



采 购 文 件

(需求公示附件)

项 目 名 称：贵州经贸职业技术学院中文水平考试(HSK)考试中心项目

项 目 编 号：GZWH-2025-4619

采 购 类 别：货物类

招 标 人：贵州经贸职业技术学院

采购代理机构：贵州卫虹招标有限公司



目 录

第一部分 通用部分	2
第一章 投标邀请	2
第二章 投标须知表	4
第三章 投标人须知	10
第二部分 专用部分	23
第四章 评标办法	23
第五章 采购需求	32



第一部分 通用部分

第一章 投标邀请

贵州卫虹招标有限公司受采购人委托，对以下项目进行国内公开招标采购，欢迎合格的投标人递交加密的电子投标文件参加投标。

一、招标内容

- 1.项目名称：贵州经贸职业技术学院中文水平考试(HSK)考试中心项目
- 2.项目编号：GZWH-2025-4619
- 3.项目序列号：
- 4.项目需求：详见“第五章 采购需求”，本项目共1个标项，投标人不得将标项拆分进行投标，否则按无效投标处理
- 5.本项目采购预算为：2080000.00 元
- 6.本项目最高限价为：2080000.00 元

二、投标人资格要求

具体内容以“资格性审查内容”为准。

三、获取招标文件的时间、方式、价格

- 1.获取招标文件的时间：详见贵州省政府采购网采购公告。
- 2.获取招标文件的方式：登录贵州省公共资源交易公共服务平台下载本项目的招标文件（交易中心电话：0851-85971822）。
- 3.获取招标文件的价格：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间及地点

- 1.提交投标文件截止时间：详见贵州省政府采购网采购公告。
- 2.开标时间：同提交投标文件截止时间。
- 3.开标地点：贵州省公共资源交易公共服务平台-网上交易大厅。



五、本次招标联系事项

联系人：项目四部（莫工）

电话：0851-85801823

传真：0851-85801799

地址：贵阳市中华中路 8 号时代广场名仕楼 18 楼 D 座

监督电话：18786042359

六、投标保证金账户

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



第二章 投标须知表

本表关于所要采购货物的具体资料是对“投标人须知”的补充或修改，两者如有矛盾，以本表为准。

项目名称	贵州经贸职业技术学院中文水平考试(HSK)考试中心项目
项目编号	GZWH-2025-4619
项目序列号	
投标人编制投标文件时需要编辑项目编号，填写项目编号、项目序列号均可	
内容	说明与要求
采购人	采购人：贵州经贸职业技术学院 地 址：都匀市绿茵湖产业园区
采购代理机构	采购代理机构：贵州卫虹招标有限公司 本次项目联系事项： 联 系 人：项目四部（莫工） 电 话：0851-85801823 传 真：0851-85801799 地 址：贵阳市中华中路 8 号时代广场名仕楼 18 楼 D 座 监督电话：18786042359
联合体投标	本项目不接受联合体投标
核心产品	核心产品：定制考试终端、75 寸交互智能平板
进口产品	本项目不接受进口产品参与投标报价。
现场考察或答疑会	是否组织现场考察或答疑会：否。
采购预算	本项目采购预算为：2080000.00 元（其中货物部分：1511889.75 元，工程维修部分：568110.25 元）
最高限价	本项目最高限价为：2080000.00 元（其中货物部分：1511889.75 元，工程维修部分：568110.25 元）
投标报价	（1）投标报价（含税）包括：设备、保管、运输、安装调试（含与设备安装直接相关的设备基础、零星修补）、施工（含材料）、人工等工作需发生的费用、培训费、各种税费等直至设备到达使用



	地点并能正常投入使用所发生的一切费用。 (2) 报价要求：货物部分报价合计金额不得超过 1511889.75 元，工程维修部分报价不超过 568110.25 元。若超过按无效标处理。
政府采购政策落实	本项目 <u>非专门</u> 面向中小企业采购。
标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为 <u>工业</u> 。
投标保证金	(1) 政府采购项目投标保证金缴纳要求： ① 保证金缴纳金额： <u>30000.00</u> 元。 ② 保证金收取（到账）截止时间：同提交投标文件截止时间；（温馨提示：为确保保证金缴纳成功，建议您在投标保证金缴纳截止时间前 1 个工作日的 16:00 前完成保证金绑定）。 ③ 按贵州省公共资源交易中心相关规定办理缴纳和退还投标保证金。 ④ 贵州省公共资源交易公共服务平台采用保证金与项目绑定的模式，请缴纳保证金后及时绑定要投标的项目，绑定后保证金生效。 (2) 银行转账形式提交投标保证金 ① 贵州省公共资源交易公共服务平台以银行转账方式缴纳的投标保证金，须由投标人在投标截止时间前自行在系统内与投标项目进行绑定。 ② 在缴纳保证金前，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 ③ 保证金转账成功后登陆交易系统，点击【保证金管理】菜单下的【缴纳流水查看】，查看该笔保证金是否鉴收成功。 ④ 保证金鉴收成功后，点击【项目绑定】菜单中绑定投标项目，点击【绑定】按钮，绑定成功后保证金方可生效。 ⑤ 项目绑定成功后，点击【缴纳凭证】按钮，可打印保证金缴纳凭



	证。未绑定或未绑定成功的，视为未缴纳投标保证金。 ⑥未绑定成功的保证金将进行退款。 （3）银行保函、保证保险、合法担保机构出具的担保等方式提交投标保证金 ①投标人通过贵州省公共资源交易综合金融服务平台在线办理的电子保函：包含银行保函、保证保险、担保保函等（注：内容应载有采购人名称、投标人名称、项目名称、标段名称、投标保证金金额、有效期（应不小于投标有效期），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）、合法担保机构出具的担保，须将电子保函原件与电子投标文件一并提交，通过官网查询验证未通过的，视为未按规定缴纳投标保证金。 （4）未尽事宜请参照贵州省公共资源交易中心具体规定执行。
投标有效期	开标时间之日起 90 日。
投标文件	（1）投标文件编制：通过贵州省公共资源交易公共服务平台下载“投标文件制作工具”编制投标文件，生成电子投标文件，使用数字（CA）证书或移动（CA）证书（贵州交易通 APP、标信通 APP）进行加密、签章。 （2）投标文件提交方式：加密的电子投标文件上传至贵州省公共资源交易公共服务平台。 （3）提交投标文件截止时间：详见贵州省政府采购网采购公告，逾期上传或未加密的投标文件或不符合规定格式的投标文件，贵州省公共资源交易公共服务平台将予以拒收。 （4）本项目为电子招标远程开标项目，投标人须在递交投标文件截止时间前完整的将加密电子投标文件上传到贵州省公共资源交易公共服务平台，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公共服务平台不再接收投标文件。远程开标需使用数字（CA）证书或移动（CA）证书（贵州交易通 APP、标信通 APP）进行解密。



	(证书使用事宜咨询电话如下: 数字(CA)证书咨询电话: 0851-85971671/85971629; 移动(CA)证书(贵州交易通 APP、标 信通 APP)技术保障电话: 18785066386) 。
样品/样机	是否需要提交: 否。
开标时间、地点	(1) 开标时间: 同提交投标文件截止时间。 (2) 开标地点: 贵州省公共资源交易公共服务平台-网上交易大厅。
开标程序	(1) 按下列程序进行开标: ①采购人、采购代理机构、投标人登录电子开标系统。 ②投标文件递交截止时间后, 采购人或采购代理机构确认网上开标 会开始, 系统显示投标人名称。 ③采购人或采购代理机构通过系统发出投标文件解密指令, 投标人 应在解密指令发出后使用数字证书, 在 30 分钟内完成解密。投标 人未在规定时间内完成解密并无合理原因的, 视为撤销投标文件。 ④投标人解密成功后, 网上开标系统只显示该投标人自身投标报 价。投标人应对系统提取的报价进行确认, 确认时间为 10 分钟内。 投标人解密成功后, 如发现系统提取的自身投标报价不正确, 可通 过系统向采购人或采购代理机构提出异议, 采购人或采购代理机构 可暂停开标, 由交易中心技术人员通过网上开标系统核实报价情 况, 核实确定是否修正异议投标人报价后, 继续开标进程。 ⑤确认报价后, 系统生成开标记录表, 内容应包含所有投标人名称 和招标文件规定的其他内容, 并将开标记录表在网上开标系统内公 开。 ⑥各投标人在确认报价环节后, 应对开标记录表内容进行签章确 认, 确认时间为 10 分钟内。未在规定时间内对开标记录表进行签 章且未提出异议(质疑)的, 视为默认开标结果。 ⑦开标结束。 (2) 特别提示: ①本项目为“远程投标、网上开标”项目, 为保证项目开标顺利进行, 投标人参与投标和开标时应妥善保管数字证书, 确保数字证书在有 效期内。投标人由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等导致投标



	文件无法解密的，投标人自行承担责任。投标人应当自行负责参与网上开标的网络环境、硬件环境正常。在开标前，投标人应利用参与开标的电脑提前 1 至 2 天登入开标系统进行电脑配置环境检测，并按提示设置电脑环境。 ②按照《贵州省公共资源交易网上开标操作办法(试行)》第三章 意外情况处理第二十条电子交易系统出现下列情形之一的暂停项目开标，由采购人(采购人) 或其委托的采购代理机构、交易中心研究提出意见，视情况向监督部门报告： a.开标项目电子服务、交易系统服务器发生故障导致无法访问网站或无法使用系统的。 b.开标项目电子服务、交易系统的软件或网络数据库出现错误不能进行正常操作的。 c.系统存在安全漏洞，有潜在泄密风险的。 d.交易系统计算机病毒发作，导致系统无法正常运行的。 e.电力系统发生故障，导致交易系统无法运行的。 f.其他非投标人(供应商) 原因，导致开标无法正常进行的。 系统故障在三个小时内排除的项目开标重新启动。 三个小时内未排除的，另行通知网上开标时间。																
评标方法	(1) 评定单位：按项目整体为单位进行。 (2) 评标办法：综合评分法（详见第四章）。																
履约保证金	需要提交，详见“ 采购需求 ”中的商务要求																
招标代理服务费	(1) 以中标通知书中确定的标项中标金额作为收费的计算基数。 (2) 招标代理服务费收费标准：参照原国家计委计价格[2002]1980号文件收费标准，按差额定率累进法计算。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>中标金额（万元）</th><th>费 率</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下</td><td>1.5%</td></tr> <tr> <td>100-500</td><td>1.1%</td></tr> <tr> <td>500-1000</td><td>0.8%</td></tr> <tr> <td>1000-5000</td><td>0.5%</td></tr> <tr> <td>5000-10000</td><td>0.25%</td></tr> <tr> <td>10000-100000</td><td>0.05%</td></tr> <tr> <td>100000 以上</td><td>0.01%</td></tr> </tbody> </table>	中标金额（万元）	费 率	100 以下	1.5%	100-500	1.1%	500-1000	0.8%	1000-5000	0.5%	5000-10000	0.25%	10000-100000	0.05%	100000 以上	0.01%
中标金额（万元）	费 率																
100 以下	1.5%																
100-500	1.1%																
500-1000	0.8%																
1000-5000	0.5%																
5000-10000	0.25%																
10000-100000	0.05%																
100000 以上	0.01%																



	(3) 由中标人缴纳招标代理服务费。 (4) 招标代理服务费缴纳账户： 开户名称：贵州卫虹招标有限公司 开 户 行：工商银行贵阳市云岩支行 账 号：2402000329200068912
--	--



第三章 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标（采购）文件适用于本次投标邀请中所叙述项目的采购。

2. 定义

2.1“采购人”系指获得资金或贷款的国家机关、事业单位或者团体组织。

2.2“投标人”系指向采购人提供货物的法人、其他组织或自然人。中标后，即为“中标人”。

2.3“采购代理机构”系指依法从事招标代理业务并提供相关服务的专门机构。本招标项目的采购代理机构特指“投标须知表”中所述的采购代理机构。

2.4“制造商”（或称“生产企业”、“生产制造商”）系指产品的直接生产创造者，不包括委托加工、委托生产制造等企业。

2.5“货物或产品”系指“采购需求”中所列的所有物品、备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.6“货物配套服务”系指招标文件规定投标人须承担的运输、安装调试、技术服务（包括设计、开发、集成等）、培训、验收、售后服务和其它类似的义务。

2.7“授权代表”（或称“被授权代表”）系指提交投标文件的投标人针对本次项目所授权的、能全权代表该投标人处理本次项目有关事宜的完全民事行为能力人。

2.8 公告媒体：省级以上人民政府财政部门指定政府采购信息发布媒体，即贵州省政府采购网（贵州省政府购买服务信息平台）。

2.9“书面”表示有收到证明的书面通讯（如传真、信函等）。

2.10“天”、“日”系指日历日。

3. 合格的投标人

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之供应商资格条件要求。

3.2 不得与本招标项目的采购代理机构存在产权关系。

3.3 满足招标文件对投标人的资质要求和实质性要求。

3.4 采购人可根据项目实际需要确定是否接受联合体投标。允许联合体投标的项目，投标人须提供联合体协议，并只能组建一个联合体，组成联合体各投标人均满足招标文



件规定的有关资质要求。

3.5 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。

3.6 为项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该项目的其他采购活动。

3.7 参加本次政府采购活动 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

4. 合格的货物

4.1 投标人按照投标文件承诺的货物的品牌、产地、质量、价格、交货期及时供货。

4.2 投标人提供的所有货物，来源地均应为中华人民共和国或与中华人民共和国有官方贸易关系的国家或地区。经过有关监督部门审批的，可接受进口产品参与投标。

4.3 强制采购：本招标项目采购的货物若属于“节能产品政府采购品目清单”范围且标注为“政府强制采购产品”的，实施强制采购。投标人应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

5. 投标费用

5.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，不论投标的结果如何，采购人和采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

6. 项目属性、采购方式、开标方式

6.1 项目属性：货物采购(含伴随、配套服务)。

6.2 采购方式：公开招标。

6.3 开标方式：贵州省公共资源交易公共服务平台线上电子开标。

二、招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件由下列内容构成：

7.1.1 投标邀请

7.1.2 投标须知表

7.1.3 投标人须知

7.1.4 评标办法

7.1.5 采购需求



7.1.6 通用合同格式及条款

7.1.7 投标文件格式

7.1.8 其他

7.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等要求。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件各方面做出明确响应可能导致投标无效。

8. 招标公告的公告期限、质疑

8.1 招标公告的公告期限为 5 个工作日，以财政部门指定的政府采购信息公告媒体发布公告之日起算。

8.2 对招标文件提出质疑的投标人，应在下述法定质疑期内以书面形式一次性针对同一事项提出质疑，未提出书面质疑的，视为充分理解并认可招标文件所有内容。

8.2.1 招标公告期限内获取招标文件的，在获取招标文件之日起七个工作日内。

8.2.2 招标公告期限后获取招标文件的，在公告期限届满之日起七个工作日内。

8.3 书面质疑函参照财政部的《政府采购供应商质疑函范本》，附法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书，加盖公章。

8.4 潜在投标人已依法获取招标文件的，可以对该文件提出质疑。

9. 招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会

9.1 采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改。澄清或修改在原公告媒体发布更正公告，澄清或修改的内容为招标文件的组成部分。招标文件针对同一问题多次澄清或修改时，以最后发出的公告为准。

9.2 澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或采购代理机构视具体情况顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

9.3 采购人或采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的投标人现场考察或召开开标前答疑会。投标人应当在招标文件载明的时间、规定地点参加现场考察或答疑会，未参加的投标人视同认可或理解已获取的招标资料，并承担因未参加现场考察或答疑会带来的影响。采购人不接受投标人单独申请现场考察的请求。

三、投标文件的编制

10. 投标的语言和计量单位

10.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电



均应使用简体中文书写。投标人可以提交使用其它语言的资料，但有关段落必须译成中文，在解释或有差异矛盾时以中文翻译件为准。

10.2 投标文件中所使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

11. 投标文件构成

11.1 投标人根据贵州省公共资源交易公共服务平台的“投标文件制作工具”的要求，顺序编制投标文件并提供相应证明材料。

12. 选择性投标和同一品牌产品投标的处理

12.1 不接受任何选择性投标方案（投标报价）。投标人只能选择满足或优于采购需求的一个方案参与投标，不接受选择多个方案参与投标，否则投标无效；同一投标方案不允许填报两种以上（含两种）的价格，否则投标无效。

12.2（1）采用综合评分法的项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一产品包/标项投标的，按一个投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价低的获得中标人推荐资格；得分且投标报价相同的并列，依序按技术、商务的得分情况，得分最高的获得中标人推荐资格；同品牌的其他投标人不作为中标候选人。

12.2（2）采用最低评标价法的项目，提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件评标办法规定的方式确定一个参加评标的投标人，未规定的采取随机抽取方式确定，同品牌的其他投标人视为投标无效。

12.3 非单一产品招标项目（如系统集成项目、一个产品包/标项中包含多个产品）中，采购人可根据采购项目的技术构成、产品价格比重等因素合理确定核心产品。多个投标人提供的核心产品品牌相同的，按前述规定处理。

13. 投标报价

13.1 投标报价为包括货物价格以及其他相关费用在内的一次性报价，即在投标有效期和合同履行期内，该报价固定不变。（工程维修部分费用合同签订时约定结算）

13.2 除招标文件允许的“因数量分配产生的合同总价调整情况”外，投标人的投标报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被拒绝并按无效投标处理。投标人存在赠送配件或赠送消耗材料等优惠情况，报价不作调整。



13.3 采购预算以有关部门批准或备案的金额为准，采购人根据招标需要可确定最高限价。

14. 投标货币

14.1 采用人民币报价。

15. 投标保证金

15.1 投标人应按“投标须知表”规定金额、规定方式缴纳投标保证金，作为投标文件的组成部分。未要求缴纳的情形除外。

15.2 投标保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭因投标人的行为而蒙受损失。

15.3 未按第 15.1 条款的规定随附投标保证金的投标，按“资格性审查内容”缺项作资格性审查不通过处理。

15.4 未中标投标人的投标保证金，在中标通知书发出后五个工作日内，按照贵州省公共资源交易中心流程办理投标保证金退还手续。

15.5 中标人的投标保证金，中标人按第 30 条款规定签订合同后的五个工作日内，按照贵州省公共资源交易中心流程办理投标保证金退还手续。

15.6 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

15.6.1 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销投标文件的。

15.6.2 中标人在规定期限内未按第 30 条款规定签订合同的。

15.6.3 中标人将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的。

15.6.4 法律法规规定的其他情形。

16. 投标有效期

16.1 投标文件自“投标须知表”规定的开标时间之日起，在有效期内保持有效。投标有效期少于招标文件规定期限的**投标无效**。

16.2 特殊情况下，在投标有效期结束之前，采购代理机构可要求投标人同意延长投标有效期。投标人可拒绝采购代理机构提出延长投标有效期的要求，但不影响投标保证金的退还。同意延长投标有效期的投标人不会被要求和允许修正投标内容。第 15 条款有关投标保证金的退还和不予退还的规定将在同意延长的有效期内继续有效。要求与答复均以书面形式进行。

17. 投标文件的式样和签署



17.1 通过贵州省公共资源交易公共服务平台下载“投标文件制作工具”编制投标文件，生成电子投标文件，使用数字（CA）证书或移动（CA）证书（贵州交易通 APP、标信通 APP）进行加密、签章。

17.2 电子投标文件的每一页都应加盖电子签章，明确要求签字的地方必须根据要求由投标人法定代表人（印章或签字）或授权代表（签字）。

四、电子投标文件的提交

18. 电子投标文件的提交

18.1 投标人应在“投标须知表”规定的提交投标文件时间前将加密的电子投标文件上传至贵州省公共资源交易公共服务平台。

18.2 逾期上传或未加密的投标文件或不符合规定格式的投标文件，贵州省公共资源交易公共服务平台将予以拒收，视为未提交电子投标文件，投标无效。

18.3 投标人应充分考虑到网络环境、网络带宽等因素，因投标人自身原因造成的投标文件上传不成功，自行承担全部后果。

19. 投标文件的补充、修改与撤回

19.1 投标人在投标截止时间前，可以对已递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。以最后一次上传的投标文件为准。

19.2 在投标截止时间之后，投标人不得对投标文件做任何修改。

19.3“投标须知表”规定的投标有效期内，投标人不得撤回投标文件。

五、开标与评标

20. 开标及资格审查

20.1 开标

20.1.1 采购代理机构按“投标须知表”规定的时间组织开标会议。

20.1.2“投标须知表”规定的开标时间后，贵州省公共资源交易公共服务平台上传投标文件不足 3 家的标项，不予开标、解密已上传的投标文件；其他特殊规定可以开标、解密的情形除外。

20.1.3 采购代理机构通过贵州省公共资源交易公共服务平台发出投标文件解密指令，投标人应在解密指令发出后使用数字（CA）证书或移动（CA）证书（贵州交易通 APP、



标信通 APP) 进行解密。投标人因自身原因解密不成功的, 视为撤销投标文件, 投标无效。

20.1.4 投标人均解密完成后, 由贵州省公共资源交易公共服务平台对解密的投标报价进行线上唱标。投标人须注意, 唱标行为本身不作为证明投标文件有效的依据。

20.2 开标注意事项: 投标人应妥善保管数字 (CA) 证书, 确认数字 (CA) 证书或移动 (CA) 证书 (贵州交易通 APP、标信通 APP) 在有效期内, 由于证书遗失、损坏、更换、续期等原因导致投标文件无法成功解密的, 投标人自行承担责任。

20.3 贵州省公共资源交易公共服务平台出现下列情形的, 将暂停线上开标程序。

20.3.1 开标项目电子服务、交易系统服务器发生故障, 导致无法访问网站或无法使用系统。

20.3.2 开标项目电子服务、交易系统的软件或网络数据库出现错误, 不能进行正常操作的。

20.3.3 系统存在安全漏洞, 有潜在泄密风险的。

20.3.4 交易系统计算机病毒发作, 导致系统无法正常运行的。

20.3.5 电力系统发生故障, 导致交易系统无法运行的。

20.3.6 其他非投标人原因, 导致开标无法正常运行。

上述情形导致系统故障在短时间内无法解决排除的, 或其他不可抗力因素, 无法继续使用的情況时, 暂停线上开标和评标程序; 由采购人或其委托的采购代理机构、交易中心研究提出意见, 视情况向监督部门报告; 待系统故障排除后重新启动。

20.4 资格性审查

开标会议结束后, 采购人或采购代理机构依法对投标人进行资格性审查, 以“资格性审查”内容为准。没有通过资格性审查的投标人, 不得进入评标程序; 合格的投标人不满足 3 家的, 标项不得进入评标程序。

21. 评标委员会

21.1 采购人或采购代理机构将根据项目的特点依法组建评标委员会, 评标委员会成员人数为 5 人及以上单数。

21.2 评标委员会成员名单在公布中标结果前应当保密。

22. 投标文件的澄清

22.1 评标过程中, 评标委员会可以要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字和计算错误的内容等进行澄清、说明或补正, 但不得寻求或允许提供超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容, 有关澄清、说明或补正应



以书面形式进行。

22.2 投标文件算术错误将按以下顺序及方法修正：**开标一览表（报价表）内容（系指投标人在贵州省公共资源交易公共服务平台-网上交易大厅中经解密、确认的投标报价）与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准**；若用文字表示的数值（大写金额）与用数字表示的数值（小写金额）不一致的，以文字表示的数值（大写金额）为准；若单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，修改单价；若总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按上述规定的顺序进行修正。如果投标人不接受对其算术错误的修正，将作无效投标处理。

23. 投标文件的审查

23.1 符合性审查：评标委员会对通过资格性审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。没有通过符合性审查的投标人，不得进入评标程序。合格的投标人不满足 3 家的，标项评标工作结束。

23.2 评标委员会有权对投标文件是否构成实质性偏差做出合理判断，决定投标的响应性仅根据投标文件本身的内容，不得寻求外部的证据。

23.3 根据第 23.4 和 24 条款的规定，评标委员会将审查投标文件是否实质性响应招标文件的要求，实质性响应的投标应与招标文件要求的全部条款、条件相符，没有重大偏离。对关键条文的偏离、保留、反对将视为实质性的偏离。

23.4 投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留，使其投标成为实质性响应的投标。投标人或投标文件存在下列情形之一的，投标无效。

23.4.1 未按招标文件规定缴纳投标保证金的。

23.4.2 报价超过采购预算或最高限价。

23.4.3 未按照招标文件规定进行签署、盖章的。

23.4.4 投标有效期不满足要求的。

23.4.5 不具备招标文件规定资格（质）要求的或没有提供证明材料以证明具备招标文件中规定资格（质）要求的。

23.4.6 投标文件未按招标文件规定的格式填写，或填写的内容不全，或辨认不清产生歧义，或涂改处未加盖投标人公章或法定代表人印章的。

23.4.7 投标人提交两份以上内容不同的投标文件，或者在同一份投标文件中对同一内容报两个以上报价的。



23.4.8 投标人与通过资格审查的单位在名称和组织结构上不一致,不能提供其权利义务转移的合法有效证明的。

23.4.9 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或不能诚信履约的,要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明、或提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的。

23.4.10 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的。

23.4.11 投标文件附有采购人不能接受的附加条件的。

23.4.12 投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的。

23.4.13 投标产品、规格、数量、供货范围(或交货地点)、交货期、付款方式等不满足招标文件要求的(“投标产品不满足”非指评分标准存在负偏离的情形)。

23.4.14 存在下列情形之一的,视为投标人串通投标:

- (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。

23.4.15 属于“节能产品政府采购品目清单”范围且标注为“政府强制采购产品”实施强制采购的,未提供或未提供齐全国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的。

23.4.16 法律法规规定的其他情形。

24. 投标文件的评价

24.1 评标委员会将按照第 23 条款规定,对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

24.2 计算投标报价时,以货物到达采购人指定地点安装、调试且达到采购人使用要求为依据,包括增值税和其他税费(如运费、保险费等),对所有列入评审范围的投标文件应适用相同计算口径,在同一基准上进行评审。

24.3 评标委员会按“投标须知表”规定的评标办法进行评审。

24.4 评标委员会按“投标须知表”规定的评定单位进行评审。



25. 保密规定

25.1 凡是属于审查、澄清、评审和比较的有关资料以及授标建议等均不得向投标人或其他无关的人员透露。

25.2 投标人所进行的力图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标无效。

六、授予合同

26. 中标（成交）公告

26.1 采购代理机构在原公告媒体发布中标（成交）公告，公告期限为 1 个工作日。

26.2 投标人认为中标（成交）结果使自己的权益受到损害，应当在公告期限届满之日起 7 个工作日内，列举具体理由及有效证据以书面形式一次性针对同一事项提出质疑。

26.3 投标人行使质疑权利时，须坚持“谁主张谁举证”，遵守“实事求是”和“谨慎性”原则，承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任。

26.4 无论是质疑方还是被质疑方，均须主动配合采购代理机构或采购人寻找相关证据，不能无故推脱或者不予配合。

26.5 书面质疑函参照财政部的《政府采购供应商质疑函范本》，附法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书，加盖公章。

27. 合同授予

27.1 采购人将把合同授予被确定为实质性响应招标文件要求的投标人。

27.2 采购人按照评标委员会推荐的中标候选人顺序确定中标人，若出现中标候选人并列的情形，由采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定中标人。

27.3 出现下列情形之一的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，也可以重新组织采购。

27.3.1 排名第一的中标候选人，因自身原因放弃中标资格或因不可抗力因素不能履行合同的。

27.3.2 经质疑，评标委员会或采购代理机构审查确认中标人在本次采购活动中存在违法违规行为，或其他原因使质疑成立，中标资格无效的。

27.3.3 在履行采购合同前，采购人发现排名第一的中标候选人存在未实质性响应招标要求的情况，并得到评标委员会确认的。

28. 追加采购的权力

28.1 采购人在采购合同履行中，需追加与合同标的相同的货物时，在不改变合同其



它条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但补充合同的金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

29. 中标通知书

29.1 中标人确定后，采购代理机构向中标人发出中标通知书。

29.2 中标通知书是合同的组成部分。

29.3 在合同未履行前，出现影响中标结果的情况，对于中标人的经济损失，采购代理机构和采购人均无需承担赔偿责任。

29.4 采购代理机构无义务向投标人解释未中标原因和退回投标文件。

30. 签订合同

30.1 中标人领取中标通知书后三十日内与采购人签订采购合同。

30.2 按“投标须知表”规定提交履约保证金。

30.3 招标文件、投标文件、澄清文件等，均为签订采购合同的依据。

30.4 中标人未在规定限期内提交履约保证金或签订合同的，视为自动放弃中标资格。采购人可将合同授予排名次高的中标候选人，或重新组织采购。

30.5 在签订合同过程中，若发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标的，或未实质性响应招标文件要求的，采购人有权取消其中标资格，并追究相应的法律责任。

七、其他

31. 招标代理服务费

31.1 以中标通知书中确定的标项中标金额作为收费的计算基数。

31.2 招标代理服务费收费标准：按“投标须知表”规定标准进行计算。

31.3 由中标人缴纳招标代理服务费。

32. 投标人的严重违法行为

32.1 投标人存在下列情形之一的，处以采购项目中标金额千分之五以上千分之十以下的罚款，由相关部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加采购人一切采购活动，并予以公告，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

32.1.1 提供虚假材料谋取中标的。

32.1.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的。



32.1.3 与采购人、其他投标人恶意串通的。

32.1.4 向招标采购人行贿或者提供其他不正当利益的。

32.1.5 在招标过程中与招标采购人进行协商谈判、不按照招标文件和中标人的投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的。

32.1.6 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

投标人有前款第（32.1.1）至（32.1.6）项情形之一的，投标或中标无效。

33. 本项目如果存在资质、专利、授权、经营、经济等各类纠纷、仲裁或诉讼问题的，采购人、评标委员会和采购代理机构均不承担任何责任。评标委员会决定投标的响应性仅根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

34. 解释权

34.1 投标人必须遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、贵州省政府采购相关法律法规规定，若有违反，将依法处理。

34.2 本招标文件的解释权归采购代理机构。



第二部分 专用部分

第四章 评标办法

第一节 资格性审查

1. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）的规定，采购人或采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。必要时，采购人有权另行组建资格审查专家小组对投标人的资格进行审查。

2. 在资格审查过程中，除了对投标人的资格证明文件进行形式审查外，必要时，采购人或采购代理机构有权通过官方网站等对投标人提供的证明文件的真实性进行核实。

3. 未通过资格审查的投标人，不得进入评标程序。每个标项合格的投标人不满足 3 家的，该标项不得进入评标程序。

4. 资格性审查内容：

序号	资格性审查内容
1	符合《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： 提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人投标的提供身份证明。
(2)	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度： 投标人是法人的，提供经审计的 2023 年度或 2024 年度财务报告，或提供投标截止时间前三个月内银行出具的资信证明；其他组织、自然人或成立时间未满一年的，没有经审计的财务报告，提供投标截止时间前三个月内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： 投标人承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（承诺函自拟）。
(4)	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录： ①提供 2025 年至今任意一个月（与税款所属时期相符）缴纳税收的凭据或证明材料（依法免税的，提供有效的证明文件）。 ②提供 2025 年至今任意一个月（与税款所属时期相符）社会保障资金缴纳证明材料（不需要缴纳社保资金的，提供有效的证明文件）。



(5)	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录： 提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明（自行声明）。
(6)	法律、行政法规规定的其他条件： ①投标人承诺：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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，查询截止时点为开标当日评审前，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本次政府采购活动，并承担由此造成的一切法律责任及后果（承诺自拟）。 ②根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421号文件要求，采购人或采购代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询投标人是否属于法院失信被执行人，如被列入将拒绝其参与本次政府采购活动。 ③投标人须将采购合同的工程维修部分分包给具有建设行政主管部门核发的建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质及具有有效的安全生产许可证，且该企业必须为中小企业，须提供分包意向协议书（格式自拟）、分包承担企业建设行政主管部门核发的建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质及有效的安全生产许可证、分包承担企业为中小企业承诺书（格式自拟）复印件，同时分包承担企业须承诺不得再次进行分包（格式自拟，加盖分包承担企业公章）。
(7)	投标人承诺不存在下述情形： ①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。 ②投标人与分包承担企业存在直接控股、管理关系，不得参加同一合同项下的政府采购活动。 ③为项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该项目的其他采购活动。
2	本项目不接受联合体投标（自行声明）。



3	投标保证金证明材料。
4	提供法定代表人身份证明书。
5	提供法定代表人授权委托书（委托授权代理人时必须提交）。



第二节 评标办法和定标原则

一、评标原则

1. 认真贯彻国家有关法律、法规和政策，维护国家利益。
2. 维护各方当事人的合法权益。
3. 对同一标项的所有投标人，均采用相同的程序 and 标准。
4. 按照招标文件确定的标准和方法，对投标人进行评审和比较。没有纳入招标文件的标准和方法，不得作为评审的依据。

二、评标方法

本次评标采用**综合评分法**。综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

综合评分的主要因素是：价格、技术、业绩、服务、履约能力等。

评标时，评标委员会各成员独立对每个有效投标人进行评价、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

评审得分=F1+F2+.....+Fn； F1、F2、.....Fn 分别为各项评分因素的汇总得分。

三、评分标准

评审得分：105 分，评分分值（权重）分配如下：

评分因素	投标报价分	技术分	商务分	政策性加分
分值	30	45	25	5

1. 投标报价【满分 30 分】：

序号	评分因素	分值	评分标准
1.1	投标报价分 (客观分)	30 分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，按照下列公式计算每个投标人的投标报价得分。 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 注：①根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号、关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库〔2014〕68 号）、关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141 号）及相关规定，所投标项中的全部设备（标的）是由小微企业制造，投标报价给予 <u>10%</u> 的扣除，用扣除后的价格参加评审。 ②监狱企业、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。 ③符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中



			小企业。 ④投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》《监狱性单位声明函》和《中小企业声明函》所载内容必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格等。中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。
--	--	--	--

2. 技术分【满分 45 分】：

序号	评分因素	分值	评分标准
2.1	投标产品技术参数评价（客观分）	40 分	（1）投标人提供的投标产品完全满足或优于招标文件“第五章 采购需求/技术参数”的条款得 40 分。 （2）投标产品的响应与招标文件“第五章 采购需求/技术参数”的任意一条款存在负偏离，在 40 分的基础上扣减 1 分/条，扣完为止。 注：①投标人的技术响应须提供证明材料，证明材料为：技术参数响应承诺书（函）并加盖投标人公章，招标文件技术参数中有特殊要求提供证明材料的，须按要求提供。未提供或提供不满足技术参数要求的评标委员会按“负偏离”扣分。 ②投标人须为提供的证明材料真实性负责，若查实投标响应内容与实际产品参数不符的，将按虚假应标处理，由此带来的责任由投标人自行承担。
2.2	投标产品整体综合评价（主观分）	5 分	根据投标产品以下方面进行综合评价：产品适用性、安全性、先进性、稳定性、操作性、产品品牌知名度等。 （1）投标产品技术设计先进、适用性强、安全性强、性能稳定、操作简易方便、品牌知名度高：得 5 分； （2）投标产品技术较好、适用性较好、安全性较强、性能较稳定、操作性较强、品牌具有一定知名度：得 3 分； （3）投标产品技术一般、适用性一般、安全性一般、性能一般、操作一般、品牌知名度一般：得 1 分； （4）投标产品技术、适用性、安全性、性能、操作性完全不能满足采购人需求：得 0 分。

3.商务分【满分 25 分】：

序号	评分因素	分值	评分标准
3.1	投标产品售后服务保障（客观分）	8 分	投标供应商提供“定制考试终端、考务主机、75 寸交互智能平板、教师主机、HSK 模拟考试平台、中文教学平台、桌面运维管理模块、多媒体教学管理软件”生产厂商针对本项目出具的售后服务承诺函（承诺函须体现项目名称及项目编号）进行评价，全部提供得 8 分，缺一项产品售后服务承诺函扣 1 分，提供的售后服务承诺函须加盖厂家公章，未提供或未按要求提供不得分。
3.2	业绩评价（客观分）	5 分	评标委员会根据投标核心产品自 2022 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）至今的业绩情况进行评价： 提供一份有效业绩得 1 分，满分 5 分。 注：①须提供采购合同扫描件，合同须清晰体现合同签订日期及签订双方的签字和盖章，上述任一信息内容模糊无法确认或辨认的视为无效业绩。 ②业绩指投标核心产品（任意核心产品）本身的业绩，不限定为生产制造商或投标人的业绩；若提供非投标人的业绩，采购合同须同时加盖生产制造商公章，否则视为无效业绩。



3.3	售后服务方案评价 (主观分)	5 分	评标委员会根据投标人提供的服务方案（包括安装调试验收方案、培训（含师资、培训达到目的和程度）、维修方案、售后服务人员（含人员数量、身份证号、电话等））进行评价： （1）服务方案涵盖上述全部内容，内容具体、计划全面、措施完善合理、完全符合项目，得 5 分。 （2）服务方案涵盖上述全部内容，内容完善，计划、措施、人员配备基本符合项目，得 3 分。 （3）服务方案涵盖上述全部内容，内容较为简单，存在与实际需求不适应的措施，未完全符合项目，得 1 分。 （4）未提供服务方案或服务方案对上述内容存在缺项不得分。
3.4	应急响应时间评价 (客观分)	2 分	根据投标人承诺接到采购人维修通知后到达现场的时间（单位：小时）进行评价： （1）到达时间<3 小时，得 2 分； （2）3 小时≤到达时间<6 小时，得 1 分； （3）到达时间≥6 小时，得 0 分。
3.5	考点申报时间评价	3 分	投标人承诺 2025 年 12 月前完成考点申报不得分，每提前 1 个月加 1.5 分，最高得 3 分，承诺函格式自拟。
3.6	质保期评价 (客观分)	2 分	评标委员会根据投标人质保期响应进行评价，满足采购文件质保期要求（软件、硬件等货物部分 3 年，工程维修部分 2 年）不得分，每项同时增加 1 年得 2 分，本项最高为 2 分。 注：不同时增加的不得分。

4.政策性加分（在总得分基础上加分）【满分 5 分】：

序号	评分因素	分值	评分标准
4.1	政策性加分 (1) (客观分)	2 分	所投产品属于“节能产品、环境标志产品政府采购品目清单”（财政部等相关部门公示）范围内的产品，投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，在采购评审工作过程中给予加分，在总得分基础上，每一项加 0.3 分；最高不得超过 2 分。 注：属于“节能产品政府采购品目清单”范围且标注为“政府强制采购产品”实施强制采购的产品，不再进行计分。
4.2	政策性加分 (2) (客观分)	3 分	根据《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国主席令第 68 号）、《中华人民共和国政府采购实施条例》（国务院第 658 号令）、贵州省财政厅文件（黔财采【2017】6 号）的规定，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），采用综合评分法或性价比法评审的，在总得分基础上加 3 分。 注：①本项加分仅适用于货物采购项目。②少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区；③享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省。④投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额 50%进行确定。

说明：①投标人须提供以上评分标准中涉及到的资料和证明材料供评标委员会评审；②评标委员会认定投标的响应性仅根据投标文件本身的内容，不得寻求外部的证据；③投标人应按上述评分标准自行提供有关方案或证明资料。④投标文件中若存在多项证明材料针对同一事项（或技术参数）有不一致的解释（或证明）的，视为“负偏离”响应。



四、评标流程

1.符合性检查。评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2. 符合性审查内容：

序号	评审因素	评审标准
1	报价合理性审查	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内提供书面说明或提交相关证明材料证明其报价合理性的。
2	商务实质性内容审查	满足招标文件“采购需求”中的“商务要求”，不满足视为无效投标。
3	无效投标审查	招标文件“第三章 投标人须知”第 23.4 条款中认定为无效投标的情形，审查合格。

3.澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正以书面形式回复，且不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，并由授权代表签字。

4.比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对合格的投标人进行商务和技术评审，综合比较与评分。

5.推荐中标候选人名单。评标委员会根据投标人评审得分高低排定名次。按评审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，按照技术、商务的得分由高到低顺序推荐。汇总后评审得分由高到低的前 3 名为中标候选人。

6.编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评委成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 公告刊登的媒体名称、开标日期和地点。
- (2) 投标人名单和评标委员会成员名单。
- (3) 评标方法和标准。
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因。
- (5) 评标结果，确定的中标候选人名单或者采购人是否委托评标委员会确定中标人。
- (6) 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。



五、定标原则

1.采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求,评审得分排名最靠前的投标人。投标报价最低的并不作为推荐排名靠前的依据。

2.采购人根据评标委员会推荐的中标候选人名单,顺序确定中标人。

3.出现下列情形之一的,采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同,也可以重新组织采购。

3.1 排名第一的中标候选人,因自身原因放弃中标资格或因不可抗力因素不能履行合同的。

3.2 经质疑,评标委员会或采购代理机构审查确认中标人在本次采购活动中存在违法违规行,或其他原因使质疑成立的,中标资格无效。

3.3 在签订采购合同前,采购人发现排名第一的中标候选人存在未实质性响应招标文件要求的情形,并得到评标委员会确认的。

六、废标条款

1.符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不满足三家的。

2.出现影响采购公正的违法、违规行为的。

3.投标人的报价超过采购预算或最高限价,采购人不能支付的。

4.因重大变故,采购任务取消的。



第五章 采购需求

一、采购清单

序号	区域	设备名称 (标的名称)	技术参数要求	单位	数量
1	考场	定制考试终端	1. 一体化设计，内置 23.8 寸可升降显示器； 2. 配备 1 台国产信创算力模块； 3. 配置不低于国产兆芯 U6780A 8 核处理器，16G 内存，512GSSD 固态硬盘的性能； 4. 配备 1 个 Type-C 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个耳机接口、1 个麦克风接口以及 1 个千兆网口； 5. 规格尺寸标准：当显示器收纳后，考试终端整体高度不得低于 750 毫米，桌面下方腿部空间高度不低于 600 毫米；桌面上方宽度不低于 200 毫米； 6. 考试终端的主体结构采用全金属材质，桌面部分可采用金属材质； 7. 终端箱体需设计散热格栅或散热孔。	套	80
2		考试耳机	1. 可伸缩式头戴专用耳机（含麦克风）； 2. 最大功率：100mw； 3. 耳机类型：有线； 4. 插头直径：3.5mm； 5. 耳机插头类型：直插型； 6. 灵敏度：108dB±2dB； 7. 阻抗：32 欧姆； 8. 频响范围：20-20000HZ；	副	84
3		定制考试控制终端	1. 一体化设计，内置 23.8 寸可升降显示器； 2. 配备 2 台国产信创算力模块； 3. 配置不低于国产兆芯 U6780A 8 核处理器，16G 内存，512GSSD 固态硬盘的性能； 4. 配备 1 个 Type-C 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个耳机接口、1 个麦克风接口以及 1 个千兆网口； 5. 规格尺寸标准：当显示器收纳后，考试终端整体高度不得低于 750 毫米，桌面下方腿部空间高度不低于 600 毫米；桌面上方宽度不低于 200 毫米； 6. 考试终端的主体结构采用全金属材质，桌面部分可采用金属材质； 7. 终端箱体需设计散热格栅或散热孔。	套	2
4		网络摄像机	1. 400 万海螺型网络摄像机； 2. 最高分辨率：2560 × 1440 @25 fps； 3. 支持 Smart IR，夜间红外过曝； 4. 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态； 5. 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议，支持平台接入； 6. 1 个内置麦克风； 7. 智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达 30m，白光最远可达 20m； 8. 符合 IP67 防尘防水设计； 9. 传感器类型：≥1/2.7" Progressive Scan CMOS； 10. 最低照度：彩色：0.005 Lux；	个	13



		11. 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°； 12. 焦距&视场角：2.8 mm：水平视场角：94°，垂直视场角：49°，对角视场角：114°； 4 mm，水平视场角：70°，垂直视场角：35°，对角视场角：85°； 6 mm，水平视场角：46°，垂直视场角：24°，对角视场角：54°； 8 mm，水平视场角：43°，垂直视场角：24°，对角视场角：50°； 13. 红外波长范围：850 nm； 14. 支持防补光过曝； 15. 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯； 16. 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264/Smart264/Smart265； 17. 子码流：H. 265/H. 264； 18. 音频：1 个内置麦克风； 19. 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口； 20. 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复； 21. 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3； 22. 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W； PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：6.5 W； 23. 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口。		
5	吊装阵列麦克风	1. 麦克风采用线阵列设计，内置≥6 个传感器单元； 2. 麦克风支持通过网线实现麦克风供电、音频信号传输； 3. 麦克风采用≥2 个网口进行模拟音频信号传输； 4. 麦克风拾音距离≥6 米； 5. 麦克风采用标准 1/4 吋螺口，适配各种类型标准吊杆。	个	3
6	智能音频主机	1. 主机需采用 ARM 架构处理器，CPU 核心数量≥4 个，CPU 主频≥1.5GHz，运行嵌入式 Linux 操作系统； 2. 主机采用一体化设计，集成音频信号处理模块、数字功放模块、交流转直流开关电源模块； 3. 主机外壳采用全金属设计，机身高度≤1U； 4. 主机具备≥2 个状态指示灯，可显示主机工作状态，红色电源指示灯常亮表示正常上电状态，绿色运行指示灯常亮表示正常工作状态； 5. 主机具备≥9 个音量调节旋钮，支持调节各输入输出通道的音量大小，音量调节旋钮均带箭头指示标识； 6. 支持≥2 路 RJ45 网口音频输入；支持≥6 路子差分输入，其中≥4 路支持 48V 幻象电源供电； 7. 支持≥2 路子差分输出，支持≥2 路子功放输出； 8. 支持通过 RS485 接口实现串口通信，支持通过 RJ45 网口实现网络通信； 9. 功率放大器的输出功率≥2*150W； 10. 支持低时延 AI 降噪技术，对教室内的空调、电风扇等稳态噪声进行抑制，可对板书声、走路声、桌椅声等瞬态噪声进行抑制，不进行扩声输出，降噪幅度≥30dB； 11. 支持全频带全双工自适应回声消除算法，回声消除幅度≥90dB，回声消除长度≥1s； 12. 支持动态波束成形算法，可对讲台区域发声源进行精准跟踪； 13. 支持虚拟音幕功能，在麦克风前方 180° 的讲台区域可以正常扩声，在麦克风后方 180° 的学生区域无法扩声，对学生区域嘈杂声的精准过滤； 14. 支持鹅颈麦、无线麦与吊麦自动切换；当鹅颈麦、无线麦开启并有输入后，吊麦不扩声或降低音量；鹅颈麦、无线麦关闭或静音后，自动切换到吊麦扩声； 15. 支持拾扩一体功能，可通过一只吊装麦克风实现本地扩声和远程互动，本地扩音和远程互动能同时进行，并且相互不影响效果；本地扩音	个	3



			要求声音清晰响亮、无啸叫；远程互动要求声音清晰、无噪声和回声；16. 支持通过音频线与录播主机进行握手通信，可实现录播主机音频矩阵的自动化配置。		
7		无源音箱	1. 音箱采用 ≥ 2 个喇叭单元，其中1个 ≥ 6 "中低音喇叭单元，1个 ≥ 1 "高音喇叭单元； 2. 标配原厂壁挂支架，支持水平方向 $\pm 90^\circ$ 、垂直方向 $\pm 90^\circ$ 范围调节； 3. 额定功率 $\geq 30W$ ； 4. 最大功率 $\geq 60W$ ； 5. 阻抗为 8Ω ； 6. 最大声压级 $\geq 105dB SPL$ 。	个	6
8		柜式空调	1. 空调匹数：3匹； 2. 冷暖方式：冷暖； 3. 能效等级：1级能效； 4. 类别：柜机； 5. 空调技术：变频。	台	5
9	考试总控室	考试服务器	1. 类型：1U机架式； 2. 处理器： $\geq 1 \times Xeon 4110 (8C/2.1G)$ ； 3. 内存： $\geq 32GB DDR4$ ； 4. 其他：2*4T SATA 7.2K 企业级+480Gssd 企业级，Raid530/550W*2/双口千兆网卡，有导轨； 5. 预装正版服务器操作系统。	台	2
10		存储主机	1. 类型：1U机架式； 2. 处理器： $\geq 1 \times Xeon 4110 (8C/2.1G)$ ； 3. 内存： $\geq 32GB DDR4$ ； 4. 其他：2*4T SATA 7.2K 企业级+480Gssd 企业级，Raid530/550W*2/双口千兆网卡，有导轨； 5. 预装正版服务器操作系统。	台	1
11		控制主机	1. 商用台式机，机箱 $\geq 13.6L$ ，支持侧板挂环锁、电子锁； 2. 配置1颗不低于C86架构海光3350D处理器，每颗CPU物理核心数 ≥ 8 核16线程，每颗CPU主频 $\geq 2.8GHz$ ； 3. 配置 $\geq 16GB DDR4 UDIMM$ 内存，配置 ≥ 4 个内存插槽； 4. 标配2G独立显卡，支持VGA+HDMI视频输出显示； 5. $\geq 512GB M.2$ 接口NVME协议SSD； 6. 电源功率 $\geq 180W$ ； 7. 接口至少前置USB3.0接口4个；后置USB3.0接口4个；音频接口：前置：麦克风1个，耳机1个；后置：3个Audio音频接口；主板SATA接口4； 8. 机箱模块化设计，免工具拆装，产品可使用USB键盘组合键开机，产品接口有功能标识，PCIE插槽数量 ≥ 3 个； 9. BIOS级USB屏蔽及智能USB数据保护：USB支持BIOS下接口开关，针对存储设备支持USB接口切换禁止访问模式/只读模式； 10. 配置 ≥ 23.8 寸LED显示器，屏占比88%，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，刷新频率 $\geq 75Hz$ ，对比度 $\geq 1500:1$ ，响应时间 $\leq 4ms$ ，视频接口VGA+HDMI。	台	2
12		汇聚交换机	1. 24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，4个千兆SFP口； 2. 全双工； 3. 网络标准：IEEE 802.1x，IEEE 802.1p，IEEE 802.3x； 4. 支持IRF2智能弹性架构；支持分布式设备管理，分布式链路聚合，分布式弹性路由；支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠； 5. VLAN：支持基于端口的VLAN；支持QinQ；支持协议VLAN；支持MAC VLAN； 6. QoS：支持802.1p/DSCP优先级标记；支持包过滤功能；支持SP/WRR/SP+WRR队列调度；支持基于端口的限速；支持基于流的重定向；支持时间段；	台	1



		7. 网络管理: 支持 Console/Telnet/命令行接口 (CLI) 配置; 支持 FTP、TFTP、Xmodem 加载升级; 支持 SNMPv1/v2/v3; 支持 RMON; 支持 NTP 时钟; 支持 Ping、Tracert; 支持系统工作日志; 8. 安全管理: 支持用户分级管理和口令保护; 支持 AAA 认证; 支持 Radius 认证; 支持 SSH2.0; 支持端口隔离; 支持 802.1X; 支持端口安全; 支持 MAC 地址认证; 支持 IP Source Guard; 支持 HTTPs; 支持 PKI (Public Key Infrastructure, 公钥基础设施); 9. 电源电压: AC: 100V~240V, 50/60Hz; 10. 电源功率: 大于等于 9W, 最大: 24W; 11. 其它参数: 11.1 交换容量: $\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}$; 11.2 可靠性: 支持 STP/RSTP/MSTP, 支持 RRPP 快速环网保护协议, 支持 G.8032 以太网环网协议 ERPS; 11.3 1U 机架式; 11.4 支持 IEEE 802.3x 流控 (全双工), 支持基于 PPS 的风暴抑制, 支持基于 bps 的风暴抑制; 11.5 支持 IPv4/IPv6 静态路由, 支持 RIP/RIPng, OSPF, 支持支持 ARP Detection、ARP 限速、DHCP Relay、DHCP Server; 11.6 端口捆绑: 支持 GE 端口聚合, 支持静态/动态聚合, 支持跨设备聚合; 11.7 支持端口镜像, 支持远程镜像; 11.8 支持电源、风扇、温度告警。		
13	交换机	1. 配置 10/100/1000MBase-T 端口数: 48 个电口, 提供非复用的千兆 SFP 光插槽: 4 个; 2. 交换容量: $\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}$, 包转发率: $\geq 51/126\text{Mpps}$; 3. 支持 G.8032 开放环网协议, 支持 ETH OAM: 802.1ag, 802.3ah; 支持 protocol based VLAN, 支持 QinQ; 4. 支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和基于流的镜像; 支持 RSPAN 和 ERSPAN; 5. 支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3、策略路由等三层路由协议; 6. 提供机柜安装支架; 7. 1U 机架式。	台	3
14	交换机	1. 提供 16 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆光口; 2. 交换容量: $\geq 36\text{Gbps}$; 3. 包转发率: $\geq 26.78\text{Mpps}$; 4. 支持 IEEE 802.3at/af; 5. 端口最大供电功率: 30 W; 6. 整机最大供电功率: 125W; 7. 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口); 8. 支持 PoE 输出功率管理; 9. 无风扇设计; 10. 安装方式: 机架式。	台	1
15	千兆光模块	1. 千兆 10 公里单模双纤模块; 2. 不分收发; 3. TX1310nm/1.25G; 4. RX1310nm/1.25G; 5. LC; 6. 10km; 7. SFP; 8. 发射光功率: $-9\sim-3\text{dBm}$; 9. 接收灵敏度 (低值): -21dBm。	个	4



16	普通机柜	22U 机柜标准专用机柜。	个	1
17	服务器机柜	42U 标准机柜，配 8 位 PDU。	个	1
18	监控显示器	1. 屏幕尺寸：≥55 英寸； 2. 屏幕比例：16：9； 3. 屏幕分辨率：3840×2160 (4K)； 4. 屏幕刷新频率：≥120Hz。	台	2
19	电源管理器	1. 额定输出电压：AC~220V 50HZ； 2. 额定输出电流：30A； 3. 可控制电源：8 路； 4. 每路动作延时时间：≤1 秒； 5. 供电电源：VAC，220V 50/60Hz，30A； 6. 单路额定输出电源：2 个 16A，2 个 16A 接线端子，4 个 10A。	个	1
20	教师桌椅	1. 规格尺寸≥1600mm*600mm*750mm； 2. 后置机位直腿设计，柜门前开，单锁中置，机柜提供不低于 110 升容量放置主机，柜门两角做圆角处理防止刮伤，栅栏网片经过环保喷砂除锈，静电喷塑等工艺； 3. 桌面采用 2.5cm 厚 E1 级别三聚氰胺板材，PVC 圆角封边，具有防火性能，经过防虫，防腐等化学处理； 4. 键盘直接放于桌面，键盘抽屉减少导轨使用故障率；桌面设有两个电源孔，pp 材质； 5. 钢制主体部件须经过数控激光切割一次成型，桌腿立柱采用厚度不低于 1.0mm 的 40*40mm 方管，其余所有连接杆采用厚度不低于 1.0mm 的 20*20mm 方管，前后散热网片厚度不低于 0.8mm，两侧及底网片厚度不低于 0.6mm； 6. 桌脚底部使用专用 ABS 防滑垫。	套	4
21	网络存储设备	一、2U 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机，存算一体架构，内置高性能 AI 处理器，搭载 1+1 冗余电源。 二、硬件规格 1. 存储接口：8 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔，满配≥20TB 硬盘； 2. 视频接口：2×HDMI，2×VGA； 3. 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口； 4. 报警接口：16 路报警输入，9 路报警输出（其中第 9 路支持 CTRL 12V）； 5. 供电：1 路 DC12V 1A； 6. 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口； 7. USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0； 8. 扩展接口：1×eSATA。 三、产品性能 1. 输入带宽：320Mbps； 2. 输出带宽：256Mbps； 3. 接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入； 4. 解码能力：最大支持 32×1080P； 5. 显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出； 6. RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘。 四、智能应用 1. 整机搭载高性能 AI 引擎，支持独立配置目标识别、文搜、图搜等引擎模式； 2. 支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检	台	1



			索； 3. 支持 32 个名单库，总库容 10 万张； 4. 目标抓拍：16 路视频流（2MP）； 5. 目标比对：32 路图片流； 6. 支持智能文搜功能，开放式语义检索，搭配前端智搜相机输入文字即可对设备视频录像中的目标实现快速检索； 7. 智能文搜：32 路； 8. 支持智能图搜功能，搭配前端智搜相机可对设备视频录像中的目标实现快速检索； 9. 智能图搜：32 路。		
22		文件柜	1. 长宽高 1800*850*390mm； 2. 钢制； 3. 厚度≥ 0.5mm。	个	4
23		防盗门	1. 防盗级别：甲级； 2. 尺寸定制：尺寸以实际情况为准； 3. 玻璃类型：半透明玻璃； 4. 附加功能：指纹识别； 5. 附加组件：带密码锁； 6. 主体材质：钢； 7. 包含上门安装服务。	扇	2
24		保密柜	1. 冷轧钢板，厚度≥ 1.3mm； 2. 层板可调节； 3. 抽屉尺寸：170x20mm； 4. 电子密码锁； 5. 产品尺寸：长宽高 900x420x1850mm； 6. 隔层尺寸：420x210mm。	个	2
25		布艺沙发茶几套装	1. 材质：松木； 2. 产品面料：棉麻布艺； 3. 产品填充：高回弹海绵； 4. 五人位套装； 5. 三人位沙发规格尺寸≥ 1500mm*600mm*720mm；双人位沙发规格尺寸≥ 1100mm*600mm*720mm； 6. 茶几规格尺寸≥ 1000mm*500mm*425mm。	套	1
26		手持金属探测仪器	1. 探测频率：50KHz； 2. 电池：内置锂电池（3.7V 1800mAh）； 3. 满电可使用时长：20 小时左右； 4. 充电参数：DC5V/0.8A/Type-C 接口； 5. 声光报警指示：支持； 6. 电量提示：支持； 7. 自动关机时间：15 分钟； 8. 工作环境：$0^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$, 10%~80%RH； 9. 保存环境：$-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$, 10%~70%RH。	把	3
27		激光复印机	1. 彩色激光数码复印机； 2. 复印/打印/扫描； 3. 复印速度：≥ 30 页/分钟（黑白/彩色）； 4. 标配内存：1GB； 5. 接口：USB 2.0，支持有线/无线网络（需加装网络界面卡）； 6. 供纸容量：标配 1000 页（支持 64-90g/m²纸张）； 7. 支持纸张尺寸：A3、A4、A5、B4、B5、11"×17"等； 8. 双面功能：标配双面器及双面自动输稿器； 9. 首张复印时间：5.9 秒（黑白）/10.1 秒（彩色）； 10. 分辨率：600×600dpi（最大）；	台	1



			11. 缩放范围：25%-400%（支持手动缩放，以 1%为单位）； 12. 打印速度：≥30 页/分钟（黑白/彩色）； 13. 分辨率：1200×1200dpi（半速模式）； 14. 首张输出时间：5.9 秒（黑白）/10.1 秒（彩色）； 15. 扫描分辨率：300×300dpi（单面扫描速度黑白 30ppm/彩色 25ppm）； 16. 自动输稿器：标配双面 50 页容量。		
28	彩色打印机	1. 彩色激光多功能一体机（打印/复印/扫描）； 2. 最大处理幅面：A4； 3. 双面功能：自动双面打印； 4. 网络功能：支持无线/有线网络打印； 5. 打印速度： 5.1 单面：A4 幅面 38 页/分钟，Letter 幅面 40 页/分钟 23； 5.2 双面：A4 幅面 30 面/分钟，Letter 幅面 32 面/分钟 24； 5.3 复印速度：单面 38 页/分钟，双面 30 页/分钟 24； 5.4 扫描速度：黑白 26 页/分钟，彩色 21 页/分钟 7； 6. 进纸容量：标准纸盒 250 页，输出纸盒 150 页 15； 7. 系统兼容性： 7.1 Windows、苹果、安卓操作系统； 7.2 接口类型：USB 2.0、有线/无线网络 23； 8. 内存容量：256MB； 9. 月打印负荷：750-4,000 页，最高支持 80,000 页； 10. 电源电压：AC 220-240V，50/60Hz。	台	1	
29	碎纸机	1. 保密等级：国家二级（乙级）保密认证； 2. 碎纸方式：粒状； 3. 碎纸效果：2×8mm（米粒状）； 4. 保密等级：5 级； 5. 适用场景：商用； 6. 自动碎纸：120 张/次； 7. 手动碎纸：8 张/次； 8. 碎纸速度：≥3 米/分钟； 9. 碎纸宽度：220mm； 10. 连续工作时长：≥30 分钟； 11. 电源功率：280W； 12. 碎纸箱容积：25L； 13. 可碎介质：支持纸张、卡片、订书针及回形针； 14. 安全保护：过热停机保护、拉桶停机； 15. 操控设计：自动进纸、一键退纸； 16. 配备移动轮； 17. 额定电压：220V。	台	2	
30	考务主机	1. 商用台式机，机箱≥13.6L，支持侧板挂环锁、电子锁； 2. 配置 1 颗不低于 C86 架构海光 3350D 处理器，每颗 CPU 物理核心数≥8 核 16 线程，每颗 CPU 主频≥2.8GHz； 3. 配置≥16GB DDR4 UDIMM 内存，配置≥4 个内存插槽； 4. 标配 2G 独立显卡，支持 VGA+HDMI 视频输出显示； 5. ≥512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD； 6. 电源功率≥180W； 7. 接口至少前置 USB3.0 接口 4 个；后置 USB3.0 接口 4 个；音频接口：前置：麦克风 1 个，耳机 1 个；后置：3 个 Audio 音频接口；主板 SATA 接口 4； 8. 机箱模块化设计，免工具拆装，产品可使用 USB 键盘组合键开机，产品接口有功能标识，PCIe 插槽数量≥3 个； 9. BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护：USB 支持 BIOS 下接口开关，针对存储设备支持 USB 接口切换禁止访问模式/只读模式；	台	2	



			10. 配置≥23.8 寸 LED 显示器, 屏占比 88%, 分辨率≥1920*1080, 刷新频率≥75Hz, 对比度≥1500:1, 响应时间≤4ms, 视频接口 VGA+HDMI。		
31		75 寸交互智能平板	1. 分辨率: ≥3840×2160; 表面材质: 钢化玻璃(硬度≥9H); 显示模式: 支持 sRGB 色域模式(ΔE≤1)、纸质护眼模式; 2. 硬件配置: 操作系统: Android 13 及以上; 运行内存: ≥2GB; 存储空间: ≥8GB; 3. 模块化电脑: 处理器: 不低于 i5 性能; 内存: 8GB 及以上; 硬盘: 250GB 及以上固态硬盘; 4. 红外触控(支持 35 点及以上); 动态压力感应(普通书写笔笔迹粗细可变); Windows 系统下笔触自动进入批注模式(支持笔/触控分离操作); 5. 2.2 声道顶置扬声器(总功率 60W), 8 阵列麦克风(拾音角度≥180°, 距离≥12m); 6. 上边框摄像头: 非独立式 4 摄像头; 智能拼接摄像头: 水平视场角≥139°, 分辨率≥8000×2000; 人脸识别(标记≥60 人)、随机抽选、人数统计; 7. 网络与连接: Wi-Fi: 双 WiFi6 网卡(支持 Wi-Fi6 协议); 蓝牙: Bluetooth 5.4; 8. 前置接口: USB3.0 接口: ≥2 路双通道; Type-C 全功能接口: ≥1 路(支持音视频输入); 支持 18kHz-22kHz 超声波信号; 9. 电源键: 四合一物理按键(控制开/关机、熄屏); 启动模式: 自动进入教学桌面(支持云端同步、统一身份认证); 10. 教学功能: 支持输入源快速切换、智能手势操作、分屏显示支持; 11. 便携式移动支架(含安装服务)。	台	5
32	多功能交流学习区	定制多功能学习桌椅	1. E1 级环保多层实木板, 烤漆铁艺脚, 带线槽可安装插座, 含椅子; 六人位一组; 2. 六人位尺寸: 长≥1800mm, 宽≥1200mm, 高 750mm;	套	36
33		定制多功能壁柜	1. 壁柜整体尺寸: 根据场地实际尺寸定制多功能壁柜; 2. 壁柜功能: 两侧需定制书架, 中间提供不低于 80 个带高精锁具的储物柜; 3. 储物柜尺寸: 长≥200mm, 宽≥280mm, 深≥300mm; 4. 材质: E1 级环保多层实木板, 耐磨性强; 5. 成品需具有一定美观性。	m²	24
34		教师主机	1. 商用台式机, 机箱≥13.6L, 支持侧板挂环锁、电子锁; 2. 配置 1 颗不低于 C86 架构海光 3350D 处理器, 每颗 CPU 物理核心数≥8 核 16 线程, 每颗 CPU 主频≥2.8GHz; 3. 配置≥16GB DDR4 UDIMM 内存, 配置≥4 个内存插槽; 4. 标配 2G 独立显卡, 支持 VGA+HDMI 视频输出显示; 5. ≥512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD; 6. 电源功率≥180W; 7. 接口至少前置 USB3.0 接口 4 个; 后置 USB3.0 接口 4 个; 音频接口: 前置: 麦克风 1 个, 耳机 1 个; 后置: 3 个 Audio 音频接口; 主板 SATA 接口 4; 8. 机箱模块化设计, 免工具拆装, 产品可使用 USB 键盘组合键开机, 产品接口有功能标识, PCIE 插槽数量≥3 个; 9. BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护: USB 支持 BIOS 下接口开关, 针对存储设备支持 USB 接口切换禁止访问模式/只读模式; 10. 配置≥23.8 寸 LED 显示器, 屏占比 88%, 分辨率≥1920*1080, 刷新频率≥75Hz, 对比度≥1500:1, 响应时间≤4ms, 视频接口 VGA+HDMI。	台	1



35	软件平台	HSK 模拟考试平台 一、模拟考试 1、支持与 HSK 正式考试（机考）一致的模拟考试功能； 2、支持 HSK 1-9 级、YCT1-4 级的模拟考试； 3、包含有汉考官方授权的不少于 100 套的历年考试真题； 4、支持模拟考试后的成绩查看、答题详情查看； 5、支持客观题自动批改；提供主观题人工阅卷服务，阅卷标准为与真实考试一致的评分标准； 6、支持根据模拟考试结果生成模拟考试证书，支持证书的真伪查验。 二、水平测试 1、支持根据听、说、读、写等维度的题目作答，定位学习者的 HSK 水平能力等级。 三、词汇学习 1、支持 HSK 1-9 级、YCT 1-4 级的考纲词汇学习，包括字音、字形、字义、书写、例词、例句等内容； 2、支持用户自定义或系统随机选取词汇进行练习，包括字词卡、选择题、连线题、判断题的练习方式； 3、支持对所输入文段进行词汇分析，归类统计各等级考纲词汇，同时生成可下载的文本合成音频。 四、作业管理 1、支持教师进行作业的布置、编辑、结果查看等操作； 2、支持布置定时作业、班内统一布置或指定学生布置； 3、支持学生查看作业、在线作答及提交作业； 4、支持教师查看作业的完成统计、学生作答统计、学生作答详情等。 五、班级管理 1、支持进行班级成员的管理，包括添加学生、移除学生等； 2、支持创建班级、维护班级信息等操作； 3、支持邀请学生加入班级； 4、支持班级教师查看班级学生的全部模拟考试练习数据以及详细的作答情况、支持根据任教班级和时间区间进行筛选、支持班级学生成绩以 Excel 文件形式导出。 六、学习记录 1、支持查看个人的所有模拟考试作答记录，支持按照等级进行筛选； 2、支持按试卷部分查看历史成绩并快速查看历史作答详情。 七、应用客户端 1、支持教师端和学生端的网页应用程序； 2、支持 Android 和 iOS 的学生端移动应用程序； 3、网页应用程序和移动应用程序采用统一账号登录方式，并保持数据实时同步。 八、多语言支持 1、支持包括中、英、韩、泰、法、越等在内的多语种操作语言。	套	1
36	中文教学平台	一、课程模块 1、支持 HSK 1-6 级和 YCT 1-4 级官方授权的标准课程内容； 2、每个课程支持听说和读写两条学习路径，支持学生根据学习路径的内容设置进行自主学习； 3、支持字、词、句、语法点、文章等多种形式的课程内容； 4、根据课程内容设置，合理划分学习单元，做到循序渐进式学习； 5、支持学生根据自身情况自主选择课程内容进行学习，避免已经掌握的内容重复学习； 6、支持每个学习单元的在线互动练习题和自生成练习题，自生成练习题包括字帖、字词认知卡、选择题、连线题、判断题等练习题型； 7、支持根据课程已学字词，自动分析固定文段中已学字词的百分比； 8、支持教师查看班内学生对于指定课程的学习进度及数据统计； 9、支持教师依托平台配套的课程资源、自主创建的资源进行课程作业	套	1



		的布置； 10、支持学生个人课程学习报告的生成，包括课程的学习时长、学习进度、课程得分等； 11、支持学校根据自身教学内容自主创建和维护课程内容，满足学校个性化的教学需求； 12、支持根据 HSK 1、2 级和 YCT 1、2 级的认证课程，在满足一定的学习条件后，支持获得官方能力认证证书。 二、资源模块 1、支持课程资源的浏览、查看、创建、编辑、分享等操作； 2、支持根据资源的关键字查找，支持根据资源类型、侧重点、创建时间等条件的筛选； 3、支持多种资源形式，包括在线练习、教学课件等； 4、支持教师上传和管理自己的教学资源，支持常见的文件格式（如 PDF、WORD、PPT、MP3 等）； 5、支持多种在线题型的编辑的作答，包括选择题、判断题、连线题、分组题、问答题等； 6、支持利用平台集成资源以及教师自主创建资源进行作业的布置、分享等操作。 三、作业模块 1、支持在线作业的布置、作答、批改、互动、统计等； 2、支持布置定时作业、班内统一布置或指定学生布置； 3、支持学生查看作业、在线作答及提交作业； 4、支持教师查看作业的完成统计、学生作答统计、学生作答详情等； 5、支持作业中客观题的自动批改，支持教师手动批改主观题，支持师生基于作业的反馈互动。 四、管理模块 1、支持设立学校管理员，学校管理员可进行学校的信息维护、班级管理、人员管理等； 2、学校人员管理支持批量导入账号、手动添加账号、维护学生信息、移除学生等； 3、班级管理支持创建班级、管理班级教师和学生账号、管理班级课程权限、删除班级等。 五、学习数据 1、支持班级教师查看任教班级中学生的课程学习进度、学习时长、学习内容详情等； 2、支持学生个人查看自己字词学习统计、学习时长统计、已掌握字词记录、作业作答记录、练习记录、课程学习记录等； 3、支持以班级为单位的学习数据和作业数据查看，支持根据课程、时间范围等的筛选。 六、应用客户端 1、支持教师端和学生端的网页应用程序； 2、支持 Android 和 iOS 的学生端移动应用程序； 3、网页应用程序和移动应用程序采用统一账号登录方式，并保持数据实时同步。		
37	桌面运维管理模块	1、学校能够充分将新、旧电脑进行统一纳管，降低建设成本的需要，云桌面支持 Legacy 与 UEFI 两种方式启动系统，支持管理双网卡、双硬盘，支持 NVME、M.2 新型高速固态硬盘，同时兼容新老机型部署； 2、云桌面管理平台支持批量管理终端计算机名、IP 地址、分辨率、时间同步等配置信息，同时支持针对不同的终端群组设置不同的安全管控策略； 3、针对不同楼宇、年级、学科的终端支持分组管理，可将终端进行分组，管理员可根据配置好的镜像分配给相应的用户或用户组；可在正常上课的同时完成镜像缓存下载；同一局域网内的设备可互相分享文档；	点	82



	镜像下载支持断点续传； 4、支持在镜像下发时时进行网速探测与策略优化，可识别终端网络速率，提前优化镜像下发策略，； 5、为适配大型或复杂型学校网络环境，云桌面支持跨校区、跨广域网部署，IP 可达即可部署；； 6、支持灵活教学与多教学环境组合，即老师可自定义多个教学系统环境的复杂组合，独立设置某一系统盘数据盘的还原、写入模式；支持对操作系统还原后，对计算机名、IP 地址、域用户等信息进行保存； 7、支持做好模板、完成系统镜像下发后自动执行关机、重启等操作； 8、支持从服务器端对客户端发起远程开机、关机、发送通知消息、发送远程命令等指令，支持管理员对客户端远程协助排障； 9、支持硬件资产管理，即可收集平台中所有终端硬件配置信息，包含但不限于终端名称、主板型号、CPU 型号、内存容量、最近运行时间、合计运行时间、硬件变更和记录信息等； 10、支持硬件状态管理，收集平台中所有终端的运行状态信息，包含但不限于终端名称、CPU 温度、开机时间、硬盘信息等； 11、支持软件资产管理，支持收集平台中所有终端的软件信息，包含但不限于程序名称、运行次数、运行时长、版本、程序大小等； 12、支持在管理集群内将主服务器内镜像提前下发至节点服务器； 13、支持计划任务，平台可以进行计划任务设置，可以设置固定时间、每天、每周、每月进行定时执行各种任务类型，包括开机、关机、切换模板、还原数据盘； 14、支持大数据展示，可展示包括但不限于资产统计、设备详情、开关机对比、日志、系统使用情况等信息； 15、网络端口被占用而引起的教学环境不可用的问题，云桌面管理平台支持对服务器使用的网络端口进行检测，并通过检测结果帮助管理员快速分析和解决问题； 16、支持 ATA、NCRE 等考试模式，支持设置考试专属镜像并在考试开始前将考试镜像设置为隐藏模式，不被破坏；支持管理员自定义保留考试桌面保留的周期时间，即在保留学生完整桌面、系统环境、文件数据的同时，可快速部署下一场考试桌面； 17、平台支持创建组织、用户、角色，支持管理员对不同用户和角色进行分级分权； 18、要求提供对应云桌面产品的软件著作权证书； 19、终端支持多盘缓存模式，即在终端固态盘容量小导致无法多镜像缓存时，支持固态盘和机械盘混合缓存载入，充分利用终端现有存储资源； 20、终端支持统信 UOS、麒麟 KOS、Linux、Windows 全系列，支持从管理端或客户端自主选择启动环境；且多个系统环境可快速切换； 21、云桌面客户端支持部署在兆芯、海光、飞腾和龙芯架构的国产芯片终端设备上，实现设备的统一管理； 22、支持使用 U 盘或移动硬盘恢复桌面； 23、支持基于 Linux 和 Windows 两种方式进行系统数据恢复； 24、支持云桌面服务器与终端的自动时间同步功能； 25、使用体验与传统 PC 无异，客户端采用分布式运算模式，在日常教学办公时无延时响应、颜色失真等现象，场景包括但不限于打开 Auto CAD、UGNX、3D MAX、Pro/E 等软件，打开并播放 1080P 视频文件； 26、学校的各种网络环境情况，支持通过多种方式设定 IP 地址，包括手动设定、自有 DHCP 及第三方 DHCP； 27、支持将服务器镜像文件缓存至本地硬盘，支持小容量固态硬盘以增量非分区的方式缓存≥5 个镜像； 28、支持对终端端口进行分类控制，包括但不限于控制所有 USB 存储接口、光盘驱动器接口、USB 存储设备接口、打印机接口、1394 接口、串并口接口、蓝牙驱动器接口等；		
--	--	--	--



			29、支持复杂网络环境及跨校区部署管理，支持客户端通过网络引导、光盘引导、U 盘方式部署系统，客户端可通过 VLAN、跨区域、跨互联网连接服务器并下发缓存； 30、为防止学生误入底层系统或在镜像下发时误操作，在管理平台设置终端密码后，输入密码方可继续配置或操作。		
38		多媒体教学管理软件	1、支持自定义一键安装，兼容 Windows 操作系统；支持 wifi 无线网络环境使用；支持多个操作系统安装，如 XP、Win7、Win8、Linux 等，以及不同格式的数据分区，并对 Windows 操作系统分区及数据分区进行保护； 2、支持独立环境功能，可以基于当前还原点创建无数个互不干扰的系统环境，且不被还原；方便学生在机房保存学习资料、完成作业或进行课程设计、毕业设计等任务 3、可对大于 500 台终端机同时进行差异数据部署，并可自动分配 IP 地址 (IPV4/IPV6)、计算机名、WINDOWS 用户名，支持固态硬盘保护，支持 M.2 硬盘数据保护； 4、支持保护分区的某一目录与不保护分区或外插 U 盘、硬盘进行自动/定时同步；同步文件可以按照后缀名等规则进行过滤；文件重命名、删除也可以进行同步；可以单向同步、亦可双向同步；支持指定保护分区数据文件不还原，指定重要文件夹加密锁定/解锁设置； 5、按照教学实际需求，可设定计划任务，在指定的时间点自动切换到指定的还原点，且支持离线任务；针对内网的应用，可无缝对接 WSUS 实现操作系统补丁包的过滤与更新，保证内网的安全； 6、主控端网络侦测功能可以便利协助定位网络的通信问题，查找网卡、网线、交换机网口的故障；在硬盘全盘保护的情况下，可以自动侦测软件安装及文件、文件夹数据变动提醒用户保存当前状态； 7、支持网络同传与增量同传，接收端计算机可通过网卡、u 盘、光驱、硬盘启动三种方式执行同传，内建同传智能测速排序机制，可支持同传限速以不影响正常的教学活动，支持正版软件（windows 操作系统、office 软件）的激活，支持 CAD 等软件批量注册； 8、支持备份型还原，可把操作系统、教学应用还原点数据备份至移动硬盘，遇有硬盘损坏，亦可以快速恢复硬盘数据； 9、支持主控端批量化管理功能，主控端可远程批量修改被控端的保护模式、密码、切换还原点、删除还原点、锁定设备、资产管理、屏幕监看、远程命令、远程监看、远程开关机、远程重启、远程登录、远程遥控，及远程指定被控端进行网络同传与增量同传；学生端还原卡支持 PCI-E 接口，插上还原卡无需再注册，教师端通过加密狗注册激活。	点	82
39	其他	手册	1. 类型：包含考试手册及考点手册各 200 册； 2. 尺寸规格：A5； 3. 材质：150G 以上特种纸； 4. 异形制作； 其他：提供样册参考，提供电子文件留档。	册	400

二、工程维修部分工程量清单及施工要求：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贵州经贸职业技术学院中文水平考试（HSK）
考试中心（工程类）

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中



								暂估价
		拆除部分						
1	011605001001	拆除电气及设备	1. 名称:拆除电气及设备 2. 内容:教室及走廊原有的投影仪、黑板、多媒体讲台、灯具等教学设施,拆除教室原有的强弱电及网络布线管线	m2	410			
2	011605001002	原教室木地板拆除	1. 名称:原教室木地板拆除 2. 内容:木地板拆除	m2	146			
3	011610002002	原窗户窗帘拆除	1. 名称:原窗户窗帘拆除 2. 门窗洞口尺寸:综合考虑	m2	110			
4	010103002001	余方弃置	1. 名称:垃圾清运 2. 运距:19km 3. 其他:包含装车	m3	36.22			
		电路安装						
		强电						
5	030404034001	单联开关	1. 名称:单联开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:距地 1.3m 安装	个	14			
6	030404034002	双联开关	1. 名称:双联开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:距地 1.3m 安装	个	10			
7	030404035001	安全型五孔暗装插座	1. 名称:安全型五孔暗装插座 2. 规格:250V 10A 安全型 3. 安装方式:距地 0.3m 安装	个	15			
8	030404035003	安全型地面插座	1. 名称:安全型地面插座 2. 规格:250V 10A 安全型 3. 安装方式:嵌入地面安装	个	96			
9	030411004001	配线 WDZ-BYJ-2.5mm2	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm2 3. 配线部位:室内	m	3000			
本页小计								

注:为记取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：贵州经贸职业技术学院中文水平考试（HSK）
考试中心（工程类）

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
10	030411004002	配线 WDZ-BYJ-4mm ²	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ-4mm ² 3. 配线部位:室内	m	1000			
11	030411004003	配线 WDZ-BYJ-6mm ²	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ-6mm ² 3. 配线部位:室内	m	300			
12	030413002001	凿（压）槽	1. 名称:砖墙开槽及恢复 2. 规格:宽 70mm×深 70mm	m	80			
13	030411001001	配管 PVC20	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 管 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配	m	1000			
14	030411001002	配管 PVC25	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 管 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配	m	350			
15	030411001003	配管 PVC32	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 管 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配	m	100			
		弱电						
16	031103011001	水晶头	1. 名称:水晶头 2. 规格:详见需求方案	个	150			
17	030404035004	弱电插座	1. 名称:弱电插座 2. 规格:250V 10A 安全型 3. 安装方式:距地 0.3m 安装	个	96			
18	030404017001	弱电箱	1. 名称:弱电箱 2. 规格:非标定制, 其余详需求方案要求 3. 安装方式:壁挂安装	台	2			
19	030413002002	凿（压）槽	1. 名称:砖墙开槽及恢复 2. 规格:宽 70mm×深 70mm	m	80			
20	030411001004	配管 PVC32	1. 名称:配管 2. 材质:PVC 管 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配	m	100			
21	030411004004	六类非屏蔽双绞线	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 型号:六类非屏蔽双绞	m	430			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贵州经贸职业技术学院中文水平考试（HSK）
考试中心（工程类）

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			线 3. 配线部位:室内					
22	030404035005	网络插口	1. 名称:网络插口 2. 规格:国标网插 3. 安装方式:距地 0.3m 安装	个	20			
		配电箱						
23	030404017002	配电箱（含空开）	1. 名称:配电箱（含空开） 2. 规格:非标定制，其余详需求方案要求 3. 安装方式:壁挂安装	台	12			
		灯具						
24	030412001001	普通灯具	1. 名称:普通灯具 2. 型号:吸顶灯	套	45			
		地面						
25	011102003001	块料楼地面	1. 名称:块料楼地面 2. 面层材料品种、规格:800*800 防滑地砖 3. 颜色:与其他教室地砖相近 4. 其他要求:有较好的防滑和静音效果。每平方米总重量要求不低于 2000g/m ² ，耐磨等级要求不低于 T 级，消音率要求不低于 13dB	m ²	230			
26	011105005001	木质踢脚线	1. 名称:木质踢脚线 2. 高度:12cm 3. 面层材料品种:实木	m	350			
		吊顶						
27	011302001001	吊顶天棚	1. 名称:吊顶天棚 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢天棚龙骨 3. 基层材料种类、规格:木工板 4. 面层材料品种、规格:铝方通	m ²	410			
		吸音墙						



本页小计

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

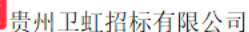
表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贵州经贸职业技术学院中文水平考试（HSK）
考试中心（工程类）

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	011207001001	吸音墙	1. 名称:吸音墙 2. 龙骨材料种类:30mm*8mm 柚木实 3. 基层材料种类、规格:12mm 木工基层 4. 面层材料品种、规格、颜色:白橡木纹隔音板饰面板饰面	m2	342			
		装修脚手架						
29	011701001001	装修脚手架	1. 名称:装修脚手架 2. 檐口高度:综合考虑	m2	410			
		墙面部分						
30	030413002003	凿（压）槽	1. 名称:砖墙开槽及恢复 2. 规格:宽 70mm×深 70mm	m	127			
31	030413003001	开孔	1. 名称:开孔 2. 尺寸:满足使用要求	个	15			
32	011201001001	水泥砂浆找平修补	1. 名称:水泥砂浆找平修补 2. 厚度:3cm	m2	42			
33	011406001001	抹灰面油漆	1. 名称:抹灰面油漆 2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆 2 遍 3. 部位:室内	m2	1025			
34	010810001001	窗帘	1. 名称:窗帘 2. 窗帘类型:香格里拉窗帘 3. 窗帘高度:2.4m 4. 窗帘层数:详见需求方案 5. 其他要求:包含窗帘盒、轨道等	m2	110			
		隔音窗						



注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

工程名称: 贵州经贸职业技术学院中文水平考试 (HSK)
考试中心 (工程类)

第 5 页 共 5 页

- 46 -

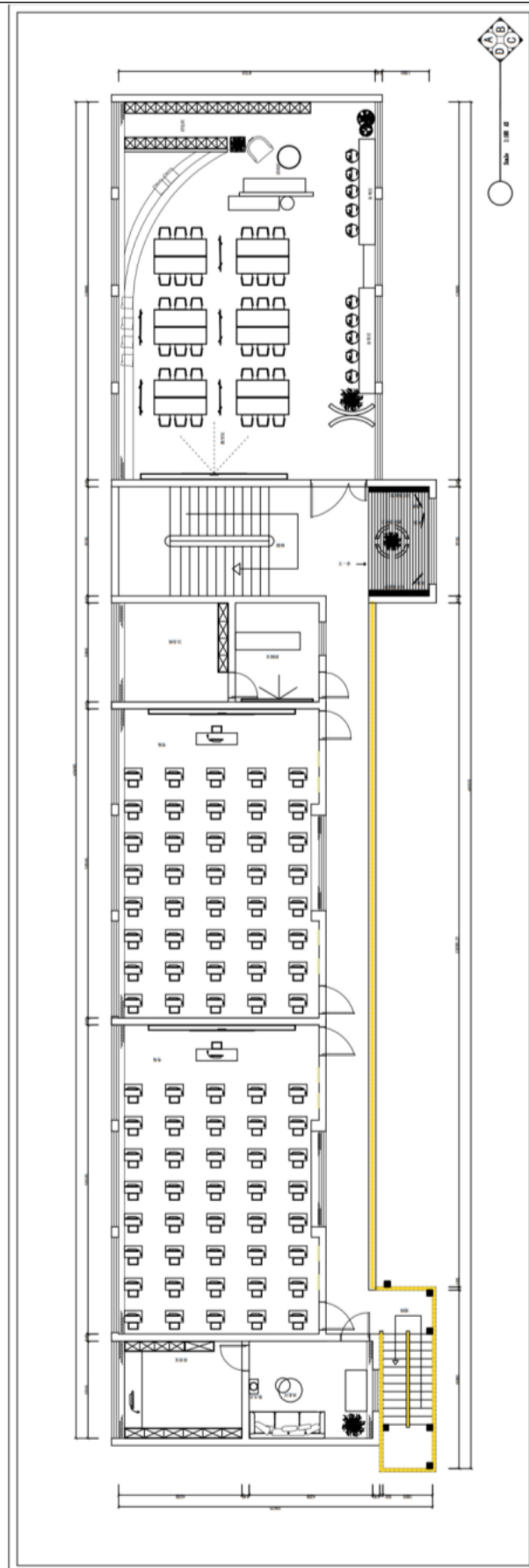


本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

附件：平面图





三、商务要求（以下所有要求为实质性要求条款不满足作无效投标处理。）

1.交货期：自合同签订之日起 40 个日历日内整体项目交货（含安装调试、工程维修及相关培训）。

2.交货地点：采购人指定的项目实施点。

3.付款要求：

3.1 支付金额：以第三方结算审核审定金额为依据支付，如初步审定金额超过合同金额，则以合同金额为最终审定金额。

3.2 工程维修部分质保金：以工程维修部分结算审定金额为基准，收取 3%。

3.3 支付方式：合同签订后支付合同金额 30%作为预付款，建设完成并通过采购人组织的验收后，支付合同金额 50%，中标人完成中文水平考试(HSK)考点申报，并取得相关证照后支付尾款。

4.质保期（自验收合格之日起计算）：软件、硬件等货物部分 3 年，工程维修部分 2 年。

5.安装、培训：中标供应商须安排厂家工程师对所供产品进行安装、调试和操作培训，并免费对采购人操作人员进行常规设备操作、故障排除、设备维护保养培训，培训时间根据采购人要求，不限培训时长及培训次数。对采购人开展培训，包括但不限于集中培训、一对一指导培训、线上线下培训，直至采购人学会为止。

6.申报要求：中标人在 2025 年 12 月前完成中文水平考试(HSK)考点申报，并取得相关证照。

7.技术及售后服务要求：

7.1 在质保期内，中标产品一旦发生故障问题，中标人维修服务通知后 2 小时内必须进行响应，12 小时内赶到项目现场，并提供 24 小时技术支持。

7.2 维修产生的费用由中标人承担。若中标人未按约定时间对设备进行维修的，采购人有权聘请第三方维修机构进行维修，产生的费用及对设备的折损由中标人承担。质保期内若因质量问题需将产品送回生产厂家的，中标人须在 2 个日历日内提供同型号产品备用机、并承担备用机及维修产品所需的往返费用。质保期间，中标产品的一切质量问题（更换部件及产品本身质量问题）对采购人造成的直接经济损失由中标人承担。

7.3 质保期内，中标产品的厂家对产品进行技术升级的，中标人应及时通知采购人并进行免费升级服务。

7.4 中标产品配套的应用软件、操作系统应为最新且稳定版本，应用软件、操作系统及数据库采购人享受终身免费使用和稳定性升级服务。



7.5 质保期外，中标人在接到采购人故障通知后 24 小时内安排厂家工程师到达现场进行维修，只收取更换的零配件的成本费用。

7.6 零配件要求

(1) 在质保期内，中标人负责因中标产品本身缺陷或非人为及不可抗力因素所导致各种故障的免费技术服务和维修；零配件除人为故意破坏外，应免费维修更换。

(2) 维修使用的零配件及易损件应为原厂配件，不得使用非原厂配件。

8.验收：

8.1 基本要求：

(1) 包装：主机、备件、附件、工具、资料等均应装箱，满足设备防潮、防震、防锈等要求，保证设备到达安装现场完好无损，如因包装不当引起的责任事故，由中标人负责。

(2) 中标产品送达指定地点后进行验收，确保符合质量标准和技术要求，依据相关验收标准，对设备的外观、性能、安全性等进行检查。

(3) 中标产品安装调试完成后，按国家、行业相关技术标准规范、招投标文件、采购合同为依据，对相关内容进行逐一验收。

(4) 采购人根据项目需要，可以邀请参加本项目的其他投标人或第三方机构参与验收。参与验收的投标人或第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

(5) 中标产品自安装调试完成之日起，一周内不能正常使用、或未通过验收，则由中标人更换一台同品牌同型号的新设备。中标人须提供仪器的详细结构图纸、控制电路板之间的联络图、电子线路图、软硬件操作手册、维护手册和维护专用工具。

(6) 验收时存在因质量问题出现的争议，可以请相关部门进行鉴定，费用由中标人承担。

(7) 中标人须为验收提供必需的一切条件及相关费用。

8.2 特殊要求：

(1) 按照合同约定的货物及服务数量及质量完成。

(2) 考点申报通过后，前往院校为不少于 3 位考务管理人员开展线下监考培训三场，培训内容覆盖考试流程介绍、考试管理条例及应急处理办法等模块，确保考务团队掌握标准化操作规范，并提供相关运营材料；考试中心培训完成后成功试运行。

(3) 协助学校申报并正式挂牌贵州经贸职业技术学院中文水平考试（HSK）考试中心。

(4) 工程维修部分相关过程资料、验收资料由中标人及分包企业共同盖章确认。



9.产品质量及相关要求:

9.1 所供中标产品须为全新的、未使用过的原装正品，中标人负责保管、运输、安装调试（含与设备安装直接相关的设备基础、零星修补）和操作培训。

9.2 若采购人对收到的货物存有疑虑的，有权要求中标人提供货物生产厂家的配置说明及保修承诺，否则采购人有权不通过项目验收。对于送达的货物，一经发现有不符合技术参数要求的，采购人有权在收货之日起十五天内向中标人提出更换或退货要求，由此带来的所有责任及损失由中标人自行承担。

9.3 对于中标后不能按时按参数供货的供应商，影响本单位正常工作，采购人有权向财政部门进行投诉。

10. 知识产权

10.1 投标人应保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标人提供的货物及服务时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的索赔或诉讼。

10.2 如果采购人在使用投标人提供的货物及服务时，被任何第三方诉称侵犯了该第三方知识产权或任何其他权利，采购人应立即通知投标人。投标人应与采购人一起处理这一指控。如因第三方的指控导致采购人承担任何责任和损失时，投标人应当对采购人的损失全额赔偿。对于采购人参与诉讼、仲裁或谈判中发生的费用，包括诉讼费、仲裁费、律师费等均由投标人承担。

10.3 如因第三方提出侵犯知识产权的指控，投标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

11.违约责任（合同条款有相关约定的从其约定）

11.1 若中标人逾期交货的（自然灾害、战争、不可逆因素除外），每逾期一日应按本合同总价的 1%向采购人支付违约金，违约金的总金额不超过合同总金额的 10%。逾期超过 30 天，采购人有权解除合同。

11.2 中标产品经验收不合格的，采购人有权拒收，采购人拒收后中标人应立即安排重新交付符合规定的中标产品，若中标人未及时交付的，采购人有权解除合同，中标人应承担因此对采购人造成所有损失。

11.3 中标人交付的货物有瑕疵的，验收小组应书面向其提出补救或整改意见并约定期限，中标人应在约定的期限内完成补救或整改，每逾期 1 日应按合同金额的 1%向采购人支付违约金，违约金的总金额不超过合同总金额的 10%。逾期超过 30 天拒不改正的，采购人有权解除合同。

12.投标有效期：开标时间之日起 90 日。



13.响应文件中所提供的资料（包括但不限于商务资料、技术资料）均为真实有效，若提供虚假材料谋求中标的，采购人将上报相关部门。

14.投标人针对下列内容单独提供承诺函（承诺函格式详见文件模板）：

14.1 投标供应商须提供不拖欠人员（农民工）工资承诺书。

14.2 投标供应商须提供投标廉政承诺书。

14.3 投标供应商须提供不串标围标承诺书。

15.其他未尽事宜，待中标签约时双方再议。