

河南物流职业学院网络信息安全及人工智能科普展
示基地建设项目

竞争性磋商文件

项目编号：豫财磋商采购-2026-206



采 购 人：河南物流职业学院

采购代理机构：汇龙工程咨询有限公司

日 期：二〇二六年四月

目录

第一章 竞争性磋商公告	1
第二章 供应商须知	5
供应商须知前附表	5
1. 总则	15
2. 磋商文件	16
3. 响应文件	18
4. 磋商	19
5. 磋商开始	19
6. 磋商小组	20
7. 合同授予	21
8. 重新竞争性磋商	22
9. 纪律和监督	22
10. 需要补充的其他内容	22
第三章 评审办法（综合评分法）	23
评审办法前附表：	23
1. 评审方法	27
2. 评审标准	27
3. 评审程序	27
第四章 合同条款及格式	30
第五章 用户需求书	34
第六章 响应文件格式	42
一、磋商函	43
二、磋商函附录（报价一览表）	44
三、法定代表人身份证明或授权委托书	45
四、磋商报价（分项报价表）	47
五、资格审查资料	48
六、商务部分	56
七、技术部分	58
八、其他材料	60

第一章 竞争性磋商公告

河南物流职业学院网络信息安全及人工智能科普展示基地建设项目竞争性磋商公告

项目概况

河南物流职业学院网络信息安全及人工智能科普展示基地建设项目的潜在供应商应在“河南省公共资源交易中心（<http://hnszgzyjy.henan.gov.cn>）”获取磋商文件，并于2026年05月09日09时00分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财磋商采购-2026-206
- 2、项目名称：河南物流职业学院网络信息安全及人工智能科普展示基地建设项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：1597700.00元 最高限价：1597700.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采(2)20260443-1	河南物流职业学院网络信息安全及人工智能科普展示基地建设项目	1597700.00	1597700.00

- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：河南物流职业学院网络信息安全及人工智能科普展示基地建设项目，

具体采购清单如下：

序号	名称	单位	数量	备注
1	移动数字人模块	套	1	核心产品
2	职业体验学习机模块	套	3	
3	党建思政学习机模块	套	3	
4	VR 传统文化学习机模块	套	3	
5	计算机特种木马安全演示系统模块	套	1	
6	U 盘摆渡安全演示系统模块	套	1	
7	弱口令破解演示系统模块	套	1	
8	WIFI 网络破解安全演示系统模块	套	1	
9	勒索病毒安全演示系统模块	套	1	
10	无线键鼠窃密演示系统模块	套	1	
11	高清针孔摄像头安全演示系统模块	套	1	
12	LED 灯窃听演示系统模块	套	1	
13	电源插座窃听演示系统模块	套	1	
14	手机二维码安全演示系统模块	套	1	
15	NFC 数据泄密演示系统模块	套	1	

16	AI 换脸安全演示系统模块	套	1	
17	展厅展示终端	台	10	
18	大模型智能文档 RAG 知识库	套	1	
19	展示基地计算机	台	12	
20	系统集成	项	1	

5.2 交货期：合同生效后 30 日历天内完成本项目的供货、安装及调试。

5.3 交货地点：采购人指定地点。

5.4 质量要求：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人需求。

5.5 质保期：硬件 3 年，软件 3 年。

5.6 标包划分：1 个标包。

6、合同履行期限：自合同签订至质保期结束。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求

3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等】。

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

三、获取采购文件

1. 时间：2026 年 04 月 24 日至 2026 年 04 月 30 日，每天上午 00 点 00 分至 12 点 00 分，下午 12 点 00 分至 23 点 59 分（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：河南省公共资源交易中心（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn>）

3. 方式：网上获取。供应商登录“河南省公共资源交易中心（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn>）”，凭企业身份认证锁（CA 密钥）进行磋商文件的下载。市场主体需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》。供应商未按规定在网上下载磋商文件的，其投标将被拒绝。

4. 售价：0 元

四、响应文件提交

1. 时间：2026年05月09日09时00分（北京时间）

2. 地点：供应商应在投标截止时间前，使用 CA 数字证书登录河南省公共资源交易中心门户网站，将加密的响应文件上传至电子招投标交易平台指定位置。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招投标交易平台将拒绝接收，加密电子响应文件为“河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn>）”网站提供的“响应文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。

五、响应文件开启

1. 时间：2026年05月09日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（一）-6，郑州市经二路12号（经二路与纬四路向南50米路西）。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网站》上发布。公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目执行优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展，对本国产品的政府采购支持政策等相关政策。

2. 代理服务费收取标准：参照豫招协【2023】002号河南省招投标协会招标代理服务收费指导意见计取。由成交供应商在领取《成交通知书》时向采购代理机构支付。

3. 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>），供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。供应商应当在响应文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心公共服务“办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1、采购人信息

名称：河南物流职业学院

地址：郑州市金水区优胜北路3号

联系人：杨老师

联系方式：0373-2203035

2、采购代理机构信息（如有）

名称：汇龙工程咨询有限公司

地址：河南省郑州市高新区冬青街 46 号盛鼎科技园 3 号楼六楼

联系人：杨老师

联系电话：17073786789

3、项目联系方式

项目联系人：金老师

联系方式：13525568785

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.2.1	采购人	采购人：河南物流职业学院 地址：郑州市金水区优胜北路3号 联系人：杨老师 联系方式：0373-2203035
1.2.2	采购代理机构	采购代理机构：汇龙工程咨询有限公司 地址：河南省郑州市高新区冬青街46号盛鼎科技园3号楼六楼 联系人：杨老师 联系电话：17073786789 邮箱：1712720552@qq.com
1.2.3	项目名称及采购编号	项目名称：河南物流职业学院网络信息安全及人工智能科普展示基地建设项目 采购编号：豫财磋商采购-2026-206
1.2.4	资金来源	财政资金
1.2.5	资金落实情况	已落实
1.4.1	磋商内容	河南物流职业学院网络信息安全及人工智能科普展示基地建设项目
1.4.2	交货期	详见第一章磋商公告
1.4.3	交货地点	详见第一章磋商公告
1.4.4	质量要求	详见第一章磋商公告
1.4.5	质保期	详见第一章磋商公告
1.4.6	标包划分	详见第一章磋商公告
1.4.7	合同履行期限	详见第一章磋商公告
1.5.1	供应商资格要求	详见第一章磋商公告
1.5.2	是否接受联合体	不接受
1.10.1	磋商预备会	不组织。

条款号	条款名称	编列内容
1.10.2	供应商提出问题的截止时间	/
1.10.3	采购人书面澄清的时间	/
1.11	分包	不允许
2.1	构成竞争性磋商文件的其他材料	除竞争性磋商文件外，采购人根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分
2.2.1	供应商要求澄清竞争性磋商文件的截止时间	提交首次响应文件截止之日止前 7 日
2.2.3	供应商确认收到竞争性磋商文件澄清的时间	磋商文件澄清内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有供应商
2.3.1	磋商文件的澄清或者修改	<p>(1) 采购人或者采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。澄清或者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在投标截止时间至少 5 日前，通知所有获取磋商文件的潜在供应商；不足 5 日的，顺延提交响应文件的截止时间。</p> <p>(2) 磋商文件的澄清或者修改将通过河南省公共资源交易中心交易平台以“答疑文件”告知供应商，发布给所有购买磋商文件的供应商，并在原公告发布媒体上发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。对于项目中已经成功下载磋商文件的供应商，系统将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的答疑文件，以此编制响应文件。</p>
2.3.2	供应商确认收到竞争性磋商文件修改的时间	磋商文件澄清内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有供应商。
3.1	构成响应文件的其他材料	供应商认为需要提交的其他材料。
3.2.5	最高限价	<p>本项目最高限价：1597700.00 元。</p> <p>注：供应商的磋商报价高于最高限价的视为无效报价，其响应按无效响应处理。</p>
3.3.1	磋商有效期	90 日历天
3.4.1	磋商保证金	本项目不收取磋商保证金。

条款号	条款名称	编列内容
3.6	是否允许递交 备选磋商方案	不允许
3.7.3	响应文件所附证书证件 要求	响应文件所附证书证件及其它证明材料建议为有效、清晰可辨的原件扫描件，尺寸和清晰度应能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件，磋商小组有权认定其响应文件未对磋商文件有关要求 进行响应。
	签字或盖章要求	电子响应文件应按照第六章“响应文件格式”要求的位置加盖供应商 CA 电子公章和法定代表人或其委托代理人 CA 电子签章。上述法定代表人或其委托代理人无 CA 电子签章的，法定代表人或其委托代理人签字或盖章部分用彩色扫描件上传（如法定代表人或其委托代理人有电子签章，可使用电子签章无需替换上传彩色扫描件）。
4.1.1	提交首次响应文件截止 时间	响应文件递交截止时间：2026 年 05 月 09 日 09 时 00 分（北京时间）
4.1.2	提交首次响应文件地点	在河南省公共资源交易中心递交。
4.2.3	是否退还响应文件	否
5.1	磋商时间和地点	磋商时间：同提交首次响应文件截止时间 磋商地点：同提交首次响应文件地点
5.2.7	磋商两轮报价要求	（1）供应商两轮报价均须符合磋商文件规定。 （2）第二轮报价递交地点：在河南省公共资源交易中心网上填报。
6.1	磋商小组	磋商小组构成：3 人，采购人代表 1 人、磋商专家 2 人 磋商专家确定方式：从符合相关规定专家库内相关专业的专家名单中以随机抽取方式确定。
7.1	是否授权磋商小组确定 成交人	否，推荐的成交候选人数：1--3 名
7.2	成交结果公告	《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心》媒体发布。
7.3.1	履约担保	/
8	采购代理服务费	1、本次采购代理服务费参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002 号文件规定收费标准计取。 2、代理服务费的交纳方式

条款号	条款名称	编列内容
		成交人在领取成交通知书前，按规定的标准一次性向采购代理机构缴纳采购代理服务费用。 3、缴纳账户： 名称：汇龙工程咨询有限公司 账号：462110100100023987 开户行：兴业银行股份有限公司郑州郑汴路支行 联行号：309491001128
10	需要补充的其他内容	
10.1 “暗标”评审		
	是否采用“暗标”评审方式	不采用
10.2 解释权		
	构成本竞争性磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除竞争性磋商文件中有特别规定外，仅适用于磋商阶段的规定，按竞争性磋商公告、供应商须知、竞争性磋商文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。	
10.3 同义词语		
	构成竞争性磋商文件组成部分的“合同格式”等章节中出现的措辞“招标人、发包人、需方、甲方”和“投标人、承包人、供方、乙方”，在磋商阶段应当分别按“采购人”和“供应商”进行理解。	
10.4 采购人声明		
	<p>(1) 供应商因参与投标（磋商）活动而涉及的人身伤害、财产损害、侵犯他人权益、仲裁或诉讼等，应当责任自负、费用自担，采购人和采购代理机构免于承担上述责任或者其他不良影响。</p> <p>(2) 采购人声明磋商文件中附带的参考资料是以诚信的态度提供的，是采购人现有的和客观的信息。采购人不对供应商由此做出的任何理解、推论、判断、结论和决策进行负责。</p> <p>(3) 合同授予被确定为实质上响应磋商文件要求并有履行合同能力的综合得分最高的供应商。</p> <p>(4) 接受和拒绝任何或所有投标（磋商）的权利</p> <p>如出现重大变故，采购任务取消情况，采购代理机构和采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标（磋商）、以及宣布采购无效或拒绝所有磋商的权力，</p>	

条款号	条款名称	编列内容
		对受影响的供应商不承担任何责任。
10.5电子磋商		
		<p>1、本项目通过河南省公共资源交易中心系统实施电子招投标，供应商须通过河南省公共资源交易中心系统递交电子响应文件，具体操作流程登录河南省公共资源交易中心网站下载投标人操作手册查看。</p> <p>2、磋商方式</p> <p>2.1本项目采用“远程不见面”开标方式,供应商无需到省交易中心现场参加磋商会议,远程开标大厅的网址 (http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login)。供应商应当在磋商文件确定的投标截止时间前,登录远程开标大厅,在线准时参加磋商活动并进行文件解密、答疑澄清等。</p> <p>2.2供应商编制响应文件时,涉及营业执照、资质等内容,必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取。未在市场主体信息库中登记的上述内容,不作为评标依据。供应商应及时对市场主体信息库的相关内容进行补充、更新。</p> <p>2.2.1只有“施工单位”和“供应商”身份类型能从主体信息库中获取资料。若无这两个身份,请尽快添加,并录入信息(需审核通过)和扫描件,制作投标/响应文件时从这两个身份获取信息库资料。</p> <p>2.2.2供应商在制作电子响应文件时,系统自带开标一览表需认真填写,作为唱标依据,系统自带开标一览表唱标内容与磋商文件投标函及投标函附录要求填写的内容一致。投标人须将按照招标文件要求制作好的电子响应文件导入到‘投标文件制作工具’左侧栏目“其他内容”中。</p> <p>2.2.3具体操作流程详见:不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区新交易平台使用手册(培训资料)中的河南省公共资源“智慧交易”平台-不见面开标大厅投标人操作手册V1.0.doc。</p> <p>3、如果采购人对已发出的磋商文件进行的澄清、更正或更改,澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。代理机构将通过系统内部“答疑文件”告知供应商,对于已经成功报名并下载磋商文件的供应商,系统将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的磋商文件和答疑文件,以此编制响应文件。供应商使用电子招投标系统时,如有相关技术问题请咨询0371-65915501。</p>
10.6需要落实的政府采购政策		
		<p>本项目落实政府采购政策</p> <p>A、根据财政部、工信部关于印发《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、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>财库（2022）19号文件规定：对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%—20%（工程项目为3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审，本项目的扣除比例为10%；</p> <p>本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。</p> <p>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。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。</p> <p>在政府采购活动中，供应商提供的货物符合下列情形的，视为中小企业： 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。</p> <p>以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。</p> <p>B、根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目投标时，须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，视同小型、微型企业。</p> <p>C、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。符合条件的残疾人福利性单位参加本项目投标时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业。</p> <p>D、政府强制采购节能、环保产品： 政府强制采购节能产品：如若采购货物属于节能产品政府采购品目清单中强制采购产品，供应商拟供货物必须具有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，否则投标文件将被否决； 政府采购环保产品：如若采购文件中要求供应商所投产品为政府采购环保产品，供应商拟供货物属于环境标志产品政府采购品目清单的，并按照招标文件要求提供环保产品认证证书，计入打分项，该项要求不作为废标条款。</p> <p>E、对本国产品的支持政策，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）要求，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。本国产品应符合以下条件，产品应当在中国境</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；为产品运输或者销售进行的包装或者展示；在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；简单的上漆、磨光和分装；其他不属于属性改变的情形。</p> <p>在分产品的中国境内生产组件成本占比要求，以及对特定产品关键组件、关键工序的相关要求实施前，只要是符合在中国境内生产要求的产品，在政府采购活动中即视同本国产品。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，符合要求的，该产品视为本国产品。</p> <p>F、其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。</p>
10.7 采购标的所属行业		
		<p>采购标的所属行业为：移动数字人模块、职业体验学习机模块、党建思政学习机模块、VR 传统文化学习机模块、计算机特种木马安全演示系统模块、U 盘摆渡安全演示系统模块、弱口令破解演示系统模块、WIFI 网络破解安全演示系统模块、勒索病毒安全演示系统模块、无线键鼠窃密演示系统模块、高清针孔摄像头安全演示系统模块、LED 灯窃听演示系统模块、电源插座窃听演示系统模块、手机二维码安全演示系统模块、NFC 数据泄密演示系统模块、AI 换脸安全演示系统模块、大模型智能文档 RAG 知识库、系统集成软件和信息技术服务业；展厅展示终端、展示基地计算机为工业。</p> <p>划定标准为：中小微企业划分按照《国家统计局关于印发<统计上大中小微企业划分办法（2017）>的通知》国统字{2017}213 号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发<中小企业划型标准规定>的通知》（工信部联企业【2011】300 号）规定的划分标准为依据。</p>
10.8 同品牌评审		
		<p>同品牌评审：出现多个供应商提供相同品牌产品的，按以下原则进行评审：</p> <p>（1）单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>得成交人推荐资格；评审得分相同的，报价低的供应商获得成交人推荐资格；报价也相同的，采取随机抽取方式确定一家供应商获得成交人推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。</p> <p>（2）非单一产品采购项目，采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，确定的核心产品见采购文件。多家供应商提供的核心产品品牌相同，且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，报价低的供应商获得成交人推荐资格；报价也相同的，采取随机抽取方式确定一家供应商获得成交人推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。</p> <p>本项目核心产品为：移动数字人模块。</p>
<p>10.9 投标（响应）文件无效</p>		
		<p>根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购（2021）6号）规定，参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：</p> <p>（1）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；</p> <p>（2）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；</p> <p>（3）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；</p> <p>（4）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；</p> <p>（5）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；</p> <p>（6）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；</p> <p>（7）不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；</p> <p>（8）其它涉嫌串通的情形。</p>
<p>10.10 其它</p>		
		<p>1. 采购人或采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。</p> <p>2. 为落实河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知（豫财办（2020）33号），中标人可以持政府采购合同向融资机构申请贷款，具体详见附件。</p>

条款号	条款名称	编列内容
		3. 商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定。

附 件

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

1. 总则

1.1 适用范围

1.1.1 根据有关法律、法规和规章的规定，编制本项目磋商文件。

1.2 采购项目说明

1.2.1 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.2.3 本项目名称：见供应商须知前附表。

1.2.4 本项目资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.5 本项目资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 定义及解释

1.3.1 采购人：提出采购项目、进行采购的法人或者其他组织。

1.3.2 采购代理机构：受采购人委托组织采购活动的社会中介组织。

1.3.3 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和/或包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

1.3.4 供应商：供应商是响应磋商文件、参加磋商竞争的中华人民共和国境内的法人、其它组织。

1.3.5 响应文件：指供应商根据磋商文件提交的所有文件。

1.3.6 磋商小组：依据有关法律、法规的规定依法组建的专门负责本次磋商工作的临时机构。

1.3.7 偏离：响应文件的响应相对于磋商文件要求的偏差，该偏差优于磋商文件要求的为正偏离；劣于的，为负偏离。

1.3.8 “日期”或“天”：指日历天。

1.3.9 合同：指依据本次服务采购采购结果签订的协议或合约文件。

1.3.10 磋商文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对磋商文件内容的理解和解释。

1.4 磋商内容、交货期、交货地点、质量要求、质保期、标包划分及合同履行期限

1.4.1 本次磋商内容：见供应商须知前附表。

1.4.2 本项目的交货期：见供应商须知前附表。

1.4.3 本项目的交货地点：见供应商须知前附表。

1.4.4 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.4.5 本项目的质保期：见供应商须知前附表。

1.4.6 本项目的标包划分：见供应商须知前附表。

1.4.7 本项目的合同履行期限：见供应商须知前附表。

1.5 供应商资格要求

1.5.1 供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.5.2 是否接受联合体：见供应商须知前附表。

1.6 费用承担

供应商准备和参加磋商活动发生的费用自理，不论磋商的结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.7 保密

参与磋商活动的各方应对磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.8 语言文字

除专用术语外，与磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释，对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 预备会

1.10.1 供应商须知前附表规定召开磋商预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开磋商预备会，澄清供应商提出的问题。

1.10.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 磋商预备会后，采购人在供应商须知前附表规定的时间内，将对供应商所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买磋商文件的供应商。该澄清内容为磋商文件的组成部分。

1.11 分包

是否允许分包：见供应商须知前附表。

2. 磋商文件

2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

- (1) 竞争性磋商公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评审办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 用户需求书；
- (6) 响应文件格式；
- (7) 供应商须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商对竞争性磋商文件如有需要澄清或疑问，应在下载竞争性磋商文件 7 个工作日内在“河南省公共资源交易中心”电子交易平台进行提问，并将纸质提问内容递交采购代理机构，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。供应商在规定的时间内未要求对竞争性磋商文件澄清或提出疑问的，除非采购人认为确有必要澄清，否则，采购人和采购代理机构将视其为无异议，采购人和采购代理机构将不再接受其对竞争性磋商文件内容的质疑。供应商应在质疑期内对磋商文件一次性提出质疑。

2.2.2 竞争性磋商文件的澄清将在磋商响应文件递交截止日 5 天前在“河南省公共资源交易中心”电子交易平台公布给所有下载竞争性磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距磋商响应文件递交截止日不足 5 天，并且澄清内容影响磋商响应文件编制的，相应延长磋商响应文件递交截止时间和磋商开始时间。

2.2.3 澄清内容是竞争性磋商文件的组成部分，澄清内容一经在电子交易平台发布，视作已送达所有供应商，并对供应商具有约束力。

2.2.4 因河南省公共资源交易中心”电子交易平台在磋商响应文件递交截止时间前具有保密性，供应商在磋商响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、下载竞争性磋商文件的澄清等，因供应商未及时查看和下载而造成的后果自负。

2.3 磋商文件的修改

2.3.1 必要情况下，采购人和采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对竞争性磋商文件进行修改。

2.3.2 竞争性磋商文件的修改将在磋商响应文件递交截止日 5 天前在“河南省公共资源交易中心”电子交易平台公布给所有下载竞争性磋商文件的供应商。如果修改发出的时间距磋商响应文件递交截止日不足 5 天，并且修改内容影响磋商响应文件编制的，相应延长磋商响应文件递交截止时间和磋商开始时间。

2.3.3 修改内容是竞争性磋商文件的组成部分，修改内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有供应商，并对供应商具有约束力。若供应商对修改内容仍有疑问，应在收到修改内容后 24 小时内在“河南省公共资源交易中心”电子交易平台进行提问，否则视为已接收，并同意修改或澄清内容。磋商响应文件递交截止时间后，采购人和采购代理机构不接受其对竞争性磋商文件内容的质疑。

2.3.4 因河南省公共资源交易中心 电子交易平台在磋商响应文件递交截止时间前具有保密性，供应商在首次磋商响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、下载竞争性磋商文件的修改等，因供应商未及时查看和下载而造成的后果自负。

3. 响应文件

3.1 响应文件的组成

详见第六章“响应文件格式”

3.2 磋商报价

3.2.1 磋商报价应包括国家规定的增值税税金，除供应商须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。供应商应按第六章“响应文件格式”的要求在磋商函中进行报价并填写磋商报价表。

3.2.2 供应商的磋商报价应是完成磋商范围内全部工作，此外还应包括政府规定的一切税费、专利及专有技术使用费等一切相关费用。供应商不得以任何理由在磋商截止后对磋商报价予以修改，报价在磋商有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的磋商，将被视为非实质性响应磋商而予以拒绝。

3.2.3 供应商不得以任何理由在磋商截止后对磋商报价予以修改，报价在磋商有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的磋商，将被视为非实质性响应磋商而予以拒绝。

3.2.4 供应商在磋商截止时间前修改磋商总报价，应同时修改相应报价。此修改须符合本章第4条的有关要求。

3.2.5 采购人设有最高限价的，供应商的磋商报价不得超过最高限价，最高限价在供应商须知前附表中载明。

3.3 磋商有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的磋商有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。供应商同意延长的，应相应延长其磋商保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件失效，但供应商有权收回其磋商保证金。

3.4 磋商保证金

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》【豫财购（2019）4号】文件的要求，本项目不收取磋商保证金。供应商须在响应文件中以“供应商承诺书”的形式替代磋商保证金。

3.5 资格审查资料

供应商按第六章“响应文件格式”中资格审查资料部分要求，提供相关证明材料扫描件。

3.6 备选方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选磋商方案。

3.7 响应文件的编制

3.7.1 响应文件应按第六章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，磋商函附录在满足磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 响应文件应当对磋商文件有关交货期、磋商有效期、磋商内容等实质性内容作出响应。

3.7.3 响应文件应由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖单位公章（或 CA 签章）。委托代理人签字或盖章的，响应文件应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.7.4 供应商应准备加密的电子磋商响应文件壹份（*.hntf 格式，在河南省公共资源交易中心会员系统指定位置上传。）

4. 磋商

4.1 响应文件的递交

4.1.1 供应商提交首次响应文件截止时间：见供应商须知前附表。

4.1.2 供应商递交响应文件的地点：见供应商须知前附表。

4.1.3 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

4.1.4 逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

4.2 响应文件的修改与撤回

4.2.1 供应商可在投标截止时间前在系统内修改或撤回已递交的响应文件。

4.2.2 供应商修改或撤回已递交响应文件的，应按照“供应商须知前附表”的要求加盖电子印章。

5. 磋商开始

5.1 磋商时间和地点

采购人在供应商须知前附表规定的响应文件提交截止时间和供应商须知前附表规定的地点进行磋商。

5.2 磋商程序

5.2.1 磋商小组对磋商文件进行熟悉确认。

5.2.2 磋商小组推选组长，讨论、通过磋商工作流程和磋商要点。

5.2.3 资格性检查和符合性检查评审：磋商开始后，磋商小组依据磋商文件规定，对响应文件进行资格性检查和符合性检查评审，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。

5.2.4 磋商小组对通过资格性和符合性审查的响应文件进行评估，确定与各供应商磋商的具体内容。

5.2.5 围绕磋商要点，磋商小组全体成员集中与单一供应商在网上分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

5.2.6 磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况实质性变动采购需求中的技术、质量要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容需通知所有参加磋商的供应商，该变动是磋商文件的有效组成部分。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件。由授权代表签字或盖章的应当附法定代表人授权书。供应商应根据磋商小组的要求，以书面形式在规定时间内做出响应，未做出响应的响应文件将被视为无效竞标。若磋商小组没有实质性变动采购需求中的技术、质量要求以及合同草案条款，则供应商的最后报价不得高于首次报价，否则作无效处理。

5.2.7 磋商小组对符合采购需求的供应商进行两轮报价；供应商只有通过资格性和符合性审查后方可进入下一轮报价，在规定的时间内同时提交报价，最后磋商报价不得超过响应文件中磋商报价。

5.2.8 经磋商确定最终采购需求，由磋商小组采用综合评分法对通过初步评审的供应商的响应文件进行综合评分。

6. 磋商小组

6.1 磋商小组

磋商由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由有关技术、经济等方面的专家组成。磋商小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.2 磋商原则

磋商活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 磋商

6.3.1 磋商小组按照第三章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 详细磋商

(1) 磋商小组将允许供应商修改其磋商响应文件中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何供应商的名次相应排列。为有助于对磋商响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可分别要求供应商对磋商响应文件中含义不清的内容进行澄清。但磋商的实质性内容不得更改。

(2) 若磋商内容有实质性变动的，磋商小组应当及时通知所有参加磋商的供应商。

(3) 磋商结束后，磋商小组将要求所有符合招标需求的供应商在规定的时间内同时进行报价（二次报价），即最终报价。【注：1、最终报价不得超出第一轮报价和采购人预算价，否则其投标无效；2、最终报价明显低于成本价的，供应商需做出合理说明，否则将承担不被接受的风险】。

(4) 供应商通过初步评审后，方可进行第二次报价，第一次报价为磋商响应文件中的报价，第二次报价为最终报价，按第二次报价计算供应商的报价得分。

(5) 磋商小组按照磋商文件采用综合评分法对通过初步评审的有效供应商的响应文

件进行综合评分，按综合得分由高到低的顺序推荐 1-3 名成交候选人，由磋商小组在磋商报告上签字。

6.3.3 磋商结束后，采购人从磋商小组提出的成交候选人中根据中标原则确定中标供应商，并将结果通知未中标供应商。

6.4 磋商过程的保密性

6.4.1 磋商期间，直到授予中标人合同止，凡是与磋商响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐中标人等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

6.4.2 在磋商过程中，供应商如向磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其磋商被拒绝，招标监管部门将记录其不良行为。

6.5 评定标准

6.5.1 依据相关法律法规的要求，根据符合项目需求和服务的前提，磋商小组按照综合得分由高到低的顺序推荐 1-3 名成交候选人。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，还相同时由采购人抽签确定优先排名。采购人根据磋商小组的推荐意见，最终确定中标人。

6.6 磋商结果公示

6.6.1 采购代理机构应当在磋商结束后 2 个工作日内将磋商报告送采购人。采购人应当在收到磋商报告后 5 个工作日内，按照磋商报告中推荐的成交候选人顺序确定中标人。

6.6.2 采购代理机构在按规定确定中标人之日起 1 天内，将中标结果的情况在本招标项目竞争性磋商公告发布的同一媒介予以公告。公告期内，有关行政监督部门接到投诉的，可视具体情况书面通知采购人暂停发出中标通知书。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定磋商小组直接确定成交人外，采购人依据磋商小组推荐的成交候选人确定成交人，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。采购人将依序确定排名第一的供应商为成交人，若第一成交候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照磋商文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新磋商。

7.2 成交通知

采购人在成交人确定之日起 2 个工作日内，向成交人发出成交通知书。

7.3 履约担保

无

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起 15 天内，根据磋商文件和成交人

的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，其磋商保证金不予退还；给采购人造成的损失超过磋商保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向成交人退还磋商保证金；给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新竞争性磋商

8.1 重新竞争性磋商

有下列情形之一的，采购人将重新竞争性磋商：

- (1) 提交响应文件截止时间止，供应商少于 3 个的；
- (2) 经磋商小组评审后否决所有响应文件的。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组行贿谋取成交，不得以他人名义或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

9.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评审程序正常进行，不得使用第三章“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评审。

9.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次磋商活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 评审办法（综合评分法）

评审办法前附表：

条款号		评审因素	评审标准	
2.1.1	资格性检查评审标准	供应商资格要求	符合第二章“供应商须知”第 1.5.1 项规定	
2.1.2	符合性检查评审标准	供应商名称	与法人或者其他组织的营业执照等证明文件一致	
		磋商函、磋商函附录签字和盖章	响应文件中磋商函、磋商函附录由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖章并盖单位公章。委托代理人签字或盖章的，其法定代表人授权委托书须由法定代表人签字或盖章。身份证明或授权委托书应符合第六章“响应文件格式”的规定，响应文件其他部分签字或盖章不作为符合性检查评审标准要求。	
		报价唯一	只能有一个有效报价	
		磋商内容	符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定	
		交货期	符合第二章“供应商须知”第 1.4.2 项规定	
		交货地点	符合第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定	
		质量要求	符合第二章“供应商须知”第 1.4.4 项规定	
		质保期	符合第二章“供应商须知”第 1.4.5 项规定	
		合同履行期限	符合第二章“供应商须知”第 1.4.7 项规定	
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知”第 3.3.1 项规定	
磋商价格	低于（含等于）第二章“供应商须知”前附表第 3.2.5 款载明的最高限价			
条款号	条款内容	编列内容		
2.2.1	分值构成（总分 100 分）	磋商报价： <u>30</u> 分 商务部分： <u>24</u> 分 技术部分： <u>46</u> 分		
条款号	评分因素	标准分	评分标准	
2.2.2 (1)	磋商报价评审标准（30 分）	磋商总报价	30 分	磋商价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求的有效供应商中最终评标价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

				<p>磋商报价得分=（评标基准价/磋商报价）×30</p> <p>注：1.供应商磋商报价最高得分为30分，报价得分按四舍五入保留两位小数。</p> <p>2.因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评审基准价和报价得分。</p> <p>（1）对于小型和微型企业以扣除后的价格作为报价参与评审。</p> <p>同一供应商，小微企业、监狱、残疾人福利性企业价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p> <p>（2）根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）要求：供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>
2.2.2 (2)	商务部分 评审标准 (24分)	企业业绩	4分	<p>供应商每提供一份有效业绩证明得2分，本项最多得4分。</p> <p>注：有效业绩证明材料如下：（1）2023年1月1日以来供应商所签订的校园教学类或实训室建设类或信息化科普类或网络安全类业绩合同；（2）每份合同扫描件完整且包含设备清单；（3）每份合同后附相应的中标通知书、中标官网查询截图、验收文件。未按照以上要求提供的业绩视为无效业绩。</p>
		企业资质	2分	<p>供应商具备国家认证认可监督管理委员会认可的认证机构出具的在有效期内的ISO9001质量管理体系认证得2分，不提供不得分。</p>
		拟派项目团队	6分	<p>供应商拟派项目人员具有人力资源和社会保障部门颁发的信息技术管理类或网络工程类或计算机软硬件工程类中级及以上职称的，每具有1人得2分，最高得6分。提供供应商项目人员劳动合同、社保证明材料及证书扫描件并加盖公章。</p>

2.2.2 (3)	技术部分 评审标准 (46分)	售后服务方案	6分	<p>供应商需提供售后服务方案（包括但不限于售后服务内容、形式、响应时间、应急保障方案、售后服务网点及售后人员安排等内容）：</p> <p>1. 售后服务方案编写详尽、合理、逻辑清晰、可行性程度高，得6分；</p> <p>2. 售后服务方案编写一般、但基本合理、逻辑较清晰、可行性程度一般，得4分；</p> <p>3. 售后服务方案编写简单、不合理、逻辑混乱、可行性程度差，得2分；</p> <p>4. 未提供者不得分。</p>
		培训服务方案	6分	<p>供应商需根据采购人实际需求提供培训服务方案（包括但不限于培训内容、培训形式、培训安排等内容）：</p> <p>1. 培训服务方案详尽、合理、逻辑清晰、可行性程度高的得6分；</p> <p>2. 培训服务方案完成度尚可、构成清楚、可行性程度一般的得4分；</p> <p>3. 培训服务方案内容欠缺、逻辑性差、可行性程度低的得2分；</p> <p>4. 未提供者不得分。</p>
		技术指标响应情况	34分	<p>评审委员会根据公开招标响应文件和要求提供的相关证明材料对公开招标文件的响应情况，对照判断所投产品是否满足公开招标文件的要求，供应商可提供技术参数满足或优于公开招标文件要求的产品：</p> <p>完全满足磋商文件要求的得34分；每有一条加“★”号技术指标不满足扣0.6分，每有一条非“★”号技术指标不满足扣0.1分，技术分扣完为止。</p>
		实施方案	6分	<p>供应商需根据采购人实际需求，提供项目实施方案（包括但不限于项目实施进度、人员安排、供货保障措施、质量保证措施、应急预案等内容）。</p> <p>1. 方案内容针对性强、可行性强、内容详细完整，得6分；</p>

				<p>2. 方案内容针对性较强、可行性较强、内容完整不缺项，得4分；</p> <p>3. 方案内容针对性一般、可行性一般、内容基本完整，不缺项得2分；</p> <p>未提供方案或方案内容缺项的不得分。</p>
		安装调试方案	6分	<p>供应商需根据采购人实际需求，对所供品安装、调试制定详细方案。</p> <p>1. 能够完全满足需求，并且方案详尽，得6分；</p> <p>2. 基本满足需求，方案基本详尽，得4分；</p> <p>3. 基本满足需求，方案不够详尽，得2分；</p> <p>4. 未提供方案或方案内容缺项的不得分。</p>

1. 评审方法

本次评审采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，技术指标也相同的，按技术部分得分由高到低的顺序推荐。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格性检查评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 符合性检查评审标准：见评审办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 磋商报价：见评审办法前附表。

(2) 商务部分：见评审办法前附表。

(3) 技术部分：见评审办法前附表。

2.2.2 评分标准

(1) 磋商报价评分标准：见评审办法前附表。

(2) 商务部分评分标准：见评审办法前附表。

(3) 技术部分评分标准：见评审办法前附表。

3. 评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章第 2.1 款规定的标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效标处理。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，磋商小组应当否决其投标：

- (1) 响应文件制作机器码一致；
- (2) 有串通或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 响应报价有算术错误及其他错误的，磋商小组按以下原则要求供应商对磋商报价进行修正，并要求供应商书面澄清确认。供应商拒不澄清确认的，磋商小组应当否决其投标。

- (1) 响应文件中报价函附录内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价函附录为准；
- (2) 响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价函附录的总价为准，并修改单价；

(4) 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。

3.1.4 异常低价投标（响应）审查

(一) 政府采购评审中出现下列情形之一的，磋商小组应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

(1) 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50% 的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50%；

(2) 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50% 的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 \times 50%；

(3) 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45% 的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%；

(4) 磋商小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

(二) 磋商小组启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

磋商小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标（响应）处理。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及磋商小组有关互联网浏览、查询历史一并归档。

3.1.5 磋商小组对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》的完整性、准确性进行审查，评审中发现《关于符合本国产品标准的声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《关于符合本国产品标准的声明函》或证明材料仍然不符合要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评分得分。

- (1) 按本章第 2.2.2 (1) 目规定的评审因素和分值对磋商报价计算出得分 A;
- (2) 按本章第 2.2.2 (2) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 B;
- (3) 按本章第 2.2.2 (3) 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 C。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商得分=A+B+C。

3.2.3 供应商的综合得分以全部磋商小组成员打分的算术平均值为准,作为该供应商的得分。

3.2.4 磋商小组发现供应商的报价明显低于其他磋商报价，使得其磋商报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其响应文件作无效处理。

3.2.5 在磋商过程中，对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告上签署不同意见及理由，否则视为同意磋商报告。

3.3 响应文件的澄清和补正

3.3.1 在磋商过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对所提交的响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏离进行补正。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

3.4 评审结果

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定成交人外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

3.4.2 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告。

第四章 合同条款及格式

（参考格式，以最终签订为准）

需方（甲方）：_____

签订地点：

供方（乙方）：_____

签订时间：____年__月__日

供、需双方根据_____的中标通知书和招、投标文件，经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、合同价款

本合同的总金额为人民币：_____整（¥ _____元）；该价格已经包含安装、调试、保险、培训、运输、装卸、设备采购、税金、利润及供方人员差旅费用等全部费用。

二、设备质量要求及供方对质量负责条件和期限

1、供方提供的设备是全新（包括零部件）的设备、符合国家相关检测标准以及该设备的出厂标准。

2、设备清单如下：

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
1						
2						
3						
.....						
总价（大写）：_____元整 （小写）：¥ _____						

3、详细的技术规格、质保及售后服务见附件。

三、安装调试

供方负责对设备免费安装调试，并使其投入正常运行。

四、人员培训

供方免费为需方人员进行现场技术培训，使其达到正确掌握设备使用要求。

五、交付

1、交货时间、地点：于合同生效之日起____个工作日内（按投标承诺时间），供方按需方指定地点将货物免费送达。供方或最终用户（包括供方或最终用户的工作人员）填写收货确认单，或者在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章，结合验收报告等作为双方结算的依据。

2、产品运输过程中由供方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相

关费用由供方承担。

3、供方应在交货时向需方提供设备使用说明书、合格证及相关的随机备品备件、配件、工具等资料。

六、验收

1、供方所交的货物安装、调试，正常运行 15 日内，由需方或其聘请的专业机构依据采购文件、投标文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对货物进行现场验收，第一次验收不通过，给予一个月的整改期，再行组织验收，验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章。需方在收到产品设备后可以在合理期限内提出异议。

2、供方应在产品设备交付后 3 个工作日内对产品进行初步验收或委托最终用户对产品进行验收。

七、售后服务计划：

所供设备自验收合格之日起 ____年内免费质保，终身上门服务，终身维护，发现问题 2 个小时远程响应，8 个小时内定位故障，24 小时内到达现场解决问题；保修期内，凡正常使用过程中出现的故障，供方提供免费维修，并负担维修过程中的费用。质保期满，供方仍提供设备的维护维修服务，仅收取成本费。

八、付款方式及期限：

1、供方应向需方开具增值税普通发票。

2、供需双方合同签订生效后，供方将设备运送安装至需方指定地点，经过需方验收合格并正常运行 30 日历天，需方支付供方合同价 100%金额的设备款（成交价）。

九、违约责任

1、供方未按期限、地点供货，每延迟一日，供方需按合同总金额的 0.5%向需方支付违约金；供方逾期交货达 7 日的或违约达 5%时，需方有权解除合同；同时，供方应赔偿由于逾期供货给需方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿损失的，还应当赔偿全部损失。

2、供方所交的设备品种、型号、规格、功能、质量等不符合合同规定标准的，需方有权拒收设备，有权单方解除合同，供方应向需方支付设备款总值 5%的违约金；供方应在本合同约定的期限内供货和通过验收，超出本合同第五条和第六条约定期限的，供方应向需方支付设备款总值 5%的违约金。

3、供方送货的产品由于装卸、运输或包装造成的产品破损，供方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、供方履行本协议约定给需方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

5、质保期____年，如供方违反《售后服务计划》约定，每发生一次，供方应向需方支付违约金 500 元。需方因供方违约而委托第三方进行维修所产生的供方应支付的相应维修费用，供方同意需方可以从质保金中直接扣除。

十、特殊约定

1、供需双方应严格遵守投标要求和供应商须知，如有违反，按投标要求和供应商须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由供方全部承担。

2、本合同采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

十一、争议解决

因产品设备的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

十二、生效及其它

1、本合同自供需双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，双方可另行协商签订补充协议，补充协议及招、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式九份，需方六份、供方贰份、招标公司壹份，具有同等法律效力。

需方：

供方：

地址：

地址：

委托代理人：

需方代表：

统一社会信用代码：

经办人：

委托代理人：

电话：

电话：

开户行：

开户银行：

帐号：

帐 号：

另附货物分项报价一览表及货物(产品)规格一览表

序号	内容	参数(规格 型号或要 求)	单位	数量	单价	合计	生产厂家
1							
2							
3							
4							
5							
6							
.....							

第五章 用户需求书

序号	名称	参数或技术要求	单位	数量
1	移动数字人模块	<p>1、要求提供不低于 55 英寸的 OLED 透明屏，支持安卓系统；</p> <p>2、提供不低于 400 万像素的摄像头，且应支持人脸检测；</p> <p>3、提供线性麦克风阵列，且应支持 AEC 功能、60° 拾音波束、支持 DNN 降噪算法；</p> <p>4、系统支持触控操作，可通过点击屏幕或语音的方式进行交互问答；</p> <p>5、支持对交互界面的图片、唤醒词、欢迎词进行自定义配置；</p> <p>6、★支持一站式建图部署、站点间自主移动导览讲解播报、低电自主返回充电(提供产品功能截图)；</p> <p>7、支持定义人设身份信息，大模型问答提示词和参数；</p> <p>8、提供 1 个 2D 真人虚拟交互形象，形象分辨率支持 480p、720p、1080p；</p> <p>9、★支持通过多模态、全双工、自然交互实现虚拟人与用户的实时交互(提供检验报告)；</p> <p>10、支持用户输入和虚拟人输出文字都流式显示；</p> <p>11、支持用户在交互中随时打断虚拟人播报；</p> <p>12、★支持虚拟人结合上下文语义与用户多轮对话(提供检验报告)；</p> <p>13、★支持自定义视频，选择虚拟人形象、背景，配置虚拟人位置、播报内容、发言人、语言、动作、多音字、连续、换气、停顿、音调、音量、语速、读数字/数值等(提供检验报告)；</p> <p>14、★在标准测试集下中文语音识别效果平均识别正确率$\geq 95\%$(提供检验报告)；</p> <p>15、★在标准测试集下，中文语音合成效果平均正确率 95%(提供检验报告)；</p> <p>16、提供软硬件一体方案，硬件已完成软件系统适配，且不少于 3 年的硬件质保服务；</p> <p>17、至少具备 1 个 appid，虚拟主播通用形象、公租声音至少可任选 10 个；</p> <p>18、至少支持虚拟数字人文本、声音驱动；</p> <p>19、支持多语种语音合成，合成声音应音质清晰、音色饱满、合成声音自然流畅，支持中英文混合语音合成。可支持拓展方言，包括但不限于台湾普通话、东北话、四川话、广东话、湖南话、河南话、山东话、湖北话等语音合成；</p> <p>20、★中文语音合成的读音和文本对比正确率$\geq 98.3\%$(提供检验报告)；</p> <p>21、★网络正常环境下，输入文本后合成音频平均成功率$\geq 99.8\%$(提供检验报告)；</p> <p>22、★语音合成自然度 MOS 得分≥ 4.5(提供检验报告)；</p> <p>23、★更换背景:虚拟人应支持更换视频流的背景(提供技术接口文档或相关说明)；</p> <p>24、★切换分辨率:支持对虚拟人视频进行分辨率切换,应支持 1080P、</p>	套	1

		720P、480P(提供技术接口文档或相关说明); 25、★切换帧率:支持对虚拟人视频进行帧率设置(提供技术接口文档或相关说明); 26、★推流视频协议:支持rtmp, xntc、webrtc、flv 的切换,以满足客户端对不同视频流的格式要求(提供技术接口文档或相关说明); 27、交互系统软件服务授权不少于3年。		
2	职业体验学习机模块	1、要求所投产品集成虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术,可针对职业生涯规划进行职业体验类VR模拟体验; 2、软件包含不少于24节课程且均有与之相对应的24个简易小图标,分门别类; 3、体验全程为纯净版内容,无广告植入及弹窗,可根据类别进行内容筛选; 4、体验者可以使用该内容学习不少于职业生涯规划学习目的、职业生涯规划模拟、知识考核3大类别以及不少于职业生涯规划原则、科学家、人民警察、医生、消防员、程序员、宇航员、飞行员、律师、高铁乘务员、工程监理员、焊接工人、实训知识考核等24节课程; 5、软件体验中至少需包含会议室、教室、学生、办公室、职场、警察、消防服、工厂、法庭、太空舱、飞机、农场、实验室、游泳池、客车、高铁等场景模型; 6、配备头显;CPU≥高通XR2;内存≥6GB,闪存≥128GB,至少支持Miracast,支持无线串流SteamVR,屏幕≥5.5英寸,分辨率不低于4K级分辨率,3664*1920,PPI:773,刷新率≥72Hz/90Hz; 7、视场角98°,菲涅尔镜片,护眼模式至少通过:TUV:低蓝光认证,可一键开启防蓝光模式;兼容佩戴眼镜,瞳距调节≥63.5mm,至少支持三档位物理调节; 8、头盔支持9轴传感器,可实现头部精准:6DoF,支持人脸佩戴感应,可用于屏幕休眠控制; 9、头部空间定位支持Inside-Out房间级大空间追踪算法,可支持目视交互; 10、电池容量至少为5300mAh,可连续使用时间不少于2.5小时。	套	3
3	党建思政学习机模块	1、要求集成虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品; 2、★要求软件中至少包含的118节课程且均有与之相对应的118个简易小图标,分门别类; 3、要求体验全程为纯净版内容,无广告植入及弹窗,可根据类别进行内容筛选; 4、★要求体验者可以使用该内容学习不少于【红色事件体验】、【国防教育】、【党风廉政】、【学习四史】、【建国成就展】、【延安革命根据地】等19大类别以及不少于【狼牙山五壮士】、【延安革命根据地】、【红色精神】、【党史发展脉络】、【新文化运动】、【五四运动】、【中国共产党的成立】、【党史】、【新中国】、【改革开放】、【社会主义】、【两弹一星】、【加入联合国】、【载人航天】、【香港澳门回归】、【青藏线】、【加入世贸组织】、【奥运会】、【第二大经济体】、【辽宁号】、【北斗系统】、【红军爬	套	3

		<p>雪山】、【红军过草地】、【强渡大渡河】等；</p> <p>5、★要求提供红色历史类软著证书；</p> <p>6、★需每节课程提供不少于1张场景体验截图；</p> <p>7、★软件体验中至少需包含红色展厅、历史人物、中国地图、红军长征、导弹、核弹、人造卫星、联合国大会、载人航天、青藏铁路、福娃、鸟巢、辽宁舰、北斗卫星导航、雪山、草地、渡河、抗日战争纪念馆、国防教育馆等场景模型；</p> <p>8、要求配备头显，且CPU≥高通XR2，内存≥6GB，闪存≥128GB，支持：Miracast，支持无线串流 Steam VR；</p> <p>9、屏幕不小于5.5英寸，分辨率至少为4K级分辨率，3664*1920，PPI：773，刷新率≥72Hz/90Hz；</p> <p>10、头部空间定位支持 Inside-Out 房间级大空间追踪算法，支持目视交互；</p> <p>11、要求电池容量不低于5300mAh，可连续使用时间不少于2.5小时。</p>		
4	VR 传统文化学习机模块	<p>1、要求为集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品；</p> <p>2、要求软件中包含不少于14节课程且均有与之相对应的14个简易小图标，分门别类；</p> <p>3、★要求体验全程为纯净版内容，无广告植入及弹窗，可根据类别进行内容筛选；</p> <p>4、要求体验者可以使用该内容学习不少于中医科普、历史博物馆、古诗小游戏、文化自信等4大类别以及不少于中医科普、秦朝、宋朝、明朝、清朝、古诗小游戏、中国传统文化、现代科技、四大发明等14节课程；</p> <p>5、要求软件体验中至少需包含小医童、人体和经脉、各种草药、中医馆、古建筑、战鼓、花灯、船、卷轴、坦克、飞机等场景模型；</p> <p>6、要求配备头显，CPU≥高通XR2；内存≥6GB，闪存≥128GB，支持Miracast，支持无线串流 Steam VR；</p> <p>7、要求屏幕≥5.5英寸，分辨率至少为4K级分辨率，3664*1920，PPI：773，刷新率≥72Hz/90Hz；</p> <p>8、★要求头部空间定位支持 Inside-Out 房间级大空间追踪算法，支持目视交互；</p> <p>9、要求电池容量≥5300mAh，可至少支持连续使用时间2.5小时。</p>	套	3
5	计算机特种木马安全演示系统模块	<p>1、要求可远程监控目标演示计算机屏幕，可控制目标计算机进行任意系统操作，可远程获取键盘输入数据；</p> <p>2、要求可远程打开目标演示计算机的麦克风及摄像头，对周边环境进行监听及监视；</p> <p>3、要求可远程浏览并下载目标计算机上所有文件；</p> <p>4、要求可获取目标计算机基本信息：计算机公网IP、内网IP、计算机名、操作系统、CPU信息、内存信息、MAC地址、硬盘序列号数据信息；</p> <p>5、要求木马支持即时生成；</p> <p>6、要求木马支持多种启动模式。</p>	套	1

6	U 盘摆渡安全演示系统模块	<ol style="list-style-type: none"> 1、要求攻击计算机与目标计算机无网络连接； 2、木马程序无运行界面，支持驻留后台静默执行； 3、木马支持自动运行、交叉感染； 4、支持设置关键词搜索，对文件名中含有关键词的文件进行窃取； 5、支持将窃取的文件保存到 U 盘隐藏分区，格式化 U 盘也无法删除； 6、支持设置窃取文件的存储路径；支持设置窃取文件的数量； 7、支持设置窃取文件的发送邮箱及目标接收邮箱。 	套	1
7	弱口令破解演示系统模块	<ol style="list-style-type: none"> 1、要求可通过 IP 地址远程攻击局域网内演示目标计算机，暴力破解 windows 系统登录弱口令； 2、要求 8 位以下纯数字 windows 登录弱口令破解时间：<10 秒； 3、要求 6 位以下小写字母 windows 登录弱口令破解时间：<15 秒； 4、支持学员互动，支持自行设置弱口令。 	套	1
8	WIFI 网络破解安全演示系统模块	<ol style="list-style-type: none"> 1、可展示扫描已知 Wi-Fi 热点并破解 WEP 密码过程； 2、可自定义窃密电脑上的密码字典； 3、可展示破解后的 WiFi 密码信息。 	套	1
9	勒索病毒安全演示系统模块	<ol style="list-style-type: none"> 1、要求攻击计算机与目标计算机无网络连接，无网卡设备，窃密模块通过电力线信号发送、接收数据； 2、支持对加密后的文件进行解密还原； 3、支持对指定路径下的 .txt；.doc；.docx；.xls；.xlsx；.png；.jpg；.ppt；.pptx；等常见文档进行加密； 4、支持”病毒程序”自动销毁，以便下次演示。 	套	1
10	无线键鼠窃密演示系统模块	<ol style="list-style-type: none"> 1、支持在无线键鼠收发器中植入窃密模块； 2、支持窃密接收设备可实时窃取用户输入的键盘字符信号； 3、支持窃密计算机软件界面采用图形化展示，支持实时动态展示截获的键盘键位输入信息及鼠标移动轨迹； 4、支持窃密计算机软件界面中，通过模拟真实键盘键位图，可动态高亮展示当前输入键位； 5、支持窃密界面同步展示中文输入信息。 	套	1
11	高清针孔摄像头安全演示系统模块	<ol style="list-style-type: none"> 1、支持 Wi-Fi 接入网络，支持画面实时传输； 2、支持 PC 端软件集中管控； 3、支持分格窃视画面播放； 4、支持 4 种不同的伪装物演示。 	套	1
12	LED 灯窃听演示系统模块	<ol style="list-style-type: none"> 1、支持通过 LED 灯的拾音器收集声音，调制编码后加载到 LED 光源上，LED 灯光将编码后的信号广播发出，人眼无法察觉； 2、要求窃听距离不小于 10 米，声音清晰； 3、要求窃听灯泡伪装成普通商用灯泡，外观与正常灯泡一致； 4、接收端设备可实时解析并播放窃听到的声音。 	套	1
13	电源插座窃听演示系统模块	<ol style="list-style-type: none"> 1、要求窃听电源插座功能外观与普通电源插座一样； 2、要求插座内部加装 SIM 卡监听定位模块； 3、窃密者拨打电源插座内的 SIM 卡号唤醒设备，窃密模块自动接听并进行监听； 4、窃密模块监听半径不小于 3 米并可进行音频实时发送； 5、窃密端接收还原电源插座周围音源，声音清晰。 	套	1

14	手机二维码安全演示系统模块	1、演示使用智能安卓手机扫描二维码安装 app 木马程序； 2、可查看手机内存储的联系人、短信息、通话记录以及存储文件等； 3、可远程控制手机摄像头窃视，控制麦克风进行窃听； 4、可远程控制手机拨打电话、发送短信； 5、可获取手机基础信息如 IMEI、安卓版本、操作系统、型号； 6、演示手机系统支持安卓 10 及以上。	套	1
15	NFC 数据泄密演示系统模块	1、要求使用智能手机内置的 NFC 硬件模块，读取 RFID 卡的隐私信息，更加隐蔽快捷； 2、要求演示手机贴近银行卡后，可以获得卡号、余额和交易记录； 3、要求通过图形化界面展示窃取的结果。	套	1
16	AI 换脸安全演示系统模块	1、演示软件可对人脸模型数据管理； 2、可实时替换摄像头画面中的人脸图像。	套	1
17	展厅展示终端	1、产品类型：全面屏+4K； 2、尺寸≥65 英寸； 3、产品能效 3 级（新能效 GB 24850-2020）； 4、整机亮度：≥200nits； 5、色域覆盖率：≥28% (min)； 6、分辨率：3840*2160； 7、扫描频率：≥60HZ； 8、屏幕比例：16：9； 9、最大可视角：≥178°； 10、动态响应：≥8ms； 11、对比度：≥1200:1； 12、亮度均匀性：≥55%； 13、色温≥10500K； 14、CPU:架构 Cortex-A55*4，主频≥1.3GHz；核心数 4 核，GPU:双核。	台	10
18	大模型智能文档 RAG 知识库	1、支持混合云部署，每年提供≥3 亿 AI 计算 tokens，具备≥1 万页复杂版式识别与 PDF 转换能力；CPU≥1 颗 Intel 4310，内存≥96G 内存，硬盘≥2*480G SSD+2*4T SATA，接口≥4 个千兆电口，800W 冗余电源； 2、★要求支持多种格式文件的在线预览，至少包括 word、excel、ppt、pdf、txt、jpeg、jpg、png、gif、psd、dwg、ai、MP3/MP4 等专业格式文件（提供产品功能截图）； 3、要求支持宫格图预览、列表预览等多种模式；图片提供缩略图预览，便于快速查找目标图片；支持压缩文件在线打开、选择性解压及下载压缩包内部分文件； 4、要求支持多关键词叠加全文模糊搜索。至少可搜索文件名、文件内容、修改人/创建人、时间范围、文件格式等，支持在有权限的搜索结果中按照所在文件夹/关键词类型/时间等过滤； 5、★要求支持邀请本单位外部成员参与文件实时共享、多人在线编辑、讨论等；可为外部成员创建虚拟邮箱/手机号，可设置协作权限及协作有效期（提供产品功能截图）； 6、★要求可向指定成员、部门、群组等发起资料收集任务，至少可	套	1

	<p>设置收集截至时间、模板、命名规则等；可查阅我发起的以及我收到的收集任务列表；可随时能查看我发起的收集任务进度，自动统计提交与未提交人员（提供产品功能截图）；</p> <p>7、要求支持新建思维导图、新建 Markdown、流程图、融合文档，并提供在线编辑、预览常用操作工具；至少支持导出为 KityMinder、大纲文本、Markdown、矢量图、图片等格式；</p> <p>8、★要求支持通过设置文件搜索条件组合，过滤出符合自己使用需求的文件集，并在文件导航形成一个快捷入口（提供产品功能截图）；</p> <p>9、★要求可自定义 workflow 审批流程，审批模式至少包括“指定成员”、“发起人自选”、“指定角色”等多种模式，审批方式至少包括依次审批”、“会签”、“或签”等（提供产品功能截图）；</p> <p>10、★要求提供全平台查毒和上传自动查毒功能，疑似病毒文件进入隔离区，避免感染平台其他文件，误命中文件可通过审批恢复使用（提供产品功能截图）；</p> <p>11、要求支持按照时间、用户、操作类型、内容、登录信息等，详细记录所有用户操作行为；至少支持按日期、操作行为类型、内容范围、人员等维度查询日志；至少支持在查看中按人员、操作类型、操作对象进行过滤；支持日志导出；</p> <p>12、★要求支持内置标准库和用户自定义库，触发敏感文件自动打标记，至少支持灵活配置禁止同步、禁止下载、禁止分享、禁止审阅、禁止本地编辑等管控措施。标记为敏感文件自动触发管控策略。支持敏感文件记录（提供产品功能截图）；</p> <p>13、要求支持知识库的不同分类，支新增知识库，且支持从云盘文档一键迁入；</p> <p>14、要求至少支持关联标签、知识预览、知识评论、知识重命名、知识删除；</p> <p>15、要求支持成员管理；知识库统计至少包含文档数、阅读数、成员数、文档贡献排行统计；；</p> <p>16、★支持至少 16 种模型选择，至少包含 deepseek、豆包、通义千问、文心一言、360 智脑等模型，可根据需求选择切换。支持设置探索指令为用户提供更便捷的提问（提供产品功能截图）；</p> <p>17、要求支持对输入的问题进行解析，生成思维链来处理问题，显示思考过程；提供可满足完整 1 学年教学所需的不少于 50 个支持 AI 教材提炼、智能识别教材关键知识点和章节结构、生成内容摘要和脑图、智能问答助手的课程账号；</p> <p>18、要求支持添加答案到知识库并转为文档；问答结果显示参考资料来源；基于有权限的企业知识库和云盘文件，获取所需的知识答案；</p> <p>19、要求支持基于文档内容推荐相关问题以及进行智能问答，支持切换到通用 AI 对话；</p> <p>20、★要求支持协作成员消息通知，支持文档云协作成员并触发消息通知，也可将消息实时同步至即时通讯内，触发移动端提醒（提供产品功能截图）；</p> <p>21、要求支持 AI 生成文本：至少包含办公、写作、营销等常用类型。选中文本进行 AI 写作：续写、润色、精简、总结、翻译等；</p>		
--	--	--	--

		<p>22、要求支持数据集设置，可选择已创建的数据集，支持多选；设置是否显示答案来源、超纲默认回复；</p> <p>23、★支持知识导入：支持导入不同类型的数据作为模型语料，至少包含文本文件表格、复杂版式文件、网页、F&Q 问答对等；文件导入途径包括本地上传、选择云盘关联指定文件夹等，实现自动对关联文件夹中最新版本的文件进行训练解析（提供产品功能截图）；</p> <p>24、★支持知识处理和训练：导入知识数据时根据不同的数据类型进行内容解析、版式识别、内容分段、生成问答对、向量化等处理和训练（提供产品功能截图）；</p> <p>25、要求支持管理问答对：查看和编辑导入的问答对，支持 AI 生成相似问题；</p> <p>26、★支持发布到广场：支持发布到知识员工广场某个分类下，并可设置全员或指定成员可见（提供产品功能截图）；</p> <p>27、要求支持 API 接入：开放平台提供知识员工相关 API，可接入或集成到第三方应用；</p> <p>28、★支持用户通过自然语言对有限权限的云盘系统文件进行内容级别智能检索，并可通过问答方式进行总结回复；支持答案溯源（提供产品功能截图）；</p> <p>29、要求支持生成内容：输入主题、选择语言以及字数要求，通过 AI 生成内容及文档；</p> <p>30、要求支持文档参考：支持通过本地上传及云端知识管理平台上选择 pdf/docx/txt/xlsx 格式的文件作为参考材料，提升 AI 生成内容专业度；</p> <p>31、要求支持大纲写作：输入主题、选择语言，AI 生成内容大纲，大纲支持人工编辑调整，最终基于大纲生成内容及文档；</p> <p>32、要求支持预置公文等常用写作模版，模板带有字号、排版等内容格式，支持预览；支持增值的定制化服务，支持定制学校专属模版；</p> <p>33、要求支持在线编辑：生成的文档支持在线编辑，编辑内容实时保存在个人文件中（提供产品功能截图）；</p> <p>34、要求支持智能加工，通过人机协同的方式对内容进行优化，支持划词选取内容，AI 对选取内容进行续写、润色、翻译、生成脑图等（提供产品功能截图）；</p> <p>35、要求支持自定义审稿：输入自定义的审核要求，AI 对内容进行智能分析，给出优化建议，支持一键修改（提供产品功能截图）；</p> <p>36、要求支持查看 AI DOC 中的生成和编辑的文件记录，支持预览和编辑；</p> <p>37、要求教师可自己添加 PPT 模版； PPT 生成后可保存到学校云盘中；支持基于用户提交的文件内容生成 PPT（提供产品功能截图）；</p> <p>38、★提供投标产品带 MA 或 CNAS 标识的性能测试报告，其中要求具备板式识别准确度≥90%证明；</p> <p>39、要求厂商具备中国软件行业协会颁发的软件服务商交付能力一级（SDCA）资质，提供有效资质证书证明并加盖厂商公章。</p>		
19	展示基地计算机	<p>1、CPU 处理器不低于 Intel 14 代酷睿 i5；</p> <p>2、内存不低于 16GB DDR4，硬盘不低于 512GB 固态硬盘；</p>	台	12

		3、显示器：≥23.8 英寸 WLED 显示器，分辨率≥1920*1080； 4、网卡：集成 10/100/1000M 自适应千兆网卡。 5、扩展槽：≥1 个 PCI-E； 6、接口：≥4 个 USB 接口； 7、声卡：不低于集成 5.1 声道声。		
20	系统集成	提供项目所供软硬件的安装和调试，包含相关辅材的提供。	项	1

注：为避免虚假应标，学校有权在评标后三日内要求投标单位提供相应产品现场演示，对于虚假应标单位，废除投标资格，并向相关行政监督部门投诉反馈。

第六章 响应文件格式

_____（项目名称）竞争性磋商

响应文件

项目编号：_____

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

一、磋商函

_____（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）竞争性磋商文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（小写_____元）的磋商总报价，按合同约定实施和完成项目全部内容。
- 2.我方承诺在磋商文件规定的磋商有效期（90 日历天）内不修改、撤销响应文件。
- 3.如我方成交：
 - （1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。
 - （2）随同本磋商函递交的磋商函附录属于合同文件的组成部分。
 - （3）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同项目。
- 4.我方磋商报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费。并保证，你方在中国使用我方提供的货物或服务时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。
- 5.我方承诺响应磋商文件第四章“合同条款及格式”的相关规定。
- 6.我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

二、磋商函附录（报价一览表）

项目名称	河南物流职业学院网络信息安全及人工智能科普展示基地建设项目
供应商名称	
磋商报价	大写：
	小写： 元
交货期	
质保期	
保证金	0元
磋商有效期	
其它声明	
磋商内容	河南物流职业学院网络信息安全及人工智能科普展示基地建设项目
交货地点	
质量要求	
合同履行期限	

注：大小写不一致的以大写为准。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

三、法定代表人身份证明或授权委托书

法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件或扫描件。

供应商：_____（盖单位公章）

_____年_____月_____日

备注：响应文件由供应商的法定代表人签字或盖章的，仅提供法定代表人身份证明。

授权委托书

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

委托期限：自本委托书签字或盖章并加盖单位公章之日起至磋商有效期期满。

代理人无转委托权。

附：法定代表人及授权委托人身份证复印件或扫描件。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____附身份证复印件或扫描件

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____附身份证复印件或扫描件

_____年_____月_____日

备注：响应文件由供应商的法定代表人的委托代理人签字或盖章的，可不提供法定代表人身份证明，仅提供授权委托书。

四、磋商报价（分项报价表）

1. 报价说明

- (1) 供应商报价应包含用户需求书、合同条款等服务内容相关所有费用。
- (2) 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响报价的其他要素。

2. 磋商报价表

项目名称：河南物流职业学院网络信息安全及人工智能科普展示基地建设项目 [货币单位：人民币]

序号	名称	品牌	参数(规格型号或要求)	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	***						
2	***						
.....							
磋商总报价		(大写)：					
		(小写)：					

注：此表格为参考格式，供应商可根据内容增减内容和表格。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

五、资格审查资料

5.1 供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照号			其中	高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注						

备注：本表后以下顺序提供资格审查所需的资料。

(一) 具有独立承担民事责任的能力:

附: 1、营业执照副本(复印件加盖公章);

2、税务登记证(复印件加盖公章);

3、组织机构代码证副本(复印件加盖公章)。

若供应商已办理营业执照三证合一, 只需附三证合一的营业执照副本。

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

供应商提供2024年度或2025年度经会计师事务所审计的财务审计报告或基本开户银行出具的资信证明。

（财务审计报告应同时具有2名注册会计师盖章和签字）

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

具有履行合同所需的设备和专业技术能力声明函

我公司参加本次投标（磋商）特郑重作出如下声明：

我公司具备承担本项目履行合同所需的设备和专业技术能力，人员、资金等方面的服务能力，有能力提供本次采购项目相应的技术及服务。

特此承诺。

供应商（单位公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

供应商提供 2025 年 6 月以来任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料(依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金)

（五）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

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声明函

致：_____

我单位参加政府采购活动前3 年内，在经营活动中无重大违法记录，符合本项目投标（磋商）采购文件规定的供应商投标（磋商）资格条件，特此声明。

若采购人在本项目采购过程中发现我单位参加政府采购活动前3年内，在经营活动中内有重大违法记录，我单位将无条件地退出本项目的投标（磋商）采购，自愿放弃成交资格，并承担因此引起的一切后果。

供应商（单位公章）：_____

法定代表人或委托代理人(签字或盖章)：_____

日期：_____年____月____日

(六) 其它认为需附的资料。

5.2 供应商承诺书

供应商承诺书

致：_____（采购人）：

我方作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、完全接受和满足本项目磋商文件中规定的实质性要求，如对磋商文件有异议，已经在磋商截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加响应以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

二、我方的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，未同时参加同一合同项下的政府采购活动。也不是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。

三、响应文件中提供的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

四、如果我方成交，我方承诺在成交通知书发出之日起 5 天内向代理公司交纳足额的成交服务费。

五、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标（磋商）有效期内撤销响应文件的；
- （二）在采购人确定成交人以前放弃成交候选资格的；
- （三）由于成交人的原因未能按照磋商文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于成交人的原因未能按照磋商文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在响应文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）投标（磋商）有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。
- （八）我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我方愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

六、商务部分

6.1 业绩

业绩情况表

项目名称	
项目所在地	
采购人名称	
采购人地址	
采购人联系电话	
合同价格	
合同签订日期	
项目描述	
备注	

注：在本表后须附业绩的证明材料，每张表格只填写一个项目，并标明序号。

6.2 服务承诺，格式自拟。

七、技术部分

1、对照第五章“用户需求书”的要求及编制顺序对所投产品的技术性能指标进行逐条响应，响应部分应有具体说明及资料证明。包括但不限于：

- (1) 用户需求书要求的产品清单、主要技术指标等。
- (2) 供应商认为需要提交的其他技术支持资料。

2、项目实施方案（格式自拟）。

附件 1:

技术偏差表

序号	项目内容	技术参数说明		偏离情况	说明
		采购文件要求	响应内容		
1					
2					
3					
4					
5					
...					

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

八、其他材料

8.1 政府采购反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在采购活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、集中采购机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我单位及参与谈判的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

8.2 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。

企业名称（盖章）：

日期：

8.3 残疾人福利性单位声明函（选填）

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。

响应人(单位公章)：

日期：

8.4 监狱企业证明材料（选填）

由供应商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。

8.5 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1） 1，生产厂为（厂名） 2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例） 3。（产品名称1）的（关键组件） 4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序） 5在中国境内完成。

2. （产品名称2） 1，生产厂为（厂名） 2，厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例） 3。（产品名称2）的（关键组件） 4在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序） 5在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

说明：此表请如实填写，中标后将在结果公告进行公示。

8.6 供应商认为需要提交的其他材料