

郑州市第七十四中学标准化考场高清  
改造项目

# 询价文件

项目编号：二七政采询价-2025-05-1

采 购 人：郑州市第七十四中学

采购代理机构：河南景鸿工程管理有限公司

日 期：二〇二五年五月

## 目 录

第一章 询价公告.....	3
第二章 供应商须知.....	7
1. 总则.....	15
2. 询价文件.....	17
3. 响应文件.....	17
4. 递交.....	19
5. 开启.....	20
6. 询价.....	20
7. 合同授予.....	21
8. 重新招标和不再招标.....	22
9. 纪律和监督.....	22
10. 需要补充的其他内容.....	23
第三章 评标办法（综合评标法）.....	24
第四章 合同条款及格式.....	29
第五章 采购内容及要求.....	36
第六章 响应文件格式.....	53
一、询价函及询价函附录.....	55
（一）询价函.....	55
（二）询价函附录.....	56
二、法定代表人身份证明.....	57
三、授权委托书.....	58
四、资格审查资料.....	59
（一）基本情况表.....	59
（二）供应商资格声明函.....	60
（三）其他资格审查资料.....	61
五、技术偏差表.....	62
六、产品规格一览表.....	63
七、报价明细表.....	64

---

八、项目实施方案.....	65
九、售后服务计划及承诺.....	66
十、其他资料.....	67
（一）反商业贿赂承诺书.....	67
（二）中小微企业声明函.....	68
（三）残疾人福利性单位声明函.....	69
（四）节能产品、环境标志产品明细表.....	70
（五）供应商认为有利于其投标的其他材料.....	71

# 第一章 询价公告

## 项目概况

郑州市第七十四中学标准化考场高清改造项目的潜在供应商应在郑州市公共资源交易中心网站 (<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>) 获取询价文件, 并于 2025 年 05 月 13 日 10 时 00 分 (北京时间) 前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：二七政采询价-2025-05-1
- 2、项目名称：郑州市第七十四中学标准化考场高清改造项目
- 3、采购方式：询价
- 4、预算金额：502000.00 元  
最高限价：502000.00 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	二七政采询价 -2025-05-1	郑州市第七十四中学标准化考 场高清改造项目	502000.00	502000.00

- 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：郑州市第七十四中学标准化考场高清改造项目的采购、安装调试、验收及伴随服务等。

5.2 交货期：合同签订后 15 个日历天内

5.3 质保期：5 年

5.4 质量要求：合格，符合国家、行业规定的规范标准，并满足采购人的相关要求。

5.5 标包划分：本项目共划分 1 个标包。

6、合同履行期限：按照合同约定执行。

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、是否为只面向中小企业采购：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）和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的企业，拒绝参与本项目政府采购活动。（采购人或采购代理机构通过“中国执行信息公开网”网站 <http://zxgk.court.gov.cn/> 查询供应商“失信被执行人”、“信用中国”网站 <http://www.creditchina.gov.cn> 查询供应商“重大税收违法失信主体”、中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn> 查询供应商“政府采购严重违法失信行为记录名单”；供应商存在不良信用记录的，其投标文件将被作为无效处理投标将被拒绝。信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存，查询时间为本项目评标结束之前。）

3.2 单位法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供承诺函，格式自拟）。

### 三、获取采购文件

1. 时间：2025年05月08日至2025年05月12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：郑州市公共资源交易中心网站（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）

3. 方式：凭企业CA锁网上下载，供应商未按规定在网上下载询价文件的，其投标文件可能无法上传，其投标将被拒绝。尚未办理企业CA锁的，河南省信息化发展有限公司开通了CA数字证书在线办理功能，郑州市公共资源交易中心各交易主体如需办理CA数字证书业务的，可通过以下链接在线办理：（<http://xaca.hnxaca.com:8081/online/ggzyApply/index.shtml>），点击交易中心登录入口自助绑定。如遇使用问题请拨打客服电话0371-96596。（详见郑州市公共资源交易中心关于《信安CA开通数字证书在线办理的通知》公告）技术支持咨询电话：0371-67188807, 4009980000）。

4. 售价：0元。

### 四、响应文件提交

1. 截止时间：2025年05月13日10时00分（北京时间）；

2. 地点：郑州市公共资源交易中心（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）电子交易平台。

### 五、响应文件开启

1. 时间：2025年05月13日10时00分（北京时间）；

2. 地点：郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅  
(<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening>)，A区第九开标室。

## 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》、《郑州市政府采购网》、《二七区政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心网》上发布。

招标公告期限为三个工作日。

## 七、其他补充事宜

1. 本项目执行促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业、强制采购节能产品、优先采购环境标志产品、优先采购国货、节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区等政府采购政策。

2. 根据“郑州市公共资源交易中心关于推行不见面开标服务的通知(<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/tzgg/20200219/7716d6a8-4a44-4583-9ff3-123667607ef5.html>)”第一条供应商无需到交易中心现场参加开标会议，评标委员会不再对投标文件中涉及的相关资料原件进行验证。所有投标单位不需提供证书原件。

3. 所有供应商应提前30分钟，登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅(<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening>)”进行远程开标准备工作。

4. 所有供应商登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅”后，须先进行签到，其后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、投标文件的解密、现场答疑澄清等活动。

5. 不见面开标操作说明详见郑州市公共资源交易中心网站办事指南栏目下政府采购专区中的《郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）》

(<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/bszn/009003/20200219/fecf74fb-cce2-4ece-8de9-a0c3c3e5a742.html>)。

6. 本项目代理服务费参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协〔2023〕002号）中规定的收费标准，由成交人向采购代理机构支付代理服务费。

## 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：郑州市第七十四中学

地址：二七区长江中路121号

联系人：阎浩亮

联系方式：18638520707

2. 采购代理机构信息

名称：河南景鸿工程管理有限公司

地址：河南省郑州市金水区建业路 131 号 3 号楼 15 层 1504 号

联系人：田永基

联系电话：18137378063

3. 项目联系方式

联系人：田永基

联系方式：18137378063

发布时间：2025 年 05 月 07 日

## 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
1.1.2	采购人	名称：郑州市第七十四中学 地址：二七区长江中路121号 联系人：阎浩亮 联系方式：18638520707
1.1.3	采购代理机构	名称：河南景鸿工程管理有限公司 地址：河南省郑州市金水区建业路131号3号楼15层1504号 联系人：田永基 联系电话：18137378063 邮箱：hnjinghong@126.com
1.1.4	项目名称	郑州市第七十四中学标准化考场高清改造项目
1.1.5	供货地点	采购人指定地点
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购内容	郑州市第七十四中学标准化考场高清改造项目的采购、安装调试、验收及伴随服务等。
1.3.2	交货期	合同签订后15个日历天内
1.3.3	质保期	5年
1.3.4	质量要求	合格，符合国家、行业规定的规范标准，并满足采购人的相关要求。
1.4.1	供应商资质条件、能力和信誉	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 1) 具有独立承担民事责任的能力； 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

		<p>3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;</p> <p>4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;</p> <p>5) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;</p> <p>6) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p><b>注: 本项目实行“信用+承诺”准入制, 即供应商无需提供相关财务状况、社保资金等证明资料, 仅须如实提供书面承诺符合资格条件且无纳税、社保、重大违法等方面失信记录以及具备履行合同所必需的设备和能力的声明函(《资格声明函》见第六章响应文件格式)。</b></p> <p>2、落实政府采购政策满足的资格要求: 无。</p> <p>3、本项目的特定资格要求</p> <p>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)和豫财购【2016】15号的规定, 对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的企业, 拒绝参与本项目政府采购活动。(采购人或采购代理机构通过“中国执行信息公开网”网站 <a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a> 查询供应商“失信被执行人”、“信用中国”网站 <a href="http://www.creditchina.gov.cn">http://www.creditchina.gov.cn</a> 查询供应商“重大税收违法失信主体”、中国政府采购网 <a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a> 查询供应商“政府采购严重违法失信行为记录名单”; 供应商存在不良信用记录的, 其投标文件将被作为无效处理投标将被拒绝。信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存, 查询时间为本项目评标结束之前。)</p> <p>3.2 单位法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的单位, 不得参加同一合同项下的政府采购活动(提供承诺函, 格式自拟)。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受

1.9.1	现场说明和踏勘	不召开
1.10.1	供应商提出问题的截止时间	递交响应文件截止之日 3 天前，将需要答疑的问题在郑州市公共资源交易中心交易平台上进行提问，要求采购人对询价文件予以澄清。
1.10.3	采购人书面澄清的时间	递交响应文件截止之日 3 个工作日前，采购人可以对已发出的询价文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人在提交首次响应文件截止时间 3 个工作日前，以书面形式通知所有获取询价文件的供应商；不足 3 个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。
1.11	分包	不允许
1.12	实质性偏差	<b>不允许实质性偏差， 采购内容、交货期、质保期、质量要求及本前附表 1.4.1 款要求</b>
2.1	构成询价文件的其他材料	除询价文件外，采购人在询价期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其他有效正式函件等内容均是询价文件的组成部分
2.2.1	供应商要求澄清询价文件的截止时间	递交响应文件截止之日 3 天前，将需要答疑的问题在郑州市公共资源交易中心交易平台上进行提问，要求采购人对询价文件予以澄清。
2.2.2	递交响应文件的截止时间	<b>2025 年 05 月 13 日 10 时 00 分（北京时间）</b>
2.2.3	供应商确认收到询价文件澄清的时间	供应商应及时查看本项目进展情况，若因供应商未及时查看相关澄清文件内容，造成的后果由供应商自负。
2.3.2	供应商确认收到询价文件修改的时间	供应商应及时查看本项目进展情况，若因供应商未及时查看相关澄清文件内容，造成的后果由供应商自负。
3.1.1	构成询价文件的其他材料	供应商认为需要提交的其他证明材料
3.3.1	询价有效期	递交响应文件截止之日起 90 日历天
3.4	询价保证金	不缴纳，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）规定，自 2019 年 8 月 1 日起，在河南省全省政府采购货物和服务招投标活动中，

		不再向投标人收取投标保证金。
3.6.1	是否允许递交备选询价方案	不允许
3.7.3	签字或盖章要求	<p>(1) 所有要求供应商加盖公章的地方都应用供应商单位的CA印章。</p> <p>(2) 所有要求法定代表人或其委托代理人签字(或盖章)的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的CA印章。(若未加盖法定代表人或其委托代理人CA印章,可在纸质文件上签字(或盖章)后扫描上传生成上传所需的响应文件)。</p> <p>(3) 电子响应文件中的单位电子签章与单位加盖公章具有同等效力,电子响应文件中的个人电子签章与个人盖章或签字具有同等效力。</p>
4.2.3	是否退还响应文件	否
5.1	询价时间和地点	<p>询价时间:同递交响应文件的截止时间</p> <p>询价地点:郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅(<a href="https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening">https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening</a>)。</p>
5.2	询价相关注意事项	本项目采用“远程不见面”询价方式,供应商无需到现场开启响应文件。供应商应当在响应文件提交截止时间前,登录远程开标大厅,在线准时参加询价活动并进行文件解密。
6.1.1	询价小组的构成	<p>询价小组构成:3人;其中采购人代表1人,有关经济、技术专家2人。</p> <p>询价小组确定方式:从政府采购专家库中随机抽取。</p>
7.1	是否授权询价小组确定成交人	否,推荐的成交候选人数:3名。
7.3	履约保证金	不缴纳
10		需要补充的其他内容
10.1	最高限价	<p><b>最高限价为:502000.00元</b></p> <p>本项目设最高限价,供应商的报价不得高于该最高限价,否则按无效标处理。</p>

10.2	付款方式	合同签订后、设备全部供货经建设方清单验收并盖公章后，支付供应商合同金额的 50%货款；项目完成经联合验收合格后，自收到供应商发票之日起 15 个工作日内支付合同约定的项目尾款；具体实际支付进度按财政资金拨付进度执行。
10.3	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）中规定的收费标准，由成交人向采购代理机构支付代理服务费。
10.4	质疑的提出与接受	供应商认为采购文件、采购过程、中标或者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 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。要求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。
10.5	成交公告发布	在评审结束后 1 个工作日内确定采购结果，并将采购结果在《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《二七区政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心网》上公告，同时向成交供应商发出成交通知书。
10.6	合同备案	采购人应该在采购结果公告发布之日起 2 个工作日与中标供应商签订政府采购合同，合同签订后 1 个工作日内报同级财政部门备案，并将政府采购合同在“二七区政府采购网”公告，政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。
10.7	政府采购相关政策信息	<p>A、为贯彻落实财库〔2022〕19 号《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》、财库〔2020〕46 号《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，豫财购〔2013〕14 号《河南省财政厅、河南省工业和信息化厅关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》本项目鼓励中小企业参与投标，中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300 号《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》为依据。</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</p>

		<p>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、工程或者服务符合下列情形的, 享受本办法规定的中小企业扶持政策:</p> <p>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>在货物采购项目中, 供应商提供的货物既有中小企业制造货物, 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>关于投标报价评分中给予中小企业优惠的说明: 评审时给予小型或微型企业 20%的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审。</b></p> <p><b>大型企业评标报价=投标报价</b></p> <p><b>中型企业评标报价=投标报价</b></p> <p><b>小型或微型企业评标报价=投标报价*(1-20%)</b></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</p>
--	--	--

		<p>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、根据《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）文件规定，本项目如涉及到品目清单范围内的产品，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施优先采购或强制采购。</p> <p>E、根据政府采购政策，本项目如涉及到自主创新首购产品，应当采购由财政部会同科技部等部门制定的《政府采购自主创新产品目录》内的产品。</p> <p>F、根据政府采购政策，本项目如涉及到无线局域网产品，应当优先采购《无线局域网认证产品政府采购清单》内的产品，如涉及到信息安全产品，应当采购经国家认证的信息安全产品。</p> <p>G、根据政府采购政策，本项目如涉及到计算机办公设备产品，供应商所投产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。</p> <p><b>H、本项目所属行业：工业。</b></p> <p>I、询价文件的最终解释权归采购人，其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。</p>
10.8	节能环保政策落实	<p><b>是否涉及政府强制采购节能产品：是</b></p> <p><b>是否涉及政府优先采购产品：是</b></p>
10.9	核心产品	<b>红外高清半球摄像机</b>
10.10	相同品牌产品投标的处理	<p>核心产品提供相同品牌产品（或提供同一家制造商制造产品）且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一标段投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌（或提供同一家制造商制造产品）供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，投标报价最低的供应商获得推荐人推荐资格，投标报价也相同的，由评标委员会投票决定。</p>

10.11	中标人须知	<p>1、如无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。给采购人造成的实质性损失的，还应当对采购人的损失予以赔偿。</p> <p>2、中标后，需向采购人提供一正两副共三套纸质投标文件。</p> <p>3、享受中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》，接受社会监督。</p> <p>4、享受扶持政策的，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>
-------	-------	--

## 1 . 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等政府采购相关法律法规规定编制，适用本询价公告所述项目的政府采购货物及相关服务。

1.1.2 本招标项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本招标代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 本招标供货地点：见供应商须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见供应商须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

### 1.3 采购内容和交货期、质保期和质量要求

1.3.1 本次采购内容：见供应商须知前附表。

1.3.2 本项目的交货期：见供应商须知前附表。

1.3.3 本项目的质保期：见供应商须知前附表。

1.3.4 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

### 1.4 供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.4.1 供应商应不得存在下列情形之一，并作出响应，否则拒绝通过初步评审：

- (1) 被责令停业的；
- (2) 在最近三年内有骗取中标或严重违约的；
- (3) 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (4) 与本招标项目的其他供应商为同一个单位负责人；
- (5) 与本招标项目的其他供应商存在控股、管理关系；
- (6) 为本招标项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- (7) 为本招标项目的采购代理机构；
- (8) 供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；
- (9) 法律法规规定的其他情形。

1.4.2 本项目不接受联合体投标

### 1.5 费用承担

供应商准备和参加投标活动所发生的一切费用自理。

### 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对询价文件和响应文件中的商业和技术等内容进行秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

### 1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用简体中文。必要时专用术语应附有中文注释。

### 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 1.9 现场说明和踏勘

1.9.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

1.9.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

### 1.10 供应商提出问题的截止时间

1.10.1 递交响应文件截止之日 3 天前，将需要答疑的问题在郑州市公共资源交易中心交易平台上进行提问，要求采购人对询价文件予以澄清。

### 1.11 分包

本项目不允许分包。

### 1.12 偏离

供应商须知前附表允许响应文件偏离询价文件某些要求的，偏离应当符合询价文件规定的偏离范围和幅度。

## 2. 询价文件

### 2.1 询价文件的组成

本询价文件包括：

- (1) 询价公告
- (2) 供应商须知
- (3) 评标办法
- (4) 合同条款及格式
- (5) 采购内容及要求
- (6) 响应文件格式

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对询价文件所作的澄清、修改，构成询价文件的组成部分。

### 2.2 询价文件的澄清与修改

2.2.1 在提交响应文件截止之日 3 个工作日前，采购人可对询价文件用补充文件的方式进行澄清、修改、变更，询价文件的澄清、修改、变更等内容在原公告发布媒体上发布。澄清或修改的内容为询价文件的组成部分，对所有获取了询价文件的潜在供应商均具有约束力。

5.2 对询价文件所做的澄清答疑、修改，供应商在响应截止时间前，应通过郑州市公共资源交易中心电子交易系统随时查看有关该项目询价文件的澄清、修改（招标答疑）公告等内容。供应商应注意及时浏览网上发布的澄清和修改通知并下载，因供应商原因未及时获知澄清答疑、修改内容而导致的任何后果，其风险概由供应商自行承担。

5.3 如果澄清、修改询价文件的时间距响应文件截止时间不足 3 个工作日，且澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人应当顺延提交响应文件的截止时间。

5.4 开标后，采购人和采购代理机构不接受任何对询价文件内容的质疑。

5.5 询价文件的约束力：供应商一旦获取了本询价文件并参加投标，即被认为对本询价文件中的所有条件和规定均无异议。

## 3. 响应文件

### 3.1 响应文件的组成

3.1.1 响应文件应包括下列内容：详见第六章 响应文件格式

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标总报价应是采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、运费及保险

费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。如采购人设最高限价的，供应商报价超出最高限价的做无效标处理。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价应完全包括询价文件规定的全部采购范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

3.2.4 每个单项只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投标。供应商应当保持单项价格的合理性，严禁出现不平衡报价的情况，项目采购结束后，采购人有权对各单项价格进行核查，对于严重超过市场价格的单价，将在正式合同中明确；对于认定为不平衡报价的单项，如果发生数量变动，将按照有利于项目单位的单价进行认价。

3.2.5 供应商不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在询价有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

### 3.3 询价有效期

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

3.3.2 如出现特殊情况需要延长询价有效期的，采购人应以书面形式通知所有供应商延长询价有效期。

### 3.4 投标保证金

不收取。

### 3.5 资格审查资料

除供应商须知前附表另有规定外，供应商应按规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4.1 款要求。

### 3.6 备选投标方案（不允许）

3.6.1 除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选询价方案。允许供应商递交备选询价方案的，只有成交人所递交的备选询价方案方可予以考虑。询价小组认为成交人的备选方案优于其按照询价文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选方案。

### 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，询价函附录在满足询价文件实质性要求的基础上，可以提出比询价文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 响应文件应当对询价文件有关交货期、询价有效期、质量要求、采购内容等实质性内容作出响应。

3.7.3 响应文件由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，响应文件应附法定代表人签署的授权委托书。响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。响应文件按询价文件要求在相应位置加盖电子印章，未列明相应盖章位置的内容应逐页加盖单位电子印章及法定代表人签字或盖章，否则按未通过符合性评审进行处理。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.7.4 供应商对响应文件中填报的证件等相关信息的真实性、完整性和准确性负责，对此条做出相应承诺，格式自拟，否则按无效标处理。

## 4. 递交

### 4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 电子响应文件供应商应当按照询价文件和电子招标投标交易平台的要求加密响应文件，且按郑州公共资源电子招投标交易平台系统要求进行加密上传。

### 4.2 响应文件的递交

4.2.1 供应商应在供应商须知前附表规定的响应文件递交截止时间前递交响应文件。

4.2.2 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。

4.2.3 响应文件上传：供应商应在响应文件递交截止时间前上传加密的电子响应文件到公共资源交易中心电子交易平台的指定位置。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。

4.2.4 采购人及代理机构将拒绝在规定的响应文件递交截止期后收到的任何响应文件。

### 4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 供应商在递交响应文件后，在响应文件递交截止时间之前可以修改或撤回其响应文件，但供应商必须在响应文件递交截止时间之前。在响应文件递交截止时间后，供应商不得再要求修改或撤回其响应文件。

4.3.2 从响应文件递交截止期至供应商在响应文件中载明的询价有效期满期间，供应商不得撤回其投标。

## 5. 开启

### 5.1 开启程序

5.1.1 采购人将按规定的的时间和地点举行开标会议，开标会议采用“远程不见面”方式，参加开标会议的供应商法定代表人或其委托代理人需在响应截止时间前登陆郑州市公共资源交易中心开标大厅参加开标会议。未及时解密响应文件的，则视为该供应商自动放弃该项目的投标，其响应文件视为无效响应文件。

### 5.2 按下列程序进行开启

5.2.1 电子响应文件解密：各供应商应按照系统提示在规定时间内解密电子响应文件。供应商拒不解密响应文件的，视为放弃投标，采购人有权取消其投标资格。

### 5.3 询价开始

#### 5.3.1 询价时间和地点

询价在规定的响应文件提交截止时间和地点进行，并邀请所有参与本项目供应商的法定代表人或其代理人准时参加。

## 6. 询价

### 6.1 询价小组

6.1.1 询价小组由采购人代表和评审专家共 3 人，其中：评审专家人数不得少于询价小组成员总数的 2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

### 6.2 询价原则

询价活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 询价程序

6.3.1 询价小组对询价文件进行熟悉确认。

6.3.2 询价小组推选组长，讨论、通过询价工作流程和询价要点。

6.3.3 询价开始后，询价小组按照询价文件要求，对供应商进行资格审查和详细评审，以

确定供应商是否具备询价资格。

## 6.4 询价

询价小组按照第三章“评标办法”的规定对响应文件进行评审

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

本项目采用最低评标价法。询价小组应当从质量和服务均能满足询价文件实质性响应要求的供应商，按照评审价由低到高的顺序推荐 3 名成交候选人。

### 7.2 成交通知

7.2.1 采购人应在评审结束后 1 个工作日内确定采购结果，并将采购结果在《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《二七区政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心网》上公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

7.2.2 采购人应该在采购结果公告发布之日起 2 个工作日内与中标供应商签订政府采购合同，合同签订后 1 个工作日内报同级财政部门备案，并将政府采购合同在“二七区政府采购网”公告，政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

7.2.3 成交通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，成交人无正当理由不得放弃中标。

7.2.4 各有关当事人对成交结果有异议的，可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，按政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令第 94 号）要求以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

### 7.3 履约保证金

成交人按供应商须知前附表规定的形式、金额向采购人提交履约保证金。如未要求履约保证金，供应商应对履约期间的交货及安装期、供货质量及质保期、服务质量及服务时间等违约作出响应承诺，否则按未通过响应性评审处理。履约保证金用于补偿采购人因供应商不能完成其合同义务而蒙受的损失。

### 7.4 签订合同

7.4.1 采购人应当自成交通知书发出之日起 2 个工作日内，按照询价文件和成交人响应文

件的规定，与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对询价文件确定的事项和成交人响应文件作实质性修改。

7.4.2 采购人不得向成交人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

7.4.3 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

## **8. 重新招标和不再招标**

### **8.1 重新招标**

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 递交响应文件截止时间止，供应商少于 3 个的；
- (2) 经询价小组评审后否决所有投标的。

### **8.2 不再招标**

重新招标后供应商仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

## **9. 纪律和监督**

### **9.1 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。

### **9.2 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，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### **9.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅自离职守，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。

#### 9.4 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，不得向他人透漏对相应文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

#### 9.5 质疑投诉

9.5.1 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑，对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内响应人登录郑州市公共资源交易中心平台在系统内提出。

9.5.2 供应商应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。

9.5.3 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；

9.5.4 供应商提出质疑的形式和内容应符合法律法规、询价文件的要求。

#### 10、需要补充的其他内容

详见供应商须知前附表。

## 第三章 评标办法（综合评标法）

### 一、评标原则

询价小组应按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

### 二、资格性审查

评审因素	评审标准
满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	提供资格承诺声明函
信用记录查询	未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单
单位法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动	单位法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供承诺函，格式自拟）

以上资料应在响应文件中按要求提供相关材料。只有通过资格审查的合格供应商才能进入符合性评审。

### 三、符合性审查

供应商名称	与营业执照一致
签字盖章	符合询价文件要求
报价唯一	只能有一个有效报价

### 四、实质性响应审查

询价小组依据询价文件规定，对合格供应商响应文件的有效性、完整性和对询价文件地响应程度进行审查。有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。

投标内容	郑州市第七十四中学标准化考场高清改造项目的采购、安装调试、验收及伴随服务等。
------	--

交货期	合同签订后 15 个日历天内
质保期	5 年
质量要求	合格，符合国家、行业规定的规范标准，并满足采购人的相关要求。
询价有效期	递交响应文件截止之日起 90 日历天
技术参数	满足采购内容及要求
响应报价	未超过最高限价或未出现报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且供应商未按照规定证明其报价合理性的。
其他要求	其他不响应询价文件的要求
投标文件制作机器码	投标（响应）文件制作机器码不能一致

注：以上要求提供的材料，供应商对其真实性合法性负责，并承担由此产生的后果。

#### 落实政府采购政策：

1、认真贯彻落实财库〔2020〕46号《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》，鼓励中小企业参与（中小企业划型标准以《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》为依据）。（采购人或采购代理机构通过“中国执行信息公开网”网站 <http://zxgk.court.gov.cn/> 查询投标人“失信被执行人”、“信用中国”网站 <http://www.creditchina.gov.cn> 查询投标人“重大税收违法失信主体”、中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn> 查询投标人“政府采购严重违法失信行为记录名单”；投标人存在不良信用记录的，其投标文件将被作为无效处理投标将被拒绝。信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间为本项目评标结束之前。）

**给予中小企业评审价格优惠。在报价评分中，评审时给予小型或微型企业 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，小微企业用评审报价参与评分。 本项目所属行业：工业。**

大型企业评审报价=投标报价

中型企业评审报价=投标报价

小型或微型企业评审报价=投标报价\*（1-20%）

#### 2、其他相关规定

A、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，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

B、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，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

C、根据《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）文件规定，本项目如涉及到品目清单范围内的产品，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施优先采购或强制采购。

D、根据政府采购政策，本项目如涉及到自主创新首购产品，应当采购由财政部会同科技部等部门制定的《政府采购自主创新产品目录》内的产品。

E、根据政府采购政策，本项目如涉及到无线局域网产品，应当优先采购《无线局域网认证产品政府采购清单》内的产品，如涉及到信息安全产品，应当采购经国家认证的信息安全产品。

F、根据政府采购政策，本项目如涉及到计算机办公设备产品，供应商所投产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。

**3. 为确保货物质量和诚信履约，当供应商响应报价明显低于通过审查的其他供应商平均报价的，使其报价可能低于其个别成本的，询价小组可对其质询，并要求该供应商做出书面价格构成说明和提供必要的证明材料，该供应商不能或拒绝合理说明或提供证明材料的，询价小组应按无效投标处理。**

## 1.1 评审程序

1.1.1 响应文件的初审包含资格性审查、符合性审查和响应性审查。

### 1.1.2 资格性审查

依据法律法规和询价文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备询价资格。

### 1.1.3 符合性、响应性审查

依据询价文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对询价文件的响应程度进行审查，以确定是否对询价文件的实质性要求作出响应。

1.1.4 没有实质性响应询价文件要求的响应文件将被否决。供应商不得通过修正、补充或撤销不合要求的偏离或保留从而使其响应文件成为实质上响应的询价文件。有下列情形之一者视为未实质性响应询价文件，其响应文件将被否决：

(1) 不同供应商法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的；

(2) 响应文件未按询价文件的要求签署的；

(3) 供应商的询价函、资格证明材料未提供，或不符合国家规定或者询价文件要求的；

(4) 同一供应商首次提交两个以上不同的方案或者询价价格的，但询价文件有要求的除外；

(5) 响应价格高于询价文件设定的最高限价的或**询价小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且供应商未按照规定证明其报价合理性。**

### 1.1.5 澄清有关问题

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，询价小组可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用电子书面形式，由其授权的代表签字，并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。询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以电子书面形式作出。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。

### 1.1.6 算术修正

响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；询价总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以询价总价为准，并修改分项报价。如果供应商不接受对其算术错误的修正，其响应文件可能被否决。

1.1.7 对于响应文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，询价小组可以接受，但这种接受不能损害或影响任何供应商的相对排序。

## 1.2 询价

1.2.1 询价小组根据质量和服务均能满足询价文件实质性响应要求的供应商中，按照评审报价由低到高的顺序提出 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。评审报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，技术指标无差异的，服务承诺好的排名在前，服务承诺内容无差异的以随机摇号方式确定排序先后。

### 1.2.2 报价的确定

(1) 参加询价采购活动的供应商，应当按照询价文件的规定在询价响应文件中一次报出不得更改的价格。

(2) 询价响应文件的资格性审查、符合性审查、响应性审查完成后，由询价小组确认合格供应商的报价。

(3) 对于小型和微型企业产品以扣除优惠比率后的价格作为最后报价参与评审，不作为成交价和合同签约价。成交价和合同签约价仍以其询价响应文件中的一次报价为准。

## 1.3 推荐成交候选供应商名单

1.3.1 询价小组根据质量和服务均能满足询价文件实质性响应要求的供应商中，按照评审报价由低到高的顺序提出 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。评审报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，技术指标无差异的，服务承诺好的排名在前，服务承诺内容无差异的以随

1.3.2 评审报告将由询价小组全体人员签字认可。询价小组成员对评审报告有异议的，询价小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的询价小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由询价小组书面记录相关情况。询价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。机摇号方式确定排序先后。

## 第四章 合同条款及格式

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

乙方2（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：

采购项目编号：

(2) 采购计划编号：

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

“是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 数量：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_” 否

(4) 政府采购组织形式：“政府集中采购” “部门集中采购” “分散采购”

(5) 政府采购方式：“公开招标” “邀请招标” “竞争性谈判” “竞争性磋商” “询价” “单一来源” “框架协议” “其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业： “是” “否”

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）： “是” “否”

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠： “是” “否”

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位： “是” “否”

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业： “是” “否”

(7) 合同是否分包： “是” “否”

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

\_\_\_\_\_ 分包供应商/制造  
商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

“大型企业” “中型企业” “小微企业”

“残疾人福利性单位” “监狱企业” “其他”

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业： “是” “否”

外商投资企业类型： “全部由外国投资者投资” “部分由外国投资者投资”

(9) 是否涉及进口产品： “是”，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金  
额：\_\_\_\_\_ 国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_ “否”

(10) 是否涉及节能产品：

“是”，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

“强制采购” “优先采购” “否”

是否涉及环境标志产品：

“是”，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

“强制采购” “优先采购” “否”

是否涉及绿色产品：

“是”，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

“强制采购” “优先采购” “否”

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、  
《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

“是” “否” “不涉及”

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：

大写：

分包金额（如有）小写：

大写：

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

“固定总价” “固定单价” “固定费率” “成本补偿” “绩效激励” “其他”

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

“全额付款：\_\_\_\_\_（应明确一次性支付合同款项的条件）”

“分期付款：合同签订后、设备全部供货经建设方清单验收并盖公章后，支付供应商合同金额的 50%货款；项目完成经联合验收合格后，自收到供应商发票之日起 15 个工作日内支付合同约定的项目尾款；具体实际支付进度按财政资金拨付进度执行。”

“成本补偿：\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）”

“绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）”

### 3. 合同履行

(1) 起始日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，完成日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日。

(2) 履约地点：

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：“是” “否”

收取履约保证金形式：

收取履约保证金金额：

履约担保期限：

(4) 分期履行要求：

(5) 风险处置措施和替代方案：

### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式：“自行组织” “委托第三方组织”

验收主体：

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：“是” “否”

是否邀请专家参加验收：“是” “否”

是否邀请服务对象参加验收：“是” “否”

是否邀请第三方检测机构参加验收：“是” “否”

是否进行抽查检测：“是，抽查比例：\_\_\_\_\_” “否”

是否存在破坏性检测：“是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）” “否”

验收组织的其他事项：

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起\_\_\_\_日内组织验收）

(3) 履约验收方式：“一次性验收”

“分期/分项验收：\_\_\_\_\_（应明确分期/分项验收的工作安排）”

(4) 履约验收程序：

(5) 履约验收的内容：\_\_\_\_\_（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准:

(1) 验收工作组织要求:

①采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

②需方成立 3 人以上验收工作组, 按照采购文件规定、成交供应商响应文件承诺, 及国家有关规定认真组织验收工作。

(2) 产品验收要求:

①采购人将依采购文件及供应商的响应文件的要求对全部交货设备的型号、规格、数量、外型、包装及资料、文件(如装箱单、保修单等)进行随机抽取验收。验收主要包括: 采购人与成交供应商在设备到货后共同进行开箱检查设备数量、外观、质量性能、备件备品、装箱单等资料及包装; 所有货物和附(配)件应符合其规定的性能, 无瑕疵和缺陷, 质量为全新合格产品, 同时有明确的生产制造厂商标志, 供方在交货前未经采购人允许不得私自拆毁原包装, 否则, 采购人有权不予验收, 供方产品质量问题负责包退、包换和包修, 由此发生的费用由供方负责;

②验收中设备出现性能指标或功能上不符合采购文件和合同要求时, 采购人有拒收的权利;

③验收中出现不符合采购文件和合同要求的严重质量问题时, 采购人保留索赔的权利;

④在安装现场直至进行最终验收所发生的一切费用均由成交供应商承担;

⑤供应商所提供的货物须符合国家强制性规定或相关法律法规要求;

⑥验收时间和地点: 供应商中标后须按照采购文件的交货要求分别交货至采购人指定地点, 设备全部交货并布线完毕后由采购人进行现场验收并最终填写验收报告。基本标准为: 是否按交货要求及时完成设备的到货、安装、调试工作, 供应商提供的设备质量情况是否合格。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: “是” “否”

(8) 履约验收其他事项: \_\_\_\_\_ (产权过户登记等)

## 5. 违约责任

5.1 乙方未能按期供货的, 应向甲方支付合同总价款 5% 的违约金; 同时, 甲方有权要求追偿其他损失, 并有权解除合同。

5.2 乙方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的, 甲方有权拒收设备, 解除合同, 乙方须向甲方支付合同总价款 5% 的违约金。

5.3 若中标人未能在规定时间内完成供货, 采购人有权终止合同并追究中标单位的违约责任。响应人须在响应文件中作出响应承诺, 否则拒绝其通过初步评审。

5.4 甲方无正当理由拒收设备, 应向乙方支付拒收设备款总额 5% 的违约金。

## 6. 合同纠纷处理

6.1 因货物的质量问题发生争议, 由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。服务符合标准的, 鉴定费由甲方承担; 服务不符合质量标准的, 鉴定费由乙方承担。

6.2 合同履行期间,若双方发生争议,可协商解决。协商不成的,可申请同级政府采购管理部门调解。调解不成或不经调解,也可向合同签订地人民法院提起诉讼。

6.3 本合同所涉及的服务在交付验收使用后所发生的合同纠纷,由甲方直接与乙方协商进行处理。协商不成的,可向同级政府采购管理部门和其他有关部门举报,或向有管辖权的人民法院提起诉讼。

## 7. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件,如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义,应按以下顺序解释:

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标(成交)通知书
- (5) 投标(响应)文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件,图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 8. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 9. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份,甲方执\_\_\_\_份,乙方执\_\_\_\_份,均具有同等法律效力。

合同订立时间:\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点:

附件:具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

## 10. 未尽事宜

本合同未尽事宜,甲乙双方可签订补充协议,与本合同具有同等法律效力,但不得违背本合同的实质性条款。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位 或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或 合同章）		单位名称（公章或合 同章）	
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人（签 章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

注：本合同仅供参考，实际以具体签订为准。

附件：

### 二七区政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与二七区政府采购活动！

二七区财政局诚邀您了解政府采购合同融资工作，解决您中标后资金不足、融资难、融资贵的困难：

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，可在二七区政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

此告知函随中标通知书一并发给中标供应商。

### 二七区政府采购合同融资意向征求函

为减轻中小企业资金成本运行压力，缓解中小企业融资难、融资贵问题，促进中小企业健康发展，省、市、区积极研究出台了《深入推进政府采购合同融资工作实施方案》（豫财办〔2020〕33号）、《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号）、《二七区财政局关于印发政府采购支持稳经济促增长的通知》（二七财字〔2022〕13号）等一系列支持中小企业政府采购合同融资政策。

请问您是否了解或者知晓政府采购合同融资相关政策？

请问您是否有合同融资意向？如需要帮助，请致电 0371-68810764

中标供应商名称(签字及盖章)：

供应商联系方式：

中标供应商地址：

年 月 日

备注：此函由中标成交供应商签字盖章后作为合同一部分，随合同一起备案上传。

## 第五章 采购内容及要求

序号	货物名称	技术规格要求	数量	单位
1	红外高清半球摄像机	1、采用 $\geq 400$ 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度（彩色 $\leq 0.0031X$ 、黑白 $\leq 0.00031X$ ），图像清晰度高。 2、可输出 $\geq 2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$ 视频图像。 3、支持 Smart H.264/H.265、ROI、可伸缩编码，灵活编码，以适应不同的带宽和存储环境。 4、内置红外补光灯，最大红外监控距离 30 米，支持 Smart IR，自动调整红外远近补光及画面均匀性。 5、支持宽动态、强光抑制、背光补偿、数字水印，适应不同监控环境。 6、支持人脸抓拍，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍人脸数量可设。 7、支持无 SD 卡，SD 卡容量不足，SD 卡出错，网络断开，IP 冲突，非法访问、视频遮挡等异常检测。 8、支持区域入侵、绊线入侵、物品遗留、物品消失、场景变更、徘徊检查、人员聚集、快速移动、音频异常侦测、人脸检测。 9、支持隐私区域遮挡，区域的个数可达 4 个，大小、方位支持自己设置。 10、支持 DC12V 和 POE 供电方式，支持 12V 电源返送。 11、正常工作时断开网络，可将抓拍图片存储至内置 SD 卡中，当网络恢复后，再将这些图片上传至存储服务器。 13、外壳防护等级 $\geq IP66$ ，并采用防浪涌，防静电、抗冲击设计。 14、支持人脸增强设置。 15、至少支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出；最大支持 256 GB SD 卡，支持 SD 卡热插拔。	48	台
2	摄像机电源	$\geq 2A$ 12V 电源模块。	48	个
3	摄像机支架	根据现场情况定制金属材质的摄像机支架，确保摄像机安装后不会被遮挡。	48	个
4	存储卡	$\geq 128GB$ 存储卡，应适用于摄像机，用于监控录像存储。	48	张

5	拾音器	<p>1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz。</p> <p>2、灵敏度<math>\geq</math>-34dB。</p> <p>3、信噪比：<math>\geq</math>60dB(1 米 m40dB 音源 SPL)，<math>\geq</math>30dB(10 米 m40dB 音源 SPL)1KHzAt 1Pa。</p> <p>4、高保真麦克风，全向拾音，要求声音清晰。</p> <p>5、采用高保真、低噪声处理芯片。</p> <p>6、应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能。</p> <p>7、铝合金外壳材质。</p>	48	个
6	设备箱	定制设备箱，用于集中安放电源模块、交换机、插排等；设备箱应采用金属材质，配备锁具，并可按需喷涂文字或 LOGO。	43	个
7	视频监控 考机	<p>1、安装视频监控与审核程序，并能从与省考试院综合考务管理平台获取或上传相关数据。</p> <p>2、应能实时从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。</p> <p>3、应能实时监看四个不同考场的视频图像，应能对违纪考生进行标记，并能实时将考生违纪信息上传至省平台。</p> <p>4、应能对监考四个不同考场的全部考生的考试入场照片和考试报名照片进行比对核验，并能对考试入场拍照不合格的考生照片进行标记和提醒。</p> <p>5、应具有 3D 模式、列表模式、图标模式显示考生信息，应能同时四分屏查看四个考场的考生信息。</p> <p>6、<math>\geq</math>6 核心 12 线程及以上处理器(基本频率<math>\geq</math>2.5GHz)，<math>\geq</math>8GB DDR5 内存，<math>\geq</math>256GB SSD 硬盘，<math>\geq</math>2GB 独立显卡。</p> <p>7、集成 10/100/1000Mbps 自适应网卡，并配置同品牌外置网络防雷模块，需证实其具有保护计算主板元器件免受雷电过电压、操作过电压、工频暂态过电压冲击而损坏的功能。</p> <p>8、屏幕：<math>\geq</math>23.8 英寸，分辨率<math>\geq</math>1920<math>\times</math>1080，并通过低蓝光认证。</p>	11	台
8	高清 SIP 管 理平台	<p>1、采用国产 CPU 芯片，单颗核数<math>\geq</math>8 核。</p> <p>2、支持同时管理网上巡查系统资源与平安校园系统资源，实现一套平台两种系统应用。</p> <p>3、支持标准 SIP2.0；SIP URI 统一命名规则、分级命名、联合定位；SIP URI 组、用户、列表管理；SIP URI 地址解析；支持 TS (Transition Stream)、PS (Program Stream) 流封装。</p> <p>4、支持 SIP 网关向上级的主动注册与多级注册的管理，支持 NAT 穿越控制。</p> <p>5、支持多转发分布式部署、协同工作，实现均衡控制，满足大路数高清视频流的转发需求。</p>	1	台

	<p>6、支持图形化操作台设备管理功能，支持在拓扑图中添加存储服务器、摄像机、客户端等前端设备，并按设备类型、设备场所对设备进行分组管理。</p> <p>7、建立 SIP 网关间的信任关系；路由控制功能；视频访问呼叫过程控制；视频远程访问权限控制。</p> <p>8、用户和权限管理，设定管辖范围内用户、组、角色的权限。用户管理可包括用户注册、用户查询、用户增加删除、用户访问权限管理、用户锁定和解锁、用户分组管理、用户访问记录查看功能。</p> <p>9、系统管理员可添加、删除、修改组、用户、设备；可对远程用户设定视频浏览权限、前端设备控制权限和历史数据的删除、复制、浏览等操作权限，也可收回权限；远程用户的权限可精确到每一个教室（考场）的图像访问、控制、历史数据播放。</p> <p>10、支持用户的接入认证以及安全锁定；用户、设备在线信息统计，下级设备数据同步到上级机构。</p> <p>11、支持在 GIS 地图上展示平台位置信息；支持手动输入经纬度和通过卫星定位更新经纬度。</p> <p>12、支持通过 Web 端无需安装任何播放插件的情况下直接播放本级及下级的实时音视频图像。</p> <p>13、支持巡查督导向导展示，支持故障诊断及定位分析，支持生成设备清单报表。</p> <p>14、支持考场编排报表，并可打印考场编号。</p> <p>15、支持日志管理查询，系统日志、告警日志、操作日志的搜索查看。</p> <p>16、支持设置下级平台是否允许传通道列表的功能。</p> <p>17、支持机构拓扑显示网络通信流量。</p> <p>18、支持数据备份功能，支持对平台数据进行立即备份或按设置周期自动备份，支持查看备份记录，支持开启或关闭自动定时备份。</p> <p>19、支持向国家教育考试综合考务平台提供数据接口，应证实提供的接口至少包括设备资源数据接口、视频调用接口、SIP 资源接口。</p> <p>20、支持设备主动注册到管理平台进行设备管理的功能。</p> <p>21、支持保密室智能管理，可实现行规则设置、报警管理、值班计划管理、在岗检查、人数统计、门禁记录、违规出入记录。</p> <p>22、支持查看下属机构通道资源分布统计图。</p> <p>23、支持巡查事务功能，包括考试计划管理、编排任务管理、考点巡检及统计、注册情况查看、摄像机启用。</p> <p>24、支持北斗时钟同步、NTP 时钟同步多种方式。</p> <p>25、支持对静态列表进行访问并可向本级以及向上级传输。</p>		
--	---	--	--

<p>9</p>	<p>高清媒体转发服务器</p>	<p>1、采用国产 CPU 芯片，单颗核数≥8 核。                  2、支持 MPEG4、H. 264、H. 264H、H. 264M、H. 264B、H. 265、MJPEG 视频格式。                  3、支持 G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式。                  4、支持 TS (Transition Stream)、PS (Program Stream) 流封装。                  ★5、支持媒体流分发，支持≥600Mbps 高清视频流转发。                  6、支持多转发分布式部署、协同工作，实现均衡控制，满足大路数高清视频流的转发需求。                  7、支持客户端本级语音对讲、级联语音对讲以及与前端摄像机(需要前端摄像机有音频的输入输出设备)进行语音对讲。                  8、支持根据网络情况，自动调整码流和分辨率。                  9、支持根据摄像机或者存储的实时在线状态，动态调整视频源输出端口。                  10、支持点播、组播、广播。                  11、支持网络拥塞控制。                  12、支持视频多路复用。                  13、支持视频路由控制。                  14、支持远程管理服务器基础配置，实现可视化操作。                  15、支持视频传输优先级控制。                  16、支持音/视频数据压缩及封装。</p>	<p>1</p>	<p>台</p>
<p>10</p>	<p>网络流媒体存储管理平台</p>	<p>1、支持远程实时预览和回放拉流，支持秒级输出图像画面。                  ★2、支持≥128 路网络视频接入，存储码流≥760Mbps。                  3、支持对搜索列表中的设备进行添加。支持同时选择多个设备进行一键添加。支持手动输入 IP 地址、端口、用户名、密码等信息的方式对设备进行添加。                  4、支持预览轮巡及轮巡时间间隔设置，轮巡结束后回到预览画面。                  5、支持集群功能：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。                  6、支持跳转回放、即时回放、常规回放、事件回放、智能回放、切片回放、标签回放、外部文件回放等多种回放方式。                  7、支持设置越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域识别目标大小，最大、最小目标可设置。                  ★8、支持≥16 个 SATA 接口（可热插拔），单盘容量支持≥8TB，支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10 等多种数据模式。                  9、支持断网续传功能，接入具有断网续传功能的网络摄像机，网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存存储的视频图像。                  10、支持通过客户端软件或网络键盘控制云台≥8 个方向转动、预览</p>	<p>1</p>	<p>台</p>

		<p>通道的切换、网络摄像机补光灯的开关、镜头变倍、聚焦、巡航、预置点调用、3D 定位等功能，并可设置网络摄像机的配置信息。</p> <p>11、支持≥16 路报警输入、≥8 路报警输出。</p> <p>12、支持根据时间点启用系统自动维护流程，包括自检、重启、取流、录像、恢复系统运行；应证实其支持在设备假死、宕机状态下，可通过故障诊断修复工具远程重启设备、恢复出厂设置和升级程序。</p> <p>13、支持远程预览画面加密，只有密码登录后的客户端才能出现预览画面。</p> <p>14、支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条。</p>		
11	硬盘	<p>1、≥6TB 企业级服务器硬盘。</p> <p>2、缓存容量≥256MB，转速≥7200RPM。</p> <p>3、SATA 接口，传输速率≥250MB/S。</p>	12	块
12	液晶监视屏	<p>1、≥55 英寸，LCD 单元应采用原装液晶面板，LED 光源。</p> <p>2、拼接边缝≤3.5mm。</p> <p>3、物理分辨率≥1920×1080。</p> <p>4、亮度≥500cd/m<sup>2</sup>；亮度鉴定等级应≥11 级。</p> <p>5、亮度均匀性≥98%。</p> <p>6、水平和垂直无灰阶反转可视角度均≥178°。</p> <p>7、对比度≥4000:1。</p> <p>8、使用寿命&gt;80000 小时。</p> <p>9、刷新率至少支持 50Hz/60Hz/120Hz。</p> <p>10、响应速度&lt;8ms。</p> <p>11、显示单元色彩还原能力≥1.07B。</p> <p>12、显示单元应内置多种 GAMMA 曲线智能调节技术，需证实其可适时调整液晶屏体色温曲线，解决不同屏幕亮度不均匀带来的白平衡一致性不良问题，满足不同现实场景亮度、色彩一致性要求。</p> <p>13、显示单元支持视频信号补偿，在超高清传输过程中，解决信号衰减，图像撕裂，显示不同步，画面失帧、重影 和拖尾等问题，真正实现实时图像的显示效果。</p> <p>14、显示单元支持边缘屏蔽功能，支持智能去除黑边功能，可消除显示终端上存在的黑边及因拼接带来的图像变形。</p> <p>15、为营造安静的监考环境，显示单元正常工作和待机时噪声声压级值均≤16dB（A）。</p> <p>16、显示单元应通过低蓝光认证标准测试，产品符合光源和灯具的蓝光危害评估要求。</p>	6	台

13	监视屏 支架	根据现场实际，定制监视屏支架。	6	套
14	高清解 码矩阵	<p>1、支持≥6路HDMI信号输出接口，≥6路HDMI音频输出。</p> <p>2、支持≥2路DVI，≥2路HDMI视频输入。</p> <p>3、支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码。</p> <p>4、支持QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W/3200W视频解码。</p> <p>5、最大支持64个通道同时解码，最大支持1路3200W@25fps/3路1200W@15fps/4路800W@30fps/6路600W@25fps/8路500W@25fps/9路400W@25fps/10路300W@30fps/16路1080P@30fps。</p> <p>6、WEB页面支持单屏1/4/6/8/9/16/25/36分割，支持M×N自由分割。</p> <p>7、HDMI输出接口支持3840x2160,1920x1080,1280x1024,1280x720,1024x768,1920x1200、2048x1152、1728x1296、4096x2160显示分辨率。</p> <p>8、支持预案轮巡；支持底色选择。</p> <p>9、支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护。</p> <p>10、支持安全认证访问；支持NTP校时；支持场景方案。</p> <p>11、支持RTSP认证模式：digest和digest/basic。</p> <p>12支持自定义分辨率输出，支持小间距LED对接。</p> <p>13、支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步。</p> <p>14、加强用户保密等级：HTTP的MD5加密，HTTPS和SSL证书认证。</p> <p>15、支持RTP/RTSP协议进行网络源预览。</p> <p>16、支持远程控制器管理多个解码设备。</p> <p>17、支持Web方式访问、配置和管理；完备的运维管理。</p> <p>18、支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数；支持远程获取系统运行状态、系统日志。</p> <p>19、支持≥2个10M/100M/1000M自适应以太网接口。</p> <p>20、支持网络地址是否占用测试；支持非法访问锁定。</p>	1	台
15	大屏中 控管理 平台软 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；至少支持分屏模式包括1/4/9/16分屏。	1	套
16	防火墙	1、整机吞吐量≥3Gbps，应用层吞吐量≥1Gbps，IPS吞吐量≥400M，IPSEC VPN吞吐量≥200M，IPSEC VPN接入数≥200，并发连接数≥100万，HTTP新建连接数≥3万。	1	台

		<p>2、标准机架式设备，内存<math>\geq 4GB</math>，<math>\geq 6</math>个千兆电口，<math>\geq 2</math>个千兆光口，<math>\geq 1</math>对 Bypass 口。</p> <p>3、应至少具备路由、传统防火墙 FW、应用识别、URL 过滤、入侵防御 IPS、僵尸网络防护、IPSEC VPN 功能，以上功能模块需开通永久无限制使用权限。</p> <p>4、具有路由、网桥、单臂、旁路、虚拟网线以及混合部署方式。</p> <p>5、具备勒索病毒防护专项功能，应能对勒索软件进行检测和防护；提供功能截图。</p> <p>6、支持 IPSec VPN 智能选路功能，根据线路质量和应用实现自动链路切换。</p> <p>7、具有服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁；提供功能截图。</p> <p>8、支持 Cookie 攻击防护功能，并通过日志记录 Cookie 被篡改；提供产品功能截图。</p> <p>9、内置不低于一万种漏洞防御规则，支持用户自定义 IPS 规则，同时支持在控制台界面通过漏洞 ID、漏洞名称、危险等级、漏洞 CVE 标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息。</p> <p>10、要求具备安全策略管理和审计的功能，记录安全策略变更时间、变更账号、变更类型等内容，提升日常安全策略运维效率。</p>		
17	KVM 切换器	<p>1、<math>\geq 8</math> 端口机架式切换器，应具备通过一套键盘、鼠标、显示器来管理 <math>\geq 8</math> 台主机/服务器。</p> <p>2、配置 <math>\geq 5</math> 个视频接口转换模块，视频接口转换模块应支持热插拔，可直接增加/移除服务器或电脑而无需关闭 KVM 电源。</p> <p>3、支持高清传输，显示分辨率 <math>\geq 1920*1080</math>。</p> <p>4、至少支持端口按钮、键盘热键进行切换。</p>	1	台
18	控制台管理机	<p>1、安装视频监考与审核程序，并能从与省考试院综合考务管理平台获取或上传相关数据。</p> <p>2、应能实时从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。</p> <p>3、应能实时监看四个不同考场的视频图像，应能对违纪考生进行标记，并能实时将考生违纪信息上传至省平台。</p> <p>4、应能对监考的四个不同考场的全部考生的考试入场照片和考试报名照片进行比对核验，并能对考试入场拍照不合格的考生照片进行标记和提醒。</p> <p>5、应具有 3D 模式、列表模式、图标模式显示考生信息，应能同时四分屏查看四个考场的考生信息。</p> <p>6、<math>\geq 10</math> 核心 16 线程及以上处理器(基本频率 <math>\geq 2.5GHz</math>)，<math>\geq 16GB</math> 内</p>	1	台

		存, $\geq 256\text{GB}$ SSD+2TB SATA 硬盘, $\geq 2\text{GB}$ 独立显卡, $\geq 1$ 个千兆网口, $\geq 1$ 个 PCIe $\times 16$ , 可在 BIOS 中设置仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 存储设备, 有效防止数据泄露, 每个 USB 端口在 BIOS 有单独控制开关, 配置 USB 键盘鼠标、2.0 木质有源音箱。 7、屏幕: $\geq 23.8$ 英寸, 分辨率 $\geq 1920\times 1080$ , 并通过低蓝光认证。		
19	服务器 机柜	标准机柜, 尺寸 $\geq 2000\text{mm}\times 1000\text{mm}\times 600\text{mm}$ , 前后网孔门设计, 前门单开, 后门双开, 采用优质冷轧钢板, 静电粉末喷塑, 承重能力 $\geq 800\text{KG}$ ; 镀锌方孔条立柱, 立柱标注刻度线, 附带设备安装螺丝, 带 2 个 8 位五孔 10A PDU 电源。	1	个
20	交换机 1	1、交换容量 $\geq 2.4\text{Tbps}$ , 包转发率 $\geq 550\text{Mpps}$ 。 2、100/1000Base-T 电接口 $\geq 28$ 个, 10GE 光接口 $\geq 8$ 个, 100/1000Base-X SFP combo 接口 $\geq 4$ 个, 扩展插槽 $\geq 1$ 个。 3、为保障设备可靠性, 支持双电源, $\geq 2$ 块风扇模块。 4、支持 MAC 地址自动学习, MAC 地址 $\geq 320\text{K}$ 。 5、支持 $\geq 4\text{K}$ 个 VLAN, 支持 IGMPv1/v2/v3 Snooping, 支持 STP、RSTP、MSTP 协议, 支持端口聚合, 支持手工和静态 LACP, 支持静态路由, 支持 DHCP Server。 6、支持端口保护、隔离, 支持防止 DOS、ARP 攻击功能, 支持 CPU 保护功能。 7、为链路层保障信息安全, 支持全端口 256bit MACsec 加密功能。	1	台
21	交换机 2	1、 $\geq 24$ 个 10/100/1000BASE-T 以太网口, $\geq 4$ 个 1000Base-X 以太网口。 2、交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ 、包转发率 $\geq 100\text{Mpps}$ 。 3、支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术: 当 EEE 使能时, 减小端口在该阶段的功耗, 达到节能的目的。 4、支持 MAC 地址 $\geq 16\text{K}$ , 支持 MAC 地址自动学习, 支持配置 MAC 地址老化时间, 支持端口保护、隔离, 支持 CPU 保护功能。	5	台
22	交换机 3	1、 $\geq 8$ 个 10/100/1000Base-T 接口, 所有端口无阻塞进行报文转发。 2、交换容量 $\geq 16\text{Gbps}$ , 包转发率 $\geq 11\text{Mpps}$ 。 3、MAC 地址表容量 $\geq 4\text{K}$ 。 4、应采用无风扇、无噪音设计。	42	台
23	光模块	千兆单模 SFP 光模块。	4	个
24	光端机	千兆单模。	2	对
25	视频上传系统	1、支持对上传视频文件的完整性检查, 对视频文件不完整的能够给出提示, 便于管理员查找缺失的文件。	1	套

		<p>2、支持预订任务计划，按计划自动进行视频文件上传，支持断点续传、重传功能。</p> <p>3、支持统一预设上传文件的存储路径，支持按考试类型、考试科目、场次进行设置。</p> <p>4、支持对视频文件上传前后的一致性进行比对，并记录、提示比对结果。</p> <p>5、支持系统账号及权限的统一管理。</p> <p>6、支持对上传的文件的快速检索、浏览、查看、导出。</p> <p>7、支持对上传的视频文件进行的任何操作进行日志记录，日志留存时间不少于一年。</p> <p>8、日志记录信息至少包括：操作账号、日期、操作类型、登录的 IP、MAC 地址等信息。</p> <p>9、支持实时查看视频上传进度及状态。</p> <p>10、考试结束应能向市招考中心现有的视频存储平台传输考试录像文件。</p>		
26	终端安全管理	<p>1、对于恶意文件处理措施至少支持三种及以上，包括厂家推荐措施、统一处理措施、以及针对不同类型病毒/恶意软件提供不同处理措施。</p> <p>2、处置措施要提供至少两项措施，在首选措施失败的情况下，可以提供第二项措施进行处置。</p> <p>3、支持管控客户端数量<math>\geq 200</math>个，并具备国产化版本的统一管理能力；实配客户端数量<math>\geq 10</math>个。</p> <p>4、具备爆发阻止功能，管理端可配置爆发阻止策略，达到设定条件后可自动隔离受感染终端。</p> <p>5、支持对压缩文件扫描，并可设定最大的压缩层数为<math>\geq 13</math>。</p> <p>6、提供压缩文件扫描功能，可以对超过固定大小文件不予扫描，以减少扫描时间。</p> <p>7、支持客户端的防卸载功能，避免用户自行卸载，管理员可设置卸载密码；支持客户端的防退出功能，避免用户恶意退出，管理员可设置退出密码。</p>	1	套
27	身份验证管理系统	<p>1、为方便管理，应采用 B/S 架构，支持通过浏览器对考生身份验证管理。</p> <p>2、支持通过通讯账号远程获取考生编排数据和考生基础数据。</p> <p>3、支持对考生身份验证信息进行自定义打包，并支持 U 盘或网络下发考生身份验证数据至验证终端设备。</p> <p>4、支持实时回收考生身份验证数据。</p> <p>5、应在管理界面中实时显示考生验证信息统计功能；提供功能界面截图。</p>	1	台

		<p>6、支持对考点所有身份验证终端设备进行统一管理和状态检测。</p> <p>7、支持将自定义信息推送到身份验证终端设备。</p> <p>8、支持考点身份验证信息实时上报至河南省国家教育考试身份验证管理平台，各场次考生身份验证信息可在考试结束后汇总上报给省平台。</p> <p>9、支持导出当前考点的全部考场的身份验证信息压缩包到本地。</p> <p>10、支持同步或手动创建视频审核和主考账号；支持分配视频审核员审核考场。</p> <p>11、机架式，单颗处理器核数<math>\geq 12</math>核，主频<math>\geq 2.0\text{GHz}</math>，<math>\geq 32\text{GB DDR5}</math>内存，<math>\geq 2</math>块480GB企业级SSD硬盘，<math>\geq 2</math>个千兆RJ45口，<math>\geq 2</math>个USB3.0，<math>\geq 1</math>个GE管理口。</p>		
28	监考员信息采集终端	<p>1、设备应安装监考员信息采集系统相配套的程序。</p> <p>2、应具有监考员身份证信息、指纹信息、脸部信息采集功能；提供功能界面截图。</p> <p>3、内置半导体电容式指纹采集器，指纹采集器应符合GA/T1011-2012居民身份证指纹采集器通用技术要求，用于监考员指纹信息采集。</p> <p>4、应内置符合GA450标准的二代居民身份证阅读器，用于监考员身份证信息采集。</p> <p>5、设备应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信息采集工作。</p> <p>6、支持与证件打印系统的数据交互，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>7、应具备人员信息采集和采集信息查看功能；可显示采集总人数、已上传人数和未上传人数。</p> <p>8、<math>\geq 4</math>核ARM架构处理器，主频<math>\geq 1.6\text{GHz}</math>，<math>\geq 2\text{GB DDR}</math>内存，<math>\geq 8\text{GB EMMC}</math>存储。</p> <p>9、<math>\geq 7</math>英寸IPS显示屏，分辨率<math>\geq 1024*600</math>，<math>\geq 5</math>点触控，G+G材质触摸屏。</p> <p>10、<math>\geq 500</math>万像素自动对焦摄像头，支持<math>-30^\circ \sim 180^\circ</math>翻转，用于监考员脸部信息采集。</p> <p>11、至少具有802.11b/g/n 2.4G WIFI及蓝牙BT4.0功能。</p> <p>12、应内置扬声器，应内置麦克风。</p> <p>13、<math>\geq 1</math>个内置开机指示，<math>\geq 1</math>个应用指示。</p> <p>14、至少配置USB-TypeA接口，且支持OTG host，应支持安装64GB TF卡，支持TF卡热插拔。</p> <p>15、内置<math>\geq \text{RJ-45}</math>网口。</p> <p>16、内置<math>\geq 3.7\text{V}/5000\text{mAh}</math>锂电池，并配置Micro USB充电口。</p>	1	台

		<p>17、具有采集信息上报功能，并证实其具有未上传、上传失败、已上传查询功能。</p> <p>18、内置金属支架，支持桌面站立，并可调角度，方便信息采集。</p>		
29	网络打印机	<p>1、<math>\geq A4</math> 幅面黑白激光打印机。</p> <p>2、打印速度<math>\geq 40</math> 页/分钟。</p> <p>3、打印分辨率<math>\geq 1200*1200</math>dpi。</p> <p>4、首页输出时间<math>&lt; 7.5</math> 秒。</p> <p>5、<math>\geq 256</math>MB 内存，<math>\geq 800</math>MHz 处理器。</p> <p>6、要求具备自动双面打印功能，支持水印/文字加黑/反转/缩放/海报/省墨/跳过空白页打印。</p> <p>7、要求鼓粉分离，并具有网络打印功能。</p>	1	台
30	UPS 电源	<p>1、纯在线式双变换 UPS 产品，UPS 主机容量<math>\geq 15</math>KVA，根据现场情况，可选择采用立式安装或嵌入 19 英寸标准机柜的机架式安装。</p> <p>2、为了适应现场配电，UPS 主机要求支持三进三出、三进单出。</p> <p>3、UPS 主机尺寸(机架安装时)应满足:宽度<math>\leq 440</math>mm,深度<math>\leq 700</math>mm,高度<math>\leq 130</math>mm。</p> <p>4、具有 LCD+LED 指示的操作界面，实时记录工作状态和运行信息，管理直观；操作界面要求配备手动双键开关机按钮，防止误操作发生。</p> <p>5、支持选配 RS232、干接点、SNMP 等多种通讯卡，应用灵活。</p>	1	台
31	UPS 电池	<p>1、单个蓄电池电压 12V，容量<math>\geq 100</math>AH。</p> <p>2、外观要求：无变形、漏液、裂纹及污迹，标识清晰。</p> <p>3、正负极端子有明显标志，便于连接。</p> <p>4、应能承受<math>\geq 50</math>KPa 正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>5、完全充电后电池以 0.3I10A 连续充电 160 小时，无变形，无漏液。</p> <p>6、开路状态下，最高与最低电压差值<math>\leq 50</math>mV；浮充状态：进入浮充 24 小时后，端电压差值<math>\leq 100</math>mV；放电状态：端电压差值<math>\leq 200</math>mV。</p> <p>7、电池间连接电压降<math>\leq 5</math>mV。</p> <p>8、过度放电后容量恢复值<math>\geq 90\%</math>。</p> <p>9、恒压充电 24 小时的再充电能力因素<math>\geq 90\%</math>。</p> <p>10、同组蓄电池 10 小时率容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值<math>\leq 2\%</math>（12V）。</p> <p>11、完全充电的蓄电池，在 <math>25 \pm 2^\circ</math> 的环境中，静置 28 天后，其容量保持率应在 97%<math>C_{10}</math> 以上。</p> <p>12、密封反应效率 97%以上（12V）。</p> <p>13、蓄电池内阻<math>\leq 6</math>m<math>\Omega</math>（12V），同组蓄电池内阻偏差<math>\leq 15\%</math>；</p> <p>14、蓄电池的安全阀有自动开启和关闭的功能。</p>	32	块

		<p>15、为保证投标蓄电池的阻燃性，依据 GB/T19638.1-2014《固定性阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》，需证实蓄电池壳、盖、连接条保护罩符合《塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法》（GB/T 2408-2008）中第 8.4 节 HB（水平级）和第 9.4 节 V-0（垂直级）的要求。</p> <p>16、蓄电池须配有防漏液绝缘毯或防护托盘等防漏液措施，需具备防碰撞及控制蓄电池有效安装距离的设计。</p>		
32	电池柜	<p>1、要求采用全金属组件，结构紧凑合理，通风性能好、散热快，机械性能高，承载能力大，防火性能好。</p> <p>2、要求造型美观、组装简便，方便运输，经久耐用，静电喷塑，柔光、耐磨、防蚀。</p> <p>3、需根据考点的实际情况，定制电池柜。</p>	2	个
33	配电箱	<p>1、根据实际情况定制配电箱，配电箱中需包含防雷器、断路器等。</p> <p>2、防雷器、断路器的规格、数量根据实际情况配置，并符合国家标准。</p> <p>3、防雷器的防护等级<math>\geq</math>IP20。</p>	1	个
34	UPS 电源线	<p>1、需提供 UPS 电源主机输出至配电箱，UPS 电池输出至配电箱的电源线，电源线长度根据实际情况配置，线缆线径根据实际情况选用 6mm<sup>2</sup>/10mm<sup>2</sup>/16mm<sup>2</sup>/25mm<sup>2</sup>。</p> <p>2、线缆要求采用符合国标的纯铜软线。</p>	1	项
35	录像上报盘	<p>1、2.5 英寸，便携式存储硬盘。</p> <p>2、存储容量 4TB。</p> <p>3、传输高速，采用 USB-C™技术，同时兼容 USB3.1，配备带有 USB3.1 适配器的 USB-C™连接线。</p>	1	块
36	监控摄像机	保密通道摄像机， $\geq$ 400 万像素，支持 POE 供电，红外夜视距离 $\geq$ 30 米。	10	台
37	交换机 4	<p>1、<math>\geq</math>16 个 10/100/1000BASE-T 以太网口。</p> <p>2、交换容量<math>\geq</math>90Gbps、包转发率<math>\geq</math>50Mpps。</p> <p>3、支持 POE 供电。</p>	1	台
38	硬盘录像机	$\geq$ 16 路硬盘录像机，支持硬盘数 $\geq$ 2 个，支持 H.264/H.265 编码格式。	1	台
39	监控硬盘	$\geq$ 4TB 监控存储硬盘。	2	块

40	电源系统布线	总体要求	<p>1. 完成考点的主干电源系统布线，主要指所有的考场、试卷保管室、考务办公室、视频巡查室等场所至视频指挥室的电源系统布线。</p> <p>2. 完成考点考场的电源系统布线，主要指考场内摄像机、拾音器、身份验证终端和交换机设备用电所需的电源布线。</p> <p>3. 完成考点试卷保管室的电源系统布线，主要指试卷保管室内的摄像机、拾音器和交换机设备用电所需的电源布线。</p> <p>4. 完成考点考务办公室的电源系统布线，主要指考务办公室内的摄像机、拾音器、交换机、应急指挥系统设备用电所需的电源布线。</p> <p>5. 完成考点视频巡查室监控系统的电源系统布线，主要指视频巡查室内的摄像机、拾音器设备用电所需的电源布线。</p> <p>6. 完成考点视频指挥室的电源系统布线，主要指视频指挥室内标考系统设备用电所需的电源布线。</p>	1	项
		电源线	<p>1、需采用多股纯铜聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电线（RVV或RVVP）。</p> <p>2、主干电源线线芯的线径，需根据现场实际情况选择，单芯线径截面应<math>\geq 1.5\text{mm}^2</math>，芯数3芯。</p> <p>3、各考场、试卷保管室、考务办公室、视频巡查室等场所内的设备电源供电，电源线导体单芯线径截面<math>\geq 0.75\text{mm}^2</math>，芯数3芯。</p> <p>4、所用电源线数量，由投标人自行核算，需满足实际施工需求。</p>		
		线槽	<p>1、采用优质阻燃绝缘PVC线槽，线槽规格及数量由投标人自行核算，需满足考点实际需求。</p> <p>2、线槽耐热耐冷，内外壁光滑、绝缘性好，防潮耐腐。</p> <p>3、防火性能好，线槽氧指数高，具有难燃性，离开火焰瞬间熄灭。</p>		
		线管	<p>1、需采用优质聚氯乙烯阻燃绝缘电工套管，用于楼宇之间主干电源穿线使用，线管直径、数量根据考点电源线实际情况核算，需满足考点实际需求。</p> <p>2、要求具有难燃、耐酸碱、耐磨、绝缘性好。</p>		
		电源插座	<p>1、每考场安装<math>\geq 1</math>个电源插座，分别用于身份验证设备的供电。</p> <p>2、每个考务办公室安装<math>\geq 1</math>个电源插座，用于音视频应急指挥系统的供电。</p> <p>3、电源插座采用<math>\geq 5</math>孔插座，白色，外形尺寸<math>86\text{mm} \times 86\text{mm}</math>，</p>		

			外壳采用环保 PC 材料。		
		电源排插	1、需为考点视频指挥室的标考系统设备提供电源排插，为各标考系统设备的用电提供充足的插口，满足设备用电要求。 2、整体采用阻燃材料，耐高温阻燃，排插电线长度根据现场实际情况配置。		
		辅材辅料	提供完成电源系统布线所需辅材辅料，规格及数量由投标人自行核算，满足考点实际需求。		
41	网络系统布线	总体要求	1、完成考点的主干网络系统布线，主要指所有的考场、试卷保管室、考务办公室、视频巡查室等场所至各楼宇汇聚交换机之间的网络系统布线和各楼宇汇聚交换机至视频指挥室的核心交换机之间的网络系统布线。 2、完成考点考场中的网络系统布线，主要指考场内摄像机、身份验证终端设备所需的网络布线；每考场须安装 $\geq 1$ 个网络信息插座。 3、完成考点试卷保管室中的网络系统布线，主要指试卷保管室内的摄像机设备所需的网络布线。 4、完成考点考务办公室中的网络系统布线，主要指考务办公室内的摄像机、应急指挥系统设备所需网络布线。 5、完成考点视频巡查室中的监控系统的网络布线，主要指视频巡查室内的摄像机设备所需的网络布线。 6、完成考点视频指挥室中的网络系统布线，主要指视频指挥室内各系统设备的网络接入布线。 7、网络布线规范要求满足国家相关规范标准要求。	1	项
		双绞线	1、超五类 4 对非屏蔽双绞线，护套材料使用环保聚氯乙烯 (PVC) 材质，绝缘材料采用 HDPE；芯线采用 8 根单股 24AWG 无氧铜软铜线。 2、导体材料采用电解铜线（纯度 99.99%），直径 24AWG 0.508 $\pm$ 0.005mm；电缆直径：5.2 $\pm$ 0.2mm；最小弯曲半径：10 倍电缆外径。 3、所需非屏蔽双绞线数量由投标人自行核算，满足各实际需求。		
		光纤	1、单模光缆，光缆长度由投标人自行核算，须满足考点实际需求。 2、光缆芯数除满足考点实际需求外，每条光缆须提供 $\geq 2$ 芯冗余。 3、提供光缆熔接所需的辅材辅料，如：尾纤、耦合器、终端		

			盒、光纤跳线等。 4、投标人需负责光纤架空或地理施工所需的一切费用。		
		水晶头	超五类非屏蔽水晶头，与双绞线同一品牌；数量由投标人自行核算，须满足实际需求。		
		网络模块	1、需采用超五类信息模块；数量由投标人自行核算，须满足考点实际需求。 2、采用高性能 PC 材料；支持通用的 110 端接方式；保护盖全覆盖、旋卡式结构，免打；确保芯线全部端接，并防止松脱，支持垂直进线方式。		
		面板	1、采用白色 86×86 单口信息面板；数量由投标人自行核算，须满足考点实际需求。 2、面板材料需采用高强度 ABS 塑料制造，结构强度高、耐冲击，阻燃。 3、与所选用的双绞线同一品牌。		
		底盒	采用 86 底盒，材料需采用高强度阻燃 ABS 塑料制造，结构剪强度高、耐冲击；数量由投标人自行核算，须满足考点实际需求。		
		网络跳线	1、用于各考场验证设备的接入。 2、采用机制线缆。 3、跳线长度，须根据考点实际情况配置。		
		辅材辅料	提供完成网络系统布线所需辅材辅料，规格及数量由投标人自行核算，满足考点实际需求。		
42	巡查机系统布线	双绞线	1、六类 4 对非屏蔽双绞线，护套材料使用环保聚氯乙烯 (PVC) 材质，绝缘材料采用 HDPE；芯线采用 8 根单股 24AWG 无氧铜软铜线。 2、导体材料采用电解铜线（纯度 99.99%）。 3、双绞线所需数量由投标人自行核算，满足考点巡查机系统布线的实际需求。	1	项
		电源线	1、所需电源线数量由投标人自行核算，须满足考点巡查机系统布线的实际需求。 2、需采用铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电线。 3、电源线导体单芯线径截面 $\geq 1.5\text{mm}^2$ ，芯数 3 芯。		
		电源插排	1、整体采用高温阻燃 PP 材料。 2、额定电流 $\geq 10\text{A}$ ，额定功率 $\geq 2500\text{W}$ ，可满足 $\geq 2$ 台视频巡查机的用电。		
		辅料	提供完成巡查机系统布线所需辅材辅料，规格及数量由投标人自行核算，满足考点实际需求。		

43	考点应急指挥终端	<p>1、采用嵌入式硬件一体化结构，内置双摄像机、阵列麦克风、高清编解码器等。</p> <p>2、光学变焦<math>\geq 5</math>倍，拾音麦克风<math>\geq 6</math>个。</p> <p>3、终端需采用国产操作系统，核心元器件采用国产化设计，包括内置摄像机镜头、电机驱动控制芯片、音视频编解码单元、CPU处理单元、视频输入输出芯片等。</p> <p>4、支持 ITU-TH. 323 和 IETF SIP 通信标准；支持 H. 263、H. 263+、H. 264、H. 264HP、H. 264BP、H. 265 视频编解码协议，具备较强的兼容性。</p> <p>5、支持 G. 711A、G. 711U、G. 722、G. 722.1C、G. 729A、MPEG4、AAC-LD 单/双声道、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果；支持 H. 239、BFCP 双流协议标准，可实现 4K 远程共享。</p> <p>6、支持在较低的带宽下实现高清视频会议效果，H. 265 协议时 768Kbps 带宽下实现 1080P60 帧图像格式编解码，384Kbps 带宽下实现 1080P30 帧图像格式编解码，节省网络资源。</p> <p>7、除内置摄像机外，还需独立提供<math>\geq 1</math>路高清视频输入、<math>\geq 2</math>路高清视频输出接口、<math>\geq 1</math>路 10/100M/1000M 以太网接口，不得采用私有非标接口或转接线缆实现。</p> <p>8、支持<math>\geq 3</math>路独立的音频输入接口，<math>\geq 2</math>路独立的音频输出接口；支持自动噪声抑制、自动回音消除、自动增益控制、唇音同步等功能。</p> <p>9、支持智能跟踪功能，基于声源和图像定位技术，智能跟踪指定区域内的发言人，并居中显示。</p> <p>10、支持摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。</p> <p>11、终端需支持显示设备运行状态、错误码、IP 地址及会议号码等。</p> <p>12、支持国家密码局认定的国产密码算法，支持 SM1、SM2、SM3、SM4 加密算法；支持 H. 235 协议的音视频加密，支持 AES256 加密算法，SIP 协议支持 TLS、SRTP 加密。</p> <p>13、具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 30%丢包率情况下声音清晰连续、图像清晰流畅、无卡顿、无马赛克，80%的丢包率情况下音频基本不受影响，不影响会议继续。</p> <p>14、要求参加市招考中心召开双流视频会议时，能正常接入，且音视频流畅，图像清晰。</p>	1	台
44	会议显示器	55 英寸，16:9，LED 背光源，支持 4K 显示， $\geq 2$ 个 HDMI2.0 接口， $\geq 1$ 个 USB 接口。	1	台
45	移动支架	<p>1、适用于 32~65 英寸显示屏安装。</p> <p>2、铝合金和 SPCC 高强度钢板材质。</p>	1	套

		3、支持上下 1.2~1.5 米高度调节。 4、支持 360° 自由旋转移动。 5、支持线缆管理，线缆隐藏设计，出线孔防护设计。		
46	系统集成服务	1、拆除原有模拟线路及模拟摄像头、编码器、服务器、电视墙、UPS 主机及电池等标清标考设备并搬运至指定地点。 2、完成本项目所有设备的安装、调试工作。 3、对安装的设备 and 系统进行培训。 4、考前需对视频巡查系统所涉及的所有硬件设备进行维护与维修，须保证视频巡查系统所涉及的所有硬件在考试过程中运行正常。 5、考前需对考场身份认证网络、身份验证服务器进行维护与维修工作，须保证各考场身份认证网络与身份验证服务器通讯正常。 6、考前需对集中供电系统进行维护与维修，须保证集中供电系统在考试过程中运行正常。 7、考前对应急指挥系统进行维护和维修，须保证应急指挥系统在考试过程中通讯正常； 8、每次考试期间，按用户要求指派专业技术人员提供现场技术保障服务。 9、本项目需提供≥5 年整体服务。	1	项

注：

1. 本项目提供的网上视频巡查产品及相关服务均应满足《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》技术规范。

2. 本次采购的设备需接入现有河南省教育考试专网，应实现河南省、郑州市、二七区、考点的四级网上视频巡查。

3. 投标人需提供承诺函，承诺满足上述两项要求，如果不满足，给采购人造成损失，愿意承担一切经济赔偿责任及法律后果，承诺函格式自拟。

## 第六章 响应文件格式

（项目名称）

# 响 应 文 件

项目编号：

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

## 目 录

格式自拟

## 一、询价函及询价函附录

### (一) 询价函

\_\_\_\_\_ (采购人名称) :

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_ (项目名称) 询价文件的全部内容, 愿意以人民币 (大写) \_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_ ) 的投标报价, 交货期\_\_\_\_\_, 按合同约定实施和完成项目内容, 质量达到\_\_\_\_\_。
2. 我方承诺在询价有效期内不修改、撤销投标文件。
3. 如我方中标:
  - (1) 我方承诺在收到中标通知书后, 在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。
  - (2) 随同本询价函递交的询价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全部合同内容。
  - (4) 我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。
4. 我方在此声明, 所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确, 且不存在第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
5. 如果我方中标, 我方将按照询价文件规定一次性交纳中标服务费。

供应商: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字及盖章)

地址: \_\_\_\_\_.

网址: \_\_\_\_\_.

电话: \_\_\_\_\_.

传真: \_\_\_\_\_.

邮政编码: \_\_\_\_\_.

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## (二) 询价函附录

项目名称		
投标单位		
投标内容		
投标报价（元）	大写：	小写：
交货期		
质保期		
质量要求		
询价有效期		
备注		

供应商： \_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： \_\_\_\_（签字或盖章）

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、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

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、授权委托书

本人\_\_\_\_（签名）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）投标文件、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、委托代理人身份证复印件

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_。

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_。

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 四、资格审查资料

### (一) 基本情况表

投标人名称						
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						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
备注						

注：本表后应附营业执照或其他证明材料的复印件。

## （二）供应商资格声明函

致：\_\_\_\_\_（采购人）

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为\_\_\_\_\_，注册地点为\_\_\_\_\_，统一社会信用代码为\_\_\_\_\_，法定代表人(单位负责人)\_\_\_\_\_，联系方式为\_\_\_\_\_。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位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。（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

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) 其他资格审查资料

## 五、技术偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	技术参数及要求		偏离情况	备注
		询价文件要求	响应文件响应		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
.....					
.					

注：“偏离情况”栏中详细注明所投货物参数与询价文件中要求有何不同，并说明其符合性。

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

## 六、产品规格一览表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	品牌型号	规格参数	制造厂（商）	原产地（国家）
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
.....					

注：1. 产品规格序号应与技术偏差表一致。

2. 设备规格参数如有详细描述可另做说明。

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

## 七、报价明细表

金额单位：元/人民币

序号	名称	品牌型号	单位	数量	单价	总价	备注
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
.....							
合计(元)							

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字及盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 八、项目实施方案

(自行编写格式自拟)

## 九、售后服务计划及承诺

(自行编写格式自拟)

## 十、其他资料

### （一）反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在\_\_\_\_\_（项目名称）招标活动中，我方保证做到：

- 一、公平竞争参加本次招标活动。
- 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，我方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：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## （二）中小微企业声明函

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）；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）；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，属于属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

### （三）残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写此项内容）

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。

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

**(四) 节能产品、环境标志产品明细表**

序号	产品名称	制造商	品牌	型号	节能产品		环境标志 产品认证 证书编号
					是否属于强 制采购产品	节能标志认 证证书号	
说明							

- 注：1. 本表只填写属于政府采购节能或环保产品的投标产品，无相应产品的本表可以不填。
2. 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）执行。

## (五) 供应商认为有利于其投标的其他材料