

7.6 代理服务费

7.6.1 中标供应商应按供应商须知前附表中的要求和金额向采购代理机构交纳代理服务费。

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2024年度软件工程一流学科建设

序号	报价名称	报价形式	最高限价	报价单位	报价形式说明
1	投标报价	金额报价	4000000.00	元	金额报价

开标一览表

项目名称：贵州大学2024年度软件工程
工程一流学科建设

项目编号：P52000020240003CL

(一) 唱标记录

标包名称:贵州大学2024年度软件工程一流学科建设

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：P52000020240003CL
项目名称：贵州大学2024年度软件工程一流学科建设
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2024年度软件工程一流学科建设

基本信息
标包编号：P52000020240003CL001
标包名称：贵州大学2024年度软件工程一流学科建设
评标办法：综合评分法
是否考虑小微企业价格扣除：是
是否考虑政策性加分：是
资格审查方式：资格后审
是否接受联合体：否
是否缴纳投标保证金：是
中标方法：推荐中标候选人
核心产品名称：1、算力服务器；2、分布式存储服务器
报价评审：有
预算金额(元)：4000000

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	营业执照	法人或者其他组织的营业执照等证明文件； (复印件加盖投标单位公章)	
	2	财务状况报告	经合法审计机构出具的2022或2023年度财务审计报告(含资产负债表、利润表、现金流量表和财务报表附注)，审计报告应盖有会计师事务所单位章和注册会计师的执业专用章，并附会计师事务所的营业执照及执业证书复印件，或银行出具的有效的资信证明；(复印件加盖投标单位公章)	
	3	依法缴纳税收和社会保障资金	依法缴纳税收(2023年至今任意3个月的纳税证明)和社会保障资金(2023年至今任意3个月社保缴纳证明)的相关材料，依法免税或不需要缴纳社保的，须出具有效的证明材料；(复印件加盖投标单位公章)	
	4	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：自行承诺并加盖投标单位公章(格式自拟)	
	5	没有重大违法记录	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：自行声明并加盖投标单位公章	
	6	信用证明	供应商自行承诺近三年内不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
符合性审查	1	商务符合性	商务要求是否完全满足	
	2	技术符合性	技术要求中带“▲”号条款是否完全满足	
	3	投标保证金	满足采购文件要求	
	4	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	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3分；增加2年得6分；最高6分；提供承诺函。	6.00
	2	综合实力	投标供应商具有下列认证证书： 1、质量管理体系认证证书，得2分； 2、环境管理体系认证证书，得1分； 3、职业健康安全管理体系认证证书，得1分； 注：证明材料提供上述有效认证证书复印件加盖公章。	4.00
	3	业绩	投标供应商提供2020年至今同类项目业绩，每1个得2分，满分10分； 注：①日期以合同签订之日为准；②证明材料须提供中标通知书和合同。	10.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
技术评审	1	产品技术指标、性能等	1.投标产品技术参数满足采购文件要求得40分； 2.投标产品技术参数负偏离于采购文件参数的每一项减3分，扣完为止。提供相关符合采购文件的证明材料加盖公章。 注：招标清单中带“★”的参数需完全满足并按要求提供证明材料，在技术偏离表中逐条响应，并备注响应参数在证明材料中的页码及序号。未按要求提供证明材料的该项参数视为“负偏离”。	40.00
	2	实施方案	1、根据供应商投标产品的质量 and 性能进行综合评审，0-4分。 2、根据供应商质量控制、交货期控制、测试方案打分：0-3分； 3、根据投标供应商提供的售后服务方案进行综合评分：0-3分	10.00
政策性加分评审	1	节能环保加分	对投标产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），在招标采购评审工作过程中，给予适当加分，即在总得分基础上，每一项加0.3分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分。	2.00
	2	少数民族加分	对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，即采用综合评分法或性价比法进行评审的，在总得分基础上加3分；	3.00

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	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30 注：①评标基准价指满足采购文件要求且投标价格（或扣除后价格）最低的投标报价，投标报价指满足采购文件要求的各投标单位的投标报价。②评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。备注：投标报价均以扣除后的价格参与评审。报价扣除说明：小型企业价格扣除率：10%；微型企业价格扣除率：10% 监狱、福利性企业视为：小型企业扣除后的金额报价=金额报价*（1-扣除率）扣除后的下浮率报价=下浮率报价*（1+扣除率）扣除后的折扣报价=折扣报价*（1-扣除率）备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。	30.00

二、评标办法正文

一、投标供应商资格审查

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）规定，公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标供应商的资格进行审查。合格投标供应商不足 3 家的，不得评标。

投标供应商名称 须提供的资质和相关证明材料	投标供 应商 1	投标供 应商 2	投标供 应商 3	
法人或者其他组织的营业执照等证明文件；（复印件加盖投 标单位公章）				
财务状况报告：经合法审计机构出具的 2022 或 2023 年度财 务审计报告（含资产负债表、利润表、现金流量表和财务报 表附注），审计报告应盖有会计师事务所单位章和注册会计 师的执业专用章，并附会计师事务所的营业执照及执业证书 复印件，或银行出具的有效的资信证明；（复印件加盖投标 单位公章）				
依法缴纳税收（2023 年至今任意 3 个月的纳税证明）和社会 保障资金(2023 年至今任意 3 个月社保缴纳证明)的相关材料， 依法免税或不需要缴纳社保的，须出具有效的证明材料（复 印件加盖投标单位公章）				
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 行承诺并加盖投标单位公章（格式自拟）				
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：自行声明并加盖投标单位公章				
供应商自行承诺近三年内不得为“信用中国”网站 （www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收 违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网” （www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中 被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。				
结 论				

二、评标委员会

1、按照《中华人民共和国政府采购法》和国家有关规定，依法组建评标委员会，评标委员会由采购单位熟悉相关业务的代表，和有关技术、经济等方面的评审专家组成，评审专家不得少于成员总数的三分之二。

2、评标由评标委员会负责，与投标供应商有利害关系的人不得进入评标委员会。

3、评标委员会成员名单在中标结果确定前保密。

三、评标方法

1、本次评标采用综合评分法。

2、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投标供应商为中标候选人的评标方法。

3、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投标供应商的投标文件进行独立评审、打分。

四、评标标准

评标形式（采用以下具体步骤）

第一步：由本项目评标委员会对各投标文件进行符合性审查，符合的进入下一步评审阶段。不符合的其投标作为无效标。

第二步：确定中标候选人（按评分细则对入围投标供应商给相应的评分，并计算其总得分，按各项评标因素计算各有效投标供应商的最终得分，以评分从高到低的顺序推荐前3名投标供应商作为中标候选人）。

(一) 符合性审查表

序号	符合性审查内容		投标 供应 商 1	投标 供应 商 2	投标 供应 商 3	...
1	商务符合性	商务要求是否完全满足				
2	技术符合性	技术要求中带▲"号条款是否完全满足				
3	投标保证金	满足采购文件要求				
4	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）						

(二) 评分细则及各项评标因素如下：

评分细则	实得分值	总分
报价分	30 分	100 分
技术分	50 分	
商务分	20 分	
政策性加分	5 分	
得分合计	105 分	

注：评分标准涉及到的佐证材料必须真实有效且清晰可辨认，如提供的佐证材料不清晰，无法有效辨认的，将视为该佐证材料未提供。

评审项目	评分标准	分值
报价分 (30分)	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30 注： ①评标基准价指满足采购文件要求且投标价格（或扣除后价格）最低的投标报价，投标报价指满足采购文件要求的各投标单位的投标报价。 ②评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 备注：投标报价均以扣除后的价格参与评审。报价扣除说明：小型企业价格扣除率：10%；微型企业价格扣除率：10% 监狱、福利性企业视为：小型企业 扣除后的金额报价=金额报价*（1-扣除率） 扣除后的下浮率报价=下浮率报价*（1+扣除率） 扣除后的折扣报价=折扣报价*（1-扣除率） 备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。	30 分
技术分 (50分)	产品技术指标、性能等 1.投标产品技术参数满足采购文件要求得 40 分； 2.投标产品技术参数负偏离于采购文件参数的每一项减 3 分，扣完为止。提供相关符合采购文件的证明材料加盖公章。 注：招标清单中带“★”的参数需完全满足并按要求提供证明材料，在技术偏离表中逐条响应，并备注响应参数在证明材料中的页码及序号。未按要求提供证明材料的该项参数视为“负偏离”。	40 分
	实施方案：（主观分） 1、根据供应商投标产品的质量和性能进行综合评审，0-4 分。 2、根据供应商质量控制、交货期控制、测试方案打分：0-3 分； 3、根据投标供应商提供的售后服务方案进行综合评分：0-3 分。	10 分

商务分 (20分)	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 3 分；增加 2 年得 6 分；最高 6 分；提供承诺函。	6 分
	综合实力： 投标供应商具有下列认证证书： 1、质量管理体系认证证书，得 2 分； 2、环境管理体系认证证书，得 1 分； 3、职业健康安全管理体系认证证书，得 1 分； 注：证明材料提供上述有效认证证书复印件加盖公章。	4 分
	业绩： 投标供应商提供 2020 年至今同类项目业绩，每 1 个得 2 分，满分 10 分； 注：①日期以合同签订之日为准；②证明材料须提供中标通知书和合同。	10 分
政策性 加分 (5分)	节能、环境标志产品： 投标产品属于节能产品、环境标志产品的（强制采购产品除外），在评审过程中，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和环境标志产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分。须提供投标产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门出具的品目清单所在页和国家市场监管总局确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（复印件加盖投标供应商公章）。	2 分

	原产地少数民族投标主产品： 对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品(不含附带产品)，享受政策性加分和价格扣除，在总得分基础上加3分。投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额50%进行确定。 ①少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区； ②享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省。	3 分
说明：评分标准涉及到需提供的资料、文件等必须是真实有效的，弄虚作假者一经查实其投标将做无效投标处理，其投标保证金不予退还，赔偿采购人受到的损失，同时 将该投标供应商相关违法行为提交到政府采购监督管理部门处理。		

注：① 评分标准中要求提供的证明材料，未明确要求提供原件的，均提供扫描件并加盖公章，否则视为未提供；要求提供的证明材料，投标供应商须按要求提供且提供齐全，否则不得分；要求提供的证明材料，不清晰或无法识别的视为未提供。② 除标注有“主观分”以外，其余评分均为客观分，专家对客观分的评审须保持一致。

（三）价格分的计算：

1、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。其余投标供应商价格分统一按照下列公式计算：

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

2、评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

（四）评标总得分计算方法：

$$\text{评标总得分} = F1 + F2 + \dots + Fn$$

F1、F2…Fn 分别为各项评审因素的得分；

注：以上打分计算最终得分保留小数两位。

（五）排序原则：

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投标供应商为排名第一的中标候选人。

五、本评标办法的解释权归采购代理机构。

三、评标办法附件

无

贵州大学2024年度软件工程一流学科建设

第五章 采购需求

一、技术要求

招标清单：

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	算力服务器	4	套	1. 4U 机架式 GPU 专用服务器，CPU 和 GPU 挂载比可支持 1:4、1:8、直通等多种拓扑配置，含上架导轨； 2. CPU：两颗 Intel 至强铂金系列处理器，主频$\geq 2.6\text{GHz}$，≥ 32 核 64 线程，L3 缓存$\geq 48\text{MB}$； ▲3. GPU 卡：配置≥ 8 张 NVIDIA L20 48G GPU 模块； 4. 内存：32G DDR4 3200MHz *16，支持 32 个内存插槽； 5. 硬盘 2*3.84TB NVMe U.2 PM9A3 SSD，2*480 GB SSD；最大可扩展 16 个 3.5 寸热插拔硬盘槽位及 8 个 NVMe 硬盘槽位； 6. IO 卡：200Gb InfiniBand 单口网卡*2，千兆电口*4；RAID 卡*1（缓存$\geq 2\text{G}$，支持多种 RAID）； 7. 电源及风扇：$\geq 4*2000\text{W}$ 铂金电源，支持 2+2 冗余；配置热插拔冗余风扇； 8. 服务器基础管理要求：配置$\geq 1\text{Gb}$ 远程管理端口，并配置服务器管理软件：具备企业微信、短信、语音等告警功能；具备通过三维模型图直观地呈现设备的温度高低等情况，通过管理界面监控和感知设备温感状态；具备动态密码和静态密码的双因素认证功能及数据安全擦除等安全功能（★提供具备 CMA 和 CNAS 认证的第三方权威机构的检测报告并加盖制造厂商鲜章）；具备服务器统一管理功能，在不额外部署任何管理软件的情况下，实现包括健康状态监测、电源管理、KVM 访问，以及批量设备删除管理等联合管理功能。 9. 部署后具备数据压缩与加密功能，压缩速率不低于 22Gbps，批量加密速率不低于 48Gbps； 10. 装载拓扑感知的多核心单元集成通信库，优化任务调度； 11. 部署后服务器配置 VNC、Jupyternotebook、TensorBoard、FastNLP，提供 Web Terminal 和 SSH 访问，对 Docker 实例可自行添加管理端口，提供 Root 及自定义方式的远程访问； 12. 部署后将 GPU 集群与 Kubernetes 的资源调度服务打通，同时兼容 Slurm 管理调度，实现统一账号管理和集群并行计算。 13. 部署后提供虚拟盘符，在 Windows 运行环境下用户目录自动作为虚拟盘符挂载； 14. 部署后兼容 registry API 接口，提供 Docker、镜像定制，提供基于 HELM 容器部署服务，可以从原项目集群中的镜像环境迁移适配和优化升级。支持 NGC、DockerHub 等镜像节点一键拉取，同时支持 docker、singularity、containerd 容器标准，支持 HELM、Docker compose 部署方式；	核心产品

			★15. 产品成熟度：所投服务器产品须经过严格的质量测试，具备高抗扰抗震等可靠性测试；（提供国家法定计量机构的检测报告或具备 CMA 及 CNAS 标志的检测报告，加盖制造商鲜章） 16. 所投产品须集成入现有管理调度平台，投标报价包含所需附件、配件、线缆及服务； ★17. 提供三年整机质保及上门服务，投标时提供生产厂商售后服务承诺函和技术参数确认函原件。	
2	分布式存储服务器	3	套 1. 采用去中心化分布式架构，节点间完全对称，无独立的元数据物理服务器或索引服务器，非 IO 节点+SAN 盘阵或 JBOD 的存储架构；支持储节点在线扩展，并对应用透明，最大横向扩展至 8000 个节点； 2. 单个节点配置 2*Intel 处理器(单颗≥20 核 40 线程)，256GB 内存，200Gb InfiniBand 单口网卡*2，2*1Gb 电口，2*480GB SSD 系统盘，6*1.92TB NVMe SSD 缓存加速盘，32*8T 7.2K HDD 数据盘；3 个节点采用纠删码数据冗余策略后可用容量不低于 500TB。 ★3. K8S 的性能要求：采用 FIO 工具，要求达到如下性能指标：单 docker (bs=4k, direct=1) 随机读≥45K IOPS、随机写≥12K IOPS；3 个 docker 同时运行 (bs=4k, direct=1) 随机读≥110K IOPS、随机写≥20K IOPS；提供所投产品的 K8S 性能测试报告（所测产品配置不能高于所投配置）加盖制造厂商鲜章； ★4. 并发性能要求：在并行文件系统环境中，采用 100Gb/s 网络，使用 O-Direct 方式持续读写，非 Buffer 方式，存储系统单节点直接落盘的持续读带宽≥3.3GB/s，持续写带宽≥2GB/s；提供所投产品的性能测试报告（所测产品配置不能高于所投配置）加盖制造厂商鲜章。 ★5. 配置并行文件系统，可选择 GPFS、PanFS、OneFS、ONTAP、WUSHAN 等，不接受开源文件系统，非在 Lustre、Ceph、Gluster 等开源软件基础上更改。提供计算机软件著作权证书并加盖制造商鲜章； 6. 支持 NFS、CIFS、POSIX、MPI-IO、S3、HDFS 等多种协议，支持并行客户端，支持 MPI-IO，兼容 Open MPI、MPICH； 7. 可靠性：支持纠删码和多副本冗余机制，系统无单点故障，支持 2~4 副本等，支持 EC 纠删码 N+3/N+2 等多种模式；支持任意 1 台存储节点故障业务不停机、数据不丢失，保障任意 2 块数据盘同时故障业务不停机、数据不丢失； ★8. 提供 GDS 功能，将数据直接从存储放入 GPU 应用程序内存中，绕过 CPU 内存，提升 AI 场景的存储性能；提供证明材料（官网截图或产品彩页等）加盖制造商鲜章； 9. 配置 AD、LDAP、NIS 及 ACL 认证管理功能，保证平台安全性； 10. 支持高性能计算客户端数据并行 I/O 读写，支持 AIX/HPUX/Linux/Windows 和 z/OS 客户端操作系统，客户端扩容时无需重新购买授权； 11. 配置用户配额、目录配额，支持容量和文件数配额；支持对文件进行在线压缩；配置双活及远程复制功能，支持同步复制和异步复制；配置文件配额、文件分层存储、在线数据压缩功能； ★12. 可针对同一存储池内开启文件、大数据和对象等访问协议的互通，并支持 IB 和 ETH 可同时访问同一文件，支持 RoCE 和 ETH 可同时访问同一文件，支持 RoCE 和 IB 可同时访问同一文件；提供证明材料（官网	核心产品

			截图或产品彩页等) 加盖制造商鲜章; ; 13. 配置分级存储功能, 实现文件数据放置在统一存储空间的不同的存储池介质中, 支持包括 SSD、HDD、公有云、磁带等, 支持配置数据写入策略和迁移策略, 支持按照容量水位设置迁移策略等; 14. 配置异构存储管理功能, 可支持实现与 Dell、Netapp、IBM、Huawei、H3C、XSKY、Sugon、Inspur 等厂商分布式存储间的数据流动, 根据不同策略实现异构存储产品平台之间数据的主动抓取或按需同步; ★15. 所投存储产品制造厂商应具备中国信息安全测评中心的信息安全服务资质二级或以上认证证书, 提供证书复印件加盖制造商鲜章。 16. 所投产品须集成入现有管理调度平台, 投标报价包含所需附件、配件、线缆及服务; ★17. 提供三年硬件 7*24 小时质保及上门服务, 3 年软件技术支持服务, 投标时提供生产厂商售后服务承诺函和技术参数确认函原件;	
3	远程运维系统	1 套	1. ≥3 个 RJ45 网口, ≥2 个 USB 接口, ≥1 个 RS232 接口, ≥1 个 RS485 接口, ≥1 个内置 SIM 卡槽, ≥一个 SOS 按键, 1 个 1.3 英寸 LED 显示屏; 2. 内置 4G 模块, 支持 7 模全网通; 内置 wifi 模块, 模块支持连接 wifi 网络, 与平台建立连接; 支持 SOS 一键提单, 云端自动生成工单; 3. 支持丰富的用户访问方式, PC 机 web 页面、微信小程序; 4. 支持 LED 显示设备基本信息和运行状态; 支持 TFTP 功能, 拥有 1G 的存储空间, 支持远程升级。 5. 支持通过 4G 加密隧道对用户信息系统基础设施进行远程维护管理。 6. 配置云端网络抓包、网络故障诊断、设备软件版本备份、升级功能, 支持消息接收配置管理, 支持微信、短信、邮箱通知方式。 7. 支持通过微信公众号进入小程序, 并通过小程序在线提交工单功能可; 8. 支持微信小程序端管理功能: 工单常规处理、查看服务用户信息、员工管理、给下级用户分配设备、确认接收设备、添加管理网络设备; 支持便捷录入设备序列号信息功能, 支持微信小程序扫码读取网络、服务器等设备序列号查询服务合同、维保信息等; 9. 工单处理全流程信息同步功能, 在用户提单、工单处理进展变动、工单关闭、用户评价等环节自动生成信息, 通过消息中心和微信消息等多种方式推送到相关责任人账号和手机端手机端消息信息; 10. 支持调试过程的云端录像审计功能, 支持在线录像回放; 11. 支持 ssh、http、telnet、https、vnc、rs485、rs232 隧道创建; 支持加密隧道创建数≥10 个。 ★12. 适配算力服务器及存储服务器的远程运维; 提供三年质保, 投标时提供生产厂商售后服务承诺函和技术参数确认函原件。	
4	集成服务	1 套	1.超算服务器接入已有管理平台, 含所需连接线缆、光模块、IB 模块等; 2.按需提供采购设备的安装交付等; 3.集成/交付过程中产生的所有费用由中标人自行承担;	

5	AI 能力合成服务平台	1	套	一、平台需基本功能： 1.平台提供系统管理员、应用管理员、应用用户三种用户角色。 2.平台提供各项 AI 能力的技术文档，可以查看能力介绍与接口说明。 ★3.平台提供能力管理功能，支持能力的新建，支持配置接口信息，包含能力编码、类型、演示地址信息配置，支持添加 API 文档；支持接口配置，配置接口地址、路由地址等信息，可以对能力进行发布、下线和删除等操作。提供功能截图，并加盖生产厂家公章。 4.平台提供能力报表功能，可以查看各项能力关联的应用、调用量等信息。 5.平台提供应用管理功能，支持系统管理员新建应用，设置应用归属人，选择关联能力，配置能力的 QPS 限制、调用量及授权时间限制。提供功能截图，并加盖生产厂家公章。 ★6.平台支持应用报表功能，可以查看应用基本信息，提供 AppId 和 Scret Key；同时支持查看应用使用概况，管理应用用户，配置黑白名单 IP 地址过滤。提供功能截图，并加盖生产厂家公章。 7.平台提供应用创建申请功能，应用管理员可以申请创建应用，填写应用基本信息，选择应用需要添加的能力，配置调用量、并发等配置属性信息。 8.平台提供应用审核功能，系统管理员可以查看审核应用管理员的应用申请，对各项能力进行审核通过或驳回操作。 9.平台提供服务定义功能，支持查看配置服务的基本信息、运行参数、环境变量等信息。 ★10.平台提供服务管理功能，支持查看服务的基本状态、启动参数、日志、标准输出等信息，支持重启禁用服务。提供功能截图，并加盖生产厂家公章。 11.平台支持私有化部署。 二、服务引擎能力： 1.支持将汉字、英文转化为自然流畅的人声； 2.支持根据上下文和语境判断数字朗读方式，是朗读成数值还是号码，如果朗读成号码，还支持一些习惯读法，如“1”读成“幺”； 3.判断英文朗读方式，是朗读成英文单词还是英文字母，并且支持中文拼音的读法（如 Beijing）； 4.支持根据上下文和语境判断中文多音字发音，对于单字或者有歧义的多音字发音，可以通过强制拼音标记来指定发音； 5.支持通过标记强制人名中姓氏发音，解决姓氏发音错误问题； 6.支持将特定文本的录音音频制作成提示音资源，在合成该特定文本时，自动输出资源中的录音音频； 7.支持待合成的文本内容分片后，对分片的内容进行音频数据的合成，同上会追加该合成音频分片数据的开始时间、结束数据； 8.基于深度全序列卷积神经网络框架，建立应用与语言转写核心引擎的长连接，可实现将连续的音频流内容，实时识别返回对应的文字流内容； 9.针对上下文进行语义理解，将中间结果进行智能纠错，确保识别的高准确率； 10.对数字、日期、时间等返回格式化文本，根据对话语境，智能断句并匹配标点； 11.支持中英文混杂的语音表达自动识别，无需切换语种；
---	-------------	---	---	---

			12.具备语音识别、语音端点检测、语音处理、语音内容实时展示能力； 13.支持对中英文连续语音识别离线非实时转写，在声音采集、处理、后处理部分口语化交流场景下具备良好的识别效果，具备语音识别功能； 14.支持基于实时解码实现语音端点检测，支持对输入的音频流进行分析，确定用户说话的起始和终止的处理过程，可在存储或传输语音的场景下，从连续的语音流中分离出有效语音，从而降低存储或传输的数据量。一旦检测到用户开始说话，语音开始流向识别引擎，直到检测到用户说话结束。通过语音端点检测方法实现识别引擎在用户在说话的同时即开始进行识别处理，具备语音端点检测功能； 15.支持利用信号处理的方法对说话人语音进行检测、降噪等预处理，以便得到最适合识别引擎处理的语音，具备语音处理功能； 16.支持在语音信息内容进行展示； 17.支持将对应语种语音信息转换为文本信息并显示； ★18.平台在服务器算力满足条件下，执行单并发合成速度最高可支持 15 秒音频内容 1 秒合成，多并发共同合成速度最高可支持 400 秒音频内容 1 秒合成，且语音自然流畅；须提供承诺函，并加盖生产厂家公章。 19.支持实时语音识别并转化为文字； 20.平台在服务器调配能力满足条件下，最高可支持 200 人同时并行调用。 ★21.为保证所投产品的知识产权合法性，投标人须提供 AI 能力服务平台的计算机软件著作权登记证书加盖生产厂家公章。 ★22.AI 能力服务平台生产厂家入选科学技术部“国家新一代人工智能开放创新平台”，该平台包含语音识别、声纹识别、语音合成、人脸识别、语音唤醒、语音评测、文字识别、语义理解、机器翻译 AI 等能力，同时生产厂家对采购人开放以上 API 接口供采购人用于科学研究，提供生产厂家入选科技部“国家新一代人工智能开放创新平台”的证明文件、平台网址截图并加盖生产厂家公章。 23.平台进行私有化本地部署，支持三年质保服务，三年服务期内，平台及能力引擎免费升级最新代平台引擎能力，同时服务期内提供能力应用展示支持。 ★24.投标时须提供生产厂家参数确认函及服务承诺函原件。	
6	终端 电脑 1	16 套	1.CPU：不低于 i7-13700 处理器 2.英特尔 B660 系列主板芯片组及以上 3.内存：≥32GB DDR4 双通道内存，支持 64G 内存及以上 4.集成显卡、声卡、1000M 以太网卡、wifi 6、蓝牙 5.硬盘：≥512G M.2 固态硬盘 6.扩展槽不低于：1 个 PCI-E x16、2 个 PCI-E x1、1 个 PCI 插槽 7.接口：USB 接口、VGA 接口、HDMI 接口等 8.电源：≥300W 92%能效电源，带诊断功能 9.显示器：≥ 27 英寸同品牌液晶显示器 *1，含 HDMI 及 VGA 接口 10.配置同品牌性能分析软件一套，软件无代理程序，支持 windows, Linux 系统，可远程运行。用于收集磁盘 IO，吞吐量，容量，CPU，内存使用率，IO 延时，队列深度，读写比例等指标 11.其他：配套键鼠套件，受信任的平台模块 (TPM 2.0) 12.所投标产品通过 100W 小时 MTBF 认证，3C、节能、环保认证 13.质保：主机五年原厂质保（含键盘鼠标），免费上门服务；	

				★14.以上配置及服务须为出厂配置，投标时提供生产厂商售后服务承诺函和参数确认函；	
7	内存服务器	1	套	1.CPU：2 颗，单颗性能不低于至强金牌 6330（2GHz，28C/56T,42M 缓存） 2.不低于 C620 系列主板芯片组 3.内存：≥8*32GB DDR4-RAM 3200MT/s 内存，8*128G Optane 持久内存 200 Series，配置 32 个内存插槽，最大扩展≥8TB 内存； 4.硬盘：2 块≥480GB SSD，4 块≥2.4TB HDD 热插拔硬盘，配置 16 个热插拔硬盘盘位，最大支持 28 个热插拔硬盘盘位 5.网络端口：配置 2 个 1Gb 网络端口 6.配置独立 RAID 卡，支持 RAID 0、1、5、6、10、50，缓存 8GB，支持掉电保护 7.配置 1 块 Nvidia A30 计算卡，24GB 8.扩展插槽不低于 8 个 PCIe 4.0 插槽 9.电源：≥1400W（1+1）热插拔容错冗余电源 10.机箱：机架式，免工具开箱和部件维护设计 11.配置键盘鼠标，配置两台≥24 英寸同品牌液晶显示器 12.配置软件定义存储（SDS）功能，支持 4TB 可用容量，支持 SMB/NFS/iSCSI 协议，支持 HTML5 GUI 界面、读缓存功能、异步复制功能、快照功能等 13.BIOS 可以通过选择配置文件快速将 BIOS 设置调整为数据库优化性能配置文件""软件定义存储优化性能配置文件""虚拟化优化性能配置文件" 14.配置同品牌管理软件，软件无代理程序，远程运行，并收集多台主机磁盘 IO，吞吐量，容量，CPU，内存使用率，IO 延时，队列深度，读写比例等指标，可诊断硬盘/SSD、内存、电池、风扇等组件状态 15.配置 App 进行点对点或 1 对多方式管理。实现查看软硬件日志，固件版本，报修时间、故障报修、远程开关机、远程 VNC、远程定位等功能，提高运维效率 16.支持自动报修和硬盘故障预警功能。在设备出现故障或硬盘出现故障预警后，可以实现自动通知售后服务部门，最快速解决设备故障 17.质保：整机三年原厂质保（含键盘鼠标，硬盘不返还服务），免费上门服务； ★18.以上配置及服务须为出厂配置（GPU 计算卡除外），投标时提供生产厂商售后服务承诺函和参数确认函	

8	终端电脑 2	20	套	1.CPU：不低于 i5-13500 处理器 2.英特尔 B660 系列主板芯片组及以上 3.内存：≥16GB DDR4 双通道内存，支持 64G 内存及以上 4.集成显卡、声卡、1000M 以太网卡、wifi、蓝牙 5.硬盘：≥512G M.2 固态硬盘*1，≥1TB HDD*1 6.扩展槽不低于：1 个 PCI-E x16、2 个 PCI-E x1、1 个 PCI 插槽 7.接口：USB 接口、VGA 接口、HDMI 接口等 8.电源：≥180W 80PLUS 电源，带诊断功能 9.显示器：2 个≥27 英寸 2K 显示器（分辨率≥2560*1440，IPS 面板，刷新率≥100HZ，HDMI+ DP 接口，对比度≥1000:1） 10.配置同品牌性能分析软件一套，软件无代理程序，支持 windows, Linux 系统，可远程运行。用于收集磁盘 IO，吞吐量，容量，CPU，内存使用率，IO 延时，队列深度，读写比例等指标 11.其他：配套键鼠套件，受信任的平台模块 (TPM 2.0) 12.所投标产品通过 100W 小时 MTBF 认证，3C、节能、环保认证 13.质保：主机五年原厂质保（含键盘鼠标），免费上门服务； ★14.主机须为原厂出厂配置，投标时提供生产厂商售后服务承诺函和参数确认函	
9	笔记本电脑 1	4	套	1.CPU：不低于英特尔酷睿 13 代 i9-13900H 2.内存：≥32GB 5200MHz DDR5 3.硬盘：≥1TB 固态硬盘 4.显卡：RTX4060，显存 8GB 5.接口：Type-C 接口/雷电接口，HDMI 接口，USB-A 接口，电源键指纹识别 6.网络：Wi-Fi 6，蓝牙 5.2 7.屏幕：分辨率不低于 3.2K，刷新率 165Hz，尺寸≥16 英寸 8.电池≥80Wh，原装 230W 电源适配器及电源线×1、无线鼠标×1 9.机身材质：金属+复合材质，单色背光键盘，玻璃盖板触控板，机身重量≤2.3kg	
10	笔记本电脑 2	1	套	1.CPU：不低于英特尔 Core Ultra7 155H 2.内存：≥32GB, 6400MHz, LPDDR5X 3.硬盘：≥2TB 固态硬盘；PCIe 兼 NVMe Gen4 4.显卡：集成显卡 5.接口数量不少于 USB-A 接口数 2 个;雷电端口 2 个;显示端口 Thunderbolt（雷电）、HDMI 接口 6.屏幕 尺寸 14≥英寸，分辨率≥2880*1800，3A-OLED 屏幕，≥120Hz 刷新率； 7.电池≥57 瓦时 8.机身重量不高于 1.2KG；航空级碳纤维机身；黑色机身 9.网络：支持 4G LTE；蓝牙 5.3 10.配件：65W Type-C 适配器×1、无线鼠标×1、便携包×1	

11	工作站 1	1	套	1.CPU: 1 颗, 性能不低于 AMD Ryzen Threadripper PRO 7945WX 2.不低于 AMD Pro 695 芯片组; 3.内存: $\geq 64\text{GB}$ 2x32GB DDR5 4800MHz RDIMM ECC 内存; 单设备最大支持 8 个内存插槽, 最大容量支持 2TB; 支持 ECC 纠错; 4.硬盘: 配置≥ 1 块 4TB 3.5 英寸 7200rpm SATA 机械硬盘+1 块 1TB M.2 PCIe NVMe 固态硬盘,单设备最大支持 4 个 3.5 英寸 SATA 机械硬盘和 2 个 M.2 NVMe 固态硬盘, 支持免拆机箱更换硬盘并可热插拔 5.配置有线网卡, 1 个 RJ45 千兆网口, 1 个 RJ45 万兆网口 6.配置 1 块 Nvidia RTX A6000, 48GB 7.预装 Ubuntu Linux 20.04 操作系统 8.端口:Type-c 端口、Type A 端口、USB 端口、音频端口 9.扩展插槽不低于: 1 个 5 代 PCIe x16、1 个 4 代 PCIe x16、3 个 4 代 PCIe x8、1 个 5 代 PCIe x8 10.电源: $\geq 1000\text{W}$ 电源, 带诊断功能 11.机箱: 高效散热静音, 免工具开箱和模块化可便携拆卸部件维护, 不拆机箱即可更换电源及硬盘 12.配置有线键盘鼠标, 配置一台≥ 27 英寸同品牌液晶显示器 13.配置同品牌管理软件。可从 U 盘/移动存储, 或者网络备份恢复操作系统、数据, 支持裸机恢复; 集成硬件扫描功能, 可诊断硬盘/SSD、内存、电池、风扇等组件状态 使用 AI 和英特尔 Adaptix 技术管理用户最关键应用程序的速度和性能, 可生成 CPU、磁盘、内存和显卡利用率的分析报告 14.质保: 整机三年原厂质保 (含键盘鼠标, 硬盘不返还服务), 免费上门服务; ★15.以上配置及服务须为出厂配置 (GPU 计算卡除外), 投标时提供生产厂商售后服务承诺函和参数确认函。	
12	GPU 计算卡	4	张	1.显存: 48GB GDDR6 , 显存位宽: 384 位, 显存带宽: 768 GB/s 2.CUDA Core: 10752, Tensor Core: 336 3.单精度性能: 38.7 TFLOPS7 4.RT Core 性能: 75.6 TFLOPS7 5.Tensor 性能: 309.7 TFLOPS8 6.系统接口: PCI Express 4.0 x16 7.功耗: 300W	

13	终端 电脑 3	4	套	1.CPU：不低于 i7-13700 处理器 2.英特尔 B660 系列主板芯片组及以上 3.内存：≥8GB DDR4 内存，最大支持 64G 内存及以上 4.集成显卡、声卡、1000M 以太网卡 5.硬盘：≥256G M.2 固态硬盘*1，≥1TB HDD*1 6.扩展槽不低于：1 个 PCI-E x16、2 个 PCI-E x1、1 个 PCI 插槽 7.接口：USB 接口、VGA 接口、HDMI 接口等 8.电源：≥300W 80PLUS 电源，带诊断功能 9.配置性能分析软件一套，软件无代理程序，支持 windows，Linux 系统，可远程运行。用于收集磁盘 IO，吞吐量，容量，CPU，内存使用率，IO 延时，队列深度，读写比例等指标 10.其他：配套键鼠套件，受信任的平台模块 (TPM 2.0) 11.所投标产品通过 100W 小时 MTBF 认证，3C、节能、环保认证 12.质保：整机三年质保（含键盘鼠标）； ★13.以上配置及服务须为出厂配置，投标时提供生产厂商售后服务承诺函和参数确认函
14	高清 投影仪	5	个	1. 便携投影仪，三色激光光源，光学分辨率不低于 3840x2160，亮度不低于 3000CVIA； 2. 支持画面比例: 4:3 16:9, 1600: 1 对比度，灯泡寿命不低于 30000 小时； 3. 自动对焦、数字缩放、语言遥控、自动梯形校正、幕布自适应功能、智能避障功能； 4. 最高刷新率：不低于 240HZ； 5. 配置 wifi6、USB3.0、扬声器； 6. 支持 4K 解码、Dolby Audio、HDR10、110% BT2020 色域、delta E < 1；
15	笔记 本电 脑 3	2	个	1.CPU：不低于酷睿 Ultra 9 185H (16C/22H) 2.内存：≥32GB 3.硬盘：≥2TB 固态硬盘 4.显卡：集成显卡 5.接口：Type-C 接口/雷电接口 6.网络：Wi-Fi 6，蓝牙 5.3 7.屏幕 OLED，尺寸≥14 英寸多点触控屏 (3120*2080)，机身重量≤1kg 8.电池≥70Wh，含电源适配器 9.配件：配置同品牌扩展坞 1 个、星闪无线鼠标 1 个、便携包 1 个

16	工作站 2	4	套	1.CPU：1 颗，性能不低于 i7-13700 2.不低于 W680 芯片组； 3.内存：≥64GB 2x32GB DDR5 内存；单设备最大支持 4 个内存插槽，最大容量支持 128GB； 4.硬盘 配置≥1 块 1TB M.2 PCIe NVMe 固态硬盘;单设备最大可选支持 4 个 2.5 英寸，可选支持 3 个 3.5 英寸,3 个 M.2 PCIE NVME SSD； 5.配置有线网卡，1 个 RJ45 千兆网口 6.配置 1 块 Nvidia RTX A4000, 16GB 7.预装 Ubuntu Linux 20.04 操作系统 8.端口:Type-c 端口、Type A 端口、USB 端口、音频端口 9.扩展插槽不低于：≥1 个第 5 代 PCIe x16 插槽；2 个第 3 代 PCIe x4 插槽 10.电源：≥500W 电源，带诊断功能 11.机箱：高效散热静音，免工具开箱和模块化可便携拆卸部件维护，不拆机箱即可更换电源及硬盘 12.配置键盘鼠标，配置一台≥27 英寸同品牌液晶显示器 13.配置同品牌管理软件。可从 U 盘/移动存储，或者网络备份恢复操作系统、数据，支持裸机恢复；集成硬件扫描功能，可诊断硬盘/SSD、内存、电池、风扇等组件状态 使用 AI 和英特尔 Adaptix 技术管理用户最关键应用程序的速度和性能，可生成 CPU、磁盘、内存和显卡利用率的分析报告 14.质保：整机三年原厂质保（含键盘鼠标，硬盘不返还服务），免费上门服务； ★15.以上配置及服务须为出厂配置，投标时提供生产厂商售后服务承诺函和参数确认函
----	-------	---	---	---

二、商务要求

一、交货时间及交货地点

交货时间：合同签订后 30 个日历日内完成供货并交付使用。

交货地点：贵阳市花溪区贵州大学校内。

二、售后服务及其他要求

1、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）、符合采购文件规定、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；软件部分符合采购文件规定。

2、所有货物到位后进行货物的进行安装调试。

3、为使用人员免费提供现场培训，直至使用人员能够熟练操作及简单维修、维护及保养为止。

4、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，操作人员须持证上岗，若出现安全问题由施工方全权负责。

5、中标供应商对产品的安装须符合采购文件规定。

6、售后服务若“技术参数”中有要求的，按“技术参数”要求执行。

三、质保期

1、质保期三年，自验收合格之日起计算，在产品质保期内，一旦发生质量问题，**中标供应商应保证在接到通知后 1 小时内做出响应，24 小时内到现场排除故障。**如中标供应商在接到通知后没有答复或处理问题，则视为中标供应商承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。**质保期内产品的一切质量问题，更换部件及产品本身质量原因造成的费用应全部由中标供应商承担。**供应商应有专职的维修工程师保证售后维修的及时、快捷。若国家、行业、企业对产品的质保期规定大于本项目规定的，以该规定为准。“技术参数”中有要求的，

按“技术参数”要求执行)

2、质保期内，供应商对设备提供全免费上门保修或免费更换服务；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）。

四、付款方式

合同签订后，采购货物到采购人指定地点、安装调试完毕，需方验收合格后 15 个工作日内付给乙方合同总金额的 100%。

第六章 合同主要条款 (参考)

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：标的物的所有权：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
- 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!

第七章 响应文件格式

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）
3	响应文件格式

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

供应商名称：

项目序列号：

项目编号：

注：自行设计

序号	货物/仪器名称	总价	交货时间	交货地点
投标 总价	(小写)：人民币 万元 (大写)			

投标单位（盖章）：

法人代表或授权代表签字：_____

日期：_____

目 录

请各供应商按照投标文件编制情况编制目录并注明页码

投标货物一览表及说明报告

供应商名称：

项目序列号：

项目编号：

序号	货物名称	招标规格参数	投标品牌规格参数及型号	制造商名称、产地	单位	数量	交货时间	备注

注：自行设计

供应商（公章）：

供应商法定代表人或其授权委托人签字：

日期： 年 月 日

拟投入人员一览表

类别	姓名	学历	职务	身 份 证号	专职/ 兼职	其他	项 目 经验	职称证书			
								证书 名称	级 别	证 号	专 业
管 理 人 员											
技 术 人 员											
其 他 人 员											

注：1、按要求提供人员证件、社保缴纳凭证等的复印或扫描件（按所列顺序依次排列，复印或扫描件须加盖投标单位公章）

2、此表可自行扩展。

供应商（公章）：

供应商法定代表人或其授权委托人签字：

日期： 年 月 日

技术条件、要求偏离表

供应商名称：

项目序列号：

项目编号：

采购文件条款号	招标要求	投标内容	偏离	说明

注：1、“偏离”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2、请按投标的实际情况，逐条对应采购文件“第五部分 采购需求”中“一、技术要求”的要求认真填写此表。并在表后附上相对应的资料。

3、此表可自行扩展。

供应商（公章）：_____

供应商法定代表人或其授权委托人签字：_____

日 期：_____

商务条件、要求偏离表

供应商名称：

项目序列号：

项目编号：

采购文件条款号	招标要求	投标内容	偏离	说明

注：1、“偏离”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2、请按投标的实际情况，逐条对应采购文件“第五部分 采购需求”中“二、商务要求”的要求认真填写此表。

3、此表可自行扩展。

供应商（公章）：_____

供应商法定代表人或其授权委托人签字：_____

日 期：_____

法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证人像面复印

件

法定代表人身份证国徽面复印

件粘贴处

供应商（公章）：_____

供应商法定代表人或其授权委托人签字：_____

日 期：_____年 月 日

法定代表人授权委托书

广州市百业建设顾问有限公司：

我____系____的法定代表人，现委派我单位____先生（女士），全权代表我单位处理的____项目采购活动（项目编号：____），全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。（授权人无转委托）。

法定代表人身份证
人像面复印件粘贴处

法定代表人授权代表身份证
人像面复印件粘贴处

法定代表人身份证
国徽面复印件粘贴处

法定代表人授权代表身份证
国徽面复印件粘贴处

附授权代表情况：

姓 名：____ 性 别：____ 职 务：____

身份证号：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____ 传 真：_____

手 机：_____

法定代表人（签字）：_____

法定代表人电话：_____

供应商：____（盖章）____

年 月 日

供应商资格证明文件

缺项或不符合要求的按无效投标处理

供应商针对评分提供的相关证明材料

代理服务费用确认书

广州市百业建设顾问有限公司：

我单位郑重承诺，若我单位中标，在领取中标通知书时将按采购文件规定的费率向贵单位支付代理服务费。

供应商：（公章）

法定代表人或其授权委托人（签字）：_____

供应商地址：

时间： 年 月 日

注：“代理服务费用确认书”为投标文件的附件请一同放入投标文件中。

投标保证金函

_____(采购代理机构)_____：

鉴于我单位参加_____（项目名称）_____（项目编号：_____）的投标，
随同投标文件，我方附投标保证金人民币_____元整（¥_____元）并作出如下保证：

（1）本保证金的有效期限自_____年_____月_____日至_____年_____月_____日。
若采购人要求延长投标文件的有效期限，经我方同意后，本保证金的有效周期相应延长。

（2）在本保证金有效期内，如我方有违反《中华人民共和国政府采购法》及
下列任何一种违反采购文件规定的事实，你方可没收我方投标保证金。

- 1) 放弃投标或在采购文件规定的投标文件的有效期限内撤回投标文件；
- 2) 中标后，未能在采购文件规定的期限内提交履约担保证件；
- 3) 中标后，拒绝在采购文件规定的期限内签订合同。

保证金鉴收确认凭证粘贴处

供应商：（公章）_____

法定代表人或其授权委托人（签字）：_____

日 期：_____年 月 日

投标企业声明函

(1) 中小企业声明函

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；承建（承接）企业为____（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于____（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

注：

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

②中标供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，将在中标公告中公开中标供应商的《中小企业声明函》。

③不满足上述条件的供应商可不提供本表。

节能环保产品声明或情况说明及证明材料（格式如下）

3.如招标项目的产品不涉及到节能环保产品则，《节能环保产品声明函》改为《节能环保产品的情况说明》格式自拟，要求加盖投标供应商公章。

要求及注意事项：投标产品属于节能环保产品目录的提供财政部官网截屏作为证明文件并加盖供应商公章，复印件必需清晰，投标人应保证复印件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

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（盖章）：

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：

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

供应商认为需要补充的其他资料

附件：

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号)，制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中

型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下

的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据

此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

贵州大学2024年度软件工程一流学科建设