2024年标准化考点设备购置项目三次

竞争性磋商文件

采购编号：HJYZC[202407]024-2 号

项目编号：滑财购磋商-2024-35 号

采 购 人：滑县招生服务中心

采购代理机构：中哲国际工程咨询有限公司

日 期：二〇二四年九月

目 录

第一章 竞争性磋商公告	1
第二章 供应商须知	6
第三章 评标办法	29
第四章 合同文本	38
第五章 采购清单及技术服务要求	42
第六章 响应文件格式	68

第一章 竞争性磋商公告

2024 年标准化考点设备购置项目三次竞争性磋商公告

2024 年标准化考点设备购置项目三次招标项目的潜在供应商应在《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》网站获取磋商文件，并于 2024 年 09 月 29 日 8 时 30 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、采购编号：HJYZC[202407]024-2 号，项目编号：滑财购磋商-2024-35 号
- 2、项目名称：2024年标准化考点设备购置项目三次
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：1086000.00 元，最高限价：1086000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	HJYZC[202407]024-2 号	第一标包	1086000.00	1086000.00

- 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：网关（路由器）1 台、智能安检门 1 批、考场（教室）巡查监控前端设备 1 批、试卷保管室设备 1 批、试卷通道设备 1 批、考务工作室设备 1 批、视频监控室设备 1 批、巡查指挥监控中心设备 1 批、作弊防控平台辅料设备 1 批、网络设备 1 批、广播系统设备 1 批、UPS 电源（包含 UPS 电源、配电箱）1 批、线缆及辅助材料 1 批。

5.2 质保期：三年

5.3 资金来源：财政资金

5.4 质量要求：合格

5.5 标包划分：本项目划分 1 个标包

5.6 供货地点：采购人指定地点

5.7 供货安装期：合同签订后 15 日历天内

- 6、合同履行期限：合同签订后 15 日历天内

- 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：

本项目为非专门面向中小企业采购的项目，但本项目落实优先采购节能环保、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企业发展等相关政府采购政策。

- 3、本项目的特定资格要求：

3.1 企业要求：供应商具有相关有效的营业执照、企业组织机构代码证、税务登记证（或提供带有统一社会信用代码的营业执照），银行基本账户开户许可证或银行基本存款账户信息。

3.2 信用要求：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）和《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》（豫财购〔2016〕15号）文件的规定，采购人或采购代理机构将在供应商递交响应文件截止后通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人（失信被执行人查询网站直接链接至“中国执行信息公开网”）、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单位将被拒绝参与本项目政府采购活动。信用信息查询记录及相关证据将同采购文件等资料一同归档保存。

3.3 其他要求：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。（提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息）。

注：本项目采用资格后审，开标后由磋商小组对供应商的资格证明材料进行资格审核，不符合项目资格条件的供应商的投标将被拒绝，供应商应自负风险费用，提供虚假材料的将进一步追究其责任。

三、获取采购文件

1. 时间：2024年09月19日至2024年09月25日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》网站。

3. 方式：登录《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》网站，凭滑县公共资源交易中心CA数字证书登录并下载采购文件。未登记入库的供应商，须信息登记入库后才可

以办理 CA 数字证书并网上下载磋商文件，

CA 登陆使用指南：<http://ggzy.hnhx.gov.cn/xtsysm/12517.jhtml>。

办理 CA 链接地址：<http://ggzy.hnhx.gov.cn/bszn/25107.jhtml>。

登记入库链接地址：<http://ggzy.hnhx.gov.cn/bszn/18961.jhtml>。

4. 售价：0 元。

四、响应文件提交

1. 截止时间：2024 年 09 月 29 日 8 时 30 分（北京时间）。

2. 地点：《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》网站。

五、响应文件开启

1. 时间：2024 年 09 月 29 日 8 时 30 分（北京时间）。

2. 地点：《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》网站。

六、发布公告的媒介及磋商公告期限

本次磋商公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》上发布，其他网站转载只供参考，采购人不承担责任；磋商公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目的所有变更和澄清均以发布变更或澄清公告为准，所有供应商应关注公告网站及时查看，采购人不再进行书面或其他形式通知，未看变更或澄清公告并由此导致的一切后果均由供应商自负。

2、根据豫财购〔2017〕10 号文要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，有意向金融机构申请合同融资的，请登录滑县政府采购网（<http://ccgp-henan.gov.cn/huaxian>），进入网站操作指南窗口了解金融机构提供的融资采购内容。

3. 本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到现场提交原件资料、无需到滑县公共资源交易中心现场参加开标会议；供应商应当在开标时间前，登录“《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》网站”进入“不见面开标大厅”，在线准时参加开标活动并进行响应性文件解密、答疑澄清等。直至“不见面开标大厅”中开标状态显示“开标已结束”方可离开，否则，后果自负。（1. 系统解密时长默认为 50 分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次投标。）

4. 本项目采用远程不见面开标方式进行，供应商需在规定的开标时间进入远程不见面开标大厅，具体流程参见系统中“组件下载”“滑县公共资源交易中心不见面开标流程投

标人操作手册”。

八、凡对本次采购提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：滑县招生服务中心

地址：滑县滑州路中段路北

联系人：赵志刚

联系方式：0372-6271878

2. 采购代理机构信息

名称：中哲国际工程咨询有限公司

地址：河南省郑州市管城回族区港湾路1号院金色港湾49号楼1单元18层西户

联系人：郑京京

联系电话：15517282765

3. 项目联系方式

联系人：郑京京

联系电话：15517282765

温馨提示：供应商注意事项：

供应商请认真阅读采购文件，并注意以下事项

1. 评标依据

供应商应按采购文件规定下载、编制、提交电子响应文件（根据文件要求）。

采用全流程电子化交易评标时，磋商小组以电子响应文件为依据评标。

2. CA有效期

从采购文件下载至开标（电子响应文件的解密）期间，CA证书不得更换、变更、延期等，否则会造成开标现场无法解密，对此供应商后果自负。

供应商应及时查看CA证书信息是否过期，确保所投项目从文件下载至项目结束整个周期CA证书的信息不能变更（包括不能办理延期、变更、更换、丢失补锁、损坏补锁等）。

3. 电子响应文件的制作

供应商登录《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》公共资源交易系统（<http://ggzy.hnhx.gov.cn/ggzy>），在“系统功能”“组件下载”下载“最新版投标文件制作工具”，按采购文件要求制作电子响应文件。

供应商在导出投标文件时应对评分自查表相关评审项进行响应，如需补充内容，请在补充说明补充，并对评审项关联对应的页码。

电子响应文件的制作帮助手册，可在系统“组件下载”栏目中下载或网站首页“资料下载”中找到。

供应商须将采购文件要求的资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件扫描件（或图片）制作到所提交的电子响应文件中。

供应商对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的采购文件，按标段制作电子响应文件，并按采购文件要求在相应位置加盖供应商电子印章和法人电子印章。（需要委托人签章的，可以手写输入。）

制作好的响应文件一个标段对应生成一个文件包（xxxxx项目xx标段），其中包含2个文件和1个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用，后缀名为“.PDF”的文件用于打印纸质响应文件，“备份文件夹”使用电子介质存储，供开标现场备用。

4. 电子响应文件的提交

电子响应文件应在采购文件规定的响应文件提交截止时间之前提交至《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》公共资源交易系统。

供应商应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

供应商对同一项目多个标段进行投标的，电子响应文件应按标段分别提交。

5. 其他注意事项（重要）

*如采购文件发生变更的，供应商需重新下载采购文件（EGP版）并重新制作、上传响应文件。

*不同供应商使用同一台电脑、同一网络等制作、上传同一项目响应文件的，有被视为串通投标、判定为无效投标的风险。

*因供应商个人原因导致电子化交易系统内自身响应文件损坏、内容缺失等其它无法正常评审的，后果由供应商个人承担。

*如遇到响应文件上传慢、上传失败等问题，请进行以下操作：

查找是否是个人电脑问题；更换网络环境。

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	采购人	详见竞争性磋商公告
2	采购代理机构	详见竞争性磋商公告
3	项目名称	2024年标准化考点设备购置项目三次
4	供货地点	详见竞争性磋商公告
5	采购内容	详见竞争性磋商公告
6	资金来源	详见竞争性磋商公告
7	出资比例	100%
8	资金落实情况	已落实
9	合同履行期限	详见竞争性磋商公告
10	质量要求	详见竞争性磋商公告
11	供货安装期	详见竞争性磋商公告
12	质保期	详见竞争性磋商公告
13	是否接受联合体	不接受
14	踏勘现场	不组织，供应商经采购人许可后自行踏勘
15	磋商预备会	不召开
16	供应商提出异议的截止时间	递交响应文件截止时间24小时前
17	采购人澄清的时间	提交首次响应文件截止时间前
18	构成竞争性磋商文件其他材料	除竞争性磋商文件外，采购控制价，以及采购人在采购期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其它有效正式函件等内容均是竞争性磋商文件的组成部分
19	供应商要求澄清竞争性磋商文件的截止时间	递交响应文件截止时间 24 小时前

20	响应文件递交截止时间及响应文件递交地点	详见竞争性磋商公告
21	磋商有效期	60日历天（响应文件递交截止之日起）
22	签字或盖章要求	按照磋商文件要求
23	磋商小组的组建	磋商小组的构成：随机抽取技术、经济方面专家 2 人与采购人代表 1 人组成，采购人代表参加磋商小组，需向代理机构出具授权委托书。 专家确定方式：在河南省财政厅政府采购专家库中随机抽取。
24	是否授权磋商小组确定成交人	否，推荐的成交候选人数：3 名
25	分包	不允许
26	是否退还响应文件	否
27	履约保证金	不收取
需要补充的其他内容		
31	采购预算金额及最高限价	预算总金额： 人民币：壹佰零捌万陆仟元整（¥1086000.00 元） 注：若供应商的磋商总报价超过采购预算金额或者最高限价即按废标处理，若每项投标分项报价超过相应的采购预算金额也按废标处理。
32	重新采购的其他情形	采购人依据磋商小组推荐的成交候选人名单确定成交人。采购人原则上应当确定排名第一的成交候选人为成交人。若排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同，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供应商名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新采购。
33	电子标书解密	本项目按采用“远程不见面”开标方式。供应商须在规定的开标时间前在线准时登录《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》网站，进入“不见面开标大厅”参加开标活动，需进行

		<p>响应文件解密等操作（系统解密时长默认为50分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次投标）。</p> <p>注意事项：供应商在规定的开标时间进入“不见面开标大厅”后，须按照主持人在文字互动中的提示进行响应文件解密操作，不得擅自离开，直至“不见面开标大厅”中开标状态显示“开标已结束”方可离开，否则，后果自负。</p>
34	成交公告	<p>本次磋商采购的成交人情况将在本采购项目竞争性磋商公告发布的同一媒介予以公告。</p>
35	质疑	<p>1. 供应商认为采购文件、采购过程、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，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）以线上提起形式向采购人、采购代理机构提出，上传签字盖章后的扫描件及 word 版本，同时电话告知代理机构或采购人（未告知代理机构或采购人的，后果由质疑供应商负责）。</p> <p>供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。</p> <p>2. 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。</p> <p>潜在供应商已依法获取其可质疑的磋商文件的，可以对该文件提出质疑。对磋商文件提出质疑的，应当在获取磋商文件或者磋商文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。</p> <p>3. 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：</p> <p>（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；</p> <p>（二）质疑项目的名称、编号；</p> <p>（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；</p> <p>（四）事实依据；</p>

		<p>(五) 必要的法律依据；</p> <p>(六) 提出质疑的日期。</p> <p>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（需提供加盖该公司公章的法定代表人身份证原件扫描件、法定代表人授权委托书原件扫描件、被授权人身份证扫描件；）签字或者盖章，并加盖公章。逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。（具体程序按照《政府采购质疑和投诉办法》执行）。</p>
36	报价	<p>投标单位应结合自身实力对本项目采购范围内全部内容进行报价。合同总价即为磋商报价，磋商报价为目的地交货价（含税、运杂费、卸车费、安装调试费、设备验收费），以人民币为单位。磋商报价应包括货物（含服务）报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、保险、检测、验收合格、售后服务、维护、验收等所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等本项目所需的一切费用。报价不得超过采购预算金额。</p>
37	采购代理服务费	<p>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 号文采购代理服务收费标准由成交人向采购代理机构支付代理服务费。</p>
38	采购人声明	<p>1、供应商因参与投标活动而涉及的人身伤害、财产损失、侵犯他人权益、仲裁或诉讼等，应当责任自负，费用自担，并应保证采购人和采购代理机构免于承担上述责任或者其他不利影响。</p> <p>2、采购人声明竞争性磋商文件中附带的参考资料是采购人掌握的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、结论和决策负责。</p>
39	付款方式	<p>合同签订后，设备安装完毕，运行正常，验收合格付合同价款的 70%；在“一次教育考试”期间，无质量、网络、技术等问题，甲方一次性付清剩余合同总价款的 30%。</p>

40	验收	第三方检验机构验收。
41	政府采购节能环保产品政策	<p>按照《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）以及财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号），依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于节能产品政府采购品目清单中政府强制采购产品的，响应文件中需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的扫描件，否则为无效投标。供应商所投其他产品若属于环境标志产品政府采购品目清单的，响应文件中需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的扫描件，采购人将优先考虑采购。</p> <p>政府采购节能产品、环境标志产品认证机构以市场监管总局最新发布的认证机构名录为准，《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》以财政部、国家发展和改革委员会及财政部、生态环境部最新印发品目清单为准，品目清单通过中国政府采购网等网站查阅，敬请供应商及时查阅。</p> <p>如本项目中涉及《节能产品政府采购品目清单》中规定的属实行政府强制采购产品的无论磋商文件是否特别指明，供应商均需投报节能产品，须在响应文件中附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，否则将视为无效投标。</p> <p>注：上述强制采购产品为《节能产品政府采购品目清单》中加★的产品。</p>
42	中小企业扶持等相关政策	按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《河南省财政厅关于进一步做好政府采购

		<p>支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购【2022】5号）的规定，对小型和微型企业的报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，中小企业划型标准详见《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，未填写中小企业声明函的在评审过程中不予认可。</p> <p>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>。</p> <p>享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p> <p>在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小微企业扶持政策：</p> <p>（一）在货物采购项目中，货物由中小微企业制造，即货物由中小微企业生产且使用该中小微企业商号或者注册商标；</p> <p>（二）在工程采购项目中，工程由中小微企业承建，即工程施工单位为中小微企业；</p> <p>（三）在服务采购项目中，服务由中小微企业承接，即提供服务的人员为中小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。</p> <p>在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小微企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小微企业扶持政策。</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微企业的，联合体视同中小微企业。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>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）及财政部司法部“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），参加政府采购活动的残疾人福利性单位及监狱企业视同小型、微型企业，享受小型和微型企业在</p>
--	--	---

		<p>政府采购活动中价格扣除同等待遇。残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则在评审过程中不予认可。</p> <p>注：残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
43	中小微型企业划分标准	<p>依据“关于印发中小企业划型标准规定的通知工信部联企业〔2011〕300号”本项目属于工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。</p>
44	相同品牌	<p>本项目提供核心产品是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得成交人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照磋商文件规定的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。</p> <p>项目核心产品为：无线信号屏蔽器</p>
45	解释权	本竞争性磋商文件的解释权归采购人。
46	未尽事宜	1. 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。
<p>注 1. 供应商登录《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》公共资源交易系统（http://ggzy.hnhx.gov.cn/ggzy），在“系统功能”“组件下载”下载“最新版投标文件制作工具”，按采购文件要求制作电子响应文件。</p>		

一、总则

1. 综合说明

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行竞争性磋商。

- 1.1 采购人：见供应商须知前附表；
- 1.2 采购代理机构：见供应商须知前附表；
- 1.3 项目名称：见供应商须知前附表；
- 1.4 资金来源：见供应商须知前附表；
- 1.5 资金落实情况：见供应商须知前附表。

2. 采购内容

- 2.1 见供应商须知前附表。

3. 质量标准

- 3.1 见供应商须知前附表。

4. 供应商资格要求

- 4.1 供应商应具备承担本项目的资格条件：同磋商公告中“供应商资格要求”。
- 4.2 供应商不得存在下列情形：
 - (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
 - (2) 为本项目提供采购代理服务的；
 - (3) 与本项目的采购代理机构同为一个法定代表人的；
 - (4) 与本项目的采购代理机构相互控股或参股的；
 - (5) 与本项目的采购代理机构相互任职或工作的；
 - (6) 被责令停业的；
 - (7) 被暂停或取消投标资格的；
 - (8) 财产被接管或冻结的；
 - (9) 在最近三年内有骗取中标或严重违约的。

5. 投标费用

供应商应承担其响应文件编制与递交所涉及的一切费用。在任何情况下采购人和采购代理机构对本项目投标所产生任何费用均不负担任何责任。

6. 语言文字

竞争性磋商文件及响应文件使用语言文字应为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

7. 计量单位

除在磋商文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量标准单位。

8. 踏勘现场

8.1 踏勘现场：供应商自行踏勘现场。

8.2 在磋商文件和参考资料中采购人提供的资料和数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料。采购人对供应商由此而作出的推论、理解和结论概不负责。

9. 磋商报价

9.1 磋商报价为目的地交货价（含税、运杂费、卸车费、安装调试费、设备验收费，以人民币为单位。磋商报价应包括货物（含服务）报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、保险、检测、验收合格、售后服务、维护、验收等所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等本项目所需的一切费用。未列入或者没有填写的项目费用视为已包含在相关项目的价格中，不再另行补列。

9.2 供应商应充分考虑供货安装期间的政策和价格风险，以及所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税金和其它应交纳的费用一并计入总价。

10. 货币

供应商以人民币填报磋商报价，合同实施时以转账方式支付。

11. 分包

不允许。

二、磋商文件

12. 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）评标办法；
- （4）合同文本；

(5) 采购清单及技术服务要求；

(6) 响应文件格式；

对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

13. 磋商文件的修正、澄清与投标答疑

13.1 要求澄清竞争性磋商文件的供应商应在响应文件提交截止之日 24 小时前，登录《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》上传需要澄清及答疑的内容（上传签字盖章后的扫描件及 word 版本），并电话告知代理机构或采购人（未告知代理机构或采购人的，后果由供应商负责）。采购人和代理机构将对收到的要求澄清的问题予以答复，代理机构将以公告形式在磋商公告发布的同一媒介予以发布，供所有竞争性磋商文件收受人查看（包括对要求澄清问题的说明，但不指明问题的来源），不再另行通知，各供应商要随时浏览相关网站，未及时查阅相关信息造成的后果由竞争性磋商文件收受人自负。

13.2 提交首次响应文件截止之日前，采购人、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，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以公告形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

13.3 本项目的所有变更和澄清均以发布变更或澄清公告为准，所有供应商应随时关注网站（在磋商公告发布的同一媒介发布）及时查看，采购人不再进行书面或其他形式通知，未及时查看变更或澄清公告并由此导致的一切后果均由供应商自负。

13.4 补充（答疑）文件是磋商文件的组成部分，与磋商文件具有同等效力。

13.5 当磋商文件、补充（答疑）文件内容相互矛盾时，以最后发出的文件为准。

三、响应文件

14. 响应文件的语言

与投标有关的所有文件必须使用中文。

15. 响应文件的组成

响应文件的组成：详见磋商文件第六章。

16. 磋商有效期

16.1 磋商有效期见供应商须知前附表，从提交首次响应文件的截止之日起算。

16.2 在磋商有效期内，供应商撤销响应文件的，应承担竞争性磋商文件和法律规定

的责任。

16.3 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。供应商应予以书面答复，但不得要求或被允许修改其响应文件；供应商拒绝延长的，其磋商失效。

17. 资格审查资料

17.1 供应商在编制响应文件时，应提供有关资料，以证实其各项资格条件满足磋商文件的要求，具备承担本项目的资质条件、能力和信誉。具体内容详见磋商文件第三章。

17.2 本项目采用资格后审，开标后由磋商小组对供应商的资格证明材料进行资格审核，不符合项目资格条件的供应商的投标将被拒绝，供应商应自负风险费用，提供虚假材料的将进一步追究其责任。

18. 响应文件的编写

18.1 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，投标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，响应文件应当对磋商文件有关实质性内容作出响应。

18.2 无须提供纸质响应文件（采用全流程电子化交易评标，磋商小组以电子响应文件为依据评标）。

四、响应文件的提交

19. 响应文件的递交

19.1 供应商应在供应商须知前附表中规定的投标截止时间前将电子响应文件上传至《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》系统。供应商须使用电子交易系统提供的响应文件制作工具进行电子响应文件的制作，并按要求上传经 CA 锁签章和加密的电子响应文件，供应商对同一项目多个标包进行投标的，电子响应文件应按标包分别提交，加密电子响应文件逾期上传的采购人不予受理。

19.2 采购人可以根据供应商须知第 17 条款的规定发出补充文件并酌情延长投标截止时间。在上述情况下，采购人与供应商在原投标截止时间方面的全部权力和义务将适用于延长后新的投标截止时间。

20. 迟到的响应文件

采购人在规定的投标截止时间以后将拒绝接受供应商提交的响应文件。

21. 响应文件的修改与撤回

供应商可以根据系统提示在投标截止时间之前修改响应文件。在投标截止时间与磋商有效期(包括延长的磋商有效期)终止时间之间, 供应商不能撤回响应文件。

五、开标

22. 开标

22.1 开标时间: 见竞争性磋商公告。

22.2 开标地点: 见竞争性磋商公告。

23. 开标程序

23.1 供应商须在规定的时间内完成解密, 由于供应商的自身原因, 在规定时间(系统解密时长默认为 50 分钟), 错过解密时长者视为自动放弃本次投标。

六、评标

24. 磋商小组

24.1 评标由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组应当从政府有关部门评标专家库中确定磋商小组成员。磋商小组成员人数见供应商须知前附表。

24.2 磋商小组成员有下列情形之一的, 应当回避:

(1) 采购人或供应商的主要负责人的近亲属;

(2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员;

(3) 与供应商有经济利益关系, 可能影响对投标公正评审的;

(4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

24.3 磋商小组成员应为无不良信用记录人员(失信被执行人)。查询渠道: “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn), 具体要求要求见“《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)和《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》(豫财购〔2016〕15号)”的文件, 并按文件要求执行。

24.4 采购人、采购代理机构应当在评标前逐一查询评审专家的信用信息情况。对于受到行政处罚禁止一定期限内参与评审活动的, 以及有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的, 应禁止其参与评审活动, 并及时报告本级财政部门补抽专家。财政部门应依照有关规定将该专家在专家库中予以限制或清理出库。

25. 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

26. 评标

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

七、时限要求

27. 采购结果确定时限

政府采购项目评标结束后 1 个工作日内确定中标成交结果，由采购人或采购代理机构在河南省政府采购网（滑县政府采购网）及磋商公告相同网站上公告中标成交结果，同时发出成交通知书。

28. 合同签订时间时限

28.1 成交供应商的磋商报价为成交价，成交价即为合同价。成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新采购。

28.2 采购人要在中标成交公告发布（成交通知书发出）2 个工作日内与成交供应商签订合同，鼓励 1 个工作日内完成合同签订。成交供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，给采购人造成的损失，成交供应商还应予以赔偿。

29. 合同备案公告时限

采购人要在合同签订后 1 个工作日内在河南省政府采购网（滑县政府采购网）及磋商公告相同网站上发布公告（但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外）并备案。

30. 验收公告时限

采购人要在政府采购项目验收完成后 1 个工作日内在河南省政府采购网（滑县政府采购网）公告验收结果。

31. 合同资金支付

政府采购项目自验收合格之日起 7 个工作日（供应商开具发票后 3 个工作日内）完成合同资金支付，鼓励采购人 1 个工作日内完成支付，依法依规完成支付。

八、纪律和监督

32. 纪律和监督

32.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标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。

32.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标,不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取中标,不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标;供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

32.3 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、入围单位的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中,磋商小组成员不得擅离职守,影响评标程序正常进行,不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

32.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、入围单位的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中,与评标活动有关的工作人员不得擅离职守,影响评标程序正常进行。

九、防范供应商围标、串标、陪标

33. 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。

(一)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;

(二)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;

(三)不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印;

(四)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;

(五)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;

(六)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;

(七)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;

(八)其它涉嫌串通的情形。

十、河南省政府采购合同融资政策告知函

34. 根据豫财购〔2017〕10号文要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，有意向金融机构申请合同融资的，请登录滑县政府采购网（<http://ccgp-henan.gov.cn/huaxian>），进入网站操作指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

十一、未尽事宜

35. 未尽事宜按国家有关规定执行。

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）	
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）	
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB 19762）	
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB 21454）
			单元式空气调节机（制冷量>14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第 1 部分：中小型开式冷却塔》（GB/T 7190.1）；《机械通风冷却塔 第 2 部分：大型开式冷却塔》（GB/T 7190.2）
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB 18613）
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB 17896）
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB 21455-2013），待 2019 年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB 21454）
		单元式空气调节机（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）	
	A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB 12021.4）	

			★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）
		A02061808 热水器	燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB 20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB 26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB 37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件2:

环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器	HJ2507 网络服务器	
		A02010104 台式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010105 便携式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010107 平板式微型计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010108 网络计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010109 计算机工作站	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010199 其他计算机设备	HJ2536 微型计算机、显示器	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪
3	A020202 投影仪		HJ2516 投影仪	
4	A020201 复印机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
5	A020204 多功能一体机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机	HJ472 数字式一体化速印机	
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）		HJ2532 轻型汽车	
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车	HJ2532 轻型汽车	
		A02030599 其他乘用车（轿车）	HJ2532 轻型汽车	
9	A020306 客车	A02030601 小型客车	HJ2532 轻型汽车	
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车	HJ2532 轻型汽车	
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机	HJ2531 工商用制冷设备	
		A02052305 空调机组	HJ2531 工商用制冷设备	
		A02052309 专用制冷、空调设备	HJ2531 工商用制冷设备	
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器

13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品

30	A090101 复印纸 (包括再生复印纸)			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉盒)			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材, 相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板 (地板)		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷材(片)材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料

43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门槛			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料(建筑涂料除外)			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

第三章 评标办法

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	响应人名称	与营业执照等证件一致
		签字盖章	符合磋商文件要求的签字、盖章
		响应文件格式	符合磋商文件格式规定
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格评审标准	<p>供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供相关证明材料</p> <p>符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料：</p> <p>（一）具有独立承担民事责任的能力： 须提供的证明材料：具有相关有效的营业执照、企业组织机构代码证、税务登记证（或提供带有统一社会信用代码的营业执照）。</p> <p>（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度： 具有良好的商业信誉证明材料指：提供良好的商业信誉书面承诺书，格式自拟； 健全的财务会计制度证明材料指：供应商是法人的，提供 2022 年或 2023 年度经审计的财务报告，包括“四表一注”，部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。【新成立企业从成立之日起计算】。</p> <p>（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力： 针对采购项目情况和自身实力提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关材料。</p> <p>（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录： 缴纳税收证明材料指：提供 2024 年 1 月以来任意一个月的完税证明（新成立企业从成立之日起计算）。 缴纳社会保障资金证明材料指：提供提供 2024 年 1 月以来任意</p>	

		<p>一个月缴纳社会保险的凭据。（专用收据和社会保险缴纳清单个人明细等，新成立企业从成立之日起计算）。</p> <p>注：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资金。</p> <p>（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（提供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的书面声明函【新成立企业时间计算以成立时间为准】）。</p>
	落实政府采购政策满足的资格要求	<p>本项目为非专门面向中小企业采购的项目，但本项目落实优先采购节能环保、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企业发展等相关政府采购政策。</p>
	企业要求	<p>供应商具有相关有效的营业执照、企业组织机构代码证、税务登记证（或提供带有统一社会信用代码的营业执照），银行基本账户开户许可证或银行基本存款账户信息。</p>
	信用要求	<p>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）和《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》（豫财购〔2016〕15号）文件的规定，采购人或采购代理机构将在供应商递交响应文件截止后通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人（失信被执行人查询网站直接链接至“中国执行信息公开网”）、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单位将被拒绝参与本项目政府采购活动。信用信息查询记录及相关证据将同采购文件等资料一同归档保存。</p>
	其他要求	<p>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。（提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息）。</p> <p>本项目不接受联合体投标</p>
		<p>注：以上资格审查资料所要求的证件等证明材料原件扫描件附于响应文件中。</p>

2.1.3	响应性评审标准	响应内容	符合第二章“供应商须知前附表”第5项规定
		供货安装期	满足第二章“供应商须知前附表”第11项规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”第10项规定
		质保期	符合第二章“供应商须知前附表”第12项规定
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知前附表”第21项规定
		磋商报价	磋商报价未高于本项目竞争性磋商文件中规定的采购预算金额
		其他要求	符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的
详细磋商	<p>1. 磋商小组根据本章第3.2款内容集中与单一供应商分别进行磋商，磋商结束后，并要求其在规定时间内提交最后报价。</p> <p>2. 供应商对所参加磋商项目根据市场行情自主报价，分二次报价（情况特殊，经磋商小组根据磋商现场情况，可以要求供应商适当进行多轮报价），一次报价须按照磋商文件的报价格式填报，第二次报价在磋商中填报（注：1、磋商小组认为供应商的最后报价明显低于其他供应商的最后报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商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处理。2、在规定时间内未进行最终报价且没有收到供应商放弃函（任意形式）的，采用其上一轮报价进行报价分计算）。</p> <p>3. 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价按照本章第2.2款内容进行详细性评审</p>		
2.2.1 分值构成 (总分 100 分)	<p>2.2.1 (1) 报价部分评分：30 分</p> <p>2.2.1 (2) 技术部分评分：40 分</p> <p>2.2.1 (3) 商务部分评分：30分</p>		
条款号	评标项目	评标分值	评标方法描述
2.2.1 (1)	报价部分 评分：30 分	磋商报价得分 (30 分)	价格扣除：按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购【2022】5号）的规定，供应商所投标的产品为小微企业制造的，则给予报价20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业，提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《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），未填写中小企

			<p>业声明函的在评审过程中不予认可。供应商所投产品为大型企业制造的不适用本款规定。</p> <p>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）和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）规定，参加政府采购活动的残疾人福利性单位及监狱企业视同小型、微型企业，享受小型和微型企业在政府采购活动中价格扣除同等待遇。残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则在评审过程中不予认可。</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>价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后磋商报价最低的供应商的价格为磋商基准价，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> <p>磋商报价得分=（磋商基准价 / 最后磋商报价）×30（小数点后保留2位小数）。</p> <p>注：如供应商为小微企业，则最后磋商报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审；供应商提供的货物既有小微企业制造货物，也有大中企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。</p>
2.2.1(2)	技术部分 评分：40分	技术参数（40分）	<p>所投产品各项技术指标均满足磋商文件要求的，得满分40分；</p> <p>其中：1. 网关（路由器）共4分，其中加★参数每有一项“负偏离”扣2分，扣完为止；非★参数每有一项“负偏离”扣1分，扣完为止。</p> <p>2. 智能安检门共2分，其中每有一项“负偏离”扣1分，扣完为止。</p> <p>3. 考场（教室）巡查监控前端设备共4分，其中加★参数每有一项</p>

		<p>“负偏离”扣 2 分，扣完为止；非★参数每有一项“负偏离”扣 1 分，扣完为止。</p> <p>4. 试卷保管室设备共 4 分，其中加★参数每有一项“负偏离”扣 2 分，扣完为止；非★参数每有一项“负偏离”扣 1 分，扣完为止。</p> <p>5. 试卷通道设备共 4 分，其中加★参数每有一项“负偏离”扣 2 分，扣完为止；非★参数每有一项“负偏离”扣 1 分，扣完为止。</p> <p>6. 考务工作室设备共 4 分，其中加★参数每有一项“负偏离”扣 2 分，扣完为止；非★参数每有一项“负偏离”扣 1 分，扣完为止。</p> <p>7. 视频监考室设备共 4 分，其中加★参数每有一项“负偏离”扣 2 分，扣完为止；非★参数每有一项“负偏离”扣 1 分，扣完为止。</p> <p>8. 巡查指挥监控中心设备共 4 分，其中加★参数每有一项“负偏离”扣 2 分，扣完为止；非★参数每有一项“负偏离”扣 1 分，扣完为止。</p> <p>9. 作弊防控平台辅料设备共 2 分，其中每有一项“负偏离”扣 1 分，扣完为止。</p> <p>10. 网络设备共 2 分，除基本要求外其中每有一项“负偏离”扣 1 分，扣完为止。</p> <p>11. 广播系统设备共 2 分，其中每有一项“负偏离”扣 1 分，扣完为止。</p> <p>12. UPS 电源（包含 UPS 电源、配电箱）共 2 分，其中每有一项“负偏离”扣 1 分，扣完为止。</p> <p>13. 线缆及辅助材料共 2 分，其中每有一项“负偏离”扣 1 分，扣完为止。</p> <p>（注：1. 每项参数中基本要求不允许负偏离，若基本要求负偏离则做无效标处理。2. 磋商文件中要求有提供证明材料的必须提供证明文件予以佐证，否则不认可。3. 每项负偏离扣分项需在评标</p>
--	--	--

			报告中备注说明。)
2.2. 1 (3)	商务部分 评分：30 分	类似项目业绩 (3分)	供应商提供 2021 年 1 月 1 日以来已完成类似项目业绩（时间以签订合同为准，响应文件中须提供中标（成交）通知书、合同协议书），每提供一份得 1 分，最多得 3 分。
		综合实力 (13 分)	所投高清媒体转发平台的产品制造商具有知识产权管理体系认证证书，并同时具有标准化考点管理平台软件、考务基础信息管理平台软件、网络摄像机管理软件的计算机软件著作权登记证书的得 3 分。
			所投标准化考点高清 SIP 管理平台的产品制造厂商具有获得软件能力成熟度集成模型 CMMI5 证书的得 3 分，CMMI4 证书得 2 分，CMMI3 及以下证书不得分。
			所投标准化考点高清 SIP 管理平台的产品制造厂商具有标准化考试系统类的知识产权管理体系认证证书的得 3 分。
			所投标准考网络流媒体存储平台的产品制造厂商具有信息系统建设和服务能力(CS4)四级及以上得 4 分、二级及以上得 2 分，一级及一级以下不得分。
		质保期 (3分)	在满足磋商文件的基础上，每再延长 1 年的，得 1 分，最多得 3 分。
		供货安装期： (2分)	在磋商文件要求的供货安装时间的基础上，保证每提前 1 天完成供货安装的，得 1 分，最多得 2 分。
实施方案 (4 分)	具体的实施方案包括但不限于： 1. 实施进度； 2. 到货安装措施； 3. 质量控制措施； 4. 人员配备计划等； 以上 4 项内容表达描述完整，且符合采购文件要求每项得 1 分； 缺一项或每有一项不符合采购文件要求的扣 1 分，扣完为止。 注：此项最高得 4 分。		

		售后服务（5分）	<p>具体的售后服务承诺包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 售后服务方案； 2. 有设备故障问题解决方案； 3. 定期巡检计划； 4. 培训的时间、地点、目标、方式、内容、对象和措施； 5. 完整的服务体系流程； <p>以上 5 项内容表达描述完整，且符合采购文件要求每项得 1 分； 缺一项或每有一项不符合采购文件要求的扣 1 分，扣完为止。 注：此项最高得 5 分。</p>
<p>1、投标综合得分=报价部分评分+技术部分评分+商务部分评分。</p> <p>2、本办法计算过程中分值按四舍五入保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数，所有评委打分的算术平均值即为供应商的最终得分。</p> <p>注：本项目提供核心产品是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得成交人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照磋商文件规定的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。本项目的核心产品为无线信号屏蔽器。</p>			

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐三名成交候选人。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。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成：详见评标办法前附表

2.2.2 评分标准：详见评标办法前附表

3. 评标程序

3.1 初步审查标准

3.1.1 磋商小组按照评标办法前附表中资格审查、形式响应性的标准对各响应文件进行初步评审，有一项不符合评审标准的，否决其投标。

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。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”。以各磋商小组成员打分之算术平均值为各供应商最终得分。

3.3 响应文件的澄清和补正

3.3.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更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。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 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。如投标函附录的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，总价金额与单价金额不一致的，以单价合计金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。磋商小组认为供应商的最后报价明显低于其他供应商的最后报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商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处理。

3.3.3 澄清、说明和补正不得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。

3.3.4 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。

注：供应商应登录滑县公共资源交易中心系统时刻关注是否收到磋商小组的澄清要求，并保持电话畅通，若因供应商自身原因，而不能在规定时间内按磋商小组要求进行澄清答复的，由供应商自行承担后果。

3.4 评标保密

3.4.1 开标后，直至授予成交人合同为止，凡属于对响应文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及入围单位的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

3.4.2 在响应文件的评审和比较、成交候选人推荐以及授予合同的过程中，供应商向采购人和磋商小组施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

3.4.3 成交人确定后，采购人不对未成交人就评标过程以及未能成交原因作出任何解释。未成交人不得向磋商小组组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

3.4.4 凡参加评标的所有人员都不得向供应商或与该过程无公务关系的其他人泄露。

3.5 评标结果

3.5.1 磋商小组按照得分高到低的顺序推荐前 3 名为成交候选人。

3.5.2 磋商小组完成评标工作后向采购人提交书面评标报告。评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

第四章 合同文本

2024年标准化考点设备购置项目三次合同

采购人（甲方）：

签约时间：

成交供应商（乙方）：

签约地点：

甲乙双方根据政府采购相关法律法规、《中华人民共和国民法典》及滑县教育局标准化考点建设项目，项目编号：滑财购磋商-2024- 采购编号：HJYZC[20240] 号的评标情况，订立本采购合同。

一、合同文件组成

1. 合同条款
2. 中标通知书
3. 中标供应商投标文件
4. 采购招标文件
5. 约定其他内容等

上述合同文件组成部分是互相补充和解释的，甲乙双方签订的合同条款须与招标文件要求、投标文件响应性内容一致。

二、合同金额及供货

1. 合同金额：投标企业根据本次招标内容进行报价（本次招标包含招标范围内的所有内容），投标报价应包括完成本项目所需的成本、管理费、项目施工安装调试、竣工验收、利润、措施费、风险费、规费、税金等所有费用。金额为 （大写），¥_____（小写），以人民币作为结算单位。

2. 供货安装期：自___年___月___日至___年___月___日。

3. 运输、包装：乙方负责货物的运输及安全，运输及相关费用由乙方承担；产品用坚固物品包装，适合长途运输。

4. 知识产权：乙方应保证甲方在中国境内使用货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

三、质量要求及乙方对质量承诺条件及期限（依据采购内容要求）

1. 乙方提供的货物必须是全新的现货，符合招标文件要求的规格型号和技术指标，如因产品有质量问题，导致无法正常使用，乙方免费更换，产生的费用由乙方承担，且不延长交货时间；如甲方对产品质量有疑义时可委托国家授权的质量检验机构进行检验，检验和测试不论在何处发生，一切费用均由乙方承担。

2. 除《磋商文件》“基本技术要求”有明确说明外，乙方所响应的各项产品均应为该产品的标准配置、不应改变或调换厂家的出厂标准配置；如确因市场因素无法按上述规格产品进行响应，应提供优于“基本技术要求”的同品牌的同类产品进行响应，供应商应提供印刷品产品说明书或印刷品图册等予以佐证（电子档）。

3. 乙方在接到甲方电话后，在15分钟以内到达现场，30分钟以内解决问题，不能修复的，乙方必须无偿提供备品、备件等措施，以保证甲方正常使用。

4. 质保期自竣工验收合格之日起计算，质保期：自__年__月__日至__年__月__日。质保期内，乙方必须免费维护标准化考点的所有设备，包括无偿更换损坏的设备、故障排除、技术咨询及考试期间专职工程师在考点免费提供技术服务，免费提供现场技术服务等。质保期内，无论硬件是否在厂家质保期内，都由乙方免费更换、维护、安装、调试。

滑县本地售后服务维修点：

联系人： 联系电话：

5. 乙方免费对所建考点每年进行不少于2次标准化应用技术培训，培训4年，每次考试期间须提前1周对考点进行检测检修，考试期间乙方须向所建考点派驻技术人员，全天24小时值班，保障考点设备的正常运行。

6. 质保期后，若考点出现软件方面问题，乙方免费提供技术服务，若硬件损坏，如果硬件在厂家质保期内，乙方免费更换、维护、安装、调试，如果硬件不在厂家质保期内，乙方应以最低市场价提供设备，并免费安装调试；甲方也可自行采购，由乙方免费更换安装调试。

四、付款方式

本合同总价为：¥_____元（人民币大写：_____）。设备安装完毕，运行正常，验收合格付合同价款的70%；在“一次教育考试”期间，无质量、网络、技术等问题，甲方一次性付清剩余合同总价款的30%。如出现质量、网络、技术等问题，根据有关办法进行扣减合同金额。付款前乙方需提供等额发票，十五个工作日内，甲方付款。

五、质保的承诺

1. 乙方必须能实现对原有设备的兼容，以及后期的升级改造。

2. 乙方需提供详尽的售后服务承诺；如由产品生产厂家提供相关售后服务的，供应商负有连带售后服务责任。

3. 乙方应按招标文件、响应招标文件及乙方在投标过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

4. 乙方保证货物及时运到指定地点，保证产品的质量稳定，包装完好，解答甲方在应用中遇到的实际问题。

六、验收

1. 产品到达交货地点后，甲方代表根据产品清单及时清点产品并签字回传到货确认单给

乙方，乙方向甲方提交验收申请，甲方进行验收，验收依据国家的有关标准进行。在质保期内乙方应及时为甲方提供免费设备更换和技术指导。

2. 验收由甲方委托具有国家规定相关资质的第三方检验机构，按照符合国家或行业规定的合格标准，满足甲方提出的技术标准及要求进行验收，验收产生的费用由乙方承担。

3. 验收中设备出现实际功能、指标功能不符合磋商文件和合同要求时，甲方有权拒收。

七、违约责任

1. 乙方如不按规定时间及时供货，一经调查属实，取消其成交供应商资格，并赔偿因此而造成的一切损失，并在滑县公共资源交易中心网站上予以通报，在规定时间内不允许参加滑县境内任何政府采购活动。情况严重的由滑县财政部门给予乙方征信降级处理。

2. 如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担对方因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

八、合同的终止

1. 如有下列情况之一发生，甲方有权单方面终止合同。

- (1) 乙方不履行合同规定义务的；
- (2) 破产或无理赔能力的；
- (3) 擅自更改投标价及服务承诺的；
- (4) 弄虚作假的；
- (5) 被甲方就质量等问题投诉经查证属实的。

2. 任何一方如遇不可抗力事件而丧失履约能力，本合同自行终止。

九、延期

1. 除不可抗力外，乙方不得延误工期；
2. 乙方原因造成的货物变更，设备更换、维修均不延长工期；

十、不可抗力情况的处理

1. 不可抗力是指地震、战争、罢工、台风、水灾、政府干预、封锁、禁运和其它不可预测的事故，由于不可抗力而导致乙方不能履行合同时，应尽快通知甲方，并在事发后15日以内向甲方提供不可抗力的证明文件；

2. 一旦发生不可抗力事件导致本合同任何一方不能履行合同的，在不可抗力影响范围内免于承担违约责任。受不可抗力影响的一方应尽最大努力避免不可抗力造成的损失扩大，否则，就扩大部分的损失承担赔偿责任。

十一、争议的解决

如双方在履行合同时发生纠纷，首先应协商解决；协商不成，任何一方可向有关部门提请协调，或者向甲方所在地人民法院提出诉讼。

十二、其他约定事项

合同履行期间，签订本合同的双方经协商可对本合同条款进行修改或补充。

十三、本合同一式6份，采购人持有2份，中标供应商持有2份，公共资源交易中心备档1份，财政局备档1份。本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

采购人（公章）：

成交供应商（公章）：

地址：

地址：

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

第五章采购清单及技术服务要求

一、采购清单

序号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	网关（路由器）	台	1	4500	4500
2	智能安检门	批	1	109988	109988
3	考场（教室）巡查监控前端设备	批	1	438945	438945
4	试卷保管室设备	批	1	3610	3610
5	试卷通道设备	批	1	49761	49761
6	考务工作室设备	批	1	11380	11380
7	视频监考室设备	批	1	11380	11380
8	巡查指挥监控中心设备	批	1	304030	304030
9	作弊防控平台辅料设备	批	1	5470	5470
10	网络设备	批	1	68660	68660
11	广播系统设备	批	1	29055	29055
12	UPS 电源（包含 UPS 电源、配电箱）	批	1	25091	25091
13	线缆及辅助材料	批	1	24130	24130
14	合计				1086000

注：总报价不得超过总控制价，分项报价不得超过分项控制价。

一、技术参数要求

序号	设备名称	技术规格参数	数量	单位	备注
网关					
1	路由器	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★配置三层口数量≥4，至少包含 2 个 Combo 光电复用接口 2. ★配置二层千兆以太电口数≥24 3. 转发性能≥3Mpps 4. 支持冗余电源模块，冗余电源支持热插拔（模块化） 5. ★为适应各种通风条件下的安装环境，设备需使用无风扇设计，提供官网截图证明。 6. 可用扩展模块插槽≥4 个（非 SFP 模块插槽），可扩展 TDD/FDD LTE 全制式 4G 模块，支持 5G 接口模块，E1/CE1 模块、同步/异步串口模块、国密局加密模块等，且为了方便部署，无槽位使用限制。 7. ★配置 USB 接口≥1 可用于零配置上线，SD 卡接口≥1，多功能复位 FUNC 键，提供产品图片或官网描述截图。 8. 支持静态路由、RIPv1/v2、OSPF、BGP4 等路由协议 9. 支持并内置 MPLS VPN、IPv6 等组网功能 10. 支持 IGMP、PIM-SM、PIM-DM、DVMRP 等组播协议 11. 支持状态防火墙功能 12. ★支持应用阻断，应用限速，URL 过滤，提供第三方测试报告。 13. ★支持 HQoS 且 QoS 优先级不少于 3 种，QoS 层级不少于 3 层，提供第三方测试报告。 	1	台	
智能安检门					

1	智能安检门	<p>1. 基本要求：探测模式检查：安检门应能在电子产品（手机）探测模式、电子产品和违禁品探测模式及全金属探测模式间进行切换。</p> <p>2. 调节探测灵敏度：安检门应能从低到高方便地调节灵敏度，灵敏度调节应大于等于 100 个级别，总区及分区灵敏度均应可调。应内置多种工作模式或工作场景，每种模式或场景对应一套参数设置值，应可一键设置。</p> <p>3. 安检门探测区位：支持 36 区位探测，根据人体基本结构划分金属探测门的探测区域，采用相互重叠的左中右、正面、背面网状探测方式，多区位报警，准确判断物品的位置。</p> <p>4. 基本要求：电子产品和违禁品探测功能：电子产品及违禁品探测模式下灵敏度可调，人员以标准姿势通过安检门时，正常着装上的机械手表、金属纽扣、项链、打火机、钥匙、硬币、皮带扣、钥匙等小金属通过时系统应不报警，当携带对讲机、笔记本电脑、手机电池、移动硬盘、电话手表、数码照相机、录音笔、智能眼镜、钢珠耳机、陶瓷耳机、手机屏蔽袋、智能穿戴、电子无线作弊器等物品通过时，系统应有声光报警，并以图形和文字的形式提示违禁品和藏匿位置。</p> <p>5. 基本要求：全金属探测功能：全金属探测模式下灵敏度应可调，人员以标准姿势通过安检门时，正常着装上的硬币、钥匙、金属纽扣、皮带扣、智能眼镜、手机屏蔽袋等小金属及违禁品通过时均应报警并提示违禁品的藏匿位置。</p> <p>6. 状态指示：安检门应具有系统未就绪状态、系统工作状态、系统故障状态指示。</p> <p>7. 报警响应时间：应报警测试物进入探测区 1s 内，安检门应发出报警指示，此测试物离开探测区后报警指示延续应小于等于 1s。</p> <p>8. 计数功能：安检门应能记录有效受检人数和发生过报警的人次，并能复位清零。</p> <p>9. 磁感应强度限制：在探测区左右边界各向内 150mm 的区域中，任意一点的磁感应强度均应小于等于 30uT。</p> <p>10. 稳定工作时间：稳定工作时间应大于等于 96h，待机期间不应出现误报警。</p> <p>11. 抗静止金属物影响：1). 抗周围静止金属物影响：金属门探测性能应不受门体四周 20cm 范围以外的大静止金属物体的影响。2). 抗地面内部金属结构影响：金属探测门性能应不受地面 0.1m 以下的金属结构的影响。</p> <p>12. 抗周围运动金属物干扰试验：金属门不应受门体四周 1.5m 范围以外的运动金属物产生报警信号。</p> <p>13. 网络功能检查：安检门应能组网连接，各安检门工作参数应能上传平台。平台中心管理软件应能进行多级权限分级，应可根据权限对安检门进行统一监控，实现远程管理等功能。</p> <p>14. 设备在线管理功能：支持显示安检门设备在线、设备离线状态。</p> <p>15. 数据存储功能检查：安检门应可配置串口、USB 口、网线接口、WIFI 设备，应可组网，应具有数据存储功能，应能将通过人数、告警次数，报警人数、报警抓取照片、违禁品携带位置、故障告警、人脸比对结果等工作参数保存在数据库。数据应与测温数据进行绑定，数据库应根据条件进行查询、统计并导出数据，</p>	3	台	
---	-------	--	---	---	--

		<p>应可与其他电子设备进行数据交换。</p> <p>16. 屏幕显示：安检门机箱应配备前后液晶屏，显示屏应可显示报警物品的种类、区位、报警抓拍人脸照片、报警时间等信息、通过人员参考信息含考试场次、考场号、座位号等，当液晶屏及内置主机因故障中断，应不影响安检门违禁品探测功能的正常使用。</p> <p>17. 报警物品展示：1) 支持显示报警物品分类：包含手机、手表、违禁品、日常金属、电脑、其他物品。2) 支持显示报警物品位置：包含左小腿、右小腿、左大腿、右大腿、左腰部、右腰部、左胸部、右胸部、头部。</p> <p>18. 网上巡查对接：安检门摄像机支持对接所在考点已有的网上巡查存储设备，实现考生过检的录像存储，并通过考点已有 SIP 服务器将视频流实时上传到市级和区级网上巡查平台，实现网上巡查覆盖；可实现实时巡查及视频回放，同时实时查看设备运行状态。</p> <p>19. 综合考务对接：支持将一站式安检数据实时上传上报至考务综合管理平台，对入场数据进行统计展示和分析，为管理者决策提供支持。</p>			
2	辅材	网线、电源线、插板、遮雨棚、小推车、光纤、支架等辅材	1	批	
考场（教室）巡查监控前端					
1	红外高清半球摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范； 2. 支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测； 3. 采用高性能不低于两百万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 4. 可输出 ≥ 200 万 (1920*1080)@25fps； 5. ★支持 PS 系统流和 TS 传输流的封装；（提供第三方检测报告进行佐证） 6. ★支持智能红外功能，红外夜视距目标轮廓可达 50 米；（提供第三方检测报告进行佐证） 7. 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； 8. 支持 ROI, SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境； 9. 支持 H.264、H.265、MPEG-4 视频编码格式； 10. 支持 DC12V/POE 电方式，方便工程安装； 11. ★支持人脸区域自动曝光，根据场景和光照自动调节曝光参数，支持人脸增强功能；（提供第三方检测报告进行佐证） 12. 镜头焦距 $\leq 2.8\text{mm}$； 13. ★按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称需支持使用河南省考务综合管理平台 OSD 插件，一键 OSD 	62	台	

		设置摄像机通道名称。（提供功能界面截图进行佐证）			
2	电源	DC12V, 2A	62	个	
3	支架	定制专用壁装支架	60	个	
4	拾音器	全向拾音器	60	只	
5	配电箱	定制, 用于安放集中电源、接线	60	个	
6	摄像机存储卡	存储卡容量≥64G	62	个	
7	身份验证移动终端	<p>1. 重量: 重量不高于 660g, 轻便携带</p> <p>2. 操作系统: 安卓 7 及以上版本, 系统稳定</p> <p>3. 平台: ARM 架构, ≥四核</p> <p>4. 内存: ≥1GB DDR3</p> <p>5. 存储: ≥8GB EMMC</p> <p>6. 屏幕: 7' IPS, 分辨率≥1024*600</p> <p>7. 触控: 5 点触控, G+G 材质触摸屏</p> <p>8. 电池: ≥3. 7V/5000mAh</p> <p>9. 摄像头: 500 万像素自动对焦, USB 模式设计, 支持-30° ~180° 翻转</p> <p>10. WIFI: 802. 11 b/g/n 2. 4G</p> <p>11. 蓝牙: BT4. 0</p> <p>12. 扬声器: 内置扬声器</p> <p>13. 麦克风: 内置麦克风</p> <p>14. 指示灯: 内置开机指示*1, 应用指示*1, 分别指示不同的状态</p> <p>15. 接口: 内置 USB-Type A, 且支持 OTG host, 支持 TF card, 支持热插拔, 支持 64GB 扩展, Micro USB 充电, 内置 RJ-45 网口, 支持 100M</p> <p>16. 工作形态: 内置支架, 支持桌面站立, 并可调角度; 预留壁挂接口, 支持另购挂架</p> <p>17. 工作环境: 工作温度 0-40 度, 工作湿度 20%-85%</p>	65	台	

		<p>18. 基本要求: 指纹识别:内置指纹模组,符合公安部标准,半导体电容式.</p> <p>19. 身份证识别:支持扩展居民二代身份证阅读模块,符合 ISO14443TypeB 国际标准,符合 GA450 标准。</p> <p>20. 基本要求: 设备软件功能: 支持身份验证系统、体检系统、证件打印系统,实现与省平台无缝对接。</p> <p>(1) 在联网的情况下,支持手动获取和自动实时上报身份验证数据,在不联网的情况下,支持离线导入、导出验证数据。(2) 具备入场验证、考务登记、补充拍照的操作功能,并能够查看验证记录。(3) 能实现一次性读取二代身份证内容的要求,可进行二代身份证、指纹的直接核验。(4) 指纹采集技术指标符合公安部 GA/T 1011-2012《居民身份证指纹采集器通用技术要求》。指纹算法符合公安部居民身份证指纹采集和比对技术规范。(5) 身份证读取:内置公安部二代证模块,符合 ISO14443《非接触式 IC 卡标准》之 Type B,符合公安部 GA450-2013《台式居民身份证阅读器通用技术要求》。(6) 人脸识别:系统支持现场拍照,并对考生的照片进行自动人脸识别。(7) 可以实现体检系统的移动端程序与省体检平台的互联互通。</p> <p>(8) 支持主检医生和体检医生从省体检系统平台获取验证码登录系统。(9) 支持身份证识别或者扫描识别定位考生,并可通过指纹识别和人脸识别对学生进行身份核查。(10) 具备体检信息录入的功能并且能够实时上报体检数据。(11) 支持与证件打印系统的数据交互,并且设备在连接打印机的状态下能够采集身份信息和打印考试工作人员的证件照。</p> <p>21. 基本要求: 身份验证管理系统支持与省平台进行数据交互,实现与省平台的互联互通。</p> <p>22. 其它要求:(1)设备采用一体化封装设计,不允许转接,无需外接任何设备即可完成验证工作;(2)支持脱机工作方式,即不接 PC、不接电源</p>			
8	考场金属探测仪	<p>1. 操作简单,方便携带;人称“棒式”探测器,360 度感应探测;可探测细小金属物品,最小可探测到一根回头针大小的物体;金属为全金属。</p> <p>2. 具备充电功能,可直充。</p> <p>3. 报警方式有声光报警、振动报警双重提示方式;有声光、振动切换开关。</p> <p>4. 当电压不够时,黄色指示灯亮。</p> <p>5. 使用者根据安检级别可以灵活调节灵敏度的高低。工作温度: -10℃~+65℃,工作电源: 9V 电池(支持碱性电池、可充电电池)用电省,可连续工作 40 小时以上。</p> <p>6. 产品可靠,质量好,服务质保不少于三年。</p> <p>7. 提供手持式金属探测器通过国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心检测认证,并提供相应检测报告。</p>	70	套	

9	无线信号 屏蔽器	<p>1. 外壳 ABS 防火材料，环保安全。内置散热铝合金和风扇，工作温度低。</p> <p>2. 内置高增益全向天线，屏蔽效果迅速。</p> <p>3. 基本要求： 产品有显示屏显示产品工作状态，电源，电流，温度以及 12 个频率工作指示灯。有效阻断运营商 2G/3G/4G/5G 手机信号以及 2.4G/5.2G/5.8G WIFI 信号及蓝牙无线信号等。发射功率$\geq$120W</p> <p>4. ★阻断频率技术参数： 屏蔽参数 CDMA: 870-885MHZ; GSM: 925-960MHZ; DCS / PHS: 1800-1920MHZ; 3G1: 2010-2025MHZ; 3G2 : 2100-2170MHZ; 4G1: 2300-2400MHZ; 4G1: 2615-2675MHZ; 5G1 : 3400-3600MHZ; 5G2: 4800-5000MHZ; WIFI: 2400-2485MHZ; 5GWiFi : 5725-5850MHZ 5G 广电: 750-790MHZ。（通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测，同时提供相应检验报告）</p> <p>5. 电源 电源输入：AC110V-240V。</p> <p>6. ★手机频段发射功率平均功率 单通道$\geq$36dBm。（通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测，同时提供相应检验报告） 内置高增益全向天线，屏蔽范围$\geq$200 平方米（视现场基站距离和信号强度）。</p> <p>7. ★产品工作时，在 0.5m 距离，声压检测$<$30DBA。（提供相应的噪音检测报告）</p> <p>8. ★产品符合 GB16796-2009 规定的 45HZ-65HZ 交流电压的抗强度试验。以及绝缘电阻试验和漏电电流试验。（通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测，同时提供相应检验报告）</p> <p>9. ★产品符合国家标准 GB/T9254-2008+AMD. 1-2013 《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》的限值要求。无线信号屏蔽器通过射频电磁辐射检测，提供相应检测报告。</p> <p>10. 产品的安装方式符合以下三种安装方式，1 壁挂，2 桌面摆放，3 三角支架。</p> <p>11. 免费质保 3 年，免费更换，免费维修，免费技术指导。 带星的要求提供相应的检测报告；出具相应的报告或证书。</p>	120	台	
试卷保管室					

1	红外高清半球摄像机	<p>1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；</p> <p>2. 支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警, 音频检测，电压检测；</p> <p>3. 采用高性能不低于两百万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>4. 可输出 ≥ 200 万 (1920*1080) @25fps；</p> <p>5. ★支持 PS 系统流和 TS 传输流的封装；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>6. ★支持智能红外功能，红外夜视距目标轮廓可达 50 米；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>7. 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；</p> <p>8. 支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>9. 支持 H.264、H.265、MPEG-4 视频编码格式；</p> <p>10. 支持 DC12V/POE 电方式，方便工程安装；</p> <p>11. ★支持人脸区域自动曝光，根据场景和光照自动调节曝光参数，支持人脸增强功能；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>12. 镜头焦距 $\leq 2.8\text{mm}$；</p> <p>13. ★按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称需支持使用河南省考务综合管理平台 OSD 插件，一键 OSD 设置摄像机通道名称。（提供功能界面截图进行佐证）</p>	2	台	
2	电源	DC12V, 2A	2	个	
3	支架	定制专用壁装支架	2	个	
4	拾音器	全向拾音器	2	只	
5	配电箱	定制，用于安放集中电源、接线	2	个	
6	摄像机存储卡	摄像机专用存储卡 64G	2	个	
试卷通道					

1	网络高清 红外枪机	<p>像素不低于 400W，支持最少 2 路码流，主码流不低于 2560*1440@25fps，子码流不低于 640×480@25fps。 内置不少于 1 个麦克风、1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口。 最低照度彩色≤0.005lx。 红外开启可识别距设备不低于 50m 处的人体轮廓。</p> <p>★在彩色模式下，当照度降低至一定值时，可自动开启补光灯补光，在白天夜晚均可输出彩色视频图像。 ★同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不低于 80%。 ★摄像机应具有自动增益控制功能，使视频信号随目标亮度的变化自动调整视频输出； ★应有恢复出厂设置和重新启动功能，设备掉电或重新启动后，应能保存掉电前或重启前的配置信息； 外壳防护等级不低于 IP67 要求。</p>	47	台	如实际需求超过采购数量，则根据实际需求确定数量
2	摄像机存储卡	存储卡容量≥64G	130	个	
3	电源	和网络高清红外枪机相匹配、同厂家的室外专用 DC12V 电源	47	个	
4	支架	金属，线杆专用支架防腐室外专用支架	47	个	
5	配电箱	定制配电箱	47	个	

6	高清网络 硬盘录像机	<p>基本要求: 可接入不低于 64 路分辨率为 1920×1080 的视频图像; 具有不少于以下接口: 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口 (可接入 RS485 键盘)、1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口 (其中第 9 路支持受控直流 12V 输出)、1 路直流 12V 输出接口 (12V 1A); 16 个 SATA 接口 (热插拔), 1 个 eSata 接口, 可通过 eSATA 接口接入外置硬盘, 可外置 SSD 固态硬盘, 可配置 8 个 IPSAN 网盘, 支持对加密硬盘的适应接入; 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘。</p> <p>其他要求: 1. 支持最大接入带宽 不低于 384Mbps, 最大存储带宽不低于 384Mbps, 最大转发带宽不低于 384Mbps;</p> <p>2. 可同时显示输出不低于 24 路 2MP、 H.265 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像;</p> <p>3. ★对于记录在存储介质上的视 (音) 频信息, 取出的存储介质应能在同型号的其他设备上正常回放, 以保证设备发生故障后记录资料的留存 (或复制);</p> <p>4. 支持报警事件、异常事件计数提醒功能, 以图标形式在监控界面上提醒用户, 异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓图异常、IP 通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等;</p> <p>5. ★应具有在超出总存储容量时记录自动覆盖功能;</p> <p>6. ★支持系统备份, 开机时, 检测到一个系统异常时, 能从另一个系统启动, 并恢复异常系统;</p> <p>7. 为保证系统兼容性, 摄像机和录像机应为同一品牌。</p>	2	台	
7	硬盘	<p>企业级监控硬盘, 不低于 8TB 容量, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口, 不低于 5400RPM</p> <p>单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流</p> <p>高达 256MiB 缓冲区, 流畅存储视频有效防止丢帧</p> <p>24×7 全天候高效稳定运行</p> <p>年度工作负载等级为 180TB/年</p> <p>MTBF 不低于 1,000,000 小时</p> <p>提供原厂质保授权</p>	16	块	
8	高清电视 机	65 英寸行业 4K 高清 LED 电视; 主流品牌; *需提供有效期内的 3C 及节能证书。	2	台	

9	辅材	含工具 PVC 线管 关卡 切割工具 水晶头 光纤熔接、耦合器、扎带等辅材	1	批	
10	线材	复合线	1	批	
考务工作室					
1	红外高清球型摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范； 2. 支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测，支持手动跟踪和报警跟踪两种跟踪方式； 3. 具备≥ 23 倍光学变倍，≥ 16 倍数字变倍； 4. ★支持网络适应能力，在丢包率设置为 5%的网络环境下，可正常显示监视画面；（提供第三方检测报告进行佐证） 5. 采用≥ 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器； 6. 支持 H.265 编码，实现超低码流传输； 7. 内置≥ 150 米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀； 8. ★支持分别对在监视画面中进入和离开的人数进行统计，通过 IE 浏览器可配置进入、离开人数报警阈值，并可在监视画面上显示当前统计人数，并联动抓图、录像；（提供第三方检测报告进行佐证） 9. 水平方向 360° 连续旋转，垂直方向-20° ~90° 自动翻转 180° 后连续监视,无监视盲区； 10. 不少于 128 个预置位，8 条巡航路径，5 条巡迹路径； 11. 支持≥ 1 路音频输入和 1 路音频输出，内置≥ 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能； 12. 支持 AC24V$\pm 25\%$宽电压输入； 13. ★支持在 IE 浏览器下，具有人脸增强设置选项；（提供第三方检测报告进行佐证） 14. ★按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称需支持使用河南省考务综合管理平台 OSD 插件，一键 OSD 设置摄像机通道名称。（提供功能界面截图进行佐证） 	2	台	
2	电源	AC24V, 4A	2	个	
3	支架	专用壁装支架	2	个	
4	拾音器	全向拾音器	2	只	

5	拾音器电源	DC12V, 2A	2	个	
6	配电箱	定制, 用于安放集中电源、接线	2	个	
7	摄像机存储卡	存储卡容量≥64G	2	个	
视频监控室					
1	红外高清球型摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范； 2. 支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测，支持手动跟踪和报警跟踪两种跟踪方式； 3. 具备≥23倍光学变倍，≥16倍数字变倍； 4. ★支持网络适应能力，在丢包率设置为5%的网络环境下，可正常显示监视画面；（提供第三方检测报告进行佐证） 5. 采用≥200万像素 1/2.8英寸 CMOS 传感器； 6. 支持 H.265 编码，实现超低码流传输； 7. 内置≥150米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀； 8. ★支持分别对在监视画面中进入和离开的人数进行统计，通过 IE 浏览器可配置进入、离开人数报警阈值，并可在监视画面上显示当前统计人数，并联动抓图、录像；（提供第三方检测报告进行佐证） 9. 水平方向 360° 连续旋转，垂直方向-20° ~90° 自动翻转 180° 后连续监视，无监视盲区； 10. 不少于 128 个预置位，8 条巡航路径，5 条巡迹路径； 11. 支持≥1路音频输入和 1 路音频输出，内置≥7路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能； 12. 支持 AC24V±25%宽电压输入； 13. ★支持在 IE 浏览器下，具有人脸增强设置选项；（提供第三方检测报告进行佐证） 14. ★按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称需支持使用河南省考务综合管理平台 OSD 插件，一键 OSD 设置摄像机通道名称。（提供功能界面截图进行佐证） 	2	台	
2	电源	AC24V, 4A	2	个	
3	支架	专用壁挂支架	2	个	

4	拾音器	全向拾音器	2	只	
5	拾音器电源	DC12V, 2A	2	个	
6	配电箱	定制, 用于安放集中电源、接线	2	个	
7	摄像机存储卡	存储卡容量≥64G	2	个	
巡查指挥监控中心					
1	标考高清SIP管理平台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范； 2. 具备实时操作系统Linux，支持国产嵌入式CPU，单颗CPU核心数在6核或以上，本身具有抗病毒和抗攻击能力； 3. ★支持远程运维，可关闭和重启服务程序，支持对系统各服务模块进行一键式升级，支持将数据库备份的文件一键还原到数据库中；（提供第三方检测报告进行佐证） 4. 支持标准SIP 2.0，支持域、子域管理，可最多支持5级域、子域； 5. ★支持以北斗/GPS/NTP为时间源对服务器进行自动校时，设备具有北斗外置有源天线接口；（提供第三方检测报告进行佐证） 6. 支持多转发分布式部署协同工作，支持媒体流分发，满足大路数高清视频流的转发需求； 7. 支持根据网络情况和使用需求，动态调整视频分辨率； 8. ★设备具有较好的适应性与安全性，支持加密狗防护、支持双机热备、支持多网卡、支持链路聚合功能；（提供第三方检测报告进行佐证） 9. 支持根据考试类型进行视频图像上传控制；支持考场编排报表，并可打印考场编号； 10. 可设置SIP路由器的相关信息；可设置分发服务器的相关信息； 11. ★支持在拓扑图中添加存储服务器、摄像机等前端设备，可快速搜索摄像机信息并绑定到指定存储服务器，提供拖动方式调整摄像机对应的存储服务器通道功能；（提供第三方检测报告进行佐证） 12. 可设置客户端、巡查主机、控制器等账号权限； 13. 支持生成设备清单报表；支持报警信息查询及搜索； 14. 支持巡查方案管理，可将窗口通道、窗口分屏、轮巡列表等信息保存为方案； 15. ★支持巡检任务设置，可关联考试计划，巡检结果支持文件导出，设备作为上级平台时，可查看考点编 	1	台	

		<p>号、故障点和故障原因，设备作为考点平台时，可查看设备连接状态、OSD 设置、设备性能、硬盘信息、视频质量信息；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>16. 支持 SIP 向上级的主动注册与多级注册的管理；</p> <p>17. 支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE 等网络协议；</p> <p>18. 支持图像上墙准备列表显示，可将巡检截图自动筛选高清图像并提供人工二次优选后列入优选列表，并支持一键快速显示到大屏；</p> <p>19. ★支持根据组网模式、上下级机构拓扑关系生成可视化 3D 拓扑结构图，支持以 3D 形式展示系统实时运行状态，SIP 工作状态、转发工作状态、平台间 SIP 注册状态、数据流状态等；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>20. ★支持考场准备统计、考点巡检统计、考中事件统计，并支持以柱状图形式展示；（提供第三方检测报告进行佐证）</p>			
2	标考高清媒体转发平台	<p>1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范；</p> <p>2. 具备实时操作系统 Linux，支持国产嵌入式 CPU，单颗 CPU 核心数在 6 核或以上，本身具有抗病毒和抗攻击能力；</p> <p>3. ★支持远程管理采用 SSH、HTTPS 等安全的远程访问管理手段；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>4. 支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE 等网络协议；</p> <p>5. ★支持对数据库进行测试，验证数据库配置正确性与连通性，支持远维连接；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>6. 在千兆网络条件下，转发吞吐量在 600Mbps 以上；</p> <p>7. 支持多转发分布式部署协同工作，满足大路数高清视频流的转发需求；</p> <p>8. 支持点播、组播、广播；支持媒体流分发；</p> <p>9. ★支持访问控制功能，关闭不需要的服务和端口，设置网络地址范围等条件限制终端登录；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>10. 支持视频多路复用；支持视频路由控制；支持视频传输优先级控制；</p> <p>11. 音/视频数据压缩及封装；支持网络拥塞控制等功能；</p> <p>12. ★支持对关键业务提供向导式帮助功能，具备提示性帮助功能；（提供第三方检测报告进行佐证）</p>	1	台	

3	标考网络流媒体存储平台	<p>1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；</p> <p>2. 嵌入式设备，Linux 操作系统；</p> <p>3. ★支持报警预录功能：当收到报警联动触发信号时，能启动设备相应的通道进行联动记录，能够预录报警触发前≥560s 的音视频；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>4. 最大支持不低于 120 路网络视频接入，存储码流不低于 768Mbps；</p> <p>5. 支持录像安全管理：支持录像加锁功能，加锁后录像不会被覆盖，并支持录像添加数字水印，支持九宫格图案密码解锁功能；</p> <p>6. 支持数据备份功能：支持 USB 本地备份、USB DVD 刻录机备份、eSata 接口同步备份、Web 端网络下载备份；</p> <p>7. ★运行稳定性：支持 N+M 集群管理功能，当主机发生故障时，备机可替换故障主机继续录像，故障恢复后，备机可将存储的录像回传至故障主机；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>8. 回放功能：支持秒级回放、即时回放、常规回放、事件回放、智能回放、切片回放、标签回放、外部文件回放、日志回放等多种回放方式；</p> <p>9. ★支持双工模式，当全部视（音）频通道处于满负荷记录状态时，仍能正常运行检索以及回放操作，且不丢帧；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>10. 智能检测功能：支持接入的画面绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、移动侦测、人脸检测、物品遗留、物品搬移检测，并支持热度图和客流统计；</p> <p>11. 支持不小于 16 个 SATA 接口（可热插拔），单盘容量支持不低于 8TB，支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD 等多种数据模式；支持独立的 eSATA 扩展，支持录像和备份；</p> <p>12. 支持断网续传功能，能将前端网络摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR；</p> <p>13. 支持视频质量诊断，并对条纹、偏色、噪声、失焦等异常现象发出报警；</p> <p>14. 支持不小于 16 路报警输入、不小于 8 路报警输出；</p> <p>15. ★支持双向对讲功能：可通过客户端与设备端进行实时双向对讲，可通过客户端与设备的 IP 通道进行实时的双向对讲，可通过设备端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>16. 支持对主码流、子码流分别或同时进行录像，并支持对同一通道主码流、辅码流分配不同的存储空间；</p> <p>17. ★支持视频浓缩功能：在特定条件下，支持对固定场景中的录像进行智能分析，提取同一场景中不同时段、符合规则的多个运动目标叠加到同一背景中播放；（提供第三方检测报告进行佐证）</p>	1	台	
4	服务器硬盘	企业级服务器硬盘，容量≥6T，提供原厂质保授权	24	块	

5	侦测服务器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 侦测频率范围：无缝覆盖 30MHz-3000MHz； 2. 侦测引导阻断频率范围：30MHz-3000MHz； 3. 扩展升级：支持频段扩展，应对将来新型无线电作弊信号； 4. 工作模式：支持无人值守式侦测引导阻断工作模式，可完成无线电信号实时侦测、可疑信号自动采集还原和自动引导阻断；支持自动保存捕获信号文件和还原内容生成； 5. 双通道：采用双通道技术，侦测扫描/引导阻断和作弊信号还原并行工作，互不影响； 6. 语音信号还原能力：支持对语音类作弊信号的内容还原，包含广播电台、对讲机信号和语音作弊信号等； 7. ★数传信号还原能力：支持对数传类作弊信号的内容还原，包含采用 FSK、LoRa 等调制方式的数传作弊信号；（提供第三方软件测试报告进行佐证） 8. ★实时监听监看：能够实时监听音频数据和监看数传信号。（提供第三方软件测试报告进行佐证） 9. 背景学习：系统自动进行无线电频谱背景采集分析，并可存储多个无线电频谱背景模板供作弊信号分析使用； 10. 频谱显示：可实时显示侦测频率范围内的频谱图，支持频谱显示放大缩小、测量频率与强度等操作； 11. ★安全加密：支持对音频和数传文件进行加密存储，保证涉密数据安全；（提供第三方软件测试报告进行佐证） 12. 黑白名单：可手动设置黑白名单，也可接收考点级管理平台下发的黑白名单库。在黑名单频点/频段上作弊信号出现时优先发射阻断信号；在白名单频点/频段上不主动发射阻断信号，不干扰其正常通信； 13. 考试计划：可设置考试计划，在考试计划时间开始时系统自动进入工作状态，考试计划时间结束时系统自动停止工作，提供考前、考中及考后自动工作模式，实现无人值守式管理；也可支持手动操作； 14. 故障检测：支持运行过程中故障自动检测并实时反馈至考点级管理平台； 15. 数据上报：支持与考点级管理平台连接，支持对可疑作弊信号频点信息的平台上传及管理； 16. 远程管理：支持平台远程管理，查看工作状态等； 17. 数据接口：RJ-45 接口，支持与考点级管理平台及高科技屏蔽终端组网； 18. ★可靠性：MTBF≥3000 小时。（提供第三方软件测试报告进行佐证） 	1	台	
---	-------	--	---	---	--

6	作弊防控管理平台	<p>1. 作弊信号查看：可对考点作弊信号信息进行查看和回放；</p> <p>2. 作弊信号展示：可统计本次考试作弊信号频点分布情况并进行展示；</p> <p>3. 设备状态查看：可对系统设备的运行状态、开关状态、网络情况等信息进行查看；</p> <p>4. 日志查询：可记录和管理关键日志，提供日志查询、浏览等管理功能；</p> <p>5. 黑白名单：在专业作弊信号频段内，可任意设置黑白名单频点/频段。在黑名单频点/频段上作弊信号出现时优先发射阻断信号；在白名单频点/频段上不主动发射阻断信号，不干扰其正常通信；</p> <p>6. 黑白名单同步：各级管理平台之间和黑白名单能够进行同步；</p> <p>7. 考试计划：可设置考试计划，在考试计划时间开始时系统自动进入工作状态，考试计划时间结束时系统自动停止工作，提供考前、考中及考后自动工作模式，实现无人值守式管理；</p> <p>8. 考试计划同步：考试计划能够集中管理，各级管理平台之间考试计划能够进行同步；</p> <p>9. 系统自检：可检测当前所辖设备的工作状态并输出自检结果信息；</p> <p>10. 设备升级：可通过平台对侦测服务器、高科技屏蔽终端和作弊防控管理平台相关软件进行集中升级；</p> <p>11. ★安全加密：作弊信号答案文件存储和传输时均经过加密处理，文件脱离本系统后采用通用播放工具无法正确播放，保证涉密数据安全；（提供第三方软件测试报告进行佐证）</p> <p>12. 集中控制：支持对系统设备进行集中调试、查看和管理；</p> <p>13. 远程控制：支持对高科技屏蔽终端进行远程开关工作模块等操作。支持集中、分组、单台等多种方式对高科技屏蔽终端进行远程控制；</p> <p>14. 与上级对接：可根据上级管理平台（如省级管理平台）的要求，开发数据接口，自动下载考试计划、黑白名单等，并上传作弊信号信息结果；</p> <p>15. 数据接口：RJ-45 接口，支持与侦测服务器及高科技屏蔽终端组网；</p> <p>16. ★可靠性：MTBF≥3000 小时。（提供第三方软件测试报告进行佐证）</p>	1	台	
7	天线	室外天线，要求安装在考点最高处，并做好防雷设施。	1	套	
8	辅料	馈线、天线、支架安装及配件	1	批	
9	机柜	专用服务器机柜 2 米；至少带 4 层托盘（隔板）；机架式防雷专用插座（pdu），带总开关，额定输入电压 250V，功率≥6000w，8 位 10A 新国标孔，进线电缆长度 2 米。	1	台	
10	网络机柜	网络机柜，满足现场需要	1	台	

11	KVM 切换器	KVM 液晶套件, 17 寸, 8 路切换	1	台	
12	操作控制台	木制定制, 不低于三人位, 含配套椅子	1	套	
13	网络视频解码器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范； 2. 支持 4 路本地信号采集（2 路 DVI-I 和 2 路 HDMI, HDMI 接口最大支持 4K 音视频采集），提供 9 路 HDMI 解码输出接口； 3. 本地采集信号和网络信号在融合屏上墙, 整体图像完整, 无错位； 4. 输出接口支持 3840x2160, 2560x1600, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 六种显示分辨率, 其中 6 个输出接口最大支持 3840x2160； 5. 支持 H. 265/ H. 264/ MPEG4/ MPEG2/ MJPEG/ SVAC 标准网络视频流解码, 支持各种码流混合解码显示, H. 265 解码性能与 H. 264 相同； 6. 支持 144 个通道同时解码, 支持通道任意开窗、漫游、图层叠加等功能, 支持预案轮巡设置； 7. 支持 1/4/6/8/9/16 画面分割； 8. 支持主动解码模式； 9. ★任意一路信号可在整屏的任意位置上与其他信号源拼接漫游缩放叠加显示, 图层≥18 层；（提供第三方检测报告进行佐证） 10. 支持 2*2, 2*3, 3*2, 3*3 电视墙拼接； 11. 支持通过串口控制屏幕开关, 亮度, 饱和度, 对比度调节； 12. 支持远程录像文件的解码输出； 13. 支持跨浏览器的 WEB 3.0, 同时对 WEB 上的配置进行调整； 14. ★支持 web 端解码信息显示, 包含每个通道的通道状态、分辨率、帧率、数据和解码流量；（提供第三方检测报告进行佐证） 15. 支持底色选择； 16. 支持 2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网接口； 17. ★支持远程回放功能, 能通过网络获取存储设备的音视频数据并解码输出；（提供第三方检测报告进行佐证） 18. 采用标准网络协议和标准压缩算法, 在各种平台上轻松实现互联互通。 	1	台	

14	激光打印机	最大打印幅面：A3;分辨率≥1200×1200dpi; 打印速度≥30ppm; 随机硒鼓寿命≥1.2 万页; 具备有线网络打印功能; 接口类型：USB2.0/3.0 10Base-T/100Base-TX (RJ-45 网络接口)	4	台	
15	激光多功能一体机	功能：打印、复印、扫描; 支持有线网络打印; 打印速度≥20ppm; 打印分辨率≥600×600dpi; 复印分辨率黑白≥300×300dpi, 彩色≥400×600dpi; 处理幅面：A4; 支持的介质尺寸：A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; 信封 (DL、C5)	2	台	
16	电视墙管理软件	支持电视墙服务器和电视墙管理平台控制巡查图像以及设置巡查图像轮巡显示和编码通道上墙显示; 控制电视墙服务器和电视墙管理平台。支持分屏模式包括 1 分屏、4 分屏、9 分屏、16 分屏。备注：★提供该软件的测试报告	1	套	
17	高清电视机	基本要求 ≥65 英寸行业 4K 高清 LED 电视。其他要求：主流品牌; *需提供有效期内的 3C 及节能证书。	6	台	
18	电视墙架	大屏底座、支架及线材	8	套	
19	便携式移动硬盘	2.5 英寸便携式移动硬盘, 即插即用, 自动识别, 轻松简便; 容量: ≥2TB 接口: USB3.0 兼容 Type-C; 主流品牌; 服务: 质保≥3 年, 只换不修; 提供原厂质保授权。	10	块	
作弊防控平台辅料设备					
1	防雷设备	防雷要求满足 GB/T 21714.3—2008, 考点最好有防雷必须的设备。	1	套	侦测天线防雷
2	光纤收发器	100/1000 自适应光纤收发器	2	套	
3	键盘/鼠标	键盘/鼠标	1	套	
4	显示器	≥19 “液晶显示器	1	台	
5	音箱	用于监听不良信号声音, 普通电源音箱	1	套	

6	机柜	定做挂壁式机柜 600*1000*600mm	1	台	用于安装侦测服务器
7	光纤	单模光纤, 6 芯	1	批	
8	光纤配件	尾纤、跳线等配件	1	批	
网络					
1	核心交换机	<p>基本要求: . 交换容量$\geq 19\text{Tbps}$, 包转发率$\geq 1440\text{Mpps}$, 业务槽位≥ 3; . 实际配置主控板≥ 1 个, 交流电源模块≥ 2 个, 千兆电口≥ 24, 千兆光口≥ 24; 端口支持 200ms 大缓存, 整机 MAC 地址$\geq 1\text{M}$。</p> <p>其他技术要求: 1. 支持 G. 8032 环网保护技术, 可与其他厂商设备混合组网;</p> <p>2. 支持 BFD/OAM, 遵循协议标准, 支持 3. 3ms 稳定均匀发包检测, 50ms 内完成故障倒换, 保证设备高可靠性;</p> <p>3. 支持 CPU 保护技术, 支持 5 级 H-QoS, 支持能效以太网功能, IEEE 802. 3az;</p> <p>4. 支持核心、接入、AC、AP 虚拟成一台设备;</p> <p>5. 主流品牌</p>	1	台	如实际需求超过采购数量, 则根据实际需求确定数量
2	汇聚交换机	<p>基本要求: . 交换容量$\geq 336\text{Gbps}$, 包转发率$\geq 108\text{Mpps}$, ≥ 24 个千兆电口, ≥ 4 个千兆光口; 支持 4K 个 VLAN, 支持 Voice VLAN, 基于端口的 VLAN, 基于 MAC 的 VLAN, 基于协议的 VLAN; . MAC 地址$\geq 16\text{k}$; 支持堆叠, 主机堆叠数不小于 9 台*支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用; 主流品牌, 与核心交换机为同一厂家、品牌。</p> <p>其他技术要求: 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP 等; 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制, 支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度算法; . 支持 G. 8032 以太环保护协议; 支持 SNMPv1/v2/v3、Telnet 远程维护、网管系统管理。</p>	2	台	如实际需求超过采购数量, 则根据实际需求确定数量
3	接入交换机	<p>基本要求: 交换容量$\geq 128\text{Gbps}$, 转发性能$\geq 42\text{Mpps}$; 24 个千兆电口, 4 个千兆光口, 2 个千兆 Combo 口; MAC 地址容量$\geq 16\text{K}$, 支持能效以太网功能; 主流品牌, 与核心交换机为同一厂家、品牌。</p> <p>其他技术要求: 支持 STP (IEEE 802. 1d), RSTP (IEEE 802. 1w) 和 MSTP (IEEE 802. 1s); 支持 SNMP v1/v2c/v3 和 Web 网管, 支持命令行和 console 端口对交换机配置维护; 设备功耗$\leq 25\text{W}$。</p>	19	台	如实际需求超过采购数量, 则根据实际需求确定数量

4	交换机光模块	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC) ,必须和交换机同一型号	42	块	如实际需求超过采购数量,则根据实际需求确定数量
5	交换机	8口千兆交换机; 8电口2光口; 传输速率10/100/1000Mbps, 包转发率 ≥14.88Mpps。	2	台	如实际需求超过采购数量,则根据实际需求确定数量
6	光纤	单模光纤, 48芯	1	批	满足实际需要
7	光纤	单模光纤, 12芯	1	批	满足实际需要
8	光纤	单模光纤, 6芯	1	批	满足实际需要
9	光纤配件	光端盒、耦合器、尾纤、跳线等配件、机架式熔纤盒	1	批	满足实际需要
广播系统					
1	壁挂音响	采用全频设计, 流线型外观, 声音辐射角度大; 额定功率: 20W; 喇叭单元 6.5"×1, 频率响应: 130-16KHz; 灵敏度: 92dB±3dB; 防护等级: IP×5 防尘。尺寸: 260×185×120mm	65	个	
2	功率放大器	2路AUX输入, 3路MIC输入, MIC1优先功能; 分区≥4; 高音(TREBLE)和低音(BASS)独立调节; 智能过热保护, 自动短路; 内部高压过流保护, 降低因使用不当损坏设备的概率; 1路线路输出可以环接纯后级功放以扩展功率; 完善的温度保护: 开机设备风扇不转, 工作噪音低; 当机器温度到50度时, 会自动启动风扇; 风扇的转速随温度的升高而自动提高; 特设安全防护盖; 2种功率输出方式: 定压输出70V-100V; 定阻输出4~16Ω; 输出功率: ≥2000W(满足需要);	2	台	

		具有静音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮； 总谐波失真度在 0.01%以下； 每个声道功率都单独可调。			
3	配电箱	定制，用于安放集中分路开关，跳闸，	1	组	满足实际需要
4	鹅脖话筒	1. 换能方式：驻极体 2. 钟声提示：带钟声提示功能 3. 线材配备：10 米（卡农母头转 6.35 音频线） 4. 咪杆长度：420mm 5. 具备有灯环提示功能	1	套	
5	机柜	1. 带线槽设计方便设备连接线梳理。 2. 同时安有万向脚轮和支撑脚； 3. 左右侧门可拆、装； 4. 机柜容量不小于 39U；	1	台	满足实际需要
6	音响线	音频专用线 2*1.0 平方无氧铜线	1	批	满足实际需要
7	音响线	音频专用线 2*2.0 护套线无氧铜线	1	批	满足实际需要
8	辅料	胶布，莲花头，连接线材，PVC 管等	1	批	满足实际需要
UPS 电源					
1	UPS 电源	1. 基本要求： UPS 单机功率为 10KVA/9KW；采用在线式双转换拓扑结构；单进单出。 2. 技术要求： 智能型 RS232 通讯功能；具有输出过压保护、电池欠压保护、输入过压保护、三重过流保护功能。 3. 输入指标要求： 输入电压（Vac） 220V； 输入方式：单相三线制；输入频率范围（Hz）：40--70Hz（50-60Hz 自适应）；输入功率因素：≥0.99； 电池电压（VDC）：192V 4.	3	套	

		<p>逆变输出指标：输出电压范围：220V/230V/240V±1%；输出波形失真：THD<2%（线性负载）；输出频率（Hz）：50/60±0.05%（电池模式）；切换时间：0；整机效率：93.5%在线模式，98%（ECO 模式）；过载能力（市电模式）：105%~125%:10min 后旁路；125%~150%：30s 后旁路；>150%：500ms 后旁路。</p> <p>5. 其他特性：中文 LCD 大屏显示；电气连接：输入输出为端子排；直流启动：具备；音频噪音（dB）:<50；充电电流标配 4A 充电版,可扩展至 8A。</p> <p>6. 电池组 采用阀控密封式铅酸蓄电池,要求全新未使用,100AH/12V 电池 16 节,与主机同一品牌,含配套电池箱 1 个（加厚组合式,优质冷轧钢板）；单体电池额定电压及容量（C20）：12 V ≥100AH,重量>28KG,设计寿命≥10 年（20℃）（须在原厂资料文件中明确标明寿命及温度,备查）；电池后备时间≥3.5 小时。</p> <p>自放电损失：每月小于 3%；蓄电池端电压的均衡性：由若干单体组成的蓄电池组,其单体间的开路电压最高与最低差值不大于 40mV；蓄电池在正常工作中应无酸雾逸出；防火级产品,蓄电池在充电过程中遇有明火内部不引爆；阻燃外壳材料—符合 GB/T 2408-1996 中 FV-0(垂直级要求),需要提供 SGS 检测报告；蓄电池必须为同批次产品,并在电池壳体标明生产日期。设备供应商所提供的蓄电池组必须包含：电池、电池连接线、电池箱、电池极柱绝缘帽及其它安装电池所需的开关等内部连接材料。</p> <p>7.*产品保修：要求主机和电池免费保修≥叁年。投标人必须出具以下材料：厂家出具授权,售后服务承诺函,产品彩页盖章件,泰尔认证证书,节能认证证书</p>			
2	UPS 电源	容量：2000VA/1200W	2	套	
3	配电箱	定制,用于安放集中分路开关,跳闸.	4	个	满足实际需要
线缆及辅助材料					
1	线缆	电源线缆（主干）RVV3*4.0,符合国家质量标准要求。	1	批	满足实际需要
2	线缆	电源线缆（支线）RVV3*2.5,符合国家质量标准要求。	1	批	满足实际需要
3	线缆	电源线缆（支线）RVV2*2.5,符合国家质量标准要求。	1	批	满足实际需要

4	线缆	音频线缆 RVV3*1.0, 符合国家质量标准要求。	1	批	满足实际需要
5	网线	六类双绞线	1	批	满足实际需要
6	信息模块	六类信息模块	65	个	满足实际需要
7	信息面板、底座	面板、底座单孔	65	套	满足实际需要
8	电源底座	五孔电源底座。4 插位新国标大间距五孔, 优质铜芯导线, 带一总控开关, 内芯 750℃ 阻燃; 额定电压: 220V 额定电流: 10A 额定功率: 2500W ccc 认证。	130	个	满足实际需要
9	辅料	RJ45 头、电源插排、PVC 线槽、线卡等辅材	65	场	满足实际需要
10	网络机柜	楼层 1M 网络机柜或挂壁机柜	18	台	满足实际需要
11	桥架	镀锌, 包含辅料, 满足现场需要	1	批	满足实际需要
	以上设备材料合计				
	设备安装调试				
	总计				

注: 1. 所投产品必须能与省、市级考务管理平台互联互通; 2. 所有产品质保不少于 3 年; 3. 考点服务质保不少于三年, 质保期内, 对考点承担的考试提供现场技术支持, 提供免费维护。

二、技术要求

3.1 技术安装要求

1. 系统集成包括此次采购的所有设备的安装连接，报价中含安装调试、拆除原有设备等的全部费用，包换所需使用的所有线缆、线槽、线管、插头接插件、五金件等，除此之外，不得以任何理由向甲方收取费用。
2. 所有走线与甲方充分沟通，涉及的安装要兼顾符合相关规范、美观、不影响现有布局等多方面因素，所有线缆均应穿管或使用线槽隐蔽施工，美观大方、安全可靠。
3. 对所有服务器、交换机、服务器、摄像头等设备集中供电，干线电源线缆，支线电源线缆，符合国家质量标准要求，需使用明装空开将各路分组控制。
4. 对所有线缆均需规范使用标签加以标识，方便维修维护。光纤、网线整齐有序，走线规范。
5. 对于此次采购的所有设备使用的插座要求：
 - (1) 4 插位新国标大间距五孔，优质铜芯导线，带一总控开关，内芯 750℃阻燃。
 - (2) 额定电压：220V 额定电流：10A 额定功率：2500W CCC 认证。
6. 供应商必须能实现对原有设备的兼容，以及后期的升级改造。

3.2 安全

响应产品应符合国家、行业的各项安全标准，供应商对响应产品的安全性承担全部责任。生产或销售不符合保障人身、财产安全的国家标准、行业标准的产品，将依法承担民事及相应刑事责任。合同履行中的安全责任由中标人承担全部责任。

3.3 合同履行期限后、服务项目所涉货物的售后服务

产品的保修除按国家有关规定、各产品生产厂家规定及项目特殊要求处理外，还应满足下述条款：

(1) 《磋商文件》中未明确列明保修条款的产品，均需提供至少三年的免费保修；国家规定或产品生产厂家规定大于三年的，按国家规定与厂家规定最有利于采购人原则执行；《磋商文件》已明确列明大于三年保修的，按该条款及其响应执行，并终身维护；

(2) 质保期内货物发生故障系产品出现质量问题，必须无偿更换；

(3) 产品超过质保期发生故障，采购人可自由选择维修单位，如委托给成交供应商，成交供应商不得借故推诿，且维修费优于市场价格；

(4) 考试准备及考试实施期间如产品发生故障，接到通知后需尽快做出响应，并在 15 分钟内及时赶到现场，负责故障原因的诊断，尽快排除故障。

2.8.2 在成交供应商未按照合同规定的地点交验前，产品毁坏或灭失，由成交供应商承担责任。

2.8.3 供应商需提供详尽的售后服务承诺；如由产品生产厂家提供相关售后服务的，供应商负有连带售后服务责任。

3.4 保险、所涉货物包装

1. 保险（如需）：

投标人应遵循国家相关保险的规定，依照法规规定，根据项目属性需要，办理货物设施等的财产保险、危险作业人员的工伤和意外伤害保险、设计和工程保险、第三方责任险，相关保险费用及相应责任由成交人承担。

2. 所涉货物包装：

成交人负责按国家相关标准进行货物包装，设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由成交人承担。

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：

采购编号：

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函
- 二、投标函附录
- 三、报价明细表
- 四、法定代表人身份证明及授权委托书
- 五、商务和技术偏差表
- 六、技术性能参数的详细描述
- 七、响应承诺函
- 八、供应商资格证明文件
- 九、中小企业声明函
- 十、残疾人福利性单位声明函
- 十一、反商业贿赂承诺书
- 十二、履约承诺书
- 十三、其他供应商认为需要加以说明的其他内容

一、投标函

投标函

致：（采购人名称）

- 1、我方已仔细研究了_____（项目名称）采购项目竞争性磋商文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____，（小写）_____的磋商报价，供货安装期_____，质量要求_____，按采购磋商文件、合同条款、技术规范的条件要求供货并修补任何缺陷。
- 2、如果我方中标（成交），我方将按竞争性磋商文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务，在签订合同时不向你方提出附加条件，在合同约定的期限内完成合同规定的全部内容。
- 3、我方已详细审查全部竞争性磋商文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 4、磋商有效期为提交首次响应文件的截止之日起60日历天。
- 5、如果在规定的开启时间后，我方不撤回响应文件。
- 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。
- 7、我方同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的响应。同时也理解，你单位不负担我们的任何投标费用。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____

二、投标函附录（第一次报价）

项目名称	
供应商	
采购编号	
项目编号	
磋商报价	大写： _____ 小写： ¥ _____ （供应商应在此填列第一次报价；第二次报价待磋商小组发出指令后供应商在规定的时间内进行远程报价，第二次报价的单价与数量合计要和第二次报价总价一致。）
供货地点	
供货安装期	
合同履行期	
质量要求	
质保期	
备注	

供应商： _____（盖章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

三、报价明细表

报价明细表

单位：人民币/元

序号	产品名称	品牌及产地（如有）	生产厂家名称（如有）	规格型号	数量	单位	单价	合计
...								
...								

1、供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理，该表可扩展。

2、供应商单项报价均不能超出清单相对应的单价（若有），其中任何一项超出单项预算价均视为无效投标文件。

3、单项报价均不能超出清单相对应的单价。

4、有规格型号一定要填写规格型号。

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）：_____

日 期：_____

四、法定代表人身份证明及授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

供应商：_____

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。

供应商：_____（盖单位章）
_____年_____月_____日

(二) 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、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

供应商：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号：_____

_____年_____月_____日

五、商务和技术偏差表

(一) 技术偏差表

序号	名称	磋商文件技术参数要求	响应文件技术参数	偏离说明

注：1、供应商可根据实际情况自行添加表格，该表可扩展；

1、商务部分应注明以下几项：质量、合同履行期限、质保期、付款方式等，但不限于上述几项。

3、关于技术参数或规格型号的实质性响应条款，应按相关响应佐证材料填写，不得脱离响应材料原封不动复制磋商文件相关条款粘贴于响应文件中。

4、响应文件中应注明有规格型号的应准确填写规格型号，且应和响应文件所附佐证说明材料或产品官网公示内容相符，否则投标无效。

供应商（盖单位公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：

(二) 商务偏差表

序号	名称	磋商文件规格	响应文件规格	偏离说明

注：1、供应商可根据实际情况自行添加表格，该表可扩展；

2、商务部分应注明以下几项：质量、供货安装期、合同履行期限、质保期、付款方式等，但不限于上述几项。

3、关于技术参数或规格型号的实质性响应条款，应按相关响应佐证材料填写，不得脱离响应材料原封不动复制磋商文件相关条款粘贴于响应文件中。

4、响应文件中应注明有规格型号的应准确填写规格型号，且应和响应文件所附佐证说明材料或产品官网公示内容相符，否则投标无效。

供应商（盖单位公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：

六、技术性能参数的详细描述

格式自拟

七、响应承诺函

_____（采购人或采购代理机构）：

我单位在此郑重承诺, 如有以下情形之一的：

- (1) 在竞争性磋商文件响应有效期内撤回投标；
- (2) 在响应文件中提供虚假材料；
- (3) 中标（成交）后无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订合同；
- (4) 将中标（成交）项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将中标（成交）项目分包给他人的；
- (5) 拒绝履行合同义务；
- (6) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通；
- (7) 在履约过程中未按竞争性磋商文件生效的政府采购合同等约定, 提供货物、工程和服务；
- (8) 未按竞争性磋商文件规定缴纳采购代理服务费的；
- (9) 存在其他违法违规行为。

我单位自愿接受被处以中标（成交）无效。有违法行为的，情节严重的，由相关部门进行处理；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

八、供应商资格证明文件

（注：包括磋商文件供应商资格要求和评标办法中所有涉及到的证明材料等复印件或扫描件，但不仅限于此内容。）

九、中小企业声明函

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。

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

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

注：如果供应商不是中小微企业，则不需要提供《中小企业声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担

十、残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

（提醒：如果供应商不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）

《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：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

2. 成交人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标（成交）结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

十一、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在采购活动中，我公司保证做到：

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、政府采购代理机构工作人员、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，我公司及参与投标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（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

年 月 日

十二、履约承诺书

一、我单位承诺：

（一）我单位已仔细阅读并完全理解、同意《磋商文件》的全部内容，包括修改补充文件以及全部参考资料和有关附件；除我单位在《磋商文件》规定期间内书面提出的疑问外，我单位放弃对这方面不明及误解的权力，并严格按采购单位确定的技术及商务要求等履行。

（二）我单位开标前已详细了解标的，并按采购单位条件及要求编制磋商报价；我单位的磋商报价包括《磋商文件》所述报价组成的所有内容、并包括《磋商文件》未列明而完成本项目所必须的所有设备、材料、工具、费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。我单位确认本次磋商报价未低于成本价，保证按《磋商文件》要求及投标承诺的质量诚信履约。

（三）我单位保证在《磋商文件》要求的时间内按期、保质完成中标项目。如我单位中标，将在推荐成交结果公示后，积极、主动的与采购单位联系合同签订事宜，合同签订中如有任何的问题，我单位保证及时书面反映情况，否则视为我单位责任、按违约处理。

二、我单位承诺：

除法律规定的不可抗力因素外，我单位中标后以任何理由（包括违背上述承诺的事项）提出不能满足《磋商文件》技术、服务等要求或不能实现投标承诺的或提出变更的，我单位将无条件接受违约处理、并放弃我单位中标资格。我单位知悉违约责任及其处理，并无条件接受：情节严重的，由财政部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报，处以罚金，给采购单位及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

供应商（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：

十三、其他供应商认为需要加以说明的其他内容