

**贵州勉励工程咨询服务有限公司
(政府采购)**

**招
标
文
件**

采购项目：2022年改善普通高中学校办学条件中央补
助资金（第一批）

采购编号：GZML-Z(2022)-008

招标方式：公开招标

项目类别：货物类

贵州勉励工程咨询服务有限公司编制

二〇二二年八月

目 录

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标人须知
 - 投标人须知前附表 1、2、3、4、5
- 第三章 投标人须知正文部分
 - 一. 说明
 - 二. 招标文件
 - 三. 投标文件的编写
 - 四. 投标文件的提交
 - 五. 投标文件的评估和比较
 - 六. 定标和签订合同
- 第四章 采购人需求
- 第五章 政府采购合同
- 第六章 投标文件格式

第一章 招标公告

项目概况

2022 年改善普通高中学校办学条件中央补助资金（第一批）招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）获取招标文件，并于 2022 年 9 月 15 日 9 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号 GZML-Z(2022)-008
2. 项目名称：2022 年改善普通高中学校办学条件中央补助资金（第一批）
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：174 万元，
5. 最高限价：174 万元
6. 采购需求：

（1）采购主要内容：学生社团活动室、生涯规划室设施设备采购及环境改造、标准化高考考场建设；

（2）采购数量：1 批；

（3）交货时间或服务时间：30 日历天；

（4）交货地点或服务地点：采购人指定的地点；

（5）合同履行期限：以合同签订为准

（6）本项目（是/ 否）接受联合体

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：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）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；

（6）法律、行政法规规定的其他条件：提供有关证明材料（如有）。

①未被“信用中国”列入失信被执行人、政府采购不良行为记录、重大税收违法案件当事人名单的供应商（注：提供网址查询截图或下载报告作为证明材料）；

②未被中国政府采购网列入政府采购严重违法失信行为记录名单中（注：提供网址查询截图作为证明材料）；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：按财库〔2022〕19号、财库〔2020〕46号、黔财采〔2014〕15号、财库〔2017〕141号、财库〔2014〕68号和财政部印发“关于印发节能产品、环境标志产品政府采购品名清单的通知”执行；本项目非专门面向中小企业。

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2022年8月24日至2022年8月31日，每天上午9:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）

方式：网上购买

售价：0元/套

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2022年9月15日9点30分（北京时间）

地点：铜仁市公共资源交易中心玉屏分中心。

注：投标人应随时登录贵州省政府采购网或铜仁市公共资源交易中心网（交易平台）查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容，如因投标人未及时上网查询导致的后果，由投标人自己承担。

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

投标保证金情况：

（1）投标保证金额：10000.00元人民币

（2）投标保证金缴纳时间：2022年9月15日9点30分前

（3）开户银行及账号

收款单位：铜仁市公共资源交易中心玉屏分中心
开户行：贵州银行股份有限公司玉屏支行
账号：0609001900000115

(4) 投标保证金交纳方式：采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网站，点击首页-办事指南-保证金缴退，自行缴纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》）

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：玉屏民族中学

地址：玉屏县

联系方式：18685693500

2. 采购代理机构信息

名称：贵州勉励工程咨询服务有限公司

地址：铜仁市碧江区麒龙国际教育园区D1栋17-10

联系方式：0856-8886000

3. 项目联系方式

项目联系人：晏博

电话：0856-8886000

第二章 投标人须知表

投标人须知前附表 1

本须知前附表 1 的条款号是与《投标人须知》中条款的项号相对应的。如果有矛盾的话，应以本附表为准。

项号	条款号	具体内容
1	1.1	项目名称:2022年改善普通高中学校办学条件中央补助资金(第一批) 采购人名称:玉屏民族中学 采购人地址:玉屏县 项目内容:学生社团活动室、生涯规划室设施设备采购及环境改造、标准化高考考场建设; 项目编号:GZML-Z(2021)-008
2	3	资格标准: 详见投标人须知前附表 2、第三章《投标人须知》第 3 条,以及第四章《采购需求》有关内容。
3	11.1	投标有效期:投标截止之日起 90 个日历日。 有效期不足将导致其投标文件被拒绝。
4		投标截止时间:2022 年 9 月 15 日 9:30 时 地址:铜仁市公共资源交易中心玉屏分中心
5	13	一、投标保证金额: 10000.00 元人民币 投标保证金缴纳时间:2022 年 9 月 15 日 9 点 30 分前 开户银行及账号 收款单位:铜仁市公共资源交易中心玉屏分中心 开户行:贵州银行股份有限公司玉屏支行 账号:0609001900000115 二、电子保函: 1、按照优化营商环境相关工作要求,有效降低投标人负担,改进和完善投标担保机制,推进全流程电子化交易,投标人可自主选择在省、市金融服务平台申请开具电子保函替代现金保证金;

		<p>2、请投标人注意把握出具保函时间，至少于递交投标文件截止时间前 3 日提交电子保函申请。</p> <p>3、操作申请方式</p> <p>(1) 省综合金融服务平台</p> <p>具体操作方式见全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）首页——办事指南——《投标电子保函申请操作步骤》（省综合金融服务平台）</p> <p>电子保函咨询电话：0851-85971629</p> <p>电子保函登陆：</p> <p>http://103.3.152.89:8081/jr/none/guarantee.do</p> <p>(2) 铜仁市金融保证平台</p> <p>具体操作方式见全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）首页——办事指南——《投标电子保函申请操作步骤》（铜仁市金融保证平台）</p> <p>电子保函咨询电话：4001757828</p> <p>电子保函登陆：</p> <p>http://222.87.41.199/tpbiddert_TR/login.aspx</p> <p>二、投标保证金的退还</p> <p>招标人应当在法定时间内向中标人发出中标通知书，公共资源交易中心应于 10 日内向未中标人的投标人退还投标保证金及银行同期存款利息。招标人应当在法定时间内和中标人签订合同，公共资源交易中心应于 5 日内向中标人退还投标保证金及银行同期存款利息。</p>
6	20	<p>评标方法、标准及定标原则（含推荐中标候选供应商数量）： 详见《投标人须知前附表 3》</p>
7	21.3	<p>在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：</p> <p>(1)符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；</p> <p>(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；</p> <p>(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；</p>

		(4) 因重大变故, 采购任务取消的。
8		交货期: <u>30 日历天</u> 交货地点: <u>采购人指定地点</u>
9		其他事项 (如样品提交、现场踏勘等): <u>详见采购文件</u>
10		联合体投标: 不接受
11	投标文件份数	<p>是否要求提交电子版文件: 是</p> <p>(1) 加密的电子投标文件一份 (.TRTF 格式), 在全国公共资源交易平台 (贵州省·铜仁市) 电子招投标平台指定位置上传。</p> <p>(2) 非加密的电子投标文件 (.nTRTF 格式) 一份 (针对投标人在全国公共资源交易平台 (贵州省·铜仁市) 网上传了投标文件后, 但在开标时其投标文件因系统原因解密失败的情况下使用)。</p> <p>备注: 若投标人未按照本目标招标文件要求提供非加密的电子投标文件 (.nTRTF 格式), 或者格式不正确的, 一切后果均由投标人自行承担。</p> <p>(3) 如果开标现场因系统原因解密失败, 则采用非加密方式进行, 要求非加密电子投标文件的内容、数据与上传的加密电子投标文件必须一致, 否则该投标文件被否决。</p> <p>注: 中标单位中标后, 领取中标通知书时, 须提供和上传的电子投标文件完全一致的纸质投标文件正本一份副本一份。</p>
12	投标文件递交地址	<p>电子投标文件的递交:</p> <p>a、各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (.TRTF 格式) 到全国公共资源交易平台 (贵州省·铜仁市) (http://jyzx.trs.gov.cn/ 电子招投标交易平台的指定位置。上传时必须 得到系统“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。</p> <p>b、投标人因全国公共资源交易平台 (贵州省·铜仁市) (http://jyzx.trs.gov.cn/ 电子招投标交易平台系统问题无法上传电子 投标文件时, 请在工作时间与软件公司铜仁现场技术部联系。联系电话: 0856-3960513。</p>

13	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：铜仁市公共资源交易中心玉屏分中心</p>
14	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5人，其中招标代表1人（由招标人或其委托的省综合评标专家库中的代表），省综合评标专家库专家4人（专家库随机抽取）；</p> <p>评标专家确定方式：5人以上单数，其中技术、经济等方面的专家以上单数，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的2/3。</p>
15	开标程序	<p>主持人按下列程序进行开标：</p> <p>（1）宣布开标纪律；</p> <p>（2）宣布开标人、唱标人、记录人、监督人等有关人员姓名；</p> <p>（3）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；</p> <p>（4）重申最高投标限价；</p> <p>（5）解密投标人的电子投标文件，公布投标人名称、项目名称、投标保证金的递交情况、投标报价、其他内容，并记录在案；</p> <p>（6）投标人代表、招标人代表、监督人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；</p> <p>（7）开标结束。</p>
16	电子招标应急措施	<p>电子招标应急措施：</p> <p>1、电子开标、评标如出现下列原因，导致系统无法正常运行；或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全；或出现其他软件专业人员不能现场处理的技术性问题时，交易中心应协助招标人、招标监管部门采取应急措施。</p> <p>（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；</p> <p>（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；</p> <p>（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；</p> <p>（4）病毒发作或受到外来病毒的攻击；</p> <p>（5）其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的情形。</p> <p>2、出现上述情况时，应对未开标的电子投标文件暂停开标。并</p>

		<p>在监督人监督下采用非加密投标文件开标、唱标。</p> <p>3、已在系统内开标、评标的，立即停止。经招标监督部门确认后，改用非加密投标文件进行评审直至得出结果。</p> <p>4、远程评标时如遇上述情形，经招投标监督部门确认后，在本市抽取专家，按非加密投标文件进行继续评审直至得出结果。</p> <p>5、若故障解除后专家已完成评审，发现投标人上传的电子投标文件与非加密文件不一致，或未上传电子投标文件，则取消其中标候选人资格。</p> <p>6、采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。</p>
17		<p>1、招标代理费：由中标单位领取中标通知书前一次性支付。</p> <p>2、招标代理服务收费收费标准：黔价房〔2011〕69号文件下浮20%计算。</p>
18		<p>本项目文件论证费及评审费由中标人承担</p>
19		<p>本项目采用电子招标，请仔细阅读铜仁市公共资源交易中心电子招标流程</p>

注：如投标人须知正文部分与投标人须知前附表不一致，以投标人须知前附表为准。

投标人须知前附表 2： 资格性、符合性检查表

本须知前附表 2 集中列示了资格性、符合性检查的所有条款，其内容是采购人、招标代理机构、评标委员会判断投标人的投标是否有效的依据。

资格性要求			
项号	章	条款号	具体内容
1	三	3	合格的投标人 具体内容详见第三章第 3 条“合格的投标人”。
2	三	3.1	<p>(一) 一般资格要求：</p> <p>符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定：</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任的能力； 具体要求：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 具体要求：提供由第三方专业机构审计的 2020 年度或 2021 年度财务报告。新成立未满一年、部分其他组织和自然人，可以提供银行出具的资信证明。</p> <p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函；</p> <p>(4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 具体要求：提供 2022 年至投标截止时间前任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料（不须缴纳税收和社保的供应商须提供真实有效的证明材料）；</p> <p>(5) 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；</p> <p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件：提供有关证明材料（如有）。</p> <p>①未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、政府采购不良行为记录、重大税收违法案件当事人名单的供应商（注：提供网址查询截图或下载报告作为证明材料）；</p>

			<p>②未被中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单中(注:提供网址查询截图作为证明材料);</p> <p>2.落实政府采购政策需满足的资格要求:按财库〔2022〕19号、财库〔2020〕46号、黔财采〔2014〕15号、财库〔2017〕141号、财库〔2014〕68号和财政部印发“关于印发节能产品、环境标志产品政府采购品名清单的通知”执行;本项目非专门面向中小企业。</p> <p>3.本项目的特定资格要求:无</p> <p>(二)本项目不接受联合体投标</p>
			投标保证金凭据
...
符合性要求			
项号	章	条款号	具体内容
1	一		投标人的投标文件未按规定的时间之前提交的,其投标将被拒绝。
2	三		投标文件未按招标文件规定制作的。
3	二		投标有效期:投标截止之日起 90 个日历日。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。
4	三	3.8	<p>投标人存在下列情形之一的,将被认定为串通投标行为并作无效投标处理:</p> <p>(1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容;</p> <p>(2) 投标人之间约定中标人;</p> <p>(3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标;</p> <p>(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标;</p> <p>(5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动;</p> <p>(6) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;</p> <p>(7) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;</p> <p>(8) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人;</p> <p>(9) 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;</p> <p>(10) 不同投标人的投标文件相互混装;</p> <p>(11) 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。</p> <p>(12) 不同投标人的投标文件错、漏之处一致或雷同,且不能合理解释的;</p>

			<p>(13) 不同的投标人的法定代表人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保险的；</p> <p>(14) 由同一人或分别由几个有利害关系的人携带两个以上(含两个)投标人的企业资料参与资格审查、领取招标资料,或代表两个以上(含两个)投标人参加招标答疑会、缴纳或退还投标保证金、开标的；</p> <p>(15) 有关法律、法规或规章规定的其他串通投标行为。</p>
5	三		<p>实质性偏离是指：(1) 实质性影响合同的范围、质量和履行；</p> <p>(2) 实质性违背招标文件，限制了采购人的权利和中标人合同项下的义务；</p> <p>(3) 不公正地影响了其他作出实质性响应的投标人的竞争地位。</p>
6	三		<p>(1) 开标时，供应商的法定代表人或授权代表未参加或未按时参加开标会议的；</p> <p>(2) 投标文件数量不足或未按照本须知规定进行签署、盖章的；</p> <p>(3) 未按规定由投标人的法定代表人或授权代表签字；或未加盖供应商公章的；或签字人未提供法定代表人有效授权委托书的；</p> <p>(4) 未按规定提交报价保证金的；</p> <p>(5) 投标文件有效期不满足招标文件要求的；</p> <p>(6) 资质验证不合格的；</p> <p>(7) 投标文件内容与采购内容及要求有重大偏离、保留或未实质性响应的；</p> <p>(8) 供应商提交的出现两种报价或投标不是固定价，投标方案是可选择的；</p> <p>(9) 响应供应商未按招标文件要求进行分项报价；</p> <p>(10) 响应供应商不按评标委员会要求进行澄清、说明或补正；</p> <p>(11) 投标文件中提供虚假或失实资料的；</p> <p>(12) 评标委员会认定投标文件雷同或存在投标供应商串通投标、弄虚作假或其他违法行为的；</p> <p>(13) 不符合招标文件中规定的其他实质性条款。</p>
7			投标报价在预算价（预算控制价）之内。
...

投标人须知前附表 3：评标方法、评标标准、定标原则

一、评标方法：

综合评分法 最低评标价法

二、评标标准：

(一) 具体的评标标准。

1、采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

2、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。投标文件满足招标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) 推荐拟中标候选人名单。1、中标候选人数量：3 个。2、中标候选人排列顺序。经投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价评标程序后，按以下办法推荐中标候选人名单的排列顺序（请按采购项目的评标方法从以下三项中选择一项打“√”）：

采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

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。投标文件满足招标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。

三、定标原则：

采购人委托招标代理机构招标，授权评标委员会直接确定中标供应商。

采购人委托招标代理机构招标，在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。

采购人自行组织招标，在评标结束后五个工作日内确定中标供应商。

注：以联合体形式投标的，只能以联合体其中一方具备的条件作为评标依据。投标人在投标文件中必须明确以联合体的确定一方的条件参与商务部分的评标。投标人未明确的，则每项商务评分均取联合体各方该项商务分最低的得分。

3.1 初步审查表

序号	审查内容	审查标准	备注
1	资格性审查	详见投标人须知前附表 2	
2	符合性审查	详见投标人须知前附表 2	
初步审查结论（通过或不通过）			

3.2 评分表

评分因素	评分标准		分值
投标报价 (30 分)	<p>最低的有效投标报价为评标基准价，其报价为满分。</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价 / 有效投标报价) × 价格权值 × 100</p> <p>①根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）文件的规定，供应商所投产品属于小型和微型企业产品的，其价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供中小企业声明函）</p> <p>②按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）文件执行。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，价格给予 10%的扣除。</p> <p>残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>		30 分
技术部分 (45 分)	技术参数	<p>投标人所投产品完全满足招标文件“技术参数”指标及相关要求的得 25 分，一项不满足扣 2 分，扣完为止。</p> <p>注：以投标文件中技术偏离表以及技术参数中要求提供的有关证明材料等为评审依据，未提</p>	25 分

		供或不符合均视为不满足	
	产品质量	<p>一、学业 e 站（生涯）：1、支持综合解释的管理功能，列表展示包括学生姓名、学号、年级班级、是否可查看报告、（兴趣/人格/学科自我）评估三大测评完成情况，以上列表内容支持导出表格；支持查看学生的综合解释报告，支持按学年学期、年段、班级等方式进行搜索，支持数据统计。</p> <p>2、中学生兴趣测评支持自动生成兴趣量表解释，兴趣量表解释包含兴趣分数得分，通过雷达图和折线图分别展现；兴趣代码对应的职业专业推荐；区分值及说明；谐和度说明及等级；兴趣星球呈现单双码及特质和兴趣学门职业的关联；专业地图将学科门类依学习兴趣和课程进行定位；我的兴趣，汇总展现兴趣代码及分数和对应的专业职业信息。</p> <p>3、综合解释将生涯兴趣测评、学科表现自我评估、人格测验的结果相结合形成综合解释报告书，包含导读、生涯兴趣测评结果、学科自评量表、人格测评量表、综合分数解释、推荐专业职业六个模块内容，可通过报告内容导读，说明各模块内容的意义。</p> <p>评审依据：投标人应针对以上内容提供第三方检测单位出具的 CMA 或 CNAS 标志 有效检测报告复印件佐证。完全满足要求的得 6 分，每满足一项得 2 分，未提供不得分；（提供复印件加盖生产厂家公章）</p> <p>二、心理与心脏健康管理系统：1. 详细的心理测验报告：测试完成后，自动生成由个人信息，剖析图，结果分数，结果解释，指导建议等多部分的测验报告。被试者也可以在管理员的允许之下在客户端查看自己测验报告。大大的增加了反馈的效率</p> <p>2. 动漫治疗（心理游戏干预）：提供 40 种动漫治疗，包括两支木桶，快乐无价，人生无咒，冥想训练 5 种，放松训练 5 种，最大的麦穗，酒窝大道等.</p>	20 分

		<p>评审依据：投标人应针对以上内容提供要求的软件界面截图加盖公章佐证。完全满足要求的得 4 分，每满足一项得 2 分，未提供不得分。</p> <p>三、生涯教学交互屏：1、任意信号通道下同时书写点数不低于 20 点；且在红外接收器进行单点或多点（至少 20 点）遮挡后仍能正常书写，书写线体连贯、无断线。完全符合要求得 2 分，不满足的不得分。</p> <p>2、整机采用红外触摸设计，书写高度$\leq 2\text{mm}$，具备抗强光干扰功能，在照度 100 K lux 环境下可以正常工作。完全符合要求得 2 分，不满足的不得分。</p> <p>3、健康护眼，通过前置物理按键一键启动滤蓝光功能，同时也可通过触控调节蓝光滤值的大小，保护视觉健康。完全符合要求得 1 分，不满足的不得分。</p> <p>4、支持在任意通道下将画面冻结并双击画面任一部分进行放大，放大后的屏幕画面可进行任意拖拽等操作。完全符合要求得 1 分，不满足的不得分。</p> <p>评审依据：投标人应针对以上技术参数要求，须提供第三方检测单位出具的 CMA 或 CNAS 标志有效检测报告复印件加盖公章佐证。同时提供参数确认函和质保服务承诺函加盖厂家鲜章的彩色扫描件。未提供不得分。完全满足要求的得 6 分，每满足一项得 1 分，未提供不得分。</p> <p>四、生涯学生专用学习机：1、设备需具有防蓝光护眼功能。完全符合要求得 2 分，不满足的不得分。</p> <p>2、设备需具有对铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚和邻苯二甲酸酯有害成分的测试。完全符合要求得 2 分，不满足的不得分。</p> <p>评审依据：投标人应针对以上技术参数要求，须提供第三方检测单位出具的 CMA 或 CNAS 标志有效检验报告复印件加盖公章佐证。同时提供参数确认函和质保服务承诺函加盖厂家鲜章</p>	
--	--	--	--

		<p>的彩色扫描件。完全满足要求的得 4 分，每满足一项得 2 分，未提供不得分。</p> <p>（注：投标文件中提供加盖制造商鲜章的检测报告复印件，提供原件备查，未提供或提供不清晰的不得分。中标公示期内，采购人将向检测机构核实中标人所提供报告的真实、有效性。）</p>	
商务部分 (25 分)	售后服务方案	<p>供应商提供完善的售后服务方案包含但不限于到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、保修期外维修方案、其他优惠措施等，评标委员会根据方案的完整性、合理性、可实施性等进行横向比较打分 0-7 分，未提供不得分。</p>	7 分
	售后服务保证	<p>根据投标人所投产品，针对本项目提出售后服务方案，应包括供货计划、服务计划、售后技术人员配备、质保期后维修维护方案、硬软件更换和培训计划等内容，根据方案完整性综合评分，0-8 分。</p> <p>2、为了保证系统的兼容性、稳定性及售后服务，要求所投以下软件系统：学业 e 站(生涯)、心理与心脏健康管理系统、学业指导机(内置软件)、生涯自我认知机(内置软件)、专业探索机(内置软件)、职业探索机(内置软件)、院校探索机(内置软件)、理想指引机(内置软件)、VR 眼镜(内置软件)、生涯学生专用学习机(内置软件)，须提供以上各个系统的软件著作权 登记证书复印件并加盖厂家公章佐证。完全符合要求得 5 分，每满足一项得 0.5 分，未提供不得分。</p> <p>3、所投学习资源及课程、教具参数要求： 人格特质卡、大学专业分类卡、职业卡、兴趣六</p>	15 分

		型卡，须提供作品登记证书复印件并加盖厂家公章佐证。完全符合要求得 2 分，每满足一项得 0.5 分，未提供不得分。	
	资质信誉	<p>1、投标人或所投产品制造商提供质量管理体系认证、环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证的得 1 分，缺项不计分数。</p> <p>2、投标人或所投产品制造商具有有效期内的诚信管理体系认证证书的得 1 分。</p> <p>3、投标人或所投产品制造商具有有效期内的售后服务成熟度认证证书的得 1 分。</p> <p>注：以上证书须提供扫描件并加盖投标人或制造商公章，以及官网查询网址以及提供查询路径（必须为出具证书的官方网站）及查询截图佐证，签订合同之前提供原件交由采购人核查，如弄虚作假，除扣除投标保证金外，上报财政进行行政处罚</p>	3 分

中标供应商须知前附表4：中小企业及监狱企业优惠办法

序号	项目	具体内容
1	本项目是否属于专门面向中小企业和监狱企业的政府采购活动：	本项目不属于专门面向中小企业； (监狱企业视同小型、微型企业)

2	小型、微型企业	根据财库〔2020〕46 号和财库〔2022〕19 号文件要求，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受相应国家政策优惠。评标委员会依据投标人填写的《残疾人福利性单位声明函》。
3	“节能产品清单”或“环保产品清单”	<p>评标委员会成员对于节能、环保产品或小型、微型企业的价格扣除，依据投标人填写的《产品适用政府采购政策情况表》（如有）。</p> <p>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。</p>

对于非专门面向中小微企业采购的项目，依照财库〔2020〕46 号和财库〔2022〕19 号文件的规定，凡符合要求的有效投标人，按照以下比例给予相应的价格扣除：

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体供应商（供应商须为小型、微型企业）	对小型和微型企业产品的价格扣除 10%	评标价 = 总投标报价 - 小型和微型企业产品的价格 × 10%
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业产品的价格扣除 10%（不再享受序号 3 的价格折扣）	

3	联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额 40% 及以上的	对联合体总价格扣除 4%	评标价 = 总投标报价 × (1-4%)
---	---	--------------	----------------------

注：（1）大中型企业不享受以上优惠；

（2）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

（3）小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程，无法认定小型和微型企业的，不享受价格扣除。

（4）监狱企业视同小微企业，监狱企业投标的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，不再提供《中小微企业声明函》。

（5）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。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《残疾人福利性单位声明函》。

（6）大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠 6%。

以上政府采购相关政策，投标人不重复享受，以能享受最高优惠政策（即扣除后的价格）参与评审。

提醒事项：

中标供应商必须凭中标（成交）通知书的原件与采购人签订《政府采购合同》。

第三章 投标人须知正文部分

一 说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于投标邀请中所叙述项目的货物及服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指采购单位。是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方(用户)的主体承担质疑回复、履行合同、验收等义务。

2.2 “采购单位”系指组织本次采购活动的采购人或采购代理机构。

2.3 “采购代理机构”系指贵州勉励工程咨询服务有限公司（简称代理机构）。代理机构是整个采购活动的组织者，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权。代理机构不以任何身份出任评委会成员。

2.4 “投标人”系指购买了本招标文件，且已经提交或者准备提交本次投标文件的制造商或供货商。

2.5 “货物”系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

3. 合格的供应商

3.1 凡有能力提供本招标文件所述货物及服务的，具备符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条且符合本招标文件规定资格要求的境内供货商或制造商均可能成为合格的投标人。

投标人具备《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定，应提供以下材料：

- (1) 投标人应具有承担民事责任的能力，
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（自行承诺）
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件（如有）。

3.2 投标人应遵守并符合中国的有关法律、法规和规章的规定，同时其投标货物或服务也应符合中国的有关法律、法规和规章的规定。

3.3 经中国政府采购网、“信用中国”等网站失信信息查询，有失信信息记

录且在禁止参加政府采购活动处罚期内的供应商不能成为合格投标人；

3.4 一个投标人只能提交一个投标文件。如果投标人之间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同一合同包投标：

- (1) 法定代表人、单位负责人为同一人或夫妻关系的不同供应商；
- (2) 存在直接控股、管理关系的不同供应商；
- (3) 均为同一家母公司直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司。

3.5 投标人不得与本次招标项下设计、编制技术规格和其他文件的公司或提供咨询服务的公司包括其附属机构有任何关联。

3.6 本项目（不接受）联合体投标。如本项目接受联合体投标，则两个或者两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

(1) 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合合格的投标人相关规定。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的全部特定条件，如联合体各方中没有一方符合全部特定条件的，该联合体投标无效。

(2) 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

(3) 项目如涉及资质要求，该部分内容应由联合体中具有该资质要求的供应商承担。联合体协议及签订的采购合同应包含此项内容。

(4) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3.7 投标代理人在同一个项目中只能接受一个投标人的委托参加投标。

3.8 投标人存在下列情形之一的，将被认定为串通投标行为并作无效投标处理：

- (1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- (2) 投标人之间约定中标人；
- (3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- (5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动；
- (6) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

- (7) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (8) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- (9) 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；
- (10) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (11) 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。
- (12) 不同投标人的投标文件错、漏之处一致或雷同，且不能合理解释的；
- (13) 不同的投标人的法定代表人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保险的；

(14) 由同一人或分别由几个有利害关系的人携带两个以上（含两个）投标人的企业资料参与资格审查、领取招标资料，或代表两个以上（含两个）投标人参加招标答疑会、缴纳或退还投标保证金、开标的；

(15) 有关法律、法规或规章规定的其他串通投标行为。

4. 投标事项

4.1 投标人自行承担其参加投标所涉及的一切费用。

4.2 知识产权

1. 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

2. 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其他知识产权的一切相关费用。

3. 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

4.3 纪律与保密事项

1. 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

2. 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

3. 在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和贵州勉励工程咨询服务有限公司施加任何影响都可能导致其投标无效。

4. 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

5. 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

4.4 质疑与投诉

4.4.1 供应商认为招标文件、采购过程和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七个工作日内，以书面原件形式向采购人或交易中心一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

1) 对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

4.4.2 质疑函应当包括下列主要内容：

1) 质疑供应商和相关供应商的名称、邮编、联系人及联系电话等；

2) 质疑项目名称及编号、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

3) 认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、

事实依据、相关证明材料及证据来源；

4.4.3 提出质疑的日期。

(1) 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

(2) 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的

证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，交易中心有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理，同时交易中心将在诚信档案中予以记录，对诚信分子予以扣除。

(3) 质疑供应商对采购人、代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人的同级政府 采购监督管理部门提起投诉。

(4) 质疑受理部门：采购人或贵州智聚招标造价咨询有限公司。

(5) 提交质疑函地点：采购人或贵州智聚招标造价咨询有限公司（交易电子交易平台或政府采购交易科）。投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。

1) 纸质质疑函范本请自行在“交易中心主页-办事指南-政府采购—常见问题 解答”下载。（提出质疑时须同时提交授权委托书）

2) 网上质疑，凭本单位 CA 电子锁登录全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）电子招投标服务平台，向采购人、招标代理机构提出质疑。招标人收到质疑起 7 个工作日内作出答复，作出答复前应当暂停招标投标活动。

3) 本次采购活动中，交易中心对质疑回复等文件的送达方式为网上答复或现场取件、邮寄（到付方式）或电子邮件（代理机构指导邮箱为：1982561666@qq.com 该邮箱仅用于发送文件）。

知识产权

(1) 供应商必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用报价货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的主张，该责任应由供应商承担。

(2) 报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其他知识产权的一切相关费用。

(3) 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版

权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由供应商承担所有责任及费用。

(4) 成交供应商需对所有成果、产品的知识产权负有瑕疵担保责任，因使用未被授权使用的技术、组件、系统软件、通用软件等知识产权问题引起的纠纷所产生的所有责任及费用由成交供应商自行承担。

(5) 本项目研究成果及其技术文档等所有权由采购人享有，技术文档资料包括完备的系统设计文档、功能模块说明、程序源代码、执行代码、使用手册等， 采购人对本项目的所有成果具有所有权。项目所交付的应用系统软件环境包括生产环境（正式环境）、测试环境、开发环境，所有环境均要求能正常使用，未经采购人许可，成交供应商不得将相关采购人资料提供给第三方。

二 招标文件

5. 招标文件的组成

5.1 招标文件用以阐明所需货物及服务招标程序、内容和合同主要条款。招标文件由下述部分组成：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知
- (3) 投标人须知正文部分
- (4) 采购人需求
- (5) 政府采购合同
- (6) 投标文件格式

6. 招标文件的澄清

投标人对招标文件如有疑问，可要求澄清。要求澄清应按投标邀请中载明的地址以书面形式通知招标代理机构。招标代理机构将视情况在投标截止时间 15 个日历日（如至原定截止时间不足 15 个日历日，则需延长开标时间）前将书面答复发给所有投标人，并在原采购信息发布媒体上发布更正公告（如属网上招投项目，在招标公告原发布媒体及实施网上招投标的网站发布更正公告，不再书面答复）。该澄清内容为招标文件的组成部分。

7. 招标文件的修改

7.1 至投标截止时间 15 日（如至原定截止时间不足 15 个日历日，则需延长开标时间）前，招标代理机构可主动或依投标人要求澄清的问题修改招标文件，但应当在原信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人，投标人在收到该通知后应当立予以确认（如属网上招投标项目，在招标公告原发布媒体及实施网上招投标的网站发布更正公告，不再书面答复）。该修改内容为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。但本招标文件第 7.2 条规定的推迟投标截止时间和开标时间情形不受本条约束。

7.2 为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑投标文件的修改，招标代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，但应当至少在投标截止时间 3 个日历日前将变更时间以书面形式通知所有招标文件收受人，并在原采购信息发布媒体上发布更正公告。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

三 投标文件的编写

8. 要求

8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性，否则其投标将被拒绝。

8.2 除非有另外的规定，投标人可对招标货物一览表所列的全部合同包或部分合同包进行投标。招标采购单位不接受有任何可选择性的报价，每一种货物只能有一个报价。

9. 投标文件语言

9.1 投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的原件不是中文时，应附中文译本。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

10. 投标文件的组成应包括下列部分

- 10.1 投标函
- 10.2 报价一览表
- 10.3 投标分项报价表
- 10.4 商务条款偏离表
- 10.5 技术规格偏离表
- 10.6 投标人资格声明

- 10.7 法定代表人授权委托书
- 10.8 投标货物的详细情况及技术服务方案
- 10.9 有关政策的承诺函
- 10.10 政策适用性说明（如有）
- 10.11 中小企业声明函（如有）
- 10.12 无重大违法记录的书面申明
- 10.13 其他资料

11. 以下资质证明文件在开标评标时，投标供应商需提供：

- ~~11.1 合法有效统一社会信用代码的营业执照复印件加盖公章；~~
- ~~11.2 本人身份证原件，是委托代理人提供法人授权委托书原件；~~
- ~~11.3 招标文件要求提供的其他证明材料。~~

12. 投标有效期

12.1 投标文件从投标人须知前附表 1 第 4 项所规定的投标截止之日开始生效，在投标人须知前附表第 3 项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。

12.2 特殊情况下招标代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在招标代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金可按规定予以退还。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期内继续有效。

13. 投标保证金及履约保证金

13.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一，以电子报名系统缴纳情况为准。

13.2 投标人应在提交投标文件之前向招标代理机构指定的政府采购保证金专户缴交投标人须知前附表 1 第 5 项要求的投标保证金。联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

13.3 投标保证金用于保护本次招标活动免受投标人的行为而引起的风险。

13.4 投标保证金应当采用转账、网上银行支付等非现金形式交纳。

13.5 未按要求缴交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

13.6 招标代理机构应在中标通知书发出之日起 2 个工作日内，退还未中标人

的投标保证金及银行同期利息。

13.7 招标代理机构应在合同公示提交之日起 2 个工作日内，退还中标人的投标保证金及银行同期利息。

13.8 发生以下情形之一的，投标保证金将不予退还，由交易中心上缴财政部门：

- (1) 投标人在投标截止时间后，投标有效期内撤回投标；
- (2) 除因不可抗力或采购文件认可的情形外，中标人未能按本须知第 22 条规定签订合同的；
- (3) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；
- (4) 投标人在投标文件中提供虚假材料的；
- (5) 在禁止参加政府采购活动的处罚有效期内，仍参加政府采购活动的；
- (6) 以不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (7) 因本项目政府采购过程中的违法行为，受到行政处罚的；
- (8) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (9) 无故不参与开标会的；
- (10) 法律、法规、规章及本招标文件中规定的其他没收投标保证金的情形。

上述不予退还投标保证金的情形给招标采购单位造成损失的，相关责任人还应当承担赔偿责任。

13.9 保证金缴纳流程如下：

1. 线上报名获取缴纳随机码

- 登录公共资源电子交易系统
(http://jyzx.trs.gov.cn/TPFront_TR/index.htm)

- 进入【业务管理】-【填写投标信息】搜索或直接找到拟报名项目，点【操作】按钮，进入该项目报名页面。

- 进入报名页面 填写完报名信息后（带*号为必填项），点左上角【保存修改】按钮。

- 报名成功后 在该页面会生成【保证金缴纳随机码】，务必记录留存备用。该随机码一旦生成，即使修改报名信息，也不可更改。

2. 缴纳保证金

- 按照招标文件要求将投标保证金缴纳到交易中心保证金账户，打款账户必须与交易系统中登记的账户信息一致（要求从登记的基本户打款），即与【诚信库管理】-【基本信息】中的 基本账户开户银行、基本户开户账号、基本账户名称保持一致。

- 不论何种渠道转款（不可用现金转账），转款备注（用途）栏唯一必填报名时生成获取的【保证金缴纳随机码】；

- 打款账户信息与中心注册不一致、备注栏为空、书写其他（XX 项目保证金之类）、随机码填写错误，均会造成保证金无法匹配进交易系统。

3. 打印回执

- 进入【业务管理】-【查询投标保证金缴纳情况】 搜索或直接找到项目，查看【缴纳状态】，如支付成功，将显示“已缴纳保证金”。

- 点【打印保证金回执单】按钮，查看确认到账回执信息，打印留存备用。

13.10 履约保证金缴退

13.10.1 履约保证金缴纳，由中标供应商在合同签订时以转账、汇款、现金（自然人）等形式向采购人提交。其具体金额由中标供应商和采购人商定，但数额不得超过政府采购合同的 10%。

13.10.2 履约保证金退取，中标供应商按合同约定完成货物供货和相关服务，经验收合格且备案后，5 个工作日内予以无利息退还。如未能按照合同约定按时完成供货和服务的，履约保证金将不予退还。

14. ~~投标文件的格式~~

四 投标文件的提交

15.1 投标文件应在投标邀请中规定的截止时间前上传，迟到的投标文件为无效投标文件，截止时间到系统自动关闭。

15.2 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行修改或者撤回。

15.3 投标人在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止时间后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

15.4 投标截止时间结束后参加投标的投标人不足 3 家的，本次招标程序终止，

除采购任务取消情形外，招标采购单位将依法重新组织招标或者采取其他方式采购。

15.5 投标文件中，除规定采用交易中心企业信息库中登记的信息外，其他内容均电子文件编制，其格式要求详见第五章说明。如因不按要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。

15.6 投标人应使用交易中心提供的投标文件管理软件对投标文件进行合成、电子签名、电子签章及加密打包。所有投标文件不能进行压缩处理。

15.7 如有对多个子项目投标的，要对每个子项目独立制作电子投标文件。

15.8 投标人不得将同一个项目或同一个子项目的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

五 无效投标条款

出现下列情形之一的，供应商递交的投标文件作无效标处理，该供应商的投标文件不参与评审，且不计算入投标供应商家数：

- (1) 递交的投标文件不完整或未按采购文件要求密封并加盖公章及签字的；
- (2) 供应商不符合国家及招标文件规定的资格条件的；
- (3) 项目接受联合体投标时，投标联合体未提交联合投标协议的；
- (4) 投标报价被评审委员会认定低于成本价的；
- (5) 投标报价高于本项目最高限价采购人无法支付的；
- (6) 投标文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的；
- (7) 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

(8) 同一品牌同一型号产品只能由一家供应商参加。如有两家及以上供应商所投产品为同一品牌同一型号的，应作为一个供应商计算。同一品牌同一型号产品的供应商中，仅符合采购文件要求且报价最低的供应商为有效供应商（若报价相同，则以技术响应及售后服务等最优者为有效供应商），其余供应商均为无效供应商；（两家及以上供应商所投产品为同一品牌同一型号产品的金额达到本项目/品目采购金额 60%及以上的，适用本项规定）

- (9) 未缴纳投标保证金的；
- (10) 投标有效期不满足采购文件要求的；

(11) 法定代表人为同一个人的两个及以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一采购项目/品目中同时投标的；

- (12) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务

的供应商参加本采购项目的。

(13) 违反政府采购法律法规，足以导致响应文件无效的情形。

六 废标条款

16. 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供应商不足三家的；

(2) .出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) .供应商报价均超过了最高限价，采购人不能支付的；

(4) .因重大变故，采购任务取消的；

七 开标、评标

17. 开标流程

17.1. 会议准备：采购人或代理机构工作人员于投标截止时间前 30 分钟到开标室组织采购人、供应商等相关人员签到。并将开评标环节所需表格文档资料填写、准备齐全。

17.2. 宣读纪律：开标截止时，采购人或代理机构工作人员宣布开标会开始，并宣读开标会会场纪律和注意事项。

17.3. 开标唱标：开标时，由采购人或采购代理机构对投标人身份和所递交的投标文件密封情况进行核验；经确认无误后由工作人员依次当众拆封投标文件，并宣读开标一览表中供应商名称、投标报价、交货期、投标声明等相关内容。开标时没有启封和唱标的投标文件，不能进入资格性审查和评标程序。

17.4. 开标记录：采购人或代理机构工作人员对唱标内容进行记录，开标记录表由采购人代表签字确认。若供应商代表对开标唱标有异议的，可举手示意，待核验身份后提出异议。

17.5. 资格性审查：唱标结束后，采购人或代理机构根据招标文件规定对所有递交合格投标文件的供应商进行资格性审查。

17.6. 会议结束：开标会结束后，采购人或代理机构工作人员须即刻将通过资格性审查的供应商递交的投标文件及相关证明资料完整移送到评标室。

18. 评标

18.1 评标地点：铜仁市公共资源交易中心评标区域。

18.2 评标程序：评标委员会推选出一名评标组长，由评标组长按照以下流程组织评标：

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

2. 无效标检查：依照本招标文件无效标条款规定审查供应商是否为有效投标。

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

18.4 评分汇总：评标组长将各评审专家的评分表汇总到评分汇总表，评分汇总表保留两位小数，按最终得分由高至低依次对供应商进行推荐排序。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。评分表交由评标组长汇总后，评标专家不得再更改各项打分分值（价格分及总分计算错误除外）。

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

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

18.7 评标结束：评标委员会出具评标报告并复核无误后，由评标组长宣布评标工作结束。待代理机构工作人员收理好评标资料，并发放评审费用后评标专家方可离开评标区。评标过程中评标专家不得擅自离开评标区或进入其他评标室。

注：

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

(2) 投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况，

评标委员会成员、采购人和采购代理机构等人员均不得泄露。

(3) 开标、评标过程由铜仁公共资源贵州勉励工程咨询服务有限公司全程同步录音录像，相关录音录像资料由贵州勉励工程咨询服务有限公司存档，以便为财政、纪检监察等有关部门处理项目相关事宜提供资料。

(4) 演示：如项目有演示需求的，由贵州勉励工程咨询服务有限公司工作人员组织。

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

19. 评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评标委员会遵循公平公正、科学择优、经济有效的原则，按照评标程序，依法依规，根据采购文件所列评标标准，独立、认真、负责地开展评审工作，提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

(一) 享有的权利：

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

(二) 承担的义务：

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

20. 询标与澄清

(一) 评标过程中，评标委员会发现投标文件存在含义不明、表述不清、有歧义等情况，实质性影响评审结果的，评标委员会可书面向供应商进行询标，要求供应商对询问的问题进行澄清。供应商须在贵州勉励工程咨询服务有限公司通

知的时间内进行书面答疑和澄清。供应商未在通知的时间内进行答疑和澄清的，视为放弃澄清。

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

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

八 定标与签订合同

21. 定标准则

21.1 最低投标价不作为中标的保证。

21.2 投标人的投标文件符合招标文件要求，按招标文件确定评标方法、标准，经评委评审并推荐中标候选人。

22. 中标通知

22.1 评标结束后，评标结果经采购人确认后，招标代理机构应自中标人确定之日起2个工作日内在贵州省政府采购网、全国公共资源交易平台（贵州·铜仁）网上对中标结果进行公告，同时招标代理机构向中标供应商发出中标通知书。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

22.2 《中标通知书》将作为签订采购合同的依据。采购合同签订后，《中标通知书》成为合同的一部分。

22.3 招标代理机构应当在中标通知书发出后5个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，在采购人与中标供应商签订合同且公告后5个工作日内，退还中标供应商的投标保证金。

23. 签订合同

23.1 采购人、中标供应商应当在《中标通知书》发出之日起30日内，根据招标文件确定的事项和中标供应商投标文件，参照本招标文件第五章的《铜仁市市级政府采购合同》文本签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。逾期未签订合同，按照有关法律规定承担相应的法律责任。属中标供应商责任的，招标代理机构将没收其投标保证金，以抵偿对采购人造成的损失。采购人逾期不与中标供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

23.2 招标文件、招标文件的修改文件、中标供应商的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订采购合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

23.3 采购人在合同履行中，需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可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 10%。

23.4 中标供应商因不可抗力等原因不能履行政府采购合同的，经主管部门同意后，采购人可以与排位在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订政府采购合同，以此类推。

第四章 采购人需求

第一节 采购清单

学生社团活动室				
序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	社团活动教室桌子	梯形外观, 优质板材, 厚度不小于 16mm, 桌边 pvc 封边, 外观尺寸 1200*600*700mm (长宽高), 可多样组合, 4 人一组	100	张
2	社团活动教室椅子	规格: 370×270×450mm, 凳面: 21mm 榉木实木材质, 凳腿: 40×35mm, 横档: 30×20mm, 纯实木榉木材质, 表面环保油漆五底三面工艺处理。	400	张
3	社团活动教师柜子	优质板材, 厚度不小于 16mm, 尺寸定制。	50	个
学生社团活动室				
序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	教室环境改造	文化氛围改造, 定制, 校方提需求。	6	间
标准化高考考场建设				
序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	学生桌椅	<p>学生课桌参数要求规格:</p> <p>1、课桌规格为 600mm×400mm×760mm(高)。</p> <p>2、桌面规格 400×600×18mm, 桌面板采用优质高密度板为基材, 厚度 18mm 中纤板, 面板四周无接头注塑一次成型封边, 带笔槽。</p> <p>3、课桌单侧为双立柱, 采用 20*50×1.2mm 优质椭圆管焊接而成。课桌椅横脚: 采用 20*50×1.2mm 的优质矩形管或椭圆管。升降侧板 1.0mm 厚的优质冷轧管。课桌斗采用优质冷轧板厚 0.7mm 经剪板、折弯、模具冲压成型。 , 规格: 450*300*150mm, 课桌斗底部有加强筋, 起到牢固效果。</p> <p>4、桌面用国标穿心螺丝或自攻螺丝固定, 螺母必须采用防退螺母。</p> <p>5、钢材部分经过除油、锈、酸洗磷化, 灰色喷塑漆, 高温固化形成。</p> <p>学生椅参数要求规格:</p> <p>学生椅: 1、学生椅规格为 380mm×390mm×420mm(坐板高)。</p> <p>2、单侧为双立柱, 采用 20*50×1.2mm 优质矩形管焊接而成。课桌椅横脚: 采用 20*50×1.2mm 的优质矩形管或椭圆管。升降侧板 1.0mm 厚的优质冷轧管。</p> <p>3、椅面板为 E1 级高密度板, 四周注塑封边为黑色, 桌面颜色为墨绿色, 厚 18mm。</p> <p>4、凳面必须用国标穿心螺丝固定, 螺母必须采用防退螺母。</p> <p>5、钢材部分经过除油、锈、酸洗磷化, 灰色喷塑漆, 高温固化形成。</p>	700	套
2	讲台	1、讲桌尺寸: 整体闭合长*宽*高 (mm): 900*600*930 mm (允许正负 10mm 偏离), 上层长宽高: 900x600x200; 下层	14	张

		长宽高：620x520x730； 2、讲桌材料：讲桌采用符合材料一体成型，主体采用1.2-1.5mm冷轧钢板，桌面采用耐划木质桌面（承重不低于70KG），两侧配置防静电ABS注塑扶手。 3、讲桌外观：正前方可丝印校徽（学校LOGO），讲桌桌面平整，整体外观流线型设计，无菱角处理，保护师生安全整体即美观结实，又加固强度。 4、讲桌要求：讲台外形美观，整体设计坚固耐用；讲桌喷涂细致，颗粒均匀，产品喷涂工艺符合GB22374-2008涂装材料标准，并提供国家级检测机构提供的防静电检测报告；隐藏导轨抽拉式键盘托，导轨需通过国家QB/T2454-2013耐久性检测标准，并提供SGS机构出具的检测报告。		
3	高考教室摄像头	采用高性能二百万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 可输出200万(1920×1080)@25fps 支持H.265编码，压缩比高，超低码流 最大红外监控距离50米/80米 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持DC12V/POE供电方式，方便工程安装 支持IP67防护等级	5	个
4	音响	额定/峰值功率：50W / 200W 额定阻抗：8Ω 特性灵敏度：92dB/W/m 输出声压级：110dB/W/m(Continues) 116dB/W/m(Peak) 额定频率范围：48~20KHz 覆盖角度H×V：90°×60° 号角：195mm × 120mm / ABS 扬声器单元：LF：8英寸 HF：1英寸 箱体材料：12mm中密度纤维板 输入接口：专业接线柱 吊挂点：壁挂 支撑座：底部φ36mm支撑座 箱体尺寸(mm)：530(H) × 343(W) × 230(D) 重量(kg)：8	40	个
5	硬盘	6000G/5900RPM/64M/6Gb/SATA3.0	20	个
6	黑板	1. 基本尺寸：整体外框尺寸4000mm *1370mm。 2. 边框：磨砂铝材，耐腐蚀、耐磨；	15	块
合计：				
学生职业生涯规划室				
序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	学业指导机	硬件参数要求： 1、尺寸：55英寸，显示分辨率：1920(H) × 1080(V)。 2、背光类型：直下式，亮度 ≥ 350cd/m ² ，对比度 ≥ 1000:1，屏显时间 ≤ 8ms。 3、采用红外触控技术，触摸点数 ≥ 10点，触摸表面采用钢化玻璃材质。 4、内置2 × 5W扬声器，音量可调。	1	台

		<p>5、内置 Windows 操作系统，系统处理器 I5 四代或以上，RAM $\geq 4G$，ROM $\geq 128G$。</p> <p>6、I/O 接口 VGA 输入 ≥ 1，HDMI 输入 ≥ 1，USB ≥ 2，LAN ≥ 1。</p> <p>内置软件功能参数要求： ★1. 需能够展示多元升学相关知识，至少提供 20 个升学路径的介绍视频；（需提供满足该参数要求的软件界面截图并加盖厂家公章。） 2. 能够帮助高中生做好选科工作，依据学生的兴趣、能力、在校成绩，结合大学专业的选科要求，提供模拟选科，指导学生从物理、化学、生物、政治、历史、地理等 6 个科目中，做最适当的选择。 1) 支持学生查看学生成绩及排名； 2) 支持学生在线自主进行学科效能、生涯兴趣测评及查看测评报告； 3) 支持学生对专业探索意向添加及修改； 3) 支持通过分析学生的学业成绩，结合学科效能、生涯兴趣测评数据，以及自我探索结果等方面信息，并能提供每个维度的选科建议； 4) 支持学生提交选科意向，并支持查看老师点评的选科意见。 ▲为确保内置软件的知识产权归属，供应商须提供软件著作权登记证书复印件并加盖供应商公章；</p>		
2	四合一综合外部探索机	<p>硬件参数要求： 1、尺寸：55 英寸，显示分辨率：1920(H) \times 1080(V)。 2、背光类型：直下式，亮度 $\geq 350cd/m^2$，对比度 $\geq 1000:1$，屏显时间 $\leq 8ms$。 3、采用红外触控技术，触摸点数 ≥ 10 点，触摸表面采用钢化玻璃材质。 4、内置 2 \times 5W 扬声器，音量可调。 5、内置 Windows 操作系统，系统处理器 I5 四代或以上，RAM $\geq 4G$，ROM $\geq 128G$。 6、I/O 接口 VGA 输入 ≥ 1，HDMI 输入 ≥ 1，USB ≥ 2，LAN ≥ 1。</p> <p>内置软件功能参数要求：需包含专业、职业、院校、理想模块的相关内容介绍。 1、专业内容需提供 12 学门 92 个专业分类的介绍；含专业介绍、培养目标、开设的课程、院校推荐、职业推荐等； 2、职业内容需提供霍兰德兴趣代码及其 36 种类型的介绍，含兴趣类型、兴趣发展、高中选课、大学专业、职业发展及兴趣特质； 3、针对重点和热门的专业、职业要有视频解说，解说内容需包含专业的学习课程、未来就业方向或职业的相关概况、薪酬、要求等信息，至少提供 40 个原创解说视频，每个视频解说时长不低于 2 分钟。 4、需能够查询国内至少 2700 所院校，国外 11000 所院校信息，能够根据区域、类别、办学性质、学历层次、特别属性进行检索； 5、能够查询学校的学校概况、开设专业、录取分数、选考要求、就业报告、校园图片、地理位置等详情信息。 6、理想内容需能够围绕国家十四五规划建议中涉及到的战略性新兴产业作为主要阐述内容，包含每个产业涉及的工作内容及未来趋势。至少提供人工智能、量子信息技术、集成</p>	1	台

		<p>电路、生命健康、生物育种、空天科技、脑科学、航空航天、互联网不同领域内容的视频解说。（需提供满足该参数要求的软件界面截图并加盖厂家公章。）</p> <p>▲为确保内置软件的知识产权归属，供应商须提供各模块软件著作权登记证书复印件并加盖供应商公章；</p>		
3	生涯自我认知机	<p>硬件参数要求：</p> <p>1、尺寸：55 英寸，显示分辨率：1920(H)×1080(V)。</p> <p>2、背光类型：直下式，亮度≥350cd/m²，对比度≥ 1000:1，屏显时间≤8ms。</p> <p>3、采用红外触控技术，触摸点数≥10 点，触摸表面采用 钢化玻璃材质。</p> <p>4、内置 2×5W 扬声器，音量可调。</p> <p>5、内置 Windows 操作系统，系统处理器 I5 四代或以上，RAM≥4G，ROM≥128G。</p> <p>6、I/O 接口 VGA 输入≥1，HDMI 输入≥1，USB≥2，LAN ≥ 1。</p> <p>内置软件功能参数要求：</p> <p>1、需提供兴趣测评工具介绍，实测及测评结果即时查看。展现学生的兴趣雷达图和兴趣折线图；学生测评结果 兴趣代码的描述分析；关联专业职业匹配推荐；</p> <p>2、需提供人格测评工具介绍，实测及测评结果即时查看。展示学生的四个综合特质及等级和个人分项特质属性 等级、得分情况及说明。能够根据人格特质对应出适合的专业和适合的工作领域；</p> <p>3、需提供多元智能测评工具介绍，实测及测评结果即时查看。可以罗列出学生的优势智能和中性智能；能够用雷 达图对八项智能进行描述展示；能够对学生的八项智能进 行解释分析；</p> <p>4、需提供工作价值观测评工具介绍，实测及测评结果即 时查看。能够对学生的至少 15 种工作价值观类型得分进 行柱形描述展示；能够对高分价值观进行阐述和解释分 析；</p> <p>★5、测评综合解释：基于学生兴趣、学科能力、人格测评 数据生成综合性测评报告即时查看，多维度助力学生生涯 发展；（需提供满足该参数要求的软件界面截图并加盖厂 家公章。）</p> <p>▲为确保内置软件的知识产权归属，供应商须提供各模块 软件著作权登记证书复印件并加盖供应商公章；</p>	1	台
4	专业探索机	<p>硬件参数要求：</p> <p>1、尺寸：55 英寸，显示分辨率：1920(H)×1080(V)。</p> <p>2、背光类型：直下式，亮度≥350cd/m²，对比度≥ 1000:1，屏显时间≤8ms。</p> <p>3、采用红外触控技术，触摸点数≥10 点，触摸表面采用 钢化玻璃材质。</p> <p>4、内置 2×5W 扬声器，音量可调。</p> <p>5、内置 Windows 操作系统，系统处理器 I5 四代或以上，RAM≥4G，ROM≥128G。</p> <p>6、I/O 接口 VGA 输入≥1，HDMI 输入≥1，USB≥2，LAN ≥ 1。</p> <p>内置软件功能参数要求：</p> <p>1、专业探索需提供 12 学门 92 个专业分类的介绍；含农 学、管理学、法学、文学、教育学、历史学、经济学、工 学、医学、理学、哲学、艺术学类等；介绍内容要含专业 概况、院校推荐、职业推荐等内容；2、专业的概况要包含专业 介绍、培养目标、开设的课程 等内容；</p>	1	台

		<p>★3、要求对重点和热门专业要有视频介绍，提供不少于 20 个专业动画原创视频，每个专业的解说时长不少于 2 分钟，内容含该专业的学习课程、及未来就业方向等信息。可以统计各专业的访问次数，生成的统计数据可在平台端查看。（需提供满足该参数要求的软件界面截图并加盖厂家公章。）</p> <p>▲为确保内置软件的知识产权归属，供应商须提供软件著作权登记证书复印件并加盖供应商公章；</p>		
5	职业探索机	<p>硬件参数要求：</p> <p>1、尺寸：55 英寸，显示分辨率：1920(H)×1080(V)。</p> <p>2、背光类型：直下式，亮度≥350cd/m²，对比度≥ 1000:1，屏显时间≤8ms。</p> <p>3、采用红外触控技术，触摸点数≥10 点，触摸表面采用钢化玻璃材质。</p> <p>4、内置 2×5W 扬声器，音量可调。</p> <p>5、内置 Windows 操作系统，系统处理器 I5 四代或以上，RAM≥4G，ROM≥128G。</p> <p>6、I/O 接口 VGA 输入≥1，HDMI 输入≥1，USB≥2，LAN ≥ 1。</p> <p>内置软件功能参数要求：</p> <p>1、需能够通过探索机了解六大兴趣代码代表的 36 种类型的相关职业；</p> <p>2、每个职业要有职业内容的介绍及职业概况；</p> <p>★3、针对重点和热门职业要有视频解说，要求提供不少于 20 个职业动画原创视频，每个职业的解说时长不少于 2 分钟。内容含该职业的相关概况、薪酬、要求等信息。</p> <p>4、针对重点和热门职业要有职业前景、发展路径、职业能力、职业技能、职业活动、职业素养、职业具备的知识、从业要求、推荐专业等内容的描述。（需提供满足该参数要求的软件界面截图并加盖厂家公章。）</p> <p>5、可以统计各职业的访问次数，生成的统计数据可在平台端查看。</p> <p>▲为确保内置软件的知识产权归属，供应商须提供软件著作权登记证书复印件并加盖供应商公章；</p>	1	台
6	院校探索机	<p>硬件参数要求：</p> <p>1、尺寸：55 英寸，显示分辨率：1920(H)×1080(V)。</p> <p>2、背光类型：直下式，亮度≥350cd/m²，对比度≥ 1000:1，屏显时间≤8ms。</p> <p>3、采用红外触控技术，触摸点数≥10 点，触摸表面采用钢化玻璃材质。</p> <p>4、内置 2×5W 扬声器，音量可调。</p> <p>5、内置 Windows 操作系统，系统处理器 I5 四代或以上，RAM ≥4G，ROM≥128G。</p> <p>6、I/O 接口 VGA 输入≥1，HDMI 输入≥1，USB≥2，LAN ≥ 1。</p> <p>内置软件功能参数要求：</p> <p>1、可以根据区域、类别、办学性质、学历层次、特别属性进行院校检索；</p> <p>2、可查询国内至少 2700 所院校，国外 11000 所院校信息；</p> <p>3、可以查询包含大学专业、大学院校、专业选考要求、职业等，且各子功能之间需互相关联；</p> <p>★4、可以查询学校的学校概况、开设专业、录取分数、选考要求、就业报告、校园图片、地理位置等详情信息；</p>	1	台

		5、可以统计各院校的访问次数，生成的统计数据可在平台查看。（需提供满足该参数要求的软件界面截图并加盖厂家公章。） ▲为确保内置软件的知识产权归属，供应商须提供软件著作权登记证书复印件并加盖供应商公章；		
7	理想指引机	硬件参数要求： 1、尺寸：55英寸，显示分辨率：1920(H)×1080(V)。 2、背光类型：直下式，亮度≥350cd/m ² ，对比度≥1000:1，屏显时间≤8ms。 3、采用红外触控技术，触摸点数≥10点，触摸表面采用钢化玻璃材质。 4、内置2×5W扬声器，音量可调。 5、内置Windows操作系统，系统处理器I5四代或以上，RAM≥4G，ROM≥128G。 6、I/O接口VGA输入≥1，HDMI输入≥1，USB≥2，LAN≥1。 内置软件功能参数要求： 1、能够指引学生树立正确的国家观、历史观、民族观、文化观，培养责任感，增加四个自信（道理、理论、制度、文化），把个人理想追求融入国家和民族事业中； ★2、需能够围绕国家十四五规划建议中涉及到的战略性新兴产业作为主要阐述内容，至少提供人工智能、量子信息技术、集成电路、生命健康、生物育种、空天科技、脑科学、航空航天、互联网等不同领域内容的介绍视频，包含每个产业涉及的工作内容及未来趋势。（需提供满足该参数要求的软件界面截图并加盖厂家公章。） ▲为确保内置软件的知识产权归属，供应商须提供软件著作权登记证书复印件并加盖供应商公章；	1	台
8	交换机	1. 提供至少16个10/100/1000MbpsRJ45端口，所有端口均支持线速转发，实现高速带宽处理能力； 2. 至少支持802.1QVLAN、MTUVLAN、端口VLAN，划分多个局域网，适应多业务应用。 3. 支持基于端口、802.1P、DSCP等QoS优先级管理模式，支持带宽控制、广播风暴抑制，提升整体网络性能。 4. 提供云管理/VLAN隔离/标准交换三挡模式开关，拨动开关，轻松切换工作模式。 硬件参数： 1. 电源规格整机最大功耗（除PoE）：15.3W 2. 电源类型：内置开关电源 3. 额定输入参数：100-240V~50/60Hz0.6A 4. 额定输出参数：12V1.5A 5. 散热方式：自然散热 6. 容量：≥32G 7. 可插拔双电源，支持交流或直流供电，配置一个AC电源。	1	台
9	生涯花装饰地贴	1、材质：Pvc背胶。 2、设计需能够体现生涯发展氛围，尺寸以效果图设计为准。	1	张
10	生涯教学交互屏	1、整机屏幕应采用LED背光、A规屏，显示尺寸≥86英寸； 2、要求屏幕图像物理分辨率≥3840×2160，显示比例：16:9，亮度≥400，可视角度≥178°，灰度分辨等级≥128灰阶。 3、要求任意信号通道下同时书写点数不低于20点；且在红外接收器进行单点或多点（至少20点）遮挡后仍能正常书写，书写线体连贯、无断线。 4、整机内置前朝向2×15W扬声器，	1	台

		<p>5、要求整机提供前置接口：HDMI≥1，touch USB≥1，USB≥3，mic≥1。</p> <p>6、整机具备防盐雾特性，且符合GB/T2423.17-2008标准。</p> <p>7、整机符合正常工作条件下的触电危险，抗外力，机械强度，防火等要求，符合GB8898-2011电子设备安全要求。</p> <p>8、整机符合浪涌（冲击）抗击度4级要求。</p> <p>9、要求整机采用红外触摸设计，书写高度≤2mm，具备抗强光干扰功能，在照度100Klux环境下可以正常工作。</p> <p>10、健康护眼，通过前置物理按键一键启动滤蓝光功能，同时也可通过触控调节蓝光滤值的大小，保护视觉健康。</p> <p>系统配置</p> <p>1、整机需配备Android和Windows双系统，可通过多种方式进行双系统的切换。</p> <p>2、整机侧置/下置接口（不包含前置接口）：HDMI输入≥3，VGA输入≥1，USB3.0输入≥1，TOUCH out USB3.0≥2，LAN≥1，RS232≥1，S/PDIF音频输出≥1，耳机≥1。</p> <p>3、内置Android系统版本Android8.0，内存≥3GB，存储空间≥16GB。</p> <p>4、采用OPS电脑方案，抽拉式且采用intel标准80pin接口，采用手转螺丝锁固定，无需工具即可快速拆卸OPS电脑模块；</p> <p>5、处理器：Intel Core i5及以上配置；内存：4G DDR4或以上；硬盘：128G SSD或以上；</p> <p>6、OPS电脑接口要求：USB3.0≥2，USB2.0≥4，HDMI≥1。</p> <p>软件要求：</p> <p>1、文档打包存储：支持保存页面书写笔迹及文本、图形、媒体、表格、图标等元素；保存文档时支持本地存储、网盘存储、快速打印、邮件发送等方式；支持文档导出为JPG (*.jpg)、PDF (*.pdf)、Powerpoint (*.ppt)、Powerpoint (*.pptx)等格式的文件。</p> <p>2、支持打开常见的演示文稿（如*.ppt, *.pptx）；支持在软件中对打开的演示文稿进行图片、文字等元素的编辑，支持利用软件互动功能对演示文稿进行修改。</p> <p>3、书写：支持多人书写及手势擦除；提供硬笔、软笔、排笔、马克笔、激光笔、魔法笔、纹理笔等≥7种属性笔。</p> <p>整机功能要求</p> <p>1、为保证操作便捷性，电源键可一键完成双系统的节能息屏以及开关机操作。</p> <p>2、为满足用户的个性化需求，前置物理按键需包含一个自定义按键，可方便自定义为：锁屏、录屏、自检、信源切换、调用展台等多项功能；锁屏时可将屏幕触控和按键操作全部锁定。</p> <p>3、前置USB接口全部支持双系统读取，将U盘插入任意前置USB接口，均能被Windows及Android系统识别，无需区分接口对应系统，减少误操作。</p> <p>4、为保障设备使用得安全性，设备需支持屏幕密码锁，可锁定屏幕、按键。可自定义解锁密码。</p> <p>5、整机支持多种功能禁用开关，方便不同场景，支持触控禁用、按键禁用、遥控器禁用、网络禁用、应用安装/卸载应用等。</p> <p>6、支持在任意通道下将画面冻结并双击画面任一部分进行放大，放大后的屏幕画面可进行任意拖拽等操作。</p>		
11	智慧教育云眼录播	<p>录播主机：</p> <p>1、主机≤1U高度，采用嵌入式硬件设计，内置Linux操作</p>	1	套

系统	<p>系统,支持 7*24 小时工作;不接受 PC 架构以及服务器设计方式;</p> <p>2、系统集成录播处理、音频处理、跟踪处理、编解码技术为一体,符合信息化行业有关产品发展微型化、低功耗、智能化和高可靠性政策;</p> <p>3、前面板要求提供主机运行状态显示灯,能够清晰显示设备上电、运行、告警等情况;</p> <p>4、主机自带电源开关按键,能够轻松实现主机的开关机状态切换;</p> <p>5、支持≥3 路网络流视频,支持 RTSP、ONVIF 等协议信息接入,能够实现外接视频信号的自动切换;</p> <p>6、支持≥1 路 HDMI IN,能够支持 HDMI 音频同步接入,支持≥1 路 HDMI OUT,能够支持 HDMI 内嵌音频输出;</p> <p>7、能够全自动实现老师全景、老师特写、VGA 信号全自动跟踪切换,支持电影模式同步录制与直播;</p> <p>8、音频支持不少于 2 路 Line in、1 路 Mic in、1 路 Line Out;</p> <p>9、支持≥2 个 RS232 控制串口,满足面板控制及中控对接需求;</p> <p>10、支持≥2 路 POE 网口,≥1 路 RJ45 网络接入;</p> <p>11、要求支持 UVC 输出电影画面,在不通过采集卡转接情况下对接腾讯会议、钉钉、企业微信等平台实现互动教学应用;</p> <p>12、主机支持无缝对接教育云资源管理平台,能够实现电影画面直播、点播、资源上传、管理、课表联动等应用;</p> <p>录播助手软件:</p> <p>1、录播主机助手软件要求支持安装于 Windows 操作系统,能够对录播主机信号进行控制管理,支持录制、暂停、停止控制、云台控制、导播画面切换、画面布局设置、动画切换特效、文件删除、下载、改名、回放等;</p> <p>2、支持≥8 种多画面合成功能,支持不少于 3 种自定义布局功能,满足灵活布局应用。</p> <p>3、支持手动上传视频文件、视频文件下载、课件手动修复、视频文件点播;</p> <p>4、支持设置课件删除功能,当磁盘预设值时能够自动删除课件;</p> <p>5、支持电影模式、分辨率、码率、帧率设置;其中高清分辨率支持不少于 1920*1080、1028*720 可选。码率支持不少于:3600、3000、2500、2000、1500、1000、512、256MB/小时可选;帧率支持不少于 30、25 帧/秒可选;</p> <p>6、支持台标、字幕的设置,能够自由选择是否显示字幕、是否显示服务器时间,新增、修改、选择字幕,字幕显示坐标设置,颜色设置与透明度选择;</p> <p>7、支持首画面场景以及保持时间设置,并可自定义首画面显示时间,支持学生全景画面定时切换,切换时间允许在 5-45 分钟内自由配置;</p> <p>8、支持 Onvif、RTSP 等 IPC 协议灵活选择,能够满足多种教学场景下的信号接入和设备利旧等需求;</p> <p>9、HDMI 输出支持 1920*1080@60、1920*1080@50 分辨率可选,并支持音频输出开启和关闭;</p> <p>10、支持与厂家专递课堂平台无缝对接,实现互动教学。</p> <p>教师双输出摄像机:</p> <p>1、图像传感器:采用不低于 1/2.3" Progressive Scan CMOS;</p> <p>2、CMOS 最大分辨率支持≥3840×2160;</p>		
----	---	--	--

		<p>3、最低照度≥彩色:0.001 Lux @(F1.2, AGC ON) ;</p> <p>4、数字增益: -30dB-23.9dB;</p> <p>5、日夜转换模式支持 ICR 红外滤片式;</p> <p>6、视频压缩标准支持: H.264/H.265;</p> <p>7、视频分辨率: 4K@30(3840×2160)、2K@30(2560×1440)、1080P@30、720P@30;</p> <p>8、压缩输出编码率: 128Kbps~30Mbps 可调;</p> <p>9、音频压缩编码率: AAC 32K/44.1K/48;</p> <p>10、图像设置支持: 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, 色度通过客户端可调;</p> <p>11、支持抗闪烁、电子防抖、电子快门、背光补偿、长曝光模式等功能;</p> <p>12、ISO 模式支持: ISO100、ISO200、ISO400、ISO800、ISO1600、ISO3200;</p> <p>13、支持老师跟踪、学生跟踪、特定人物跟踪、电子云台跟踪、ZOOM 跟踪;</p> <p>14、工作温度和湿度: -10℃~60℃, 湿度小于 90%(无凝结);</p> <p>15、最大功耗≤6W;</p> <p>16、要求 Sensor 有效像素是不小于 1200 万;</p> <p>17、要求支持 POE 一线通, 满足数据通信、供电均由一根网线完成;</p> <p>18、要求摄像机与录播主机为同一品牌。</p> <p>学生摄像机:</p> <p>1、图像传感器: 采用不低于 1/2.3" Progressive Scan CMOS;</p> <p>2、CMOS 最大分辨率支持≥3840×2160;</p> <p>3、最低照度≥彩色:0.001 Lux @(F1.2, AGC ON) ;</p> <p>4、数字增益: -30dB-23.9dB;</p> <p>5、日夜转换模式支持 ICR 红外滤片式;</p> <p>6、视频压缩标准支持: H.264/H.265;</p> <p>7、视频分辨率: 4K@30 (3840×2160) 、2K@30 (2560×1</p>		
12	矮柜	尺寸: 120*80*40cm (各参数允许正负偏离 1cm) 隔板厚度: 15mm±3mm; 材质: 加厚人造板, 承重力强, 环保材质。	4	个
13	生涯学生专用学习机	<p>硬件参数要求:</p> <p>1、显示屏: ≥ 10.1 英寸 IPS 屏, 多点触控 ;</p> <p>2、中央处理器: 国产八核 CPU 芯片, 主频≥1.5GHz;</p> <p>3、内存容量: ≥4GB 4. 存储容量: ≥64GB ;</p> <p>5、移动网络: 支持移动 4G/联通 4G/电信 4G;</p> <p>6、屏幕分辨率: ≥1920X1200</p> <p>7、操作系统: Android 10.0 或以上;</p> <p>8、摄像头: 前置≥500 万像素, 后置≥800 万像素;</p> <p>9、电池: ≥3.8V/6000mAh, 且待机时间≥168 小时。</p> <p>10、GPS 定位能力: 支持 GPS、A-GPS、北斗 (BDS) 、GLONASS ;</p> <p>11、WIFI: 支持 802.11a/b/g/n/ac 网络协议, 支持 2.4GHz 和 5GHz;</p> <p>12、蓝牙功能: 支持蓝牙 5.0 或以上版本;</p> <p>13、接口规格: Type-C 接口, 3.5mm 音频接口, TF/SIM 扩展卡接口;</p> <p>14、裸机重量: ≤535g;</p> <p>15、设备需具有防蓝光护眼功能。</p> <p>16、设备需具有对铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚和邻苯二甲酸酯有害成分的测试。</p> <p>软件参数要求:</p>	30	台

		<p>1、生涯测评功能:支持多种在线使用的测评工具,包含 MBTI 性格测评、人格测验、中学多元智能测验、工作价值 观测评、中学生兴趣测评、多元性向潜能发展测评等。</p> <p>2、生涯测评需包含生涯测评、选科建议、综合解释等分 项功能。</p> <p>3、支持测评结束后立即自动生成测评报告,并根据测评 结果推荐匹配的专业、职业和院校等信息。测评报告可反 复查阅和下载,生成后自动储存在学生成长档案中。</p> <p>4、综合解释将生涯兴趣测评、学科表现自我评估、人格 测验的结果相结合形成综合解释报告书,包含导读、生涯 兴趣测评结果、学科自评量表、人格测评量表、综合分数 解释、推荐专业职业六个模块内容,并提供各模块内容的 详细说明。</p> <p>5、综合解释报告将综合结果与大学专业及对应职业做相 关推荐关联,帮助学生运用兴趣测评找到生涯方向,运用 学科能力评估自己的发展动力,运用人格测验明确生涯发 展的决心和信念。为高中选课、大学选专业与职业发展提 供有效帮助。</p> <p>6、生涯学习需包含生涯书籍、生涯案例、生涯故事和在 线课堂等分项功能,同时具备:</p> <p>①生涯书籍支持各类推荐的生涯书籍。</p> <p>②生涯案例支持在线预览、下载生涯案例资源。</p> <p>③生涯故事支持在线预览、下载生涯故事资源。 ④在 线课堂支持在线播放生涯课程,可实现标签分类检 索。</p>		
14	充电柜	<p>1. 尺寸:729*942*443mm (各参数允许正负偏离 5mm) ;工 位容积: 360*236*25mm (各参数允许正负偏离 2mm) ; 输 出电压 5V. 2. 4A; 兼容系统: 安卓/苹果; 柜体材质: ABS+ 喷 塑钢板;</p> <p>2. 具有移动、管理、储存、温控、V2. 4A 直流快速,前门 连 杆防盗锁单开门; 侧舱为电源管区域,可由专业管理人 员 控制。</p> <p>3. 三层式设计; 每个 USB 充电端口有对应数字标号,一 目 了然,对号入座,且每口单独! 备智能 LED 红绿转灯 功能; 红灯: 充电状态中, 绿灯: 充满 / 未连接。智能识别 C 芯 片, 能智能充电识别设备并分配所需电流每路均 有 过流、 过载、短路、电保护, 每口采用独立供电, 稳 定、高效, 充电完毕后, 自动断电不用设置充电时间减少 操作工作及 操作失误。</p> <p>4. 配备 4 个 2.5 寸万向轮 (2 个带刹) , 柜后配有备用电源 接口, 便于连接其他设备; 注动式 PEC 开关电源供电, 节 约源; 输入宽频交流电 110V-240V, 国际通用, 柜内置 十重安全 保护①雷击保护②浪涌保护③过载保护③漏电保护 ⑤隔离保 护⑥过流保护⑦过压保护⑧短路保护⑨过充保护 ②流保护。</p>	1	台
15	生涯学生 手册	<p>通过生涯学生手册能唤醒学生的学生发展意识,帮助学生完 善自我概念, 掌握自己的兴趣、个人特质、高校专业倾向, 树立个人价值观, 更好地进行个人升学和专业选择。需包含 生涯相关重要理论, 能够从体系的角度看待课程结构; 具有 生涯发展教育课堂教学过程中涉及的相关内容以及教学方 案的形式呈现课程内容。</p>	120	本
16	人格特质 卡	<p>1、数量: 不少于 12 张/套。</p> <p>2、尺寸: 7.5*13cm±1cm, 材质: 不低于 280 克亮彩细格、 彩印、刀模圆角。</p> <p>3、内容需涵盖不少于十二种人格特质描述, 采用动作、场</p>	8	套

		景、对话等进行诠释，同时搭配人格特质的文字描述、人格特质的定义、可能适合的工作领域等内容。		
17	大学专业分类卡	1. 尺寸：10*14cm±1cm 2. 材质：不低于280克亮彩细格、彩印、刀模圆角 3. 数量：不少于20张/套。 4. 产品要求：需支持按国家专业分类法12学门92学类细分，且包含至少3张喜不喜欢分类卡。卡片设计应生动、形象。简单、有趣、方便使用。专业卡片上需有相应专业分类代码、专业名称与归属学门，且包含专业概述、霍兰德兴趣码、下设专业、高中相关专业等内容。根据专业的学习要求推荐高中相关学科；根据霍兰德兴趣码推荐匹配度较高的大学专业。帮助认识专业学类；帮助了解专业与学科的关系；帮助了解专业与兴趣的关系；帮助引导学生选择合适自身发展的专业。	8	套
18	职业卡	1. 尺寸：7.5*13cm±1cm 2. 材质：不低于280克亮彩细格、彩印、刀模圆角 3. 数量：不少于20张/套。 4. 产品要求：需涵盖近100种职业介绍，并根据霍兰德兴趣代码分类，让学生按照兴趣测评代码了解相关职业。卡片用简洁直观的方式展示了职务名称、学科门类、兴趣代码、专业知识、职业活动、工作内容等。	8	套
19	兴趣六型卡	1、数量：不少于6张/套。 2、尺寸：14*21cm±1cm，材质：不低于280克亮彩细格、彩印、刀模圆角。 3、内容需对应霍兰德兴趣类型，采用动作、场景、对话等进行诠释，同时搭配性格特征、擅长事物、做事原则、期望职业等描述内容。	8	套
20	生涯挂图	1、尺寸：60*90cm±1cm，边框：木纹铝合金边框，背景板材质：PVC 2、以生涯发展特点进行设计内容，以展示生涯知识、学科知识、专业职业信息，新高考政策等内容为主，同时展示学校生涯教育成果。 需能够体现新高考政策：新高考关键词、新高考选科；生涯知识，包括生涯彩虹图、多元智能霍兰德兴趣、生涯金三角等关于生涯理论知识的挂图；生涯名人名言，包含古今中外生涯心理大师们的名言，如舒伯、霍华德·加德纳；升学路径，包含普通类、特殊类、军事类等一些大学招生的详细规则等。	6	张
21	生涯挂图	1、尺寸：120*190cm±1cm，边框：木纹铝合金边框，背景板材质：PVC 2、以生涯发展特点进行设计内容，以展示生涯知识、学科知识、专业职业信息，新高考政策等内容为主，同时展示学校生涯教育成果。 需能够体现新高考政策：新高考关键词、新高考选科；生涯知识，包括生涯彩虹图、多元智能霍兰德兴趣、生涯金三角等关于生涯理论知识的挂图；生涯名人名言，包含古今中外生涯心理大师们的名言，如舒伯、霍华德·加德纳；升学路径，包含普通类、特殊类、军事类等一些大学招生的详细规则等。	1	张
22	生涯挂图	1、尺寸：60*90cm±1cm，边框：木纹铝合金边框，背景板材质：PVC 2、以生涯发展特点进行设计内容，以展示生涯知识、学科知识、专业职业信息，新高考政策等内容为主，同时展示学校生涯教育成果。	2	张

		需能够体现新高考政策：新高考关键词、新高考选科；生涯知识，包括生涯彩虹图、多元智能霍兰德兴趣、生涯金三角等关于生涯理论知识的挂图；生涯名人名言，包含古今中外生涯心理大师们的名言，如舒伯、霍华德·加德纳；升学路径，包含普通类、特殊类、军事类等一些大学招生的详细规则等。		
23	VR眼镜	<p>1. 主机：处理器八核$\geq 2.45\text{GHz}$，64位，10nm制程工艺；显示、音响、配件等硬件融为一体。无需安装、可随身携带、配有手柄、可佩戴眼镜使用、无需在网络环境下使用；</p> <p>2. 存储：内存$\geq 4\text{GB}$ LPDDR4X 1866MHz；闪存$\geq 32\text{GB}$ UFS2.1；最高能够支持256GB Micro-SD卡扩展；</p> <p>3. 显示屏：$\geq 3840 \times 2160$，PPI:818，真4K分辨率，RGB排列，$\geq 75\text{Hz}$刷新率，Fast-Switch快速响应技术；镜片：菲涅尔镜片；视场角：$\geq 101^\circ$；可佩戴眼镜设计，无需视力调节，自适应瞳距8；</p> <p>4. 传感器：高精度九轴传感器、距离传感器、九轴姿态传感器；</p> <p>5. 头盔：轻质聚合物机身，薄壁注塑工艺，航空级轻金属，织物材质前面板：T型佩戴结构，自适应顶部绑带；</p> <p>6. 天线802.11b/g/n/ac 2.4G/5G WIFI连接，支持MIMO技术，双频双天线；</p> <p>7. 电池：$\geq 3500\text{mAh}$电池，约3小时影音连续使用时间；机身电池后置设计；</p> <p>8. 手柄：至少提供两节AAA电池，不少于40小时使用时间；</p> <p>VR心理参数：</p> <p>1. VR头盔开机后自动进入VR系统；</p> <p>2. 可屏蔽与主题无关内容，给用户一个独立的沉浸式虚拟体验空间；</p> <p>3. 系统带有背景音乐功能，用户在虚拟场馆场景界面选择内容的同时还可收听优美的放松音乐；</p> <p>4. 主界面为虚拟心理放松室场景，主菜单在心理放松室内场景中；为用户提供一个高质感的虚拟空间；</p> <p>5. 主界面带有内容分类、翻页、LOGO显示、产品名称显示、电量剩余显示等功能；</p> <p>6. 主界面菜单分类支持心理健康所需四大主题：心理疏导、宣泄解压、旅行放松、职业生涯；</p> <p>7. VR心理健康资源库至少提供包含150个场景的50节心理主题VR内容，分类包含心理疏导、宣泄解压、旅行放松、职业生涯体验四大分类。</p> <p>8. VR心理健康资源库必须包含以下内容：</p> <p>1). 心理疏导：虚拟场景中带有正念、解压、放松、疏导等四种虚拟主题内容供用户选择；</p> <p>2). 穿越地理：场景中带有宇宙、花园、雪地、夕阳平原等动画场景供体验者选择；</p> <p>3). 工程师：实验室场景内包含火枪皮老虎模型；</p> <p>4). 飞行员：包含战斗机驾驶舱舱内操作台场景、战斗机身处高空飞行的室外场景；</p> <p>5). 心理健康测评：星空虚拟场景中体验者进行心理答题，答题完成后有分值反馈并给予心理指导建议；</p> <p>6). 深海鱼群：VR全景海底场景，场景中有大片鱼群环绕。</p> <p>★为确保内置软件的知识产权归属，供应商须提供软件著作权登记证书复印件并加盖供应商公章；</p>	3	套
24	VR大型沉浸式职	<p>硬件参数：</p> <p>尺寸L2.5*W2.4*H2.5M</p>	1	套

	业体验设备	<p>一、6DOF VR 套装，刷新率 90 Hz、视场角 110 度安全性特色；</p> <p>二、SteamVR 追踪技术、空间定位技术、双手柄交互；</p> <p>三、工作站 CPUi5、配备 55 寸高清液晶屏、成型全包围围挡、炫酷架、配柔性氛围灯；</p> <p>内置软件参数： VR 资源库共计 110 套 VR 心理健康主题资源，并必须包含以下 VR 内容： 心理疏导类：冥想漫游、心理疏导、深度疏导、深度身心训练、美好人生、心理测评、眼动训练； 宣泄科普类：太阳系、跳伞、刺激过山车、翼装飞行、蓝鲸、防疫教育、禁毒教育、成语训练； 职业生涯类：宇航员、手艺人、飞行员、牙医、守门员、伐木工； 娱乐类：90 款娱乐类 VR 主题内容。</p>		
25	生涯书籍	<p>1、数量不少于 100 本。</p> <p>2、需提供由正规出版社出版的生涯教育、心理学方面的相关书籍，让学生在身心放松的同时进行自我了解，从而得到帮助或启示。也可以让教师获得与生涯、心理教育相关的各种教育方式以及技术资料。</p>	1	套
26	心理挂图	<p>1、尺寸：60*90cm±1cm，边框：木纹铝合金边框，背景板材质：PVC</p> <p>2、以学生心理成长特点进行设计内容，以展示心理放松解压类等内容。</p> <p>需能够体现新高考政策：新高考关键词、新高考选科；生涯知识，包括生涯彩虹图、多元智能霍兰德兴趣、生涯金三角等关于生涯理论知识的挂图；生涯名人名言，包含古今中外生涯心理大师们的名言，如舒伯、霍华德·加德纳；升学路径，包含普通类、特殊类、军事类等一些大学招生的详细规则等。</p>	1	张
27	生涯挂图	<p>1、尺寸：60*90cm±1cm，边框：木纹铝合金边框，背景板材质：PVC</p> <p>2、以生涯发展特点进行设计内容，以展示生涯知识、学科知识、专业职业信息，新高考政策等内容为主，同时展示学校生涯教育成果。</p> <p>需能够体现新高考政策：新高考关键词、新高考选科；生涯知识，包括生涯彩虹图、多元智能霍兰德兴趣、生涯金三角等关于生涯理论知识的挂图；生涯名人名言，包含古今中外生涯心理大师们的名言，如舒伯、霍华德·加德纳；升学路径，包含普通类、特殊类、军事类等一些大学招生的详细规则等。</p>	2	个
28	生涯团体活动课程箱	<p>产品组成：专业版团体心理辅导活动须包含：学习习惯培养、学习时间分配、学习资源、学习效果评估、学习兴趣等十七个主题训练。包含：萝卜蹲、抢凳子、青蛙跳水、依比压压、爱心传递、老鹰与小鸡、屁股写字、时间分割、最佳配图、记忆考验、留舍最爱、寻找归属、个性名片、接受现实、找“领袖”、广告设计、巧渡“小河”、看我“走过来”、多元排队、背后留言、走出“舒服圈”、命运之牌、感恩父母、我说你剪、于无声处、传球夺秒等团体心理活动不少于 106 项，道具不少于 1200 件。同时配有：活动指导手册、活动工具箱、活动音乐盘、活动指导手册的电子光盘。</p> <p>★团体活动包中“团体活动包道具是人体直接接触物，有环保检测合格证明材料，保证常见有害物质含量是在国家标准要求范围内，其中铅、汞、镉的为必须检测项目（无此检测</p>	1	套

		项目整体不得分），提供道具种类数量不少于 15 种”（以投标文件中加盖供应商公章的具有检测资质的检测机构出具的检测报告。		
29	学业 e 站 (生涯)	<p>(一) 多角色登录功能</p> <p>1、支持学校、教师、学生和家長四类用户使用，并针对不同用户提供不同的功能。用户权限由学校端系统分配和管理，操作方便。</p> <p>2、学校端具备独立的登录入口和后台系统。</p> <p>3、学生端、教师端和家長端支持统一的登录方式和入口，方便用户使用。</p> <p>(二) 学校端功能</p> <p>1、支持学校基本信息的编辑和管理及学年学期的设置。</p> <p>★2、支持综合解释的管理功能，列表展示包括学生姓名、学号、年级班级、是否可查看报告、兴趣/人格/学科自我评估三大测评完成情况，以上列表内容支持导出表格；支持查看学生的综合解释报告，支持按学年学期、年段、班级等方式进行搜索，支持数据统计。（须提供第三方检测单位出具的有 CMA 或 CNAS 标志有效检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>3、支持学校生涯资源的管理功能及生涯通知功能。</p> <p>4、支持系统内院校库、专业库、职业库和在线课程的访问数据统计及查询功能。</p> <p>5、支持新高考模式下的学生赋分功能、选科指导管理功能。</p> <p>6、支持对生涯/心理预约功能的管理。</p> <p>(三) 生涯测评功能</p> <p>1、支持多种在线使用的测评工具，包含 MBTI 性格测评、人格测验、中学多元智能测验、工作价值观测评、中学生兴趣测评、多元性向潜能发展测评等，测评结束后立即自动生成测评报告，并根据测评结果推荐匹配的专业、职业和院校等信息。</p> <p>★2、中学生兴趣测评支持自动生成兴趣量表解释，兴趣量表解释包含兴趣分数得分，通过雷达图和折线图分别展现；兴趣代码对应的职业专业推荐；区分值及说明；谐和度说明及等级；兴趣星球呈现单双码及特质和兴趣学门职业的关联；专业地图将学科门类依学习兴趣和课程进行定位；我的兴趣，汇总展现兴趣代码及分数和对应的专业职业信息。（须提供第三方检测单位出具的有 CMA 或 CNAS 标志有效检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>(四) 数据资源</p> <p>1、大学专业中录入的专业信息数量需超过 500 种；大学院校中收录的全国高校信息需包含现有主流院校（2700 所左右）信息；专业选考要求支持查询北京、上海、天津、浙江等教育部门公布的选考科目对应可报考的专业；职业数据库中收录的职业信息数量需超过 650 种。</p> <p>2. 学习资源需提供不少于 300 个生涯教育类资源，及 50 个生涯典型人物案例介绍。</p> <p>★3、提供不少于 20 个专业动画原创视频，每个专业的解说时长超过 2 分钟，内容含该专业的学习课程、及未来就业方向等信息。提供不少于 20 个职业动画原创视频，每个职业的解说时长超过 2 分钟，内容含该职业的相关概况、薪酬、要求等信息。（须提供第三方检测单位出具的有 CMA 或 CNAS 标志有效检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>(六) 学生端功能</p> <p>学生端功能需包含生涯测评、系统数据库查询、生涯学习、</p>	1	套

		<p>生涯档案等功能模块，帮助学生根据测评结果进行生涯抉择，加强对职业、专业、高校的认识。</p> <p>1、生涯测评需包含生涯测评、选科建议、综合解释等分项功能。</p> <p>★2、综合解释将生涯兴趣测评、学科表现自我评估、人格测验的结果相结合形成综合解释报告书，包含导读、生涯兴趣测评结果、学科自评量表、人格测评量表、综合分数解释、推荐专业职业六个模块内容，可通过报告内容导读，说明各模块内容的意义。（须提供第三方检测单位出具的有 CMA 或 CNAS 标志有效检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>3、生涯学习需包含生涯书籍、生涯案例、生涯故事和在线课堂等分项功能。</p> <p>（七）教师端功能</p> <p>教师端功能要求包含查看测评工具、系统数据库查询、生涯教学、生涯指导等功能模块，可帮助教师增强对生涯教学的认识。</p> <p>①课程资源需收录超过 100 个课程资源，支持课程资源在线预览及下载资源。</p> <p>▲②生涯教案需支持提供一套完整的生涯教案。教案需包含生涯规划主要内容，章节数不少于 7 章，教案数量不少于 20 篇；每一篇教案还需配套上课使用的 PPT 及作业活页单，并支持在线预览、下载等功能。（须提供第三方检测单位出具的有 CMA 或 CNAS 标志有效检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>3、生涯指导需支持查看学生生涯档案、查看家长问题、成长导师等分项功能。</p> <p>（八）家长端功能</p> <p>家长端功能需支持家长生涯学习、家长参与学生生涯教育等模块功能。</p> <p>1、家长生涯学习需支持查看学校资源、系统数据库等分项功能。</p> <p>2、家长参与学生生涯教育需支持查看子女生涯档案、家长参与等分项功能。</p> <p>▲为确保生涯规划教育云平台的知识产权归属，供应商须提供软件著作权登记证书复印件并加盖供应商公章；</p> <p>▲为确保生涯规划教育云平台的数据信息安全，供应商须提供生涯规划教育云平台系统的信息系统安全等级保护备案证明复印件。</p>		
30	卡牌工具	<p>（大陆版 OH 卡牌（中学生版）、人生设计卡（生涯）、珍爱卡、生命故事卡（叙事疗法）、彩虹卡（积极心理学）、好话牌）</p>	1	套
31	心理与心脏健康管理	<p>1、平台为 B/S 架构</p> <p>2、丰富的测评量表和配套工具</p> <p>心理健康综合管理平台包括了：心理健康、学习、人格、社交、生活等多个方面的 130 个量表，丰富的量表范围保证率学校全面的心理学测量教学工作的正常进行。</p> <p>3、测验功能与测验指定：数据输出/入多样化，支持个体直接上机测试的数据输入，还支持纸笔数据的手工录入，以及利用光电阅读机进行数据采集的标准化测试的数据文件导入。</p> <p>★4、详细的心理测验报告：测试完成后，自动生成由个人信息，剖析图，结果分数，结果解释，指导建议等多部分的测验报告。被试者也可以在管理员的允许之下在客户端查看自己测验报告。大大的增加了反馈的效率。（本项功能需提</p>	1	套

	<p>供满足该参数要求的软件界面截图并加盖投标人公章。)</p> <p>5、团体数据统计：系统可对指定因子分的平均数、标准差、方差、最大/最小值等数据进行团体统计，数据导入导出。可导入和导出 SPSS、EXCEL 格式的文件。根据检索条件任意查询。</p> <p>6、心理健康预警功能：通过检索，可确定指定分数范围内的测试结果，从而发现心理健康有问题的人群。</p> <p>7、提供在线心理咨询服务平台：系统提供“在线咨询”的功能，可以实现咨询师和来访者双方或多方的沟通和互动交流；可以在平台提供的聊天室进行团体辅导和个体咨询。</p> <p>8、预约咨询：用户可以在客户端查看咨询师的介绍和具体的工作时间来进行预约。并且可以在线留言给咨询师。既保护了个人隐私又可以帮助被试者解决咨询问题。</p> <p>9、个案管理：功能分为预约个案、个案辅导、个案总结、个案修改。预约个案分为个案来源、个案类型、处理级别、时间、点，个案辅导包括基本信息、访谈内容、求助主要问题、社会关系、家庭情况、自我接纳过程、访谈过程等，个案总结分为来访者问题是否解决、下一步处理意见、咨询结案记录、个案回访等。将整个咨询流程模拟电脑化大大的节约了心理老师的咨询时间，让咨询更正规。</p> <p>10、网络问卷管理：管理员可以根据自己的需求发布投票信息，用户可以在客户端发起投票选择。功能多样化，人性化。</p> <p>11、数据收集、保护与备份：用户可在服务器端电脑获得全部客户端的数据。同时进行用户管理，查看结果，数据备份等。</p> <p>12、系统提供了一键式备份，一键式还原。对计算机水平不高的老师排除了隐患。还可导入光电阅读机读取的数据文件，进行数据备份及恢复。</p> <p>13、保密性：每个用户使用中都具有自定的权限。可分为超级管理员，高级管理员和普通管理员。其中超级用户具有最高的高级权限。普通用户除了可以查看个人信息和进行测验以外，不具有任何高级权限；高级用户具有的权限介于二者之间。</p> <p>为加强数据的保密性，每套产品硬件部分都包含一个加密狗。</p> <p>14、心理资源库：可对心理资源整合并可实时查询心理资源库的内容，并且可对心理资源库进行添加、删除、修改。</p> <p>15、数据分析：在对数据进行分析时，将使用描述统计和推断统计等方法，确保数据分析结果的准确性。描述统计的方法包括：平均数、方差和标准差等计算方式；平台中涉及到的推断统计包括：平均数差异显著性检验、标准差差异显著性检验、相关系数差异显著性检验等。在大样本时采用 z 检验，小样本时采用 t 检验。在权重的计算方面，平台将使用特尔斐法，层次分析法以及模糊数学综合评判法等方法，对各项指标的权重进行精确计算。这些计算能够全部在平台中进行，既能节省评价人的时间和精力，又能保证数据的完整、准确。</p> <p>★16、危机干预（本项功能需提供满足该参数要求的软件界面截图并加盖投标人公章。)</p> <p>16.1 危机上报：上报内容包括：危机人员名称、危机人员班级、危机等级、危机类型信息。</p> <p>16.2 日结束登记：登记内容包括：接触对象、活动内容、危机地点、危机类型、危机内容说明，做到了危机上报的及时性（经度 纬度 是否经过偏移）。</p>		
--	---	--	--

		<p>16.3 及时信息登记：登记内容包括危及地点、活动内容，后点击提交即可（经度 纬度 是否经过偏移）。</p> <p>▲17、音乐治疗：提供常用的放松减压，积极心态，焦虑心态，抗压，情绪训练，社会适应，睡眠障碍，危机干预及冥想、72 首放松治疗音乐。（本项功能需提供满足该参数要求的软件界面截图并加盖投标人公章。）</p> <p>★18、动漫治疗（心理游戏干预）：提供 40 种动漫治疗，包括两支木桶，快乐无价，人生无咒，冥想训练 5 种，放松训练 5 种，最大的麦穗，酒窝大道等。（本项功能需提供满足该参数要求的软件界面截图并加盖投标人公章。）</p> <p>▲19、须提供名称带有检测咨询档案系统字样的软件著作权登记证书复印件并加盖供应商公章；</p>		
32	团体沙盘	<p>产品组成：</p> <p>一、沙盘：</p> <p>1、大沙盘 1 个（团体）规格：长度 101cm 宽度 101cm 盘高 8cm。</p> <p>2、中沙盘 1 个（个体）规格：长度 72cm 宽度 57cm 盘高 7cm。</p> <p>3、沙盘架 2 个。规格：长度 6cm 宽度 6cm 沙盘架高 67cm。</p> <p>4、沙盘架制作材料为实木材质。</p> <p>5、沙盘制作材料为 3cm 厚度的实木材质。</p> <p>二、沙具放置架：</p> <p>大沙具放置架 4 个。规格：长度 100cm 宽度 30cm 沙具架高 160cm 共 5 个格子。</p> <p>沙具放置架制作材料为 2cm 厚度的实木材质。</p> <p>三、沙具：1800 个。包含 22 大类，沙具种类丰富。</p> <p>四、沙子：沙子为天然海沙共 45 公斤。</p> <p>五、专业指导手册一本，并附带产品使用培训光盘。</p> <p>六、提供智能沙盘管理系统一套</p>	1	个
33	脑电冥想 放松 10 人套装	<p>用户登录进入大脑 360 认知力评测训练脑电系统网站，戴上 CUBand 便携式脑波仪进行脑电分析和反馈训练，同时对信息处理速度、注意力、空间认知、记忆力、情绪能力、问题解决等认知能力进行测评：</p> <p>1、系统采用 28 个认知训练游戏：汽车制造厂、疯狂邮递员、速度匹配、梦幻拔河、梦幻穿梭、梦幻猎手、脑波炮兵、小鱼帮你抓鲨鱼、小放牛、解救小动物、快乐跳舞毯、舒尔特方格、折叠箱、兔子吃萝卜、表情啾啾啾、捉黑 A、桌球记忆、藏宝阁、视友餐厅、看我 72 变、色词挑战、迁徙鸟、情绪消消乐、情绪记忆、趣味图形、顽皮跳棋、水吧服务生、究极速算，对以下认知能力（包含分能力）进行训练：信息加工速度（二级能力为选择反应、数字匹配、速度匹配）、注意（二级能力为注意集中、注意广度、注意分配、注意瞬脱、注意转换、注意选择）、空间认知（二级能力为视知觉-空间表征能力、空间关系知觉能力）、记忆（二级能力为前瞻记忆、工作记忆、记忆再认、记忆广度）、情绪（二级能力为情绪调节、情绪理解、情绪记忆）、问题解决能力（二级能力为抽象思维、决策、量化思维、心算任务）。专注力训练项目应采用脑电生物反馈方式进行训练。</p> <p>2、系统采用 3 个训练游戏（荷花冥想、冥想空间、放飞彩球）对放松协调能力进行脑电反馈训练。采用放松指数实现对放松训练效果的评价。</p> <p>▲3、具备学科能力评估功能，并生成学科能力评估报告，内容须有针对学科能力的评估，分析学科应至少包括：语文 数学 英语 物理 历史 化学 生物 地理 政治，学科能力评</p>	1	套

		<p>估涉及的能力包含：反应力 (SPD)、注意力 (ATT)、空间能力 (SPA)、记忆力 (MEM)、情绪力 (EMO)、思维力 (THI) 的一项或多项分析；</p> <p>▲4、为保证产品安全性，应提供职业健康安全管理体系认证证书和环境管理体系认证证书复印件并加盖厂家公章；</p> <p>▲5、为确保软件的知识产权归属，厂家须提供软件著作权登记证书复印件并加盖厂家公章。</p>		
34	艺术活动教具箱	<p>一、产品简介</p> <p>艺术疗法就是以艺术（包括音乐、美术、舞蹈等艺术形式）为介质进行心理辅导与治疗的方法。将艺术贯穿于心理设备之中，就是艺术心理辅导箱所拥有的高深境界。艺术表达无需语言，是人与生俱来的的能力。因此，艺术团体活动辅导包具有传统心理工具所无法比拟的干预效果。</p> <p>二、技术参数</p> <p>艺术团体活动辅导包包含艺术心理辅导工具箱、表达性艺术心理辅导专业工具、专业指导手册等三部分组成。</p> <p>1、工具箱道具</p> <p>（1）音乐包：包含声势谱、慢四拍乐曲音带、打击乐器、音条乐器、键盘乐器、小瓷酒盅、彩虹串铃棒、原木响板、八音彩色手敲琴、腕铃、单响蛙鸣筒、桑巴哨等 29 种道具。</p> <p>（2）绘画包：包括 8 格梅花型调色碟、素描画板、油画画布、彩色墨水、油画棒、儿童磁性画板、米字格画毡、国画宣纸、素描纸、马克专用本、剪刀等 34 种工具；</p> <p>（3）舞蹈包：包括跳舞毯、舞蹈扇、竖纹三色扇子、花瓣扇、体操彩带、彩虹伞、手摇花球、舞蹈练功垫、瑜伽球、砖头瑜伽垫 18 种工具；</p> <p>2、工具箱指导手册</p> <p>针对各种形式的艺术团体活动辅导包，产品配套提供了一本专业的指导手册，手册内容包含基本理论、作用机制、操作指导、具体效用、注意事项、个案详情以及针对各种问题的治疗方案等。</p>	1	套
35	心理情景活动教具箱	<p>情景心理剧道具箱可以表现的主题：</p> <p>情景心理剧道具组合在组成上道具箱包括了表现人际交往、环境适应、恋爱问题、自我成长、自卑心理等八大主题，可满足多样化的选择。其中包括用于导演创伤场景的创伤衣以及辅助治疗师进行热身活动的卡片，播放器以及突出人物特征的面具和服装等 20 种物品。创伤衣可以用来表现主人公遭受的创伤、阴郁的心情，甚至是某种消极的念头。卡片同样具有认识自我力量的功能，选择卡片不仅可以让成员发现自己的力量，而且通过分享环节也可以促进团体动力和拓展认知，贯穿整个治疗活动。</p> <p>1、和创伤以及疗愈相关的主题，帮助遭受创伤者面对自己的问题，获得解决问题的力量与勇气。</p> <p>2、与拯救和力量相关的超人故事，将善良与正义的主题展现出来，引发对价值观和信念的思考。</p> <p>3、环境适应的主题，再现初来乍到对环境的各种不适应的表现以及苦恼，并带动观看者一起去感受、思考解决问题的办法，从而促进新生积极的适应环境。</p> <p>4、人际交往与表达的相关主题，通过演出领悟到人际交往的原则，学习人际交往与比我表达的技术。</p> <p>5、择业就业困扰相关的主题，展现主角面临的择业的两难情境与家庭冲突，最后发现真相，取得相互理解，化解冲突。</p> <p>6、两性交往与恋爱相关的主题。主要面向高中生和大学生，通过居中主角演示自己的烦恼，启发青少年对恋爱问题的思</p>	1	套

		考，平衡恋爱和自己学业任务。 7、自卑与超越，展现主人公的自卑与习得性无助的行为模式，通过与现实做检验以及其他人的接纳，领悟到自我的价值，走出自我贬抑的困境。 8、自我成长的主题，构建一个沉迷于网络自我麻醉的主人公形象，通过自我对话，发现真相，最终勇敢地直面自己，重拾斗志。		
36	可移动书架	钢制双面双柱书架，950（长）mm×450（宽）mm×1900（高）mm，底座≥1.5mm 热轧钢板，挂板、立柱≥1.5mm 冷轧钢板，层板≥1.0mm 冷轧钢板，侧板≥1.0mm 冷轧钢板，顶板0.8mm 冷轧钢板，表面无划伤、流挂、斑纹等欠缺。喷塑前需通过严格规范的脱脂、酸洗、磷化等除锈、防锈工艺处理，耐环境腐蚀性强。非固定，可拆装，且每列书架 1 侧侧板在合适位置均匀预留 2 个排架标签槽位。	4	个
学生职业生涯规划室（环境改造）				
序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	教室环境改造	一、墙面部分 1. 墙面刷白（人工辅料） 2. 踢脚线（成品踢脚线，人工安装） 二、地面部分 1. 地面找平 2. 定制塑胶地板 三、顶面部分 科技风格吊顶造型：1、轻钢龙骨，木龙骨防火涂料，12.5mm 穿孔石膏板饰面，人工辅料，直线无跌级，面层装饰另计。吊顶厚度不超过 200mm，按外轮廓面积计算，超过 200mm 按展开面积计算。 四、电路部分 1. 电路改造 1、PVC 穿线管，照明 BV-2.5mm ² 阻燃铜线；插座 BV-4.0mm ² 阻燃铜线，不含空调布线及配电箱。 五、主材部分 LED 射灯、亚克力板顶面造型灯（白色亚克力板人工加工成设计造型，内部嵌 LED 白光灯带）、开关、插座 六、室内文化窗帘；	1	项

第二部分 商务部分

一、交货期及交货地点：

- 1、交货期：30日历天。
- 2、交货地点：采购人指定地点。

二、验收标准、规范：

按国家相关标准、地方要求和采购文件要求执行。

三、中标供应商应负责任：

- 1、投标报价包括所有货物费、运输费、安装调试费、验收费等即完成本项目投入正常使用所发生的一切费用，即总价包干。
- 2、设备/材料如与采购要求的内容不符应按照采购要求重新供货，其造成的一切损失和后果由中标供应商承担。

四、质量保证：应保证合同各系统设备系列完全是全新的产品，经检验的合格产品；

五、货物的检验、安装、验收、维修：

- 1、负责培训操作人员和管理人员，采购人有权替换投标人指派的不合格的技术人员，由此产生的费用由供应商承担；
- 2、供应商应在设备安装后负责设备的调试，并应在规定的期限内调试完毕；
- 3、验收的目的和程序：确认安装调试成功，确认设备性能及其他经济技术指标符合规定；根据国家及行业规定的相关标准进行验收；
- 4、供应商应设有售后服务机构，在采购人需要时应及时安排技术服务。供应商的技术服务、售后服务及其它服务条款在投标文件中列明，将在评标时重点考虑；

六、付款方式：

- 七、投标有效期：90 天。

其他未尽事宜，待中标签约时双方商议。

第五章 政府采购合同（参考文本）

合同号：

甲方(采购人)：

签订地点：

乙方(中标人)：

签订日期： 年 月 日

根据甲方委托(招标代理机构)对_____进行招标采购(招标编号：_____)的招标结果，乙方为中标人，现依照招标文件、(中标人)投标文件及有关法律、法规、规章规定的内容，双方达成如下协议：

1、合同标的和合同价格

服务名称	数量	单价	总价	服务期

2、服务方式和服务地点

2.1 服务方式：_____

2.2 服务地点：_____

3、供货清单

3.1 供货清单：包括产品主机、随机备品备件、专用工具的名称及数量。（采购人对包装及运输有特别要求的，应作具体约定。）

4、付款方式与条件

4.1 货物交货付款

全部货物交货并经验收合格后，甲方凭收讫货物的验收凭证和货物验收合格文件等材料以_____方式向乙方一次性支付_____%的货物价款。（若乙方有支付履约保证金的，可在支付货款时予以扣除。）

现场交货条件下，乙方要求付款应提交下列单证和文件。

- 金额为有关合同货物价格_____%的正式发票。
- 制造厂家出具的货物质量合格证书。
- 甲方已收讫货物的验收凭证。
- 甲方签发的验收合格文件。

4.2 分期支付货款的，余下的货款应于_____（时间）支付。

5、质量要求和技术标准

质量条款可细分为产品质量、包装质量、技术资料质量等内容。

（质量要求和技术标准应按招标文件要求填列。）

6、安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

（安装调试、技术服务、人员培训及技术资料应按招标文件要求填列。）

7、验收

（货物验收标准和方法应按招标文件要求填列。）验收结果经双方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

验收可细分为到货时的外在质量的验收，投产前的质量验收，大型设备可能还存在更多的验收步骤和验收方式，采购人可在招标文件中细化规定。

8、质量保证

各合同包货物质保期要求均为货物经最终验收合格后 ____个月，在质量保证期内设备运行发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后__小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及甲方意见等）报甲方备案，若____小时内无法排除故障，则应先提供同档次备用机供甲方使用。其中发生一切费用由乙方承担。质量保证期内乙方有责任对设备进行不定期的巡查检修。投标人视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的维修服务承诺。

9、知识产权：

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如甲方因此而招致损失的，乙方应赔偿该损失。

10、违约责任

10.1 未按期交货的违约责任： _____

11、违约终止合同

11.1 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出的违约通知后 30 天内（或经甲方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，甲方有权向乙方发出书面违约通知，甲方终止本合同：

11.1.1 如果乙方未能在合同规定的期限内或双方另行确定的延期交货时间内交付合同约定的货物。

11.1.2 乙方未能履行合同项下的任何其他义务。

12、不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

13、合同纠纷处理方式：因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下任一方式解决：

() 向 _____ (甲方所在地) 仲裁委员会申请仲裁；

() 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

14、其他约定

14.1 本采购项目的招标文件、中标人的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

14.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

14.3 本合同一式四份，经双方授权代表签字并加盖公章后生效。甲方二份、乙方一份，招标代理机构和政府采购主管部门各备案一份，具有同等效力。

14.4 乙方应当自合同签订之日起 2 个工作日内，将合同在贵州省政府采购网上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

甲 方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

开户银行：

账 号：

乙 方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

开户银行：

账 号：

第六章 投标文件格式

投标文件封面格式

正本或副本

2022 年改善普通高中学校办学条件中央补助资金（第一批）

政府采购投标文件

采购项目名称： _____
采购项目编号： _____
投标单位名称： _____
地 址： _____
联 系 人： _____
联 系 电 话： _____

一 投标函

致：

我方确认收到贵单位_____采购货物及相关服务的招标文件（项目编号：_____），（供应商名称、地址）作为供应商已正式授权（被供应商授权代表全名、职务）为我方签名代表，签名代表在此声明并同意：

1. 我们愿意遵守采购中心招标文件的各项规定，自愿参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。

2. 我们同意本投标自投标截止之日起90天内有效。如果我们的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效并不撤回已递交的投标文件。

3. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本招标文件的要求。

4. 我们同意提供采购人及采购中心与评标委员会要求有关投标的一切数据或资料。

5. 我们理解采购人及采购中心与评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标或其他任何投标，完全理解采购中心拒绝迟到的任何投标和最低投标报价不是被授予中标的唯一条件。

6. 如果我们未对招标文件要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。

7. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

8. 如果我们提供的声明或承诺不真实，则完全同意认定为我司提供虚假材料，并同意作相应处理。

9. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于本项目采购人、用户单位（如有）和采购中心。

10. 所有有关本次投标的函电请寄：_____（供应商地址）

备注：本投标函内容不得擅自删改，否则视为无效投标。

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表签名：

日 期：

二 报价一览表

项目名称	
采购编号	
投标总价（元）	人民币大写金额_____（¥ 小写金额_____）
交货期	_____
交货地点	_____（承诺或不承诺）达到采购人的服务地点要求
投标有效期	_____日历天（从投标截止日开始计算）
售后响应时间	我方接到采购人的服务申告电话后_____予以响应、回复，且及时安排人员到现场。
备注：（如优惠条件等）	

供应商：（公司公章）

法定代表人或委托代理人签名：

日 期：

三 投标分项报价表

项目名称：

项目编号：

序号	分项内容	品牌、型号、 产地等	单位	数量	单价	合价	备注
1							
2							
3							
...							
...							
投标总价（元）			大写：_____ 小写：_____元				

注：1. 此表为《报价一览表》的报价明细表。

2. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。投标供应商按照上述要求分类报价，其目的是便于评标，但在任何情况下并不限制采购人以任何条款签订合同的权利。

3. 该表格式仅作参考，投标供应商的详细报价表格式可自定。

五 技术规格偏离表

(由投标人据实提交，技术参数须按编写序号逐条对应)

项目编号：

项目名称（盖章）：

序号	招标要求	投标实际	符合/正偏离/负偏离	备注

授权代表签字：

日期： 年 月 日

注：1. 按照技术要求详细填列。

2. 行数不够，可自行添加。

3. 请如实填写偏离表，如果虚假响应，将被暂停进入铜仁市公共资源交易中心石阡分中心（政府采购）活动。

4. 投标人须根据投标货物与招标文件要求的实际响应情况填写偏离情况一栏：投标货物的规格、配置、技术参数、技术性能、使用功能等与招标文件要求相等的，偏离情况一栏填写“符合”；投标货物优于招标文件要求的，偏离情况一栏填写“正偏离”；投标货物不满足招标文件要求的，偏离情况一栏填写“负偏离”；存在偏离情况的均应在备注栏中详细说明。

5. 如招标文件中规定技术规格货物如因停产或其他原因造成市场上无法供货，可采用不低于原有配置的货物投标。

6. 格式可以根据采购清单进行适当调增。

六 投标人资格声明

贵州勉励工程咨询服务有限公司：

关于贵单位____年____月____日发布的_____（项目编号：_____）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与本项目其他供应商的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他供应商之间不存在直接控股、管理关系。并承诺在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

（1）具有独立承担民事责任的能力；

具体要求：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

具体要求：提供由第三方专业机构审计的 2020 年度或 2021 年度财务报告。
新成立未满一年、部分其他组织和自然人，可以提供银行出具的资信证明。

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函；

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

具体要求：提供 2022 年至投标截止时间前任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料（不须缴纳税收和社保的供应商须提供真实有效的证明材料）；

（5）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（6）法律、行政法规规定的其他条件：提供有关证明材料（如有）。

①未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、政府采购不良行为记录、重大税收违法案件当事人名单的供应商（注：提供网址查询截图或下载报告作为证明材料）；

②未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为

记录名单中（注：提供网址查询截图作为证明材料）；

（7）特殊资质要求：

（8）投标保证金电子凭证

（9）招标文件要求提供的其他证明材料。

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表签名：

日 期：

七 法定代表人授权委托书

致贵州勉励工程咨询有限公司：

兹授权以下同志（见身份证复印件），为我方参与_____事务代理人，其权限是：全权代表本公司参与上述采购项目的投标，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

授权单位：（盖章）

法定代表人：（签名或盖私章）

有效期限：至_____年_____月_____日

签发日期：

附：代理人姓名：_____性别：_____年龄：_____身份证号码：_____

联系电话：_____

有效通讯电子邮箱：_____

营业执照号码：_____

说明：

1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。
4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的谈判，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。
5. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。
6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。
7. 身份证复印件（或扫描件）须清晰可见。

附：法定代表人及被授权人身份证

八 投标服务的详细情况及技术服务方案

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

1. 技术实施方案
2. 企业业绩
3. 培训方案
4. 售后服务方案
5. 供应商认为对投标有利的其他材料

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表签名：

日 期：

九 有关政策的承诺函

贵州勉励工程咨询服务有限公司：

关于贵单位____年____月____日发布_____项目（项目编号：_____）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并承诺：

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如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，不再参加该采购项目的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表签名：

日 期：

十 政策适用性说明（如有）

节能产品、环境标志产品政府采购适用政策情况表

节能产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额
	节能产品金额合计			
	比重（节能产品金额/投标总价）			%
	节能产品证明材料见《技术文件》第__至__页。			
环境标志产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额
	环境标志产品金额合计			
	比重（环境标志产品金额/投标总价）			%
	环境标志产品证明材料见《技术文件》第__至__页。			

填报要求：

1. 本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《报价明细表》一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的《节能产品政府采购清单》中的产品；环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购清单》中的产品。请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符，如果不一致，可能导致该项的得分为0分。

十一 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，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。

（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。）

企业名称（盖章）：

日期：

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。

企业名称（盖章）：

日期：20 年 月 日

十二 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有 重大违法记录的书面声明

无重大违法记录的声明函

致：_____（采购人）

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

投标供应商：（公章）

声明时间：

十三 其他资料