

研学旅行实训室建设设备及软件采购

采购文件

项目编号：P52000020250005PS

采 购 人：贵州文化旅游职业学院
采购代理机构：贵州公明建设投资咨询有限公司
日 期：2025-06-20

研学旅行实训室建设设备及软件采购的公开招标公告

项目概况

研学旅行实训室建设设备及软件采购招标项目的潜在供应商应在贵州省公共资源交易中心网上获取(交易中心网址:<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>)获取采购文件，并于2025年07月14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)：2025-CG-017

项目名称：研学旅行实训室建设设备及软件采购

交易项目编号： P52000020250005PS

预算金额（元）：799820.00

最高限价（元）： 标包1:799820

采购需求：

标项1

标项名称：研学旅行实训室建设设备及软件采购

数量：不限

预算金额（元）：799820.00

简要规格描述：详见采购文件

备注：

合同履行期限： 标包1:详见采购文件

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

3. 申请人的一般资格要求：

标项1:

1.1 具有中华人民共和国境内依法登记注册的独立法人资格，具有独立承担民事责任的能力：提供有效加载统一社会信用代码的营业执照副本复印件或扫描件。1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供经合法审计机构出具的2023或2024年度财务审计报告复印件或扫描件或银行出具的资信证明复印件或扫描件，并加盖单位鲜章或电子印章。财务审计报告包括资产负债表、利润表、现金流量表及财务报表附注，财务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扫描件。1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺，格式自拟。1.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供2024年6月至投标截止任意连续三个月缴纳税收和2024年6月至投标截止任意连续三个月缴纳社会保障资金凭证等相关资料复印件或扫描件。1.5 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。1.6 法律、行政法规规定的其他条件：供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。未提供承诺或如承诺不实，将被视为无效投标。1.7 本次招标不接受联合体投标（提供书面承诺函，格式自拟）

4. 本项目的特定资格要求：

标项1：

本项目专门面向中小企业采购，供应商应为中小企业（监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业），供应商须符合《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）规定的划分标准，提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的证明其属于监狱企业的文件。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业或软件和信息技术服务业，中小企业需提供声明函。

三、获取招标文件

时间：2025年06月21日 至 2025年06月27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14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14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:是

2. 交货地点或服务地点

标项1:

详见采购文件

3. 其他事项：详见采购文件

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：贵州文化旅游职业学院

地 址：贵阳市清镇市百花路149号

传 真：

项目联系人：黄丽

项目联系方式：15580806985

2. 采购代理机构信息

名 称：贵州公明建设投资咨询有限公司

地 址：贵州省贵阳市观山湖区林城西路28号

传 真：

项目联系人：陶光金、王腾达

项目联系方式：15519049902

3. 项目联系方式

项目联系人：陶光金

联系方式：15519049902

研学旅行实训室建设设备及软件采购

省公共资源交易中心电子招标远程开标须知

一、关于开标程序

本项目采用电子招标远程开标，供应商无须到现场递交投标文件和参加开标会议。

1. 开标准备：供应商应在投标截止时间之前使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）自行登陆远程开标系统，根据系统检测提示完成开标电脑环境配置。（环境配置及加解密注意事项详见：

<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）

2. 出现下列情形之一，将予以拒收投标文件：①投标截止时间前未完整上传；②未按规定进行电子签名、加密。③投标截止时间前未交纳投标保证金。

3. 投标文件远程解密：在解密前采购人（代理机构）对递交的纸质保函真伪进行验证，验证未通过的视为投标保证金交纳不成功，不得参加解密。在采购人（代理机构）发出解密指令后，供应商应使用加密投标文件的数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP），在代理机构设置的时间内完成解密。如因供应商网络问题、访问设备终端问题、未按操作手册要求完成设备环境设置或检测、解密数字证书发生故障或用错等，导致投标文件未在规定时间内完成解密，视为无效投标文件。

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

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

5.公开开标信息：确认投标信息后，系统生成开标记录表，内容包含所有投标人名称和招标文件规定的其他内容，并将开标记录表在网上开标系统内公开。

6.供应商如发现系统提取的自身投标信息不正确的，可通过远程开标系统向采购人（代理机构）提出异议。

二、关于投标文件递交方式及要求

本项目为电子招标远程开标项目：供应商须在递交投标文件截止时间前完整的将加密电子投标文件（.GPT对应格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy. guizhou.gov.cn），加密上传的电子投标文件最大不超过500MB。投标截止时间前未完成投标文件传输或撤回投标文件的，视为未递交投标文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件。远程开标需使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行远程解密，解密证书必须是生成投标文件时使用的加密数字证书。

公示期结束后，中标人须按招标人要求提交与电子投标文件一致的纸质投标文件。

三、关于异常情况处置

出现下列情形之一的，暂停项目开标，并根据实际情况向监督部门报告：

1. 交易系统发生服务器故障、业务系统故障、数据库故障等，导致无法正常访问网站或无法正常使用交易系统；
2. 受到网络攻击或发生安全漏洞等问题，导致交易系统有潜在泄密风险；

3. 发生计算机病毒，导致交易系统无法正常运行；
4. 发生电力或网络故障，导致交易系统无法运行；
5. 其他非投标人原因，导致开标无法正常进行。

若发生的故障在三个小时内排除，则重新启动项目开标；若三个小时内未排除故障，则另行通知开标时间。

四、关于注意事项

1. 电子招标远程开标会议期间，供应商均应在开标设备旁，直至开标结束，如因不能及时响应或反馈导致出现问题的供应商自行承担。
2. 供应商参加电子招标远程开标项目，应在投标截止时间前完整上传经过数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）加密的投标文件。
3. 供应商应提前完成数字证书的检查，确保参与本次投标活动中使用的数字证书与加密投标文件的数字证书为同一证书（实体CA锁或贵州交易通APP绑定的移动证书），确保开标过程中可正常在线进行投标文件解密、确认报价、开标异议等网上交互相关操作。（环境配置及加解密注意事项详见：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）
4. 投标文件加解密只能始终选择实体CA证书（实体CA锁）或移动CA证书（贵州交易通APP）其中一种方式，在交易活动过程中不能交叉操作使用。
注：贵州交易通APP的注册办理及咨询，可拨打官方服务热线：400-658-7878，操作手册下载地址：<https://service.ebidsun.com/#!/activity/guizhou>
5. 请早于项目开标时间1天登录贵州省公共资源交易平台，使用平台提供的环境检测工具进行开标环境检测（实体CA锁检测地址：

<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/open-web/#/detection>, 移动CA证书（贵州交易通APP）检测地址：<https://service.ebidsun.com/#/activity/guizhou/check>）。

6.开评标全过程中，供应商参与远程交互的人员应始终为同一人，若随意更换自行承担由此导致的一切后果。

7.因供应商使用的操作终端（软件或硬件）发生故障或参数设置等问题，导致不能参与交易活动，由供应商自行承担一切后果。

8.供应商在开标过程中操作遇到问题时，请及时向贵州省公共资源交易中心咨询。

（咨询电话：0851-85971671/85971629；QQ群：530035634 贵州交易通服务热线：400-658-7878 QQ群：597556561）

（如采购文件中其他章节关于远程开标描述与本须知不一致的以本须知为准）

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：贵州文化旅游职业学院 地址：贵阳市清镇市百花路149号 联系人：黄老师 联系电话：15580806985
1.1.3	采购代理机构	名称：贵州公明建设投资咨询有限公司 地址：贵阳市观山湖区林城西路28号 联系人：陶光金、王腾达 联系电话：0851-85563996、16685071390
1.1.4	采购项目名称	研学旅行实训室建设设备及软件采购
1.2.1	招标范围	《研学旅行实训室建设设备及软件采购》包括内容：智能显示终端1台、无感扩声套装（枪麦功放版）1台、无源音箱2只、会议话筒1支、教学实训桌22套、学生座椅44套、教师桌椅1套、电源控制器1台、实训终端管理主机1套、实训终端管理软件44点、教学控制软件1套、教师控制终端1套、机柜1台、交换机2台、无线路由器1台、学生实训终端44台、显示终端45台、键盘鼠标45套、研学旅行课程设计软件（含课程案例资源包）1套、大数据研学旅行产品与线路设计软件1套、实训室文化建设1批等具体详见采购清单。
1.2.2	交货安装期	20个工作日内供货、安装调试并交付使用。
1.2.3	交货地点	采购人指定地点。
1.2.4	质量标准	完全符合采购文件及国家规定的质量标准、规格和性能的要求。
1.3.1	供应商资质条件	详见采购公告中“申请人的资格要求”。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	投标预备会	不召开
1.9.2	投标人提出问题	时间：投标截止时间10日前，逾期提交的要求澄清采购文件的函不予接受。

	的截止时间、形式	形式：按照全国公共资源交易平台（贵州省·省中心）电子招标平台系统要求提交。
1.9.3	采购文件澄清发出的形式	通过全国公共资源交易平台（贵州省·省中心）(http://ggzy.guizhou.gov.cn)发布。
1.10.1	分包	不允许
2.1	构成采购文件的其他资料	通过全国公共资源交易平台（贵州省·省中心）发出的本项目的答疑澄清及补充通知等与本项目相关的资料。
2.2.1	投标人要求澄清采购文件	时间：投标截止时间10日前，逾期提交的要求澄清采购文件的函不予接受。 形式：按照全国公共资源交易平台（贵州省·省中心）电子招标平台系统要求提交。
2.2.2	采购文件澄清发出的形式	通过全国公共资源交易平台（贵州省·省中心）发布。投标人应随时关注本项目发布的信息。
2.2.3	投标人确认收到采购文件澄清	投标人应随时关注全国公共资源交易平台（贵州省·省中心）发出的文件澄清或修改通知。通知上网后，视为投标人已收到。如因投标人未及时上网查询，造成的后果由投标人自行承担。
2.3.1	采购文件修改发出的形式	通过全国公共资源交易平台（贵州省·省中心）发布。投标人应随时关注本项目发布的信息。
2.3.2	投标人确认收到采购文件修改	投标人应随时关注全国公共资源交易平台（贵州省·省中心）发出的文件澄清或修改通知。通知上网后，视为投标人已收到。如因投标人未及时上网查询，造成的后果由投标人自行承担。
3.1.1	构成响应文件的其他资料	投标截止时间前提交的补充文件及按照评委要求进行的相关澄清。
3.2.1	税金	按照采购人要求及国家相关法律法规执行。
3.2.4	最高投标限价	最高投标限价：799820.00元。 投标人的投标报价不得超过最高投标限价，否则作无效投标处理。
3.2.5	投标报价的其他	1.报价形式：以人民币报价，报价形式为总价，即__元

	要求	2.供应商的报价应包含采购范围内的人工、材料、产品及备品备件、特殊工具费、包装费、运输费、保险费、装卸费、安装调试费、质量检测费、税金、培训、售后服务及技术支持、不可预见费等所有费用。漏算的费用均认为已包括在投标报价中，供应商不得再要求追加任何费用。
3.3.1	投标有效期	90日（自投标截止之日起算）
3.4.1	投标保证金	提交方式：银行转账、银行保函、保证保险、合法担保机构出具的担保 投标保证金缴纳要求： （1）保证金金额：1万元整。 （2）保证金收取截止时间：详见采购公告。 （3）保证金缴纳流程： ①保证金收取（到账）截止时间：开标时间。保证金缴纳后在贵州省公共资源交易公共服务平台中打印保证金缴纳证明材料附响应文件中，否则视为未缴纳保证金； ②贵州省公共资源交易中心交易系统（2020 试运行版）采用保证金与项目绑定的模式，请交纳保证金后及时绑定要投标的项目，绑定后保证金生效； ③在交纳保证金前，请先在交易系统的“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，通过基本账户将保证金转入贵州省公共资源交易中心保证金账户。 开户名称：贵州省公共资源交易中心 开 户 行：贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行 账 号：0109001400000182-0002 （4）交易中心系统特别提示：贵州省公共资源交易系统2020试运行版以银行转账方式缴纳的投标保证，须由投标人在投标截止时间前自行在系统内与参与投标项目进行绑定。未与绑定的，将视为未交纳投标保证金，不能参加投标。 （5）通过公共资源交易综合金融服务平台开具的电子银行保函、合法担保机构出具的担保、保证保险，可直接在交易系统中确认。

		(6)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PC端或移动端（贵州交易通APP）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、投标人名称、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；②对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），应在交易系统中选择“纸质保函”缴纳方式，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缴纳投标保证金。 (7) 各投标人缴纳和退还投标保证金，按贵州省公共资源交易中心相关规定办理缴纳保证金的流程。（详见 http://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzx/czsc/202008/t20200820_62579611.html，“2020版交易系统保证金操作手册”）
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	(1) 投标截止后投标人撤销响应文件的。 (2) 中标人在签订合同时向采购人提出附加条件的，或者拒绝提交履约担保的，或者自愿放弃中标的，或者在采购文件规定时间内不签订合同的。 (3) 响应文件中提供虚假材料的。 (4) 投标人行贿企图谋取中标的。
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	响应文件要求	本项目为远程不见面电子招标，投标人须在递交响应文件截止时间前将完整的加密电子响应文件（.GPT格式）上传到贵州省公共资源交易平台（http://ggzy.guizhou.gov.cn），投标截止时间前未完成响应文件传输或撤回响应文件的，视为未递交响应文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收响应文件。 中标后，中标人须另行向采购人提供纸质响应文件，纸质响应文件的内容须与系统中上传的电子文件一致，文件数量由采购人确定。

4.2.1	投标截止时间	详见采购公告
4.2.2	递交响应文件地点	贵州省公共资源交易平台(http://ggzy.guizhou.gov.cn), 线上递交。
4.2.3	响应文件是否退还	否
5.1	开标时间和地点	开标时间: 同投标截止时间 开标地点: 贵州省公共资源交易中心(贵州省贵阳市南明区遵义路65号)
5.2	开标程序	1、本项目采用远程不见面方式开标。 2、投标人须在投标保证金交纳成功后至投标截止时间前将完整的加密电子响应文件(.gpt 格式)上传到贵州省公共资源交易平台(网址: http://ggzy.guizhou.gov.cn)中, 投标截止时间前未完成响应文件传输的, 视为响应文件未递交成功。投标截止时间后, 贵州省公共资源交易平台不再接收响应文件。 3、代理机构将在开标时间发出响应文件解密指令, 投标人应在解密指令发出后使用数字证书或登录“贵州交易通”APP(加密、解密使用的CA锁或“贵州交易通”APP须保持一致)在30分钟之内完成解密。
6.1.1	评标委员会的组建	采购人将根据公开招标项目的特点组建评标委员会, 其成员由采购人代表1名和专家库中随机抽取4名技术、经济等方面的专家代表组成评标委员会。
6.3.2	中标公示媒介及期限	公示媒介: 采购公告发布的同一媒介 公示期: 1个工作日
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	否
7.6.1	履约担保	履约保证金金额: 合同金额的5% 履约保证金的形式: 电汇或转账 履约保证金的退还: 项目验收合格1年后, 采购人10日内无息退还。
9	是否采用电子招标	是

	投标	
10	需要补充的其他内容	
10.1	本项目不组织踏勘，需要了解本项目现场情况的投标人可以自行踏勘。	
10.2	质保期：硬件质保 5 年，软件质保 5 年，自整体验收合格之日起计算。	
10.3	付款方式：合同签订，项目开工支付合同金额 30%，项目安装调试完毕并验收合格后支付至合同金额的 80%，结算审计后按照结算审定金额支付尾款。	
10.4	政府采购合同：中标人自中标通知书发出之日起 30 日内与采购人签订合同，并于合同签订之日起 2 个工作日内递交一份合同扫描件至采购代理机构备案。	
10.5	1、构成本采购文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未中标人响应文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。 2、投标人需保证交货产品不侵犯第三方知识产权和其他权益，由此造成的法律责任及经济纠纷由投标人自行处理。给采购人造成损失的，将追究其法律责任。	
10.6	投标人提供虚假证明材料，举报属实或经主管部门查实，取消中标资格，给采购人造成损失的，依法追究责任。采购人有权依法顺延后续中标候选人为中标人或重新招标。	
10.7	合同签订：采购人发出中标通知书之日起 30 日内，中标人须与采购人签订合同。无故不予签订，采购人有权取消其中标资格，投标保证金不予退还，给采购人造成损失的，依法追究。采购人有权依法顺延后续中标候选人为中标人或重新招标。	
10.8	采购文件要求提供复印件或扫描件的，复印件或扫描件均须加盖单位鲜章或电子印章；要求承诺或申明的，加盖单位鲜章或电子印章，有格式要求的，按照格式要求盖章。	
10.9	招标代理服务费：由中标人在领取中标通知书前一次性缴纳，招标代理服务费收费标参照国家计价格〔2002〕1980 号文规定下浮 40%计取，不足 3000 元按 3000 元计取。代理服务费可采取银行汇款、电汇款等代理机构认可的方式进行支付。 账户信息 户 名：贵州公明建设投资咨询有限公司 账 号：133000167386 开户行：中国银行股份有限公司贵阳市遵义路支行	

备注：投标人须知前附表是对采购文件的具体补充和修改，如与正文相矛盾的地方，以投标人须知前附表为准。当采购文件、采购文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

研学旅行实训室建设设备及软件采购

供应商须知正文

1. 总则

1.1 招标项目概况

- 1.1.2 采购人：见供应商须知前附表。
- 1.1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。
- 1.1.4 采购项目名称：见供应商须知前附表。

1.2 招标范围、交货安装期、交货地点

- 1.2.1 招标范围：见投标人须知前附表。
- 1.2.2 交货安装期：见投标人须知前附表。
- 1.2.3 交货地点：见投标人须知前附表。
- 1.2.4 质量标准：见投标人须知前附表。

1.3 投标人资格要求

- 1.4.1 供应商资质条件：见供应商须知前附表。
- 1.4.2 联合体：见供应商须知前附表。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对采购文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标响应文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中

文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 投标预备会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，采购人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买采购文件的投标人。该澄清内容为采购文件的组成部分。

1.10 分包

1.10.1 不接受分包、转包。

1.11 响应和偏差

1.11.1 响应文件应当对采购文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据采购文件的要求提供投标设备技术性能指标的详细描述、技术支持资料及技术服务和质保期服务计划等内容以对采购文件作出响应。

2. 采购文件

2.1 采购文件的组成

本采购文件包括：

- (1) 采购公告；
- (2) 投标人须知前附表；
- (3) 投标人须知正文；
- (4) 评标办法；
- (5) 采购需求；
- (6) 合同条款及格式；
- (7) 响应文件格式；
- (8) 其他：

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款和第 2.3 款对采购文件所作的澄清、修改，构成采购文件的组成部分。

2.2 采购文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对采购文件予以澄清。

2.2.2 采购文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买采购文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第4.2.1项规定的投标截止时间不足15日的，并且澄清内容可能影响响应文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 采购文件的修改

2.3.1 采购人以投标人须知前附表规定的形式修改采购文件，并通知所有已购买采购文件的投标人。修改采购文件的时间距本章第4.2.1项规定的投标截止时间不足15日的，并且修改内容可能影响响应文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

2.4 采购文件的异议

投标人或者其他利害关系人对采购文件有异议的，应当在投标截止时间10日前通过全国公共资源交易平台（贵州省·省中心）提出。采购人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

3. 响应文件

3.1 响应文件的组成

3.1.1 响应文件应按第七章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改响应文件“投标报价清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 采购人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为90日。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销响应文件的，应承担采购文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所

有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求 或被允许修改其响应文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交响应文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第七章“响应文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其响应文件的组成部分。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在响应文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第3.4.1项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 投标保证金将由贵州省公共资源交易中心按照保证金管理规定退还。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤销响应文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照采购文件要求提交履约担保；

(3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

见供应商须知前附表。

3.6 备选投标方案

3.6.1 投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.7 响应文件的编制

3.7.1 响应文件应按第七章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可

以增加附页，作为响应文件的组成部分。

3.7.2 响应文件应当对采购文件有关交货安装期、投标有效期、技术性能指标、招标范围等实质性内容作出响应。响应文件在满足采购文件实质性要求的基础上，可以提出比采购文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.3 (1) 响应文件应用不褪色的材料书写或打印，投标函及对响应文件的澄清、说明和补正应由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖单位章。由投标人的法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第七章“响应文件格式”的要求。响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖单位章。

(2) 响应文件的其他要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 响应文件的密封和标记（电子招标项目不作要求）

4.1.1 响应文件应密封包装。

4.1.2 响应文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第4.1.1项要求密封的响应文件，采购人将予以拒收。

4.2 响应文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交响应文件。

4.2.2 投标人递交响应文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的响应文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的响应文件，采购人将予以拒收。

4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第4.2.1项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的响应文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交响应文件的书面通知应按照本章第3.7.3项的要求签字或盖章。

4.3.3 投标人撤回响应文件的，采购人自收到投标人书面撤回通知之日起5日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为响应文件的组成部分。修改的响应文件应按照本章第3条、第4条的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

4.4.4 电子招标项目，响应文件的修改和撤回由投标人在投标截止时间前在投标系统网上操作。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在本章第4.2.1项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点开标。

5.2 开标程序

（1）本项目采用远程不见面方式开标。

（2）投标人须在投标保证金交纳成功后至投标截止时间前将完整的加密电子响应文件（.gpt 格式）上传到贵州省公共资源交易平台（网址：<http://ggzy.gui zhou.gov.cn>）中，投标截止时间前未完成响应文件传输的，视为响应文件未递交成功。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收响应文件。

（3）代理机构将在开标时间发出响应文件解密指令，投标人应在解密指令发出后使用数字证书或登录“贵州交易通”APP（加密、解密使用的CA锁或“贵州交易通”APP须保持一致）在30分钟之内完成解密。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在远程开标系统提出，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚 或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第四章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第四章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 中标候选人公示

采购人在收到评标报告之日起3日内，按照投标人须知前附表规定的公

示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于3日。

7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。采购人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，采购人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照采购文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，采购人或采购人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.5 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.6 履约担保

7.6.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和采购文件第六章“合同条款及格式”规定的或者事先经过采购人书面认可的履约担保格式向采购人提交履约担保。除投标人须知前附表另有规定外，履约担保为中标合同金额的5%。

7.6.2 中标人不能按本章第7.6.1项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7 签订合同

7.7.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内,根据采购文件和中标人的响应文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同,在签订合同时向采购人提出附加条件,或者不按照采购文件要求提交履约担保的,采购人有权取消其中标资格,其投标保证金不予退还;给采购人造成的损失超过投标保证金数额的,中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后,采购人无正当理由拒签合同,或者在签订合同时向中标人提出附加条件的,采购人向中标人退还投标保证金;给中标人造成损失的,还应当赔偿损失。

8. 纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料,不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标,不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标,不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标;投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透露对响应文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中,评标委员会成员应当 客观、公正地履行职责,遵守职业道德,不得擅自离职,影响评标程序正常进行,不得使用第四章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 投诉

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起10日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对采购文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第2.4款和第7.2款的规定先向采购人提出异议。异议答复期间不计算在第8.5.1项规定的期限内。

9. 是否采用电子招标投标

见投标人须知前附表。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

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：研学旅行实训室建设设备及软件采购

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	799820.00	元	1.报价形式：以人民币报价，报价形式为总价，即元。 2.供应商的报价应包含采购范围内的材料、产品、备品备件、特殊工具费、包装费、运输费、保险费、装卸费、安装调试费、质量检测费、税金、培训、售后服务及技术支持、不可预见费等所有费用。漏算的费用均认为已包括在投标报价中，供应商不得再要求追加任何费用。

开标一览表

项目名称：研学旅行实训室建设设备
及软件采购

项目编号：P52000020250005PS

(一) 唱标记录

标包名称:研学旅行实训室建设设备及软件采购

序号	投标单位名称	投标报价 (元)	交货安装 期	质保期	质量标准
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

序号	投标单位名称	签名
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

(二) 开标过程中的其他事项记录

(三) 出席开标会的单位和人员（附签到表）

招标人代表：_____ 记录人：_____ 监标人：_____ _____年____月____日

评标办法前附表

1、项目基本信息

项目编号：P52000020250005PS
项目名称：研学旅行实训室建设设备及软件采购
采购方式：公开招标
项目资金来源：财政资金
PPP项目：否

2、标包信息

标包1：研学旅行实训室建设设备及软件采购

基本信息
标包编号：P52000020250005PS001
标包名称：研学旅行实训室建设设备及软件采购
评标办法：综合评分法
是否考虑小微企业价格扣除：否
是否考虑政策性加分：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：研学旅行课程设计软件（含课程案例资源包）、大数据研学旅行产品与线路设计软件
报价评审：有
预算金额(元)：799820

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	具有中华人民共和国境内依法登记注册的独立法人资格，具有独立承担民事责任的能力	提供有效加载统一社会信用代码的营业执照副本复印件或扫描件，并加盖单位鲜章或电子印章。	
	2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供经合法审计机构出具的 2023或2024年度财务审计报告复印件或扫描件或银行出具的资信证明复印件或扫描件，并加盖单位鲜章或电子印章。财务审计报告包括资产负债表、利润表、现金流量表及财务报表附注，财务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扫描件。	
	3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺加盖单位鲜章或电子印章。	
	4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供2024年6月至投标截止任意连续三个月缴纳税收和2024年6月至投标截止任意连续三个月缴纳社会保障资金凭证等相关资料复印件或扫描件，加盖单位鲜章或电子印章。	
	5	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录	提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明加盖单位鲜章或电子印章。	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	6	法律、行政法规规定的其他条件	供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。未提供承诺或如承诺不实，将被视为无效投标	
	7	本次招标不接受联合体投标	提供书面承诺函，格式自拟。	
	8	特殊资格	本项目专门面向中小企业采购，供应商应为中小企业（监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业），供应商须符合《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）规定的划分标准，提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的证明其属于监狱企业的文件。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业或软件和信息技术服务业，中小企业需提供声明函。	
	9	投标保证金审查	提供保证金已交纳的依据	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
符合性审查	1	招标范围	《研学旅行实训室建设设备及软件采购》包括内容：智能显示终端1台、无感扩声套装（枪麦功放版）1台、无源音箱2只、会议话筒1支、教学实训桌22套、学生座椅44套、教师桌椅1套、电源控制器1台、实训终端管理主机1套、实训终端管理软件44套、教学控制软件1套、教师控制终端1套、机柜1台、交换机2台、无线路由器1台、学生实训终端44台、显示终端45台、键盘鼠标45套、研学旅行课程设计软件（含课程案例资源包）1套、大数据研学旅行产品与线路设计软件1套、实训室文化建设1批等具体详见采购清单。	
	2	交货安装期	20个日历日内供货、安装调试并交付使用。	
	3	交货地点	采购人指定地点。	
	4	质量标准	完全符合采购文件及国家规定的质量标准、规格和性能的要求。	
	5	投标有效期	90日（自投标截止之日起算）	
	6	质量保修期	硬件质保5年，软件质保5年，自整体验收合格之日起计算。	
	7	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	综合实力	提供有效的ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康管理体系认证，每提供1个得1分，不提供不得分。 注：提供证书复印件或扫描件加盖单位公章。	3.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
技术评审	2	类似业绩	提供供应商或制造商2022年1月至今（以合同签订时间为准）类似业绩，提供1个得2分，此项最高10分。 注：须提供项目中标通知书或合同复印件或扫描件加盖单位公章。	10.00
	3	售后服务承诺	投标人提供售后服务承诺方案，根据方案中服务方式、服务内容、故障响应时间及措施、备品备件清单及价格、培训计划、维保人员数量等方面进行综合评分，方案完整、合理、专业性得3分，方案基本合理、可行得2分，方案一般的得1分，不提供不得分。	3.00
	1	技术要求的符合性	全部满足或优于技术参数要求，得35分，标“▲”的参数每负偏离一项扣5分，非标“▲”的参数每负偏离一项扣2分，扣到0分为止。 注： 1.如采购需求中有明确提供的证明资料，则以采购需求中要求的为准，无或未按要求提供证明材料的不得分；如采购需求中无明确证明材料的，以投标人的提供技术偏离表为准。	35.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	产品功能演示	为了保障投标人所投产品质量的稳定性与可靠性，需要对相关采购软件进行现场演示，演示时间不超过20分钟。对“研学旅行课程设计软件（含课程案例资源包）”、“大数据研学旅行产品与线路设计软件”软件技术参数内容中“▲”项必须进行产品功能演示，全部都以软件真实产品进行演示，要求完全满足演示项功能要求，每满足一个演示项得8分，最高16分，不满足不得分。 1.研学目的地课程资源包：标记“▲”号的实景景点，需要按照研学目的地景点游览路线逐一进行演示。 研学目的地景点必须是360°全景图片格式，非任何视频格式。可以按照以上景点知识点需求逐项观看，有配音热点地图等功能。 2.大数据研学旅行产品与线路设计软件：对标记“▲”号项进行现场演示。 注： ①投标人须到达开标现场进行演示，演示设备自备。	16.00
	3	供货、安装、调试方案	根据投标人编写方案的完整性、合理性、可行性及专业性进行综合打分，方案完整、合理、专业性强得3分，方案基本合理、可行得2分，方案一般的得1分，不提供不得分。	3.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
政策性加分评审	1	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，在总得分基础上加3分。（须提供相关证明文件，不提供不得分）。	3.00
	2	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”有效期内的产品（强制采购产品除外），在招标采购评审过程中，给与适当加分，及在总得分基础上，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”，每一项加0.5分，最高不超过2分。（须提供相关证明文件，不提供不得分）。	2.00
报价评审	1	报价评审	实质性响应采购文件且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人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/投标报价）×30 注：1.评标基准价指实质性响应采购文件且投标报价最低的投标价；2.经评审被废标的投标报价，不进入价格分计算；3.得分取两位小数点，第三位四舍五入；4.超过最高限价的投标报价为无效报价。	30.00

评分办法正文

一、评标方法

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投标人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投标人为排名第一的中标候选人。

二、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素（如技术参数、产品性能、产品质量等）和商务因素（如财务状况、信誉、业绩、服务期、质保期等）。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效投标人的投标文件进行独立评审、打分。

三、评分标准

- 1.资格性审查表：资格审查人负责资格性审查
- 2.符合性审查表：评标委员会负责符合性审查

第三节 废标条件

出现下列情形之一的，本项目/品目作废标处理,项目/品目评审终止：

- 1.符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标人不足三家的；
- 2.出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3.投标人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，投标人递交的投标文件作无效标处理，该投标人的投标文件不参与评审，且不计算入投标人家数：

- （一）递交的投标文件不完整或未按采购文件要求加盖公章及签字的；
- （二）投标人不符合国家及采购文件规定的资格条件的；
- （三）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；
- （四）投标报价被评审委员会认定低于成本价的；
- （五）投标报价高于财政采购预算采购人无法支付的；
- （六）投标文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的；
- （七）投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- （八）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。

（九）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）；

（十）未交纳投标保证金的；

（十一）投标有效期不满足采购文件要求的；

（十二）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人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（十三）违反政府采购法律法规,足以导致响应文件无效的情形。

评分办法附件

研学旅行实训室建设设备及软件采购

采购清单

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
1	智能显示终端（含布线安装）	1. 智慧黑板采用三拼接平面一体化设计，整机屏幕采用98英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，智慧黑板屏幕图像分辨率 3840*2160，智慧黑板下边缘设置全包围同种金属材质笔槽。 2. 智慧黑板采用全贴合电容触控技术，玻璃与液晶显示屏之间无间隙，避免灰尘与水汽聚集到屏幕与玻璃之间，表面有灰尘和水迹时，不会影响触控效果。Windows 系统下触控点数≥20 点，安卓系统下触控点数≥20 点。 3. 整机前置物理按键不少于 6 个，包含电源、设置、音量+、音量-、半屏模式、护眼等功能，具有 2 个按键可自定义设置功能为：安卓/内置电脑切换、一键录屏、锁屏、护眼、半屏模式等功能，具有前置多功能电源键，亮屏状态下轻按息屏，长按调出三合一功能菜单，包含关机、重启、节能。前置按键板一共可支持不低于 15 种功能。 4. 要求智慧黑板前置 type-c 接口支持 40W 快充功能，可以给教学平板、教学笔记本、手机等进行快速充电；将笔记本 type-c 与智慧黑板 type-c 接口连接，前置面板所有 USB 接口即可同步至笔记本，当作笔记本扩展接口使用，可同步实现点对点触摸功能。 5. 整机嵌入式，内存 RAM 不低于 4GB，存储空间 ROM 不低于 32GB。 6. ▲整机内置安卓系统板卡自身需支持 4K 高清显示输出，保证安卓系统下显示、书写画质清晰。 7. ▲整机屏幕左右两侧具有侧边栏悬浮触控菜单，可呼出或隐藏，默认支持返回、主页、批注、快捷白板、多任务、更多等功能，其中主页可自定义设置成安卓和内置电脑。更多功能包含：有线/无线网络开关、热点开关、蓝牙开关、设置、截图、屏幕下移、锁屏、护眼、计算器、计时器、放大镜、聚光灯、录屏等工具；音量调节、亮度调节进度条；内置电脑、安卓、前置 HDMI、type-c、后置 HDMI、VGA、AV 等信号源切换快捷通道。并支持将侧边栏常驻功能自定义替换为：屏幕下移、截图、锁屏、前置 HDMI、type-c、后置 HDMI、VGA、AV 等功能，可一键恢复默认设置。侧边栏功能支持以悬浮球方式呈现，悬浮球和侧边栏均可自行开启或关闭。 8. 整机内置悬浮菜单功能，系统下直接调用快捷批注、擦除等功能。	1	台	

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		9. 整体具有多种护眼模式，保护用眼安全，护眼模式：一键调节屏幕亮度进入护眼模式；智能感光：能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照条件下的不同亮度显示效果；护眼书写：在系统自带书写软件中书写时屏幕亮度自动调节。适应不同的使用场景，可自行开启或关闭。 10. 整机具备智能滑动手势识别功能，在任意信号源通道下可识别多指上、下、左、右方向手势滑动并调用响应功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、息屏、批注、主页、护眼等。 11. 智慧黑板前置 type-c 接口支持 4K 60Hz 显示输出，当外接设备通过 type-c 接口传输 4K 60Hz 视频至智慧黑板时，整机前置的 USB 接口传输速率均可达到 USB3.0 标准，文件拷贝速率在 100M/s 以上。 12. 整机内置安卓系统板卡自身支持 4K 高清显示输出，保证安卓系统下显示、书写画质清晰。 13. ▲整机自带欢迎功能，可快速完成欢迎界面和主题设置。全屏显示，系统默认提供不低于 10 种模板可选，可对字体的大小、加粗、颜色、位置进行编辑，支持自定义排版方式、设置背景音乐、插入文字图片及音视频等。支持签名墙打卡功能，可在拍照后在照片位置签名，可同时展示多人拍照及签名，可替换签名墙背景，可保存签名记录，也可通过二维码扫码分享带走签名照，并支持加密分享。 14. 整机具有锁屏功能，锁屏支持密码锁、U 盘锁等，其中 U 盘锁打开后，在系统设置中输入密码后自动生成密钥文件存储在接入智慧黑板的 U 盘中，锁屏后接入带有密钥的 U 盘屏幕自动解锁，可根据需求开启或关闭。 15. 内置插拔式模块电脑架构，插入结构稳固具有防震功能，智慧黑板与插拔式电脑无单独接线，处理器不低于 Intel Core i7 10 代，内存：≥8G DDR4；硬盘：≥256G SSD 固态硬盘。			

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
2	无感扩声套装（枪麦功放版）	音频处理器： 1、音频处理部分和功率放大器集成到一个机箱内； 2、支持 2 路 48V 幻象供电麦克风输入； 3、内置 2×100W 数字功放； 4、顶尖的 AFC 自学习声反馈抑制功能； 5、先进的 AEC 自适应声学回声抑制功能； 6、动态自适应背景降噪技术。 枪式采访麦： 1、传感器类型：电容式； 2、指向性：心型； 3、频响：50Hz~16kHz； 4、灵敏度：-47dB±3dB(0dB=1V/Pa@1kHz)； 5、输出阻抗：2.2kΩ (@ 1kHz)； 6、供电方式：48V 幻象电源； 7、安装方式：吊杆安装； 8、含两只枪式采访麦。	1	台	
3	无源音箱	1、频率响应：100Hz~20kHz； 2、额定阻抗：8Ω； 3、灵敏度：88dB； 4、功率匹配：≥50W*2； 5、长方体箱体贴合墙面简单壁挂。；	2	只	
4	会议话筒	电容式,专业环保(无须电池或直流电供电),超心型,灵敏度高,失真度:≤0.1%,频率响应:40Hz~15KHz。；	1	支	
5	教学实训桌	1. 规格: 1200*500*700-790mm (±2mm) 高度 700-790mm (注: 桌面离地调节高度 700-790mm 之间每挡 30mm)。 2. 桌脚: 采用 25*50*1.4mm 椭圆管, 桌子立柱用 30*60*1.5mm 椭圆管, 桌架 U 型连接杆 1 支 Ø32*1.2mm 圆钢管。 3. ▲板材尺寸: 长 1200mm*宽 500mm±2, 厚≥25mm; 材质: 用高密度板 E1 级贴双面三聚氰胺面。 4. 桌左右两边各有一个 4mm 折弯成钩型的挂钩 5. 书斗规格: 480mm*320mm*90mm, 铁盒采用 90MM 高一次冲压拉伸成型抽屉斗, 外表美观; 抽屉口折边处理, 避免碰伤。	22	套	

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		6. ▲桌子”7”型升降机构采用铝合金一次成型，升降自由灵活，；一次性中空铸铝表面平整，铝柱下部与桌钢脚吻合镶嵌。， 7. ▲脚套:材质: 选用 PP 材料，一次成型；脚套上面有颗粒隆起，起防滑作用，使用更安全。；			
6	学生座椅	1. 椅脚管：采用 50*25*1.4mm 椭圆冷轧钢管。 2. 背板规格：425mm * 245mm 采用全中空吹塑。 3. 采用全中空吹塑，一次性注塑成型真空模板，且设计透气功能。	44	套	
7	教师桌椅	1. 电脑桌：木质，根据现场定制符合教学桌椅。 2. 座椅：能可升降，可旋转，固定扶手，五星脚材质，皮质。	1	套	
8	电源控制器	8 路可编程独立电源开关控制 载入容量：单路功率 30A。	1	台	
9	实训终端管理主机（含布线安装）	1. 机架式终端管理主机； 2. 主板集成万兆以太网接口≥ 1个，主板集成千兆以太网接口≥ 2个； 3. 支持增量存储技术。多个桌面可共享操作系统镜像，仅以快照形式保存差异化增量数据,大幅降低硬盘占用； 4. 支持增量传输技术。系统更新仅需分发增量数据，无需重新传输完整系统，大幅缩短运维时间； 5. 采用超级计算卡处理架构，不低于四核八线程，睿频$\geq 4.4\text{GHz}$； 6. 内存容量$\geq 16\text{GB}$（DDR4），采用固态硬盘+机械硬盘的混合式存储，固态硬盘容量$\geq 1\text{TB}$（M.2 NVME SSD），机械硬盘容量$\geq 8\text{TB}$（SATA3.0）； 7. 主板集成 VGA+HDMI 双路显示输出；主板集成 USB 接口≥ 6个；	1	套	

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
10	实训终端管理软件	1. 支持服务器跨网段共享； 2. 系统支持终端独立运作，在服务器和网络发生故障时保证桌面不会中断工作，确保教学活动的正常进行，即关服务器也能上课，服务器出现故障不影响终端正常使用； ▲3. 支持终端、PC、笔记本电脑等设备作为虚拟桌面终端，需提供主流 CPU 芯片厂家出具的软件产品对芯片兼容性的证明文件； 4. 支持网络和硬盘双启动方式，终端自动通过网络启动；当网络中断时，终端可正常运行无需重启； 5. 同时本地硬盘操作系统和网络读取的操作系统是全自动实时同步的。不需要通过网络 ghost 等方式在本地硬盘安装操作系统或者断网断硬盘时需要手工切换或者重启。终端自动更新时可以通过管理端查看更新状态； 6. 支持自动还原和更新，客户机只需要重启便能够恢复到初始的可靠状态，对于有多个镜像的管理员可以自己选择需要还原的镜像； 7. 支持对客户机进行统一远程开机、关机、重启、外网访问控制、修改终端信息和标记故障终端等操作； 8. 采用 WEB 管理界面管理方式，管理端界面中可以查看授权点位、终端开机数量、故障终端数、终端 CPU 使用率和服务器硬盘存储空间等信息； 9. 终端管理，可以查看终端的计算机名、MAC 地址、IP 地址、当前联机状态、硬盘存储空间和当前使用镜像等数据； 10. 采用 P2P 镜像更新技术，支持镜像更新限速功能； 11. 支持 USB 管理，可以对移动存储设备、软驱、打印机等接入设备控制，禁用移动存储设备时不影响 USB 接口鼠标键盘打印机的使用； 12. 支持集中管理。所有终端的系统安装、补丁升级、软件更新、环境设置、新机器部署，故障恢复，都由系统管理员通过操作服务器完成，除非终端硬件故障，不需要做终端维护管理工作； 13. 为了提高传输效率，系统需支持多网卡分布式传输技术，管理员可以自行划分每块网卡所负责部署的终端； 14. 支持按需交付，可按照课程、教师、应用提供不同桌面。支持管理员统一选择桌面，也支持学生自行选择桌面； 15. 支持不少于 60 座计算机教室的单教室并发部署，裸机部署双桌面时间不超过 30 分钟； 16. 支持不少于 6 个 60 座计算机教室的多教室跨路由并	44	点	

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		发部署，裸机部署双桌面时间不超过 1 小时。； 17. 支持不少于 3 桌面的终端本地存储，存储空间占用不超过 30GB；			
11	教学控制软件	1. 支持屏幕广播暂停和播放，方便老师在广播教学的同时，回顾教案而不被学生知道； 2. 支持屏幕广播标注，可以随时白板或黑板覆盖教学内容，进行专门的黑板教学讲解； 3. ▲支持课堂练习，教师可以以当前屏幕内容为题，叠加进行课堂练习，课堂练习支持抢答、选择、判断、写作等方式，选择支持五选一，在回答结束后，教师能立即看到全班学生答题结果，并可进行即时讲评； 4. ▲系统必须支持操作系统，需提供操作系统厂家出具的产品对操作系统兼容性的证明文件。； 5. 学生示范，学生可以遥控操作教师电脑，或者操作自己的电脑，进行全班演示和讲解，期间教师和其他学生可以看到该学生的操作画面，听到该学生的声音； 6. ▲监视和辅导支持教师同时监视 64 个学生屏幕，具有暂停+自动轮循监视功能，有效掌握学生学习状况； 7. ▲多频道教学支持 16 路数字频道教学；教师可以进行分组教学，任意调整各个频道的播放进度。教师可以指定学生学习指定频道，也可以让学生自主选择感兴趣的频道学习； 8. ▲主要功能实现单键操作、单键恢复；功能操作反应迅速，稳定可靠；如遭遇计算机故障或网络中断等，计算机重新启动或网络修复后，自动恢复到当前教学状态。功能操作反应迅速，稳定可靠，对 X86 CPU 芯片兼容性高，优先运行软件，需提供主流 X86 CPU 芯片厂家出具的多室合一产品对芯片兼容性的证明文件； 9. 多语言用户界面支持中、英、日等 12 种语言，便于外教授课。	1	套	
12	教师控制终端（含布线安装）	1. 教师控制终端具有语言教学、合班教学、自主学习和各类大规模外语考试等功能，学生端为图形化界面。支持商务英语、机辅翻译、口译教学、外语虚拟仿真、1+X 英语应用交际考试等软件应用。； 2. 内置语音识别、音效处理功能，语音延迟达到《数字语言实验室环境设计规范（GB/T 36354-2018）》A 级标准； 3. 支持屏幕广播、学生发言、语音对讲、主题讨论、角	1	套	

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		色扮演等功能； 4. 处理器不低于 12 核 20 线程，最大睿频 ≥ 4.9 GHz， 5. 内存容量 ≥ 16 GB，硬盘容量 ≥ 1 T（SSD）； 6. HDMI+DP 输出； 7. 声卡信噪比 ≥ 80 dB， 8. 为保证语音教学声音质量，需提供 RJ12 数字耳麦接口，3.5mm 音频接口 ≥ 2 个； 9. 提供 USB 接口 ≥ 7 个，其中 USB3.0 接口 ≥ 2 个，USB Type-C 接口 ≥ 2 个； 10. 提供千兆网络接口； 11. 为减少教学环境噪音，整机要求噪声 ≤ 30 dB； 12. 提供电源保护模块，遇到不稳定电压时，可自动断电保护，而不会对终端造成损坏； 13. 为确保终端运行稳定性。			
13	机柜	1、尺寸：高 1800MM*宽 600MM*深 800MM； 2、标准符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491；PART1、DIN41494、PART7； 3、GB/T3047.2-92 兼容 ETSI 标准； 4、门及门锁高密度六角网孔前后门； 5、材料及工艺 SPCC 优质冷轧钢板制作。	1	台	
14	交换机	固定端口:24 个 10/100/1000BASE-T 电口 交换容量:48GBPS 转发能力:35.7MPPS 电源:100~240V AC 散热方式:无风扇，自然散热	2	台	
15	无线路由器	防火墙:不支持防火墙 网口盲插:支持网口盲插 WAN 口类型:光口，电口 支持 IPv6:支持 IPv6 WAN 接入口:万兆网口 是否支持 MESH:支持 MESH 总带机量:>500 终端 频宽:160MHZ 天线:外置天线 无线协议:Wi-Fi6 双宽带接入:支持双宽带接入 建议宽带:>2000M 无线速率:7800M 适用面积:201-300M APP 控制:支持 APP 控制 LAN 口数量:3 个	1	台	
16	学生实训终	1. 实训终端具有语言教学、合班教学、自主学习和	44	台	

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
	端（含布线安装）	各类大规模外语考试等功能，学生端为图形化界面。 支持商务英语、机辅翻译、口译教学、外语虚拟仿真J+X英语应用交际考试等软件应用； 2. 内置语音识别、音效处理功能，语音延迟达到《数字语言实验室环境设计规范（GB/T 36354-2018）》A级标准； 3. 支持屏幕广播、学生发言、语音对讲、主题讨论、角色扮演等功能； ▲4. 处理器不低于6核12线程，最大睿频≥4.4GHz； 5. 内存容量≥8GB，硬盘容量≥256GB（SSD）； 6. HDMI+DP 输出； 6. HDMI+DP 输出； ▲7. 声卡信噪比≥80dB； ▲8. 需提供 RJ12 数字耳麦接口； ▲9. 提供 USB 接口≥7 个,其中 USB3.0 接口≥2 个、USB Type-C 接口≥2 个； ▲11. 为减少教学环境噪音，整机要求噪声≤30dB； ▲12. 提供电源保护模块，遇到不稳定电压时，可自动断电保护，而不会对终端造成损坏；			
17	显示终端 （含布线安装）	尺寸：≥23 英寸显示器； 分辨率：1920*1080； 刷新率：60 赫兹； 对比度：1000:1； 接口：HDMI、DP；	45	台	
18	键盘鼠标	USB 键盘+USB 鼠标	45	套	
19	研学旅行课程 设计软件 （含课程案例资源包）	一、管理员： 管理员首页支持展示数据总览，包含教师数据、课程数据、班级数据、学生数据等不同维度可视化数据展示。 二、教师管理： 支持管理员对教师账号进行列表管理，支持新增、编辑、删除、查询教师账号，账号信息包括教师姓名、账号、密码、添加时间等信息。 三、研学课程管理： ▲1. 支持通过列表管理研学课程，列表字段包括研学课程名称、创建人、研学课程专业等内容，同时支持研学课程创建、研学课程编辑、研学课程删除、研学课程章节查看、研学知识图谱查看、留言板查看、研学课堂评价查看、讨论组查看等功能。 2. 研学课程列表支持研学课程名称关键词查询、添加/编辑课程支持管理员针对研学课程名称、研学课程封面、研学课程简介、研学课程介绍等信息进行编辑，并支持设定一个主编老师，设定的主教师支持对研学课程章节	1	套	

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		内容进行编辑。 3. 支持管理员进行研学课程封面图片或视频上传、管理员支持上传研学课程介绍附件，支持包括图片、文档、视频等格式。 4. 研学课程管理支持留言板管理，支持管理员在后台查看所有研学课程留言，对不当言论进行删除操作。 5. 支持管理员通过研学课程列表查看研学课程评价、管理员支持查看研学课程章节及章节中所有内容、管理员支持查看生成的研学课程知识图谱。 6. 管理员支持查看章节中所有的研学视频及研学课件、管理员支持查看研学课程视频中弹出的试题配置情况、管理员支持查看研学课程中课堂测试配置情况、支持管理员查看研学课程中的所有附件，附件通过文件夹进行管理，可通过分类一键筛选、支持管理员在课程列表中以班级维度查看学生学习情况。 7. 管理员可以查看研学课程中学生学习数据、支持管理员查看学生自评、教师评语及教学反思内容、支持管理员查看研学课程中的课堂提问、支持管理员查看所有讨论组及讨论内容。 四、研学资源管理： 1. 支持管理员对研学资源进行管理操作，可通过本地上传研学素材，编辑封面图、名称、关键字、类目、简介进行添加。 2. 管理员在上传研学素材时，通过本地资源上传，系统自动识别研学资源类型。 3. 支持管理员对研学资源进行编辑修改，上传的素材类型会根据素材进行重新识别。 4. 支持管理员管理研学资源评论，支持删除评论。 5. 支持管理员在研学资源管理列表通过关键字检索资源。 五、研学资源点管理： 1. 支持管理员对研学资源点进行管理及操作，支持添加、编辑、查看、检索、删除资源点。 2. 管理员在编辑研学资源点时，可对名称、星级、省份、特色、封面图、音频介绍、视频介绍、景区图片、简介、景区中的景点介绍等内容进行编辑。 3. 管理员在编辑研学资源点时，通过地图定位的方式进行景区定位。 4. 管理员在编辑研学资源点时，支持上传拖个音频、视频、景区图片文件。 5. 管理员在编辑研学资源点时，支持编辑多个研学景点资源，并独立编辑各个研学景点的介绍及景区图片。			

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		六、优秀作品管理： 1. 支持管理员针对研学方案及研学手册优秀作品进行列表管理，支持添加、删除、编辑、查看。 2. 支持管理员新建研学方案及研学手册作品，编辑作品名称、作品封面、研学资源点、学段以及分别上传研学方案及学生手册附件。 3. 支持管理员在线查看已上传研学方案及学生手册的附件。 4. 支持管理员在研学方案及研学手册优秀作品列表中通过名称检索进行查询。 5. 支持管理员针对研学单元展示视频进行列表管理。 6. 支持管理员针对研学单元展示视频进行列表管理，支持作品视频的新建、编辑、在线播放、删除。 7. 管理员针对创建研学单元展示视频时，支持编辑名称、封面及视频上传进行编辑。 8. 支持管理员在研学单元展示视频列表管理中支持在线播放视频。 七、研学题库管理： 1. 支持管理员针对研学题库列表进行管理，题库分为研学课程题库列表及研学赛事题库列表，支持分别在两个题库下进行题库创建、题目编辑、题库删除等操作。 2. 管理端研学课程题库中包含判断题、单选题、多选题、填空题、简答题、论述题，赛事题库中包含判断题、单选题、多选题。 3. 支持管理员编辑或删除题库列表中的题库。 4. 支持管理员编辑创建的研学题库中的题目，支持下载模板批量上传题目或单个上传题目、支持管理员在题库中的题目列表通过条件检索题目。 5. 管理员创建判断题、单选题、多选题时，支持编辑题干、关联章节、设定题目难度、正确答案及答案解析。 6. 管理员创建填空题时，支持编辑题干、关联章节、设定题目难度、正确答案及答案解析，正确答案支持设置若干条，测试时满足一条即判定正确。 7. 支持管理员创建简答题、论述题时，支持编辑题干、关联章节、设定题目难度、参考答案及答案解析。 ▲8. 支持管理员在所有试题的题干及选项均进行图片编辑及展示。 八、研学考试/试卷管理： 1. 支持管理员在试卷列表进行组卷，组卷分为自动组卷及手动组卷，通过编辑试卷名称，关联专业、课程、章节、考试时长、及格分数、满分分数、题目及试卷题目顺序的选择进行组卷。			

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		2. 自动组卷中，支持管理员从专业、课程、章节中的题目中随机抽取试题。设定各个类型题目数量、分值及试卷题目展示顺序进行一键组卷。 3. 手动组卷中，支持管理员在题库中手动选取题目，并填写对应分值，设置试卷题目展示顺序进行试卷创建。 4. 支持管理员在试卷用于考试或测试前删除试卷。 5. 支持管理员在试卷列表通过条件进行检索/。 6. 支持管理员创建及管理考试列表，通过考试名称、考试类型、考试时间进行考试检索。 7. 支持管理员通过设定考试主题，选择考试时间、考试试卷、阅卷人、参考人员，填写考试要求进行考试创建。 8. 支持管理员可设定定时开始的考试及时间区间内的考试。 9. 管理员在考试中心选择考试试卷后，支持再次修改试卷考试时长。 九、研学学情分析及评价管理： 支持管理员通过可视化及表格方式查看资源数据，包含资源类型数据、占比等数据内容。 支持管理员通过可视化及表格方式查看考试数据，数据包含考试数量、参考人数、及格率、提醒占比等数据内容。 支持管理员通过可视化及表格方式查看学生学习数据，数据包含班级排名、个人任务数据、小组任务数据等数据内容。 系统管理。 教师首页。 教师端首页展示数据概览及最新通知信息，数据方面包括学生账号数据、学生访问数据、负责课程数据、负责班级学习数据等，信息包含管理员发送的通知及消息提醒。 基础管理。 支持教师对学生班级进行管理，支持班级新增、编辑、删除，以及查看班级学生。 教师端支持学生管理，查看学生账号，支持新建/编辑学生账号信息，包括姓名、班级、性别、账号、密码等信息，并支持通过姓名搜索学生账号。 支持分组管理，教师可将同班级学生进行小组分组，用于小组任务。 支持教师管理评分模板，支持创建多个评分模板，用于不同任务创建时的评分要求。 十、研学课程管理： 1. 支持教师通过课程列表查看管理员分配研学课程及			

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		自主创建研学课程。 2. 教师创建研学课程时，创建的研学课程默认创建者为主编老师。， 3. 教师可编辑研学课程基本信息，包含研学课程名称、研学课程专业、研学封面、研学相关附件、研学课程简介、研学课程介绍。 4. 支持教师上传研学课程封面时，支持图片或视频上传、教师支持上传研学课程介绍附件，支持包括图片、文档、视频等格式。 5. 教师端研学课程教学内容编辑包括章节管理、思维导图管理、留言板管理、课堂评价管理、讨论组管理等、教师端课程管理支持留言板管理，支持教师在后台查看所有课程留言，对不当言论进行删除操作、教师端章节管理中支持添加章及对章命名，同时支持在章下方创建多个节，支持修改章、节顺序。 ▲6. 教师端课程管理中支持根据章节配置自动生成课程知识图谱并展示、教师端支持编辑章节中的视频课件，一个章节支持编辑多个视频及课件、教师端章节视频支持设置播放中弹出试题，通过选择需要弹出题目的视频播放位置进行测试设置、教师端章节视频播放测试配置中，支持在单个播放位置设置多个题目，支持设置单选题、多选题、判断题、填空题。 7. 支持教师在学期管理中查看学生对课程的评价、支持教师在课程列表中以班级维度查看学生学习情况、教师可以查看课程中学生学习数据、支持教师在课程中可对每位学生进行教师评语及教学反思的编写、支持教师可查看每位学生的学习感悟、学习收获、问题反馈内容、支持教师查看课程中的课堂提问，并进行课堂提问回答，支持教师删除提问内容、支持教师管理课程中的讨论组，查看讨论内容，支持创建讨论组。 十一、研学课程设计管理： 1. 研学课程设计 1.1 支持教师针对同班级学生发布个人任务、支持教师针对同班级学生发布小组任务、支持教师发布四种任务类型，包括研学活动组织任务、研学旅行线路策划方案任务、研学旅行课程设计任务、研学旅行方案展示任务；（提供相应佐证材料） 1.2 教师在发布研学活动组织任务时，可指定出发、到达城市、天数、角色及人数、预算等要求，选择任务发送对象，同时选择任务制作时间、选定任务评分模板以及任务评分时间、教师可在研学活动组织任务详情中，在线查看每一位学生的作品详情，并针对作品内容进行			

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		评分及评价； 1.3 教师在发布研学旅行线路策划方案任务时，可制定出发城市、到达城市、行程主题、出行天数等要求，选择任务发送对象，同时选择任务制作时间、选定任务评分模板以及任务评分时间、教师可在研学旅行线路策划方案任务详情中，在线查看每一位学生的作品详情，并针对作品内容进行评分及评价； 1.4 教师在发布研学旅行课程设计任务时，支持选择线上制作或本地上传作品两种模式、教师在发布研学旅行课程设计任务时，可制定资源点、学段等要求，选择任务发送对象，同时选择任务制作时间、分别选定研学方案及学生手册任务评分模板以及任务评分时间、教师可在研学旅行课程设计任务详情中，在线或下载查看每一位学生的研学方案及学生手册作品，并针对作品内容进行研学方案及研学手册的评分及评价；（提供相应佐证材料） 1.5 教师在发布研学旅行方案展示任务时，支持选择线上制作或本地上传作品两种模式、教师在发布研学旅行方案展示任务时，可制定资源点、学段等要求，选择任务发送对象，同时选择任务制作时间、分别选定研学方案及学生手册任务评分模板以及任务评分时间； 1.6 教师可在研学旅行方案展示任务详情中，在线或下载查看每一位学生的研学方案、单元展示 PPT、单元展示视频，并针对作品内容进行研学方案及单元展示的评分及评价。 2. 研学活动组织 2.1 研学活动组织支持通过研学活动组织流程讲解，研学活动组织训练及案例查看的方式，让学生进行学习、研学活动组织与实践流程讲解中，支持通过流程图展示研学活动组织步骤，并支持通过点击流程图中步骤按钮，查看各个流程详细介绍； 2.2 研学活动组织训练中，学生可以创建并管理多个研学活动，并支持修改编辑、删除、进入制作等操作、研学活动组织训练中，支持创建人邀请同班学生进行组队，被邀请的学生需要操作同意组队后才可进组合作创作； ▲2.3 研学活动组织训练包含八个模块，涵盖需求分析、方案设计、线路设计、手册设计、评价体系、安全处理等内容，在里面，提供学生结构化表格便于学生填写及学习，在研学活动组织训练中，提供结构化表格提供学生进行编辑，并且表格中还支持添加表格项，同时支持切换空白编辑器提供学生重新创建表格及内容、在研学活动组织训练中的研学旅行线路设计中，还支持地图定			

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		位选点的方式定位活动地点，并且根据线路先后顺序，自动计算点与点之间的行程距离及所需时间、在研学活动中的研学手册封面设计中，支持图片本地上传以及支持画板作品使用。 ▲3、画板功能 学生支持管理在线编辑图片，并通过拖拽等方式改变元素的大小、位置，完成图片制作、支持学生保存编辑好的画板并管理，在管理页面支持再次编辑及删除等操作。 十二：研学目的地课程资源包： 1、岵沙苗寨：1 岵沙苗寨_2 游客中心 3 苗寨入口 4 苗寨大门 5 生命树 6 消灾树 7 香樟纪念亭 8 岵沙苗寨陈列馆 9 陈列馆展厅 10 苗寨传承中心 11 传承中心展厅 12 扶贫摊位 13 岵沙生态广场 14 观光长廊 15 商业街 16 祖母石 17 晾禾架一 18 东方坡 19 苗寨 20 晾禾架二 21 古芦笙堂 22 芦笙堂表演场 23 守垌坪 24 苗韵广场 25 观景台 26 苗寨 27 岵沙工艺坊 28 绣娘基地 29 枪手之家 30 停车场观景台；（提供相应佐证材料） 2、隆里古城：1 东门广场 2 青阳门 3 飞山庙 4 苏湖世第 5 城隍庙 6 城隍庙内 7 隆里守御千户所 8 隆里守御千户所内 9 观音堂 10 观音堂内 11 文化活动广场 12 隆里古城生态博物馆 13 书香第 14 赫门第 15 关西第 16 科甲第 17 正阳门 18 济阳第 19 江氏宗祠 20 东王宗祠 21 耕读第 22 二郎庙 23 所王宗祠 24 王氏宗祠 25 陈氏宗祠 26 迎恩门 27 文博第 28 龙标书院 29 一进院 30 二进院； 3、郎德上寨：1 郎德下寨游客中心 2 郎德下寨风雨桥 3 奥运栈道 4 芦笙场和护寨树 5 非遗陈列馆 6 非遗陈列馆内 7 田园风光一 8 观景台 9 郎德上寨风雨桥 10 郎德上寨游客中心 11 田园风光二 12 十二道拦门酒 13 大寨门 14 博物馆路口 15 苗寨 16 古战壕 17 表演场 18 博物馆 19 刺绣纺织参观点 20 刺绣参观点 21 郎德上寨护寨树 22 俯瞰苗寨 23 祭祀台 24 古寨二 25 蜡染参观点 26 杨大六故居 27 杨大六故居内 28 铜鼓场 29 斗牛塘 30 碾米房 31 后寨门；（提供相应佐证材料） 4、小七孔风景：1 小七孔风景区 2 游客中心 3 游客大厅 4 铜鼓桥 5 小七孔古桥 6 拉雅瀑布 7 六十八级跌水瀑布一 8 六十八级跌水瀑布二 9 六十八级跌水瀑布三 10 双龙瀑布 11 响水飞瀑 12 树抱石 13 峡谷瀑布 14 龟背山服务站 15 水上森林入口 16 拉金湿地 17 瑶池 18 水上森林出口 19 翠谷瀑布 20 翠谷湿地一 21 翠谷湿地二 22 上已定湖 23 白银滩 24 拉关瀑布 25 拉关湖 26 天钟洞入口 27 迎客厅 28 龙宫 29 绣花阁 30 艺术长廊 31 鳄鱼滩 32 天钟厅 33 罪猴 34 狮王 35 天官厅 36 龙女待嫁 37 天地			

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		吻 38 群象渡海 39 犀牛潭 40 时空隧道 41 天钟洞出口 42 鸳鸯湖码头 43 卧龙潭 44 卧龙潭瀑布； 5、▲西江千户苗寨：1 西江千户苗寨 2 游客中心 3 苗寨大门 4 观光车站 5 步行街入口 6 苗寨服饰刺绣博物馆 7 也东寨 8 银饰坊 9 农民画家 10 农民画家展览馆 11 酿酒坊 12 鼓藏头家 13 活路头家 14 守寨树 15 百年吊脚楼 16 蜡染坊 17 西江苗族博物馆 18 一楼大厅 19 藏鼓洞 20 历史展厅 21 生活习俗展厅 22 生产厅 23 宗教节日展厅 24 芦笙场 25 西江古街大道 26 嘎歌古巷 27 古歌堂 28 一号风雨桥 29 二号风雨桥 30 三号风雨桥 31 铜鼓场 32 民间歌舞表演场 33 余秋雨题词 34 四号风雨桥 35 苗疆锦绣民艺园 36 五号风雨桥 37 六号风雨桥 38 田园风光 39 观光步道 40 观景台； 6、增冲鼓楼：1 增冲风雨桥一 2 栈桥 3 鼓楼一 4 鼓楼入口 5 鼓楼内 6 鼓楼远观 7 增冲风雨桥二 9 增冲古寨一 10 增冲古寨二 11 增冲古寨三 12 增冲古寨四 13 增冲风雨桥三 14 增冲古寨五 15 增冲风雨桥四 16 增冲古寨六 17 白水河畔 18 增冲古寨七 19 增冲风雨桥五 20 古寨广场； 7、肇兴千户侗寨：1 景区入口 2 肇兴侗族文化展示中心 3 侗都黎平 4 展示厅 5 孟猫花桥 6 侗寨内 7 信团鼓楼 8 侗寨内 9 智团鼓楼 10 侗寨内 11 侗寨内 12 侗寨内 13 义团鼓楼花桥 14 礼团鼓楼 15 酒吧街 16 木桥 17 仁团花桥 18 仁团鼓楼 19 智团花桥； 8、三宝千户侗寨：1 景区大门 2 长廊 3 三宝鼓楼 4 三宝鼓楼内 5 表演场 6 赖家大院 7 萨玛祠 8 珠郎娘美雕像 9 醉榕亭 10 侗寨 11 古榕包碑 12 石桥 13 沿河步道古榕带一 14 沿河步道古榕带二 15 沿河步道古榕带三 16 沿河步道古榕带四； 9、纳孔布依古寨：1 纳孔布依古寨石刻 2 山岔河东 3 布依雕像 4 纳孔布依古寨 5 环寨自行车道大门 6 瓜果长廊 7 金融服务站 8 便民广场 9 古寨村委会 10 纳孔广场入口 11 乐器雕塑 12 三汇亭 13 纳孔广场 14 乡愁馆大门 15 乡愁馆 16 纳孔广场休息长廊 17 三月三广场 18 纳坎村路口 19 纳坎广场 20 花海码头 21 山岔河南 22 景观大桥 23 六月六广场 24 山岔河桥 25 国际露营基地； 10、大七孔景区：1 游客中心 2 大七孔游客中心 3 大七孔景区 4 梦塘 5 漳江 6 游船码头 7 恐怖峡吊桥 8 恐怖峡 9 峡谷 10 天生桥 11 天门拗 12 天门拗背面 13 汀步桥 14 妖风洞； 11、▲孔帕平瀑布：1 孔帕坪瀑布停车场、2 孔帕坪瀑布入口、3 孔帕坪瀑布入口木桥、4 咖啡店入口、5 咖啡店内、6 孔帕坪瀑布检票口、7 孔帕坪瀑布入口游客			

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		中心、8 孔帕坪瀑布景区上空航拍、9 孔帕坪彩旗道路 10 孔帕坪瀑布神树长廊、11 孔帕坪瀑布神树长廊内、12 孔帕坪瀑布神树庙、13 孔帕坪瀑布神树庙简介、14 孔帕坪瀑布景区木桥、15 孔帕坪瀑布上空航拍、16 孔帕坪瀑布上游观景点一、17 孔帕坪瀑布上游观景点二、18 孔帕坪瀑布景区草房、19 孔帕坪瀑布沿岸、20 孔帕坪瀑布观赏走廊、21 孔帕坪瀑布心形观景处、22 孔帕坪瀑布一层观景处、23 孔帕坪瀑布观景休息服务处； 12、▲占巴塞文化景观--瓦普庙1 瓦普神庙景区入口、2 瓦普神庙停车场、3 瓦普神庙入口、4 瓦普神庙景区休息区、5 瓦普神庙景区检票处、6 瓦普神庙景区大门、7 瓦普神庙展览馆、8 瓦普神庙展览馆展厅一、9 瓦普神庙展览馆展厅二、10 瓦普神庙展览馆展厅三、11 瓦普神庙展览馆展厅四、12 瓦普神庙展览馆展厅五、13 瓦普神庙展览馆展厅六、14 瓦普神庙展览馆展厅七、15 瓦普神庙展览馆展厅八、16 林迦石柱通道入口、17 林迦石柱通道、18 林迦石柱通道出口、19 瓦普神庙前广场、20 瓦普神庙广场航拍、21 瓦普神庙广场、22 瓦普神庙南殿、23 瓦普神庙南殿航拍、24 瓦普神庙南殿入口、25 瓦普神庙南殿北部回廊一、26 瓦普神庙南殿北部回廊二、27 瓦普神庙南殿北部回廊三、28 瓦普神庙南殿东部与北部回廊连接处、29 瓦普神庙南殿东部回廊一、30 瓦普神庙南殿东部回廊二、31 瓦普神庙南殿南部回廊一、32 瓦普神庙南殿南部回廊二、33 瓦普神庙南殿东南处、34 瓦普神庙南殿东处、35 瓦普神庙北殿、36 瓦普神庙北殿航拍、37 瓦普神庙北殿入口、38 瓦普神庙北殿南部回廊一、39 瓦普神庙北殿南部回廊二、40 瓦普神庙北殿南部回廊三、41 瓦普神庙北殿东部与南部回廊连接处、42 瓦普神庙北殿东部回廊一、43 瓦普神庙北殿东部回廊二、44 瓦普神庙北殿北部回廊一、45 瓦普神庙北殿北部回廊二、46 瓦普神庙北殿北部回廊外、47 瓦普神庙北殿北部回廊三、48 瓦普神庙北殿西部回廊一、49 瓦普神庙北殿西部回廊二、50 瓦普神庙北殿南部回廊三、51 瓦普神庙北殿南部回廊四、52 瓦普神庙北殿东北处、53 瓦普神庙北殿东处、54 林迦石柱上山通道入口、55 瓦普神庙偏殿、56 林迦石柱上山通道、57 林迦石柱上山通道出口、58 瓦普神庙神龛遗址平台、59 瓦普神庙石道佛像、60 瓦普神庙登山石道 61 瓦普神庙登山石梯、62 瓦普神庙主殿航拍、63 瓦普神庙主殿前、64 瓦普神庙主殿左、65 瓦普神庙主殿后、66 瓦普神庙主殿右、67 瓦普神庙主殿、68 瓦普神庙瀑布；			

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		13、▲香昆寺：1 香昆寺航拍一、2 香昆寺航拍二、3 香昆寺大门、4 香昆寺售票处、5 香昆寺大门检票处、6 佛像道路一、7 佛像道路二、8 佛像道路三、9 香昆寺入口、10 香昆寺内一、11 香昆寺一号佛、12 时间之神天堂地狱塔、13 天堂地狱塔一层地狱一、14 天堂地狱塔一层地狱二、15 天堂地狱塔二层人间一、16 天堂地狱塔二层人间二、17 天堂地狱塔三层天堂一、18 天堂地狱塔三层天堂二、19 天堂地狱塔塔顶一、20 天堂地狱塔塔顶二、21 香昆寺三号佛、22 香昆寺四号佛、23 香昆寺五号佛、24 香昆寺六号佛、25 香昆寺八号佛、26 香昆寺七号佛、27 香昆寺最长卧佛、28 香昆寺十一号佛、29 香昆寺十三号佛、30 佛祖绝食苦修、31 香昆寺十八号佛、32 香昆寺二十号佛、33 香昆寺内二、34 三头六牙象、35 香昆寺二十六号佛、36 佛祖在七条蛇下顿悟、37 王子出家、38 香昆寺三十三号佛、39 香昆寺内三、40 香昆寺三十七号佛、41 香昆寺三十八号佛、42 香昆寺四十二号佛、43 香昆寺六道轮回一、44 香昆寺六道轮回二、45 香昆寺四十五号佛、46 香昆寺四十六号佛、47 香昆寺四十七号佛、48 湿婆神像、49 香昆寺五十五号佛、50 佛祖悟道、51 香昆寺六十号佛、52 香昆寺九层佛塔、53 香昆寺六十二号佛、54 香昆寺出口； 14、▲塔銓：1 赛塔提腊王塑像、2 塔銓寺正门、3 塔銓寺正门内、4 塔銓寺西侧膜拜亭、5 塔銓寺西侧佛像回廊一、6 塔銓寺西侧佛像回廊二、7 塔銓寺西侧佛像回廊拐角、8 塔銓寺北侧画像回廊一、9 塔銓寺北侧画像回廊二、10 塔銓寺北侧画像回廊三、11 塔銓寺北侧大门、12 塔銓寺北侧膜拜亭、13 塔銓寺北侧回廊、14 塔銓寺东侧回廊一、15 塔銓寺东侧大门、16 塔銓寺东侧膜拜亭、17 塔銓寺东侧回廊二、18 塔銓寺东侧回廊三、19 塔銓寺东侧回廊拐角、20 塔銓寺南侧回廊、21 塔銓寺南侧大门、22 塔銓寺南侧膜拜亭、23 塔銓寺南侧佛像回廊一、24 塔銓寺南侧佛像回廊二、25 塔銓寺南侧佛像回廊三、26 塔銓寺南侧回廊拐角、27 塔銓寺西侧佛像回廊三、28 塔銓寺西侧佛像回廊四、29 塔銓寺西侧佛像回廊五； 15、▲凯旋门：1 世界和平钟、2 音乐喷泉一、3 凯旋门公园道路、4 凯旋门公园一、5 凯旋门公园二、6 凯旋门前广场一、7 凯旋门前广场二、8 中老友谊长存瓷碑、9 音乐喷泉二、10 总理府、11 凯旋门、12 凯旋门正面、13 凯旋门左面、14 凯旋门背面、15 凯旋门右面、16 凯旋门下、17 凯旋门一层、18 凯旋门楼梯通道一、19 凯旋门楼梯通道二、20 凯旋门二层右面历史简介、21 凯			

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		旋门二层正面历史简介、22 凯旋门二层左面历史简介、23 凯旋门二层背面历史简介、24 凯旋门三层右面景点简介、25 凯旋门三层正面景点简介、26 凯旋门三层左面景点简介、27 凯旋门三层背面景点简介、28 凯旋门三层中间、29 凯旋门四层、30 凯旋门五层、31 凯旋门六层、32 凯旋门七层。 其他要求： 以上标记▲号项研学目的地景点必须是 360° 全景图片格式，非任何视频格式。可以按照以上景点知识点需求逐项观看，有配音/热点/地图等功能。研学目的地中标记▲号的实景景点，需要按照研学目的地景点游览路线逐一进行演示。			
20	大数据研学旅行产品与线路设计软件	【运行环境】 1. 系统须为 B/S 架构，开发语言为 .NET，无限制人数登录。安装部署方便快捷。 2. 系统数据库采用 MySQL。 3. 系统基于旅游路线设计过程中需求的吃、住、行、游、购、娱六要素为基础，针对旅游需求进行设计专业旅游路线，系统含有大量实训数据进行对路线设计进行实训支撑。 一、管理员端 （一）管理员端有常规管理功能，可对教师进行管理。 1. 教师管理：可根据教师姓名、教师手机号进行搜索，可添加教师、批量删除教师信息，可对已有教师进行编辑和删除操作；界面展示教师相关信息，可导出、打印教师信息。 1.1 添加教师：可添加教师姓名、教师身份、教师手机号、教师密码； （二）管理员端有系统设置功能，可对线路设计、团型选择、行程主题、时间计划、消费选择、学生登录频率、基础信息模板、保险列表、保险公司管理、娱乐管理等进行管理。 1. 线路设计：可根据线路设计名称进行搜索，可添加线路设计、批量删除线路设计信息，可对已有线路设计进行编辑和删除操作；界面展示线路设计相关信息。 1.1 添加：可添加线路设计名称； 1.2 批量删除线路设计：可多选或单独选择线路设计信息进行删除操作； 1.3 对已有线路设计进行编辑及删除操作：编辑操作可对线路设计名称相关信息进行更改，删除操作可删除线路设计。 2. 团型选择：可根据团型名称进行搜索，可添加团型、	1	套	

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		批量删除团型信息,可对已有团型进行编辑和删除操作;界面展示团型相关信息。 2.1 添加: 可添加团型名称; 2.2 批量删除团型: 可多选或单独选择团型信息进行删除操作; 2.3 对已有团型进行编辑及删除操作: 编辑操作可对团型名称相关信息进行更改, 删除操作可删除线路设计。 3. 行程主题: 可根据行程主题名称进行搜索, 可添加行程主题、批量删除行程主题信息, 可对已有行程主题进行编辑和删除操作; 界面展示行程主题相关信息。 3.1 添加: 可添加行程主题名称; 3.2 批量删除行程主题: 可多选或单独选择行程主题信息进行删除操作; 3.3 对已有行程主题进行编辑及删除操作: 编辑操作可对行程主题名称相关信息进行更改, 删除操作可删除行程主题。 4. 时间计划: 可根据计划时间名称进行搜索, 可添加计划时间、批量删除计划时间信息, 可对已有计划时间进行编辑和删除操作; 界面展示计划时间相关信息。 4.1 添加: 可添加计划时间名称; 4.2 批量删除计划时间: 可多选或单独选择计划时间信息进行删除操作; 4.3 对已有计划时间进行编辑及删除操作: 编辑操作可对计划时间名称相关信息进行更改, 删除操作可删除计划时间。 5. 消费选择: 可根据消费名称进行搜索, 可添加消费名称、批量删除消费名称信息, 可对已有消费名称进行编辑和删除操作; 界面展示消费名称相关信息。 5.1 添加: 可添加消费名称; 5.2 批量删除消费名称: 可多选或单独选择消费名称信息进行删除操作; 5.3 对已有消费名称进行编辑及删除操作: 编辑操作可对消费名称相关信息进行更改, 删除操作可删除消费名称。 6. 学生登录频率: 可刷新、折线图显示、柱状图显示学生登录频率相关信息。 7. 基础信息模板: 可根据模板名称、模板类型进行搜索, 可添加模板。批量删除模板信息, 可对已有模板进行编辑和删除操作; 界面展示模板相关信息。 7.1 添加: 可添加模板类型、模板类型、文本内容; 7.2 批量删除模板: 可多选或单独选择模板信息进行删除操作;			

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		7.3 对已有模板进行编辑及删除操作：编辑操作可对模板相关信息进行更改，删除操作可删除模板。 8. 保险列表：可根据产品名称进行搜索，可添加保险。批量删除保险信息，可对已有保险进行删除操作；界面展示保险相关信息。 8.1 添加：可添加保险名称、保险公司、上传封面、简介、保险方案计划名称、单价等； 8.2 批量删除保险：可多选或单独选择保险信息进行删除操作； 8.3 对已有保险进行删除操作，删除操作可删除保险。 9. 保险公司管理：可根据保险公司名称进行搜索，可添加保险公司名称。批量删除保险公司信息，可对已有保险公司进行删除操作；界面展示保险公司相关信息。 9.1 添加：可添加保险公司名称； 9.2 批量删除保险公司：可多选或单独选择保险公司信息进行删除操作； 9.3 对已有保险公司进行删除操作，删除操作可删除保险公司。 10. 娱乐管理：可根据娱乐名目进行搜索，可添加娱乐项目。批量删除娱乐项目信息，可对已有娱乐项目进行删除操作；界面展示娱乐项目相关信息。 10.1 添加：可添加娱乐项目名称、上传封面、简介、建议游玩时长、参考单价等信息； 10.2 批量删除娱乐项目：可多选或单独选择娱乐项目信息进行删除操作； 10.3 对已有娱乐项目进行删除操作，删除操作可删除娱乐项目。 二、教师端 （一）教师端有管理中心功能，可对学生、班级、分组、评分进行管理。 1. 学生管理：可根据学生名称、性别、手机号、班级名称进行搜索，可添加学生、批量删除及批量导入学生信息，可对已有学生进行编辑和删除操作；界面展示学生相关信息，可导出、打印学生信息。 1.1 添加学生：可实现添加学生名称、性别、手机号、学号、登录密码及选择班级功能； 1.2 批量删除学生：可多选或单独选择学生信息进行删除操作； 1.3 批量导入：可下载模板，并根据模板录入信息后上传导入学生信息； 1.4 对已有学生进行编辑及删除操作：编辑操作可对学生的名称、性别、手机号等相关信息进行更改，删除操			

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		作可删除学生。 2. 班级管理：可根据班级名称进行搜索，可添加班级、批量删除班级，可导出及打印班级信息，可对已有班级信息进行相关操作。 2.1 添加班级：输入班级名称进行班级添加； 2.2 批量删除班级：根据所选班级进行批量删除； 2.3 对已有班级进行相关操作： 2.3.1 编辑：可更改班级名称； 2.3.2 查看人员：可通过搜索方式查看班级内已有学生信息，并可对学生信息进行添加、删除等操作； 2.3.4 删除班级：可删除已创建班级，并一起删除班级下所有学生信息。 3. 分组管理：可通过组别名称对小组进行搜索，可添加小组、批量删除小组、随机分组、清空分组等功能，可导出 CSV 及 EXCEL 两种小组信息、可打印小组信息，可对已有小组进行相关操作。 3.1 添加小组：添加小组名称并选择小组所在班级； 3.2 根据所选小组进行批量删除； 3.3 随机分组：根据确定的小组人数在班级内随机分组； 3.4 清空分组：可清空所有分组； 3.5 对已有小组进行编辑： 3.5.1 编辑小组：可更改名称及班级； 3.5.2 查看人员：可对小组人员进行查看，并可删除人员及设置组长； 3.5.3 删除小组：可对小组进行删除。 ▲4. 评分模板：可根据模板名称、模板类型进行搜索，可添加评分模板、批量删除模板信息，可对已有评分模板进行编辑和删除操作；界面展示评分模板信息，可导出、打印评分模板信息。 4.1 添加评分模板：可添加模板名称、选择或自定义评分标准； 4.2 批量删除模板信息：可多选或单独选择模板信息进行删除操作； 4.3 对已有模板进行编辑及删除操作：编辑操作可对模板信息、模板类型、评分标准等相关信息进行更改，删除操作可删除模板。 （二）教师端班级任务管理功能。 1. 班级任务管理：可根据任务名称、班级名称、路线设计、团型选择、行程主题、消费选择、任务状态进行搜索，可添加任务、批量删除任务，可对已有任务进行编辑，任务详情，删除任务和结束评分操作，界面展示任务相关信息：			

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		1.1 添加任务：可添加任务名称、选择出发城市、到达城市、可增加途径城市、选择开始日期、结束日期、出行人数、添加行程预算、选择线路设计、团型选择、行程主题、消费选择、时间规划、添加其他备注、选择班级、最晚日期、添加教师评分、助教评分、学生评分、选择评分模板、评分结束日期，可保存或存为草稿； 1.2 批量删除任务：可多选或单独选择任务信息进行删除操作； 1.3 编辑任务：编辑操作可对任务名称、任务状态、出发城市、到达城市、途径城市、开始日期、结束日期、出行人数、行程预算、线路设计、团型选择、行程主题、消费选择、时间规划、其他备注、任务提交时间、教师评分、助教评分、学生评分、评分模板、评分结束日期等内容进行修改； 1.4 任务详情：可根据学生姓名搜索，可以进行评分列表，日程详情查看等操作。界面展示任务相关信息： 1.4.1 评分列表：可以进行打分结果查看； 1.4.2 日程详情：可以进行某人日程详情的查看。 1.5 删除任务操作可删除当前任务，结束评分操作可以结束别人对该任务的评分。 （三）教师端小组任务管理功能。 1. 小组任务管理：可根据任务名称、班级名称、路线设计、团型选择、行程主题、消费选择、任务状态进行搜索，可添加任务、批量删除任务，可对已有任务进行编辑任务，任务详情，删除任务和结束评分操作；界面展示任务相关信息。 1.1 添加任务：可添加任务名称、选择出发城市、到达城市、增加途径城市、选择开始日期、结束日期、出行人数、行程预算、线路设计、团型选择、行程主题、消费选择、时间规划、填写其他备注、选择班级、选择小组、最晚日期、编辑教师评分、助教评分、组间互评、选择评分模板、编辑总分权重、组内互评权重、选择组内评分模板、评分结束日期，可保存或存为草稿； 1.2 批量删除任务：可多选或单独选择任务信息进行删除操作； 1.3 编辑任务：编辑操作可对任务的名称、任务状态、出发城市、到达城市、途径城市、开始日期、结束日期、出行人数、行程预算、线路设计、团型选择、行程主题、消费选择、时间规划、其他备注、选择班级、选择小组、任务提交时间、教师评分、助教评分、组间互评、评分模板、总分权重、组内互评权重、组内评分模板、评分结束日期等内容进行编辑；			

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		1.4 任务详情：可以对评分列表，日程详情进行查看。界面展示任务相关信息。 1.4.1 评分列表：可以进行打分结果查看； 1.4.2 日程详情：可以进行某人日程详情的查看。 1.5 删除任务操作可删除当前任务，结束评分操作可以结束别人对该任务的评分； 1.6 评分细则模板，教师可创建管理多个组内互评模板，在创建任务时可直接选择模板进行使用； 1.7 评分权重，教师设置任务时，设置教师评分、学生评分、助教评分权重占比，评分结束后计算总分。 三、 学生端 （一）学生端首页功能，可接受任务、制作行程、查看旅游攻略。 1. 接受任务：可查看任务介绍，接受任务后进入任务操作页。 1.1 线路设计：可进行行程添加、日程中元素资源（景点、酒店、美食、购物、娱乐、保险）等内容添加，设置出发集合地，结束集合地，出发时间，结束时间，添加城际交通，当日笔记，游玩用时设定，行程费用剩余查看，当时游玩时间剩余查看，一键优化，智能推荐，消费单查看，小组任务讨论对话框； 1.2 顶部工具栏：可以地图模式浏览，天气搜索，编辑，说明，游记等内容添加，预览行程，结束行程，导出行程； 1.3 预览行程中可以线路查看，日历查看，消费单，路线详情，评价，分享行程，手机查看。 2. 制作行程：可以创建行程，然后进入进入任务操作页。 2.1 创建行程：可填写项目标题，行程开始时间，行程结束时间，出发地，终止地，出行人数，行程预算，团型选择，行程主题，消费选择，线路设计，时间规划，备注信息等内容设置； 2.2 线路设计：可进行行程添加、日程中元素资源（景点、酒店、美食、购物、娱乐、保险）等内容添加，设置出发集合地，结束集合地，出发时间，结束时间，添加城际交通，当日笔记，游玩用时设定，行程费用剩余查看，当时游玩时间剩余查看，一键优化，智能推荐，消费单查看，小组任务讨论对话框。 3. 查看旅游攻略：可通查看攻略列表及详情信息，可以点赞和评论。 （二）学生端有实训模式功能，可以自由练习，小组任务，个人任务。 1. 自由练习：可根据任务名称、班级名称、路线设计、			

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		团型选择、行程主题、消费选择、任务状态进行搜索，对进行中的任务可以进入行程，查看详情，删除任务操作；对新任务可以开始任务、查看详情、删除任务操作，界面展示任务相关信息。 1.1 进入行程：进入行程中进行线路设计，可进行行程添加、日程中元素资源（景点、酒店、美食、购物、娱乐、保险）等内容添加，设置出发集合地，结束集合地，出发时间，结束时间，添加城际交通，当日笔记，游玩用时设定，行程费用剩余查看，当时游玩时间剩余查看，一键优化，智能推荐，消费单查看，小组任务讨论对话框；（提供相应佐证材料） 1.2 查看详情：可查看创建任务时填写的任务标题、出发城市、到达城市、出发日期、返程日期、出行人数、行程预算、线路设计、团型选择、行程主题、消费选择、时间规划、备注信息、接受任务班级、任务结束时间； 1.3 删除任务操作可删除当前任务。 2. 小组任务：可根据任务名称、班级名称、路线设计、团型选择、行程主题、消费选择、任务状态进行搜索，对进行中任务可以进入行程，查看详情，发起组内互评操作；对新任务可以开始任务，查看详情，发起组内互评操作；界面展示任务相关信息。 2.1 进入行程：进入行程中进行线路设计，进入行程中进行线路设计，可进行行程添加、日程中元素资源（景点、酒店、美食、购物、娱乐、保险）等内容添加，设置出发集合地，结束集合地，出发时间，结束时间，添加城际交通，当日笔记，游玩用时设定，行程费用剩余查看，当时游玩时间剩余查看，一键优化，智能推荐，消费单查看，小组任务讨论对话框； 2.2 查看详情：可查看创建任务时填写的任务标题、出发城市、到达城市、出发日期、返程日期、出行人数、行程预算、线路设计、团型选择、行程主题、消费选择、时间规划、备注信息、接受任务班级、任务结束时间； 2.3 发起组内互评：可发起组内互评。 3. 个人任务：可根据任务名称、班级名称、路线设计、团型选择、行程主题、消费选择、任务状态进行搜索，对进行中任务可以进入行程，查看详情操作；对新任务可以接受任务，查看详情操作；界面展示任务相关信息。 3.1 进入行程：进入行程中进行线路设计，进入行程中进行线路设计，可进行行程添加、日程中元素资源（景点、酒店、美食、购物、娱乐、保险）等内容添加，设置出发集合地，结束集合地，出发时间，结束时间，添加城际交通，当日笔记，游玩用时设定，行程费用剩余			

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		查看，当时游玩时间剩余查看，一键优化，智能推荐，消费单查看，小组任务讨论对话框； 3.2 查看详情：可查看创建任务时填写的任务标题、出发城市、到达城市、出发日期、返程日期、出行人数、行程预算、线路设计、团型选择、行程主题、消费选择、时间规划、备注信息、接受任务班级、任务结束时间； 3.3 元素资源中，可通过条件检索景点、美食、酒店、购物信息，以图文形式查看地址、路线、开放时间、简介等信息；还可通过新建资源，建立自己的资源库，用于线路设计； 3.4 小组任务及班级任务中，重复选择相同景点时，系统会进行重复提示； 3.5 系统支持设定出发集合地，行程结束集合地，可地图选取设置出发集合地，结束集合地。设置时地图自动定位当前城市或设置过的地点； 3.6 行程设定时系统内资源可添加至我的收藏。 （三）学生端有广场社区功能，可以进入攻略广场，游记社区。 1. 攻略广场：可以查看系统内攻略信息，文字，图片等。 游记社区：可以查看学生发布的游记信息，可搜索，点赞和评论。 （四）学生端有旅游指南功能，可以进入城市名片，元素资源。 1. 城市名片：地图模式下，选择某个城市，进入后可看到宣传图，视频，图集，文字信息介绍等； 2. 元素资源：可以通过目的地，关键词，资源类型进行搜索。可以新增资源，查看已有资源，编辑已有资源等操作； 3. 新增资源：可添加图片，选择元素类型，所属城市，输入名称，地址，电话，网址，路线，开放时间，消费参考，简介等，可上传视频、全景图等；（提供相应佐证材料） 4. 查看：可查看资源详情，图片，名称，地址，电话，网址，路线，开放时间，消费参考（提示），简介等； 5. 编辑：可进行资源内容更新，保存。 （五）学生端有线路分享功能： 1. 线路分享：可查看线路分享信息，点击后可查看详情，可以点赞，评论。 学生端有线路评价功能，可以学生评分，组间评分，组内评分，我的任务评分查看。 2. 学生评分：可根据任务名称、小组名称、路线设计、团型选择、行程主题、消费选择进行搜索，对已有任务			

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		可以查看日程详情，任务详情；界面展示任务相关信息。 2.1 日程详情：可以线路查看，日历查看，消费单，路线详情，评价等； 2.2 任务详情：可查看任务名称、小组名称、出发城市、到达城市、出发日期、返程日期、出行人数、行程预算、线路设计、团型选择、行程主题、消费选择、时间规划、备注信息、评分结束时间； 2.3 可以看到需要我评分的个人任务，可以进行评分。 3. 组间评分：可根据任务名称、小组名称、路线设计、团型选择、行程主题、消费选择进行搜索，对已有任务可以查看日程详情，任务详情；界面展示任务相关信息。 3.1 日程详情：可以线路查看，日历查看，消费单，路线详情，评价等； 3.2 任务详情：可查看任务名称、小组名称、出发城市、到达城市、出发日期、返程日期、出行人数、行程预算、线路设计、团型选择、行程主题、消费选择、时间规划、备注信息、评分结束时间； 3.3 可以看到需要我评分的小组任务，可以进行评分。 4. 组内互评：可根据任务名称、小组名称进行搜索，对已有任务可以查看日程详情，任务详情；界面展示任务相关信息。 4.1 日程详情：可以线路查看，日历查看，消费单，路线详情，评价等； 4.2 任务详情：可查看任务名称、小组名称、出发城市、到达城市、出发日期、返程日期、出行人数、行程预算、线路设计、团型选择、行程主题、消费选择、时间规划、备注信息、评分结束时间； 4.3 可以看到需要我进行互评的小组任务，可以进行评分； ▲4.4 系统支持结算单查看，展示每日消费单价、数量、合计、折扣、折扣金额、利润，同时展示每天汇总的合计金额、折扣金额、利润，以及整个行程汇总的消费金额、折扣金额、利润、以及税率、税后利润； ▲4.5 结算单中的折扣支持手动修改，修改后自动计算并展示该项目折扣金额、利润，同时计算并展示当天汇总的消费金额、折扣金额、利润，以及全部行程汇总的消费金额、折扣金额、利润、税后利润； 4.6 学生设计线路时，可通过地图模式针对系统内资源与我的资源内的相应元素进行位置直接拖动，实现位置的精准表达； ▲4.7 路线设计完成后，可以发布路线成品，路线成品可包含路线封面，标题，副标题，旅游起始城市，目的			

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		地城市，每日详细行程，注意事项，背景分析、资源分析、市场分析创新说明、线路策划、营销策略、可行性分析等专业信息。路线发布后可手机移动端查看线路成果； 4.8 拥有讨论组功能，小组任务中，组长及组员可在任务中进行文字留言、讨论。 5. 我的任务评分：可以查看我被评分的任务。 学生端有工具栏个人头像功能，可以上传头像，查看线路列表，我的任务，评价列表，我的攻略。 6. 学生端支持对学生自己添加的资源进行标签类型编辑，如民俗类、人文类等。 7. 学生端支持将自己创建的资源共享给其他学生，或选择仅自己可见。 8. 学生端中的娱乐资源，支持分类为演出、玩乐等分类，通过分类筛选娱乐资源。 9. 学生端资源可直接通过地图查看位置。 10. 学生端资源可以支持评星及评价，并在查看资源是查看所有人的评价。（提供相应佐证材料） 11. 学生端制作作品时，可编辑结算单，结算单将自动读取每日行程消费，学生可输入折扣，系统会自动通过总价计算折扣费用、利润、税后利润等结果。（提供相应佐证材料） 12. 学生端作品制作时，支持作品说明的添加，作品说明支持“模板添加”及“自定义添加”。 13. 学生在编辑作品说明时，选择模板添加，会以固定标题如方案说明、方案分析等标题引导学生进行内容编辑。 14. 学生在编辑作品说明时，选择自定义添加，支持学生在完全空白的页面中添加说明标题及说明内容。 四、 助教端 助教端班级管理功能 1. 班级管理：可根据任务名称、班级名称、路线设计、团型选择、行程主题、消费选择、任务状态进行搜索，可查看已有任务的任务详情；界面展示任务相关信息。 1.1 任务详情：可根据学生姓名搜索，可以对提交任务的学生进行任务评分，评分列表，日程详情查看等操作。界面展示任务相关信息。 1.1.1 任务评分：可以进行打分和写评语； 1.1.2 评分列表：可以进行打分结果查看； 1.1.3 日程详情：可以进行某人日程详情的查看。 助教端小组任务管理功能			

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位	备注
		1. 小组任务管理：可根据任务名称、班级名称、路线设计、团型选择、行程主题、消费选择、任务状态进行搜索，可查看已有任务的任务详情；界面展示任务相关信息。 1.1 任务详情：可根据学生姓名搜索，可以任务评分，评分列表，日程详情查看等操作。界面展示任务相关信息。 1.1.1 任务评分：可以进行打分和写评语； 1.1.2 评分列表：可以进行打分结果查看； 1.1.3 日程详情：可以进行某小组日程详情的查看。 其他要求。			
21	实训室文化建设	包含：先完成墙体恢复刷白，在预算内打造文化内容等，符合研学环境制作。	1	套	

注：研学旅行课程设计软件（含课程案例资源包）、大数据研学旅行产品与线路设计软件

产品为核心产品，本项目多家投标人提供的同一核心产品品牌相同的，通过资格审查、符合性审查的不同供应商按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评审小组按照以下方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

确定方式：得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术和商务优劣顺序排列。

（具体以双方签订为准）

研学旅行实训室建设设备及软件采购

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	投标函（以此投标函为准）
2.3	投标函附录
2.4	开标一览表
3	法定代表人身份证明
4	授权委托书
5	投标保证金
6	商务和技术偏差表
7	报价清单
8	资格审查资料
9	商务材料
10	技术材料
11	其他附件（以下附件供应商根据自身情况选择是否进行声明）

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

投标函

_____（采购人名称）：

1、我公司就_____（项目名称）的投标报价为人民币（大写）_____元整，人民币小写：_____元。

2. 投标有效期：90 日（自投标截止之日起算）

3. 交货安装期：_____

4. 质保期：_____

5. 质量标准：_____

6. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应采购文件的全部要求。

7. 我方承诺在采购文件规定的投标有效期内不撤销响应文件。

8. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照采购文件要求提交履约担保；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

9. _____（其他补充说明）

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

电话：_____

_____年____月____日

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	招标范围		
2	交货安装期		
3	交货地点		
4	技术性能指标		不得附有采购人不能接受的条件
5	投标有效期		
6	投标保证金		
7	质量标准		
8	质保期		
.....			
.....			

开标一览表

此处根据投标人情况自行填写，不做强制要求。

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：_____（盖单位公章或电子印章）

____年____月____日

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

投标人：_____（盖单位公章或电子印章）

法定代表人：_____（签字或签章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年____月____日

投标保证金

提供保证金缴纳的依据，缴纳要求见投标人须知前附表 3.4.1 规定。

商务和技术偏差表

序号	采购文件章节及条款号	响应文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
4			
5			
...			

备注：1、投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应采购文件的全部要求

2、如需要，按要求提供相应的证明材料。

报价清单

投标人根据采购人提供的清单进行报价。

资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称				
注册资金		成立时间		
注册地址				
邮政编码		员工总数		
联系方式	联系人		电话	
	网址		传真	
法定代表人	姓名		电话	
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书	类型： 等级： 证书号：			
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
近三年营业额				
投标人关联企业情况（包括但不限于与投标人法定代表人（单位负责人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）				
备注				

（二）资格审查证明材料（包括但不限于）

1. 一般资格要求：

1.1 具有中华人民共和国境内依法登记注册的独立法人资格，具有独立承担民事责任的能力：提供有效加载统一社会信用代码的营业执照副本复印件或扫描件，加盖单位鲜章或电子印章。

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供经合法审计机构出具的 2023 或 2024 年度财务审计报告复印件或扫描件或银行出具的资信证明复印件或扫描件，并加盖单位鲜章或电子印章。财务审计报告包括资产负债表、利润表、现金流量表及财务报表附注，财务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扫描件。

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺加盖单位鲜章或电子印章。

1.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2024 年 6 月至投标截止任意连续三个月缴纳税收和 2024 年 6 月至投标截止任意连续三个月缴纳社会保障资金凭证等相关资料复印件或扫描件，加盖单位鲜章或电子印章。

1.5 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明加盖单位鲜章或电子印章。

1.6 法律、行政法规规定的其他条件：供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。未提供承诺或如承诺不实，将被视为无效投标。

1.7 本次招标不接受联合体投标（提供书面承诺函加盖单位鲜章或电子印章

)

1.8 特殊资格要求: 本项目专门面向中小企业采购，供应商应为中小企业（监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业），供应商须符合《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）规定的划分标准，提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的证明其属于监狱企业的文件。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业或软件和信息技术服务业，中小企业需提供声明函。

1.9. 投标人提供的其他资料。

商务材料

根据评分办法商务评分标准提供相关材料，自拟格式。

技术材料

根据评分办法技术评分标准提供相关材料，自拟格式。

其他附件（以下附件供应商根据自身情况选择是否进行声明）

1. 中小微企业声明（格式如下）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

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。

中小企业声明函（货物）

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

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

注:1.填写前请认真阅读《国家工业和信息化部 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)和《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。

2.本声明函中,供应商须清楚列明标的名称(产品名称)、制造商名称,并对本声明函的真实性负责。

3.本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为:工业。

2. 节能环保产品声明或情况说明及证明材料（格式如下）

2.1. 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，要求加盖竞标供应商公章。

要求及注意事项：竞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，材料模糊导致关键信息无法识别，导致评标委员会判定响应文件为废标等后果，由供应商自行承担。

节能环保产品声明函

致：（采购人）

本公司郑重声明，本次竞标中本公司所投产品为财政部、国家发展改革委发布的节能产品政府采购品目清单中产品，制造商为____，品牌为____，产品型号为：__，__，节字标志认证证书号为____，节能产品认证证书有效期截止日期为_____。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

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。

3. 残疾人福利性单位声明函

3.1 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、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾

人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部民政部中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日

3.2 声明函（格式如下）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 _____ 单位的项目采购活动将提供本单位制造的货物（由本单位提供服务），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。

供应商名称（盖章）：

日 期：

4. 监狱企业声明函

4.1 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

4.2 声明函（格式如下）

监狱性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本单位为符合条件的监狱性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位提供服务），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。

供应商名称（盖章）：

日 期：

附件：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

供应商认为有必要提供的其他资料

研学旅行实训室建设设备及软件采购