
息县教育体育局

息县一高北校区标准化考点改造项目

竞争性磋商文件

采购编号：息财磋商-2025-05-1

采 购 人：息县教育体育局

采购代理机构：中大宇阳项目管理有限公司

日 期：二〇二五年五月

特别提示

一、供应商（供应商）注册

凡有意参加本项目的供应商（供应商），请登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（ggzyjy.xinyang.gov.cn）”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知的有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。供应商（供应商）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，并接受社会监督。

二、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。供应商根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

三、招标（采购）文件获取方式

供应商（供应商）凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里供应商操作手册）。磋商文件（*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市响应文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（ggzyjy.xinyang.gov.cn）”网站下载中心栏目内下载或在磋商文件领取页面下载）。

四、投标（响应）文件制作

投标（响应）文件应使用信阳市公共资源交易系统响应文件制作专用工具软件编制，投标（响应）文件格式为“*.XYTF”。

供应商（供应商）须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交。

五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

1、响应文件（响应）格式中所有要求供应商（供应商）加盖公章的地方都须加盖供应商（供应商）的 CA 印章。

2、响应文件（响应）格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方（不含授权委托书委托人签字）都须加盖法定代表人 CA 印章。

六、响应文件份数

加密的电子投标（响应）文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）

七、投标（响应）文件的递交

1、电子投标（响应）文件的递交

各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子响应文件应使用供应商 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

2、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，供应商无需寄送和递交非加密的电子响应文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

供应商应当在投标截止时间前，使用供应商 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成响应文件解密、答疑澄清等。

逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果供应商自行承担。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：供应商在线签到时，应如实准确地填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

八、澄清与变更

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人（采购人）对招标（采购）文件予以澄清。澄清或修改的内容在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，供应商（供应商）应在投标（响应）文件递交截止时间前及时查看澄清或修改的内容，因供应商（采购人）未及时查看而造成的后果自负。

九、其他注意事项

1、供应商编制投标文件时，涉及的营业执照、资质、获奖、社保、纳税等固定内容可从交易中心主体信用信息中已登记的信息中选取。

2、供应商编制投标（响应）文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，须扫描编制在投标（响应）文件内，评委评审只需依法对响应文件进行评审，并以响应文件的响应为唯一评审依据，不再比对主体信用信息。

3、采购人或代理机构在发布中标公告或候选人公示时需同时将中标人或第一中标候选人响应文件中的营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书、标的名称、规格型号同时公告（涉及供应商商业机密除外），强化社会监督。

4、响应文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500kb 内，生成的加密电子响应文件最好不要超过 50MB。

十、特别提醒

招标（响应）文件与此内容不符的，以此内容为准。

十一、政府采购二次报价操作流程

二次报价操作流程

1、首先评委组长发起开始二次报价。【评委组长操作】投标人无需关注。二次报价开始后，代理机构可通过签到记录表联系方式及时通知到投标人。



2、【投标人操作】及时登陆至<信阳市公共资源交易系统>, 打开“报价参与”菜单。选择需要参与报价的标段。



3、【投标人操作】及时关注“二次报价剩余时间”如果显示状态为“未开始”，表示评委组长还未开始二次报价。如果已经显示倒计时（默认 20 分钟），则需要在倒计时结束时间前完成二次报价，否则视为放弃投标!!!



4、【投标人操作】①点击“新增报价”输入报价金额（报价必须和《开标一览表》报价一致，可以指总价、单价或费率）；②点击“保存报价”；③进行电子签章；④点击“提交报价”（每次修改报价必须点击保存报价按钮再签章，提交前务必确认报价和签章表报价一致!!!）。



5、【投标人操作】报价的机会只有一次，提交后将不能修改，完成后检查“第2轮次”的报价是否显示已签章，已提交，则表示二次报价完成。如图：



特别注意：

不见面开标签章环节，使用信安 CA 钥匙，如果出现签不上章的情况，请检查是否有：互诚通、云政数据证书助手等驱动，安装这些会造成无法签章，请务必卸载！！

供应商因信阳市电子招投标交易平台问题无法上传加密电子响应文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系电话如下：

信阳市公共资源交易中心

地 址：信阳市羊山新区百花中路（市博物馆正对面）

电子交易系统技术支持电话：0376-6369677

目 录

第一章 磋商公告	7
第二章 供应商须知	10
第三章 评审办法（综合评分法）	20
第四章 合同文本（仅供参考）	26
第五章 采购需求	29
第六章 响应文件格式	39

第一章 磋商公告

项目概况

息县教育体育局息县一高北校区标准化考点改造项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台(河南省·信阳市)(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>)网站获取竞争性磋商文件,并于 2025 年 5 月 26 日 9 点 30 分(北京时间)前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号: 息财磋商-2025-05-1
- 2、项目名称: 息县教育体育局息县一高北校区标准化考点改造项目
- 3、采购方式: 竞争性磋商
- 4、预算金额: 771263.76 元 最高限价: 771263.76 元

序号	包号	包名称	包预算(元)
1	息财磋商-2025-05-1	息县教育体育局息县一高北校区标准化考点改造项目	771263.76

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、资金来源: 财政资金;
 - 5.2、磋商范围: 磋商文件内的全部内容;
 - 5.3、交货期: 合同签订后 5 日历天内供货、安装、调试完毕
 - 5.4、质量要求: 合格, 符合国家现行规范标准, 满足采购人要求
 - 5.5、标段划分: 1 个标段;
- 6、合同履行期限: 同交货期
- 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:

本项目非专门面向中小企业采购。【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)第六条第3款之规定:按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争,或者存在可能影响政府采购目标实现的情形】。本项目落实促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

- 3、本项目的特定资格要求:
 - 3.1 具有独立承担民事责任的能力(提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件);
 - 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供 2023 年或 2024 年度财务审计报告,成

立时间不足地提供基本户银行近三个月内出具的资信证明)；

3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(供应商自行作出承诺)；

3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2025 年任意三个月依法缴纳税收和社会保障金的证明材料(依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件))；

3.5 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(供应商自行作出承诺)；

3.6 法律、行政法规规定的其他条件。

3.7 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 号文件和豫财购【2016】15 号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止。

3.8 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动；【须提供加盖投标单位公章的“全国企业信用信息公示系统”中查询的相关股东信息】。

3.9 本次招标实行资格后审。

三、获取采购文件

1. 时间：2025 年 5 月 14 日至 2025 年 5 月 20 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：登录“全国公共资源交易平台(河南省·信阳市)(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>)”网站，凭办理的企业身份认证锁(CA 数字证书)登录会员系统获取竞争性磋商文件。

3. 方式：

投标企业首先登录“全国公共资源交易平台(河南省·信阳市)(ggzyjy.xinyang.gov.cn)”网站进行交易主体注册，完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务，供应商凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载磋商文件及资料(操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里供应商操作手册)。

4. 售价：0 元。

四、响应文件提交

1、时间：2025 年 5 月 26 日 9 时 30 分(北京时间)；

2、地点：本项目为不见面开标项目，响应文件递交地点为“全国公共资源交易平台(河南省·信阳市)(ggzyjy.xinyang.gov.cn)”电子招投标平台会员系统指定位置。

五、响应文件的开启

1、时间：2025 年 5 月 26 日 9 时 30 分(北京时间)；

2、地点：息县公共资源交易中心第一开标厅(不见面开标大厅)。

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》《全国公共资源交易平台(河南省·息县)》上发布，

招标公告期限为 5 个工作日

七、其他补充事宜

1. 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，供应商无需寄送和递交非加密的电子响应性文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

2. 供应商应当在提交响应性文件截止时间前，使用供应商 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成响应性文件解密、答疑澄清等。

3. 逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果供应商自行承担。

4. 不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

5. 特别提示：投标人在线签到时，应如实准确地填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

6、监督部门：息县财政局政府采购股 联系电话：0376-5935027

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

采 购 人：息县教育体育局

地 址：息县息州大道西段 488 号

联 系 人：陈先生

联系方式：0376-5958989

2、采购代理机构信息

名 称：中大宇阳项目管理有限公司

地 址：信阳市羊山新区信合阳光城 R14 号楼 301

联 系 人：胡女士

联系方式：13137393970

3、项目联系方式

项目联系人：胡女士

电 话：13137393970

4、监督机构：息县财政局政府采购股

地址：息县谯楼街 488 号

联系人：张娟

监督电话：0376-5935027

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.2.1	采购人	采 购 人：息县教育体育局 地 址：息县息州大道西段 488 号 联 系 人：陈先生 联系方式：0376-5958989
1.2.2	采购代理机构	名 称：中大宇阳项目管理有限公司 地 址：信阳市羊山新区信合阳光城 R14 号楼 301 联 系 人：胡女士 联系方式：13137393970
1.2.3	项目名称	息县教育体育局息县一高北校区标准化考点改造项目
1.4.1	磋商内容	磋商文件内的全部内容
1.4.2	交 货 期	合同签订后 5 日历天内供货、安装、调试完毕
1.4.3	质量要求	合格，符合国家现行规范标准，满足采购人要求
1.5.1	供应商资质条件及能力要求	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： 本项目为专门面向中小企业采购（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业），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，执行促进中小微（监狱、残疾人福利）企业发展等相关政策。 3、本项目的特定资格要求： 3.1 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）； 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年或 24 年度财务审计报告，成立时间不足地提供基本户银行近三个月内出具的资信证明）； 3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（供应商自行作出承诺）； 3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2025 年任意三个月依法缴纳税收和社会保障金的证明材料（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件））； 3.5 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（供应商自行作出承诺）；

		<p>3.6 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>3.7 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 号文件和豫财购【2016】15 号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”；中国政府采购（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止。</p> <p>3.9 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动；【须提供加盖投标单位公章的“全国企业信用信息公示系统”中查询的相关股东信息】。</p> <p>3.10 本次招标实行资格后审。</p>
1.5.2	是否接受联合体	不接受
1.10.1	磋商预备会	不召开
1.11	分包	不允许
2.1	构成磋商文件的其他材料	除磋商文件外，采购人在磋商期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其他有效正式函件等内容均是磋商文件的组成部分
2.2.1	供应商要求澄清磋商文件的截止时间	递交响应文件截止之日 7 天前
2.2.2	采购人澄清磋商文件的截止时间	递交响应文件截止之日 5 天前
2.2.3	供应商确认收到磋商文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内
2.3.2	供应商确认收到磋商文件修改的时间	在收到相应修改文件后 24 小时内
3.1	构成响应文件的其他材料	供应商认为需要提交的其他证明材料
3.3.1	磋商有效期	60 日历天
3.6	是否允许递交备选磋商方案	不允许
3.7.3	电子响应文件签字盖章要求	<p>(1) 所有要求供应商加盖公章的地方都须加盖供应商的 CA 印章。</p> <p>(2) 所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须法定代</p>

		表人或其委托代理人加盖 CA 印章或签字。
3.7.4	响应文件份数	加密的电子响应文件壹份 (*.XYTF 格式, 在会员系统指定位置上传)
4.2	响应文件的递交	1、电子投标文件的递交 各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (*.XYTF) 到会员系统的指定位置。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。 2、本项目采用“不见面开标”交易方式, 不见面开标大厅网址为 https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening , 供应商无需寄送和递交非加密的电子投标文件, 无需到现场参加开标会议, 无需到达现场提交原件资料。
5.1	提交响应文件截止时间	2025年5月26日9时30分
5.1.1	磋商时间和地点	磋商时间: 同响应文件提交截止时间 磋商地点: 息县公共资源交易中心第 一 开标厅 (不见面开标大厅)
6.1	磋商小组的组建	磋商小组构成: 3人, 其中业主评委1人, 技术、经济类专家2人; 专家确定方式: 磋商前从政府采购专家库中随机抽取。
7.1	是否授权磋商小组确定成交人	否; 推荐的成交候选人数: 3名
7.3	履约保证金	不收取
需要补充的其他内容		
解释权	构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释, 互为说明; 如有不明确或不一致, 按照磋商公告、供应商须知、评审办法、响应文件格式的先后顺序解释; 同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的, 以编排顺序在后者为准; 同一组成文件不同版本之间有不一致的, 以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的, 由采购人负责解释。	
代理服务费	1、本项目代理服务费由中标企业支付, 供应商报价应包含该项目代理服务费; 2、本项目代理服务费按《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知 (豫招协〔2023〕2号) 规定的收费标准收取, 中标人领取成交通知书时向采购代理机构一次性付清。 3、本项目代理服务费的收取按差额定率累进法计算, 收费标准为: 中标金额 100 万 (含) 以下部分费率为 1.7%; 中标金额 100 万以上—500 万 (含) 部分费率为 1.2%。	
磋商控制价	本项目控制价: 771263.76 元。报价不得超过磋商控制价, 否则按无效响应处理。	

所属行业	其他未列明行业
------	---------

1. 总则

1.1 适用范围

1.1.1 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，编制本项目磋商文件。

1.2 招标项目说明

1.2.1 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.2.3 本项目名称：见供应商须知前附表。

1.3 定义及解释

1.3.1 采购人：依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.3.2 采购代理机构：受采购人委托组织招标活动的社会中介组织。

1.3.3 服务：系指根据本磋商文件规定供应商须承担的服务以及其他类似的义务等。

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

1.3.5 响应文件：指供应商根据磋商文件提交的所有文件。

1.3.6 磋商小组：依据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规的规定依法组建的专门负责本次评标工作的磋商小组。

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

1.3.8 “日期”或“天”：指日历天。

1.3.9 合同：指依据本次服务采购招标结果签订的协议或合约文件。

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

1.4 磋商内容及服务期限和质量要求

1.4.1 本次磋商内容：见供应商须知前附表。

1.4.2 本项目的服务期限：见供应商须知前附表。

1.4.3 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.5 供应商资质条件和能力

1.5.1 供应商资质及能力要求：见供应商须知前附表。

1.5.2 是否接受联合体：见供应商须知前附表。

1.6 费用承担

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

1.7 保密

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

1.8 语言文字

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

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 预备会

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

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

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

1.11 分包

是否允许分包：见供应商须知前附表。

2. 磋商文件

2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

- (1) 磋商公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评审办法；
- (4) 合同文本；
- (5) 采购需求；
- (6) 竞争性磋商响应文件格式；
- (7) 供应商须知前附表规定的其他材料。

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

2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式，下同），要求采购人对磋商文件予以澄清。

2.2.2 磋商文件的澄清将在供应商须知前附表规定的响应文件递交截止时间 5 天前在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布，但不指明澄清问题的来源。如

果澄清的内容可能影响响应文件编制且发出的时间距响应文件递交截止时间不足 5 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商应在响应文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

2.3 磋商文件的修改

2.3.1 在响应文件递交截止时间 5 天前，采购人可以修改磋商文件。如有修改，应在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响响应文件编制且发出的时间距响应文件递交截止时间不足 5 天，相应延长响应文件递交截止时间。

2.3.2 当磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在信阳市公共资源交易系统发出的文件为准。

2.3.3 供应商应在响应文件递交截止时间前及时查看修改内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

3. 响应文件

3.1 响应文件的组成

详见第六章“响应文件格式”。

3.2 磋商报价

3.2.1 本项目的磋商报价应按照磋商文件、补充通知、答疑纪要、现场情况、承包范围，并充分考虑施工期间各类材料、人工市场风险和国家政策性调整等风险系数，由各响应人根据自身情况，在合理范围内，自主考虑、优惠报价，但不得低于企业成本，分二次报价：第一次报价必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，第二次报价（不得高于一次报价）即为最终报价。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响磋商报价的其他要素，考虑施工期间的价格风险因素，成交价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整。

3.2.3 响应报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

3.2.4 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，有可能影响项目质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在磋商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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.3 磋商有效期

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

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

3.4 磋商保证金：无。

3.5 资格审查资料

按照第二章供应商须知表“供应商须知前附表”1.5.1要求，提供其他相关材料。

3.6 备选方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选磋商方案。

3.7 响应文件的编制

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

3.7.2 响应文件应当对磋商文件有关服务期限、磋商有效期、质量要求、采购内容作出响应。

3.7.3 响应文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，响应文件格式为“*.XYTF”。电子响应文件签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。招标文件费用网上支付，支付成功后，方可上传电子投标文件。（政府采购类项目不收取招标文件费用）。供应商须在投标文件递交截止时间前制作并提交。

3.7.4 响应文件份数见供应商须知前附表。

4. 磋商

4.1 响应文件的上传

4.1.1 网上上传的电子响应文件应使用供应商数字证书认证并加密。

4.2 响应文件的递交

4.2.1 电子响应文件的递交

各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子响应文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子响应文件应使用供应商 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传响应文件是否完整、正确。

4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 在第一章“磋商公告”规定的投标截止时间前，供应商可以多次修改或撤回已递交的响应文件，最终响应文件以投标截止时间前完成上传至信阳市公共资源交易中心交易系统最后一份响应文件为准。

4.3.2 修改的响应文件应按照本章第 3.7 条、第 4.2 条规定进行编制和递交。

5. 磋商开始

5.1 磋商时间和地点

5.1.1 采购人在本章规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。

5.1.2 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为

<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，供应商无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无

需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

供应商应当在投标截止时间前，使用供应商 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成响应文件解密、答疑澄清等。

供应商需在解密开始后 10 分钟内完成解密（当供应商过多时，解密时间可以适当延长）。在响应文件解密过程中，因供应商原因（如供应商准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回响应文件。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

开标过程中，供应商如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。开标结束后，对开标记录的任何异议不再接受。

5.2 磋商程序

5.2.1 磋商小组对磋商文件进行熟悉确认。

5.2.2 磋商小组推选组长，讨论、通过磋商工作流程和磋商要点。

5.2.3 资格评审审查：磋商开始后，采购人依据磋商文件规定，对所有供应商进行审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。

5.2.4 符合性评审审查：磋商开始后，磋商小组依据磋商文件规定，对通过资格评审的供应商进行审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。

5.2.5 磋商小组对通过资格性和符合性审查的响应文件进行评估，确定与各竞标人磋商的具体内容。

5.2.6 磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况实质性变动招标需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容需经采购人（业主）代表确认。并以书面形式通知所有参加磋商的供应商，该变动是磋商文件的有效组成部分。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件并由其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。供应商应根据磋商小组的要求，以书面形式在规定时间内做出响应，未做出响应的响应文件将被视为无效竞标。若磋商小组没有实质性变动招标需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，则供应商的最后报价不得高于首次报价，否则按废标处理。

5.2.7 磋商小组对符合招标需求的供应商进行两轮报价；供应商只有资格性评审、符合性评审后方可进入下一轮报价，在规定的时间内同时提交报价，最终报价不得超过响应文件中报价。

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

6. 磋商小组

6.1 磋商小组

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

6.2 磋商原则

磋商活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 磋商

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 成交通知

在本章第 3.3.1 款规定的磋商有效期内，采购人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的供应商。

7.3 履约保证金

不收取

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起 7 个工作日内，根据磋商文件和成交人的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格；给采购人造成的损失，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

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

8. 重新招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

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

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

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

9.2 对供应商的纪律要求

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

9.3 对磋商小组成员的纪律要求

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

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，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交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 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

10.1 需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 评审办法（综合评分法）

评审办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格评审标准	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	符合第二章“供应商须知”第1.5.1项规定
		落实政府采购政策	符合第二章“供应商须知”第1.5.1项规定
		特定资格要求	符合第二章“供应商须知”第1.5.1项规定
		其他要求	符合第二章“供应商须知”第1.5.1项规定
2.1.2	符合性评审标准	供应商名称	与营业执照一致
		磋商函签字盖章	符合第六章“响应文件格式”的要求
		响应文件格式	符合第六章“响应文件格式”的要求
		磋商内容	符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定
		交货期	符合第二章“供应商须知”第1.4.2项规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知”第1.4.3项规定
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知”第3.3.1项规定
		磋商报价	只能有一个有效报价（第一次报价），磋商报价在规定的报价要求范围之内，未超出磋商控制价
2.2.1	分值构成(100分)	商务标：30分 技术标：50分 综合标：20分	

条款号		评分因素	评分标准
2.2.2 (1)	商务标 (30分)	报价得分 (30分)	<p>报价分采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分30分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算:</p> <p>投标报价得分=(评标基准价/有效供应商的投标报价)×30;</p> <p>1. 价格分计算保留小数点后二位;</p> <p>2. 优惠政策:对小微企业的投标报价给予20%的扣除,不累计,用扣除后的价格参与评审。(非专门面向中小企业适用),小微企业须对照《中小企业划型标准规定》(工信部联企业[2011]300号)文件规定提供《中小企业声明函》等有效证明材料,监狱企业参加政府采购活动时,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。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。按照关于促进残疾人就业政府采购政策的通知财库(2017)141号要求提供《残疾人福利性单位声明函》等有效证明材料,并对声明的真实性负责,否则不予认可。</p> <p>3. 评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价,有可能影响产品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;投标供应商不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理</p>
2.2.3	技术标 评分标准 (50分)	投标产品技术参数符合度(30分)	<p>1、全部满足或优于招标文件参数要求并按照招标文件要求提供相关证明材料的,得30分。未全部满足招标文件参数要求的、未按照要求提供相应证明文件的、技术偏离表里某项技术指标项未做响应的,对应条目内容均视为负偏离。任何一项产品技术指标如有一处被评标委员会一致认定为重大负偏差从而影响到产品正常使用的,则技术参数符合度部分为0分。</p> <p>2、带★的技术指标为重要技术指标,每有一项负偏离的扣2分,不带★的技术指标每有一项负偏离的扣1分,扣完为止;</p> <p>3、技术参数符合度部分得分为0分的,不予推荐为中标候选人;</p>

		<p>企业实力（15分）</p>	<p>1、所投计算机产品厂商具有中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可证书，得2分，否则不得分。（以证书复印件加盖厂商公章附到投标文件中为准）</p> <p>2、所投计算机资源平台软件厂商具备“CMMI5级以上认证证书和高新技术企业证书”的得3分，否则不得分。（以证书复印件加盖厂商公章附到投标文件中为准）。</p> <p>3、为保证信息安全所投计算机产品厂商具备《信息安全服务资质》安全工程一级，提供证明文件复印件并加盖制造厂商公章得3分。</p> <p>4、所投产品厂商具有中华人民共和国工业和信息化部组织制定的信息技术服务标准的ITSS信息技术服务运行维护服务三级认证的，得3分，否则不得分。（以证书复印件加盖厂商公章附到投标文件中为准）。</p> <p>5、所投产品的生产厂商具备云安全成熟度模型CS-CMMI 5认证，提供证书复印件并加盖厂商公章，得2分。</p> <p>6、要求所投产品的生产厂商具备中国网络安全审查技术与认证中心的信息安全软件开发服务资质，提供有效证书复印件并加盖厂商公章，得2分。</p>
		<p>先进性、稳定性（5分）</p>	<p>所投设备设计先进、科学，元器件配置合理完善，易于维修、操作方便，在使用期内的维护费用合理，具有一定的可扩展性。根据各投标人所投产品的品牌、性能质量、实际应用效果、技术的先进性和稳定性及整套设备的综合性能进行横向比较后打分。综合性能优，得5分、综合性能较优，得3分、综合性能一般，得1分。投标文件中提供详细的文字或列表说明。</p>
<p>综合标</p>		<p>供货、安装调试技术方案（6分）</p>	<p>根据投标人拟定的供货方案和设备安装调试技术方案，如项目组织机构、项目实施计划（施工准备、过程管理、验收管理）、货源保障、供货配送计划、货物进场验收，项目安装调试质量保障措施、安全管理措施、施工进度计划，人力资源配备等方面进行综合评审。</p> <p>对于以上内容齐全、方案详细、计划周密、项目实施人员均衡，工期安排合理、工序衔接有序、进度控制点合理，实施重</p>

2.2.4	评分标准 (20分)	点难点分析得当、质量安全保证体系可靠、能较好满足本项目的要求，由评标委员会进行横向对比打分，方案合理得6分、方案较合理得3分、方案一般得1分，未提供方案的得0分。
	培训、售后服务方案(8分)	1、根据投标人拟定的培训方案全面和可行性(如培训计划、培训目标、培训内容、培训组织实施、培训绩效考核等)、售后服务承诺详实性和服务体系的完善性(运行维护制度建设、维修维护响应时间、质保期服务承诺、故障保障计划、应急预案及保障措施、备品备件)等方面进行综合评审。由评标委员会进行横向对比后打分。方案合理得4分、方案较合理得2分、方案一般得1，未提供方案的得0分。 2、为保证系统兼容、运行稳定，所投标准化考点核心设备(红外高清半球摄像机、标考高清SIP管理平台、标考高清媒体转发平台、标考网络流媒体存储平台)为同一品牌，能实现与已经建设的省、市、县级国家教育考试考务管理平台互联互通： 提供以上核心设备生产厂商出具的针对本项目的专项售后服务承诺函的，得2分；提供以上核心设备生产厂商出具的确保所投产品与省、市、县级国家教育考试考务管理平台互联互通证明文件的，得2分。共4分(提供原件扫描件并加盖厂家公章)。
	综合评价(6分)	评标委员会根据投标人所投产品整体性能质量，针对本次采购提供的证明文件的完整性、投标人综合实力、服务承诺、投标文件的响应程度等内容进行综合评价，在1-6分之间打分。

1. 评审方法

本次评审采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，综合评分相等时，以报价得分高的优先；报价得分也相等的，由采购人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格性检查评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 符合性检查评审标准：见评审办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 商务标：见评标办法前附表；

(2) 技术标：见评标办法前附表；

(3) 综合标：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

2.2.4.1 商务标评分标准：见评标办法前附表；

2.2.4.2 技术标评分标准：见评标办法前附表；

2.2.4.3 综合标评分标准：见评标办法前附表。

3. 评审程序

3.1 初步评审

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

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其响应文件作无效处理：

- (1) 串通或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (2) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；
- (3) 未按规定格式填写、内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
- (4) 响应文件附有采购人不能接受的条件；
- (5) 不符合磋商文件规定的其他实质性要求。

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。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商的最终得分以全部小组成员打分的算术平均值为准，作为该供应商的最终得分。

3.2.4 在磋商过程中，凡遇到磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致使磋商小组意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由磋商小组予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

3.3 响应文件的澄清和补正

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

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

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

3.4 评审结果

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

3.4.2 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告。

第四章 合同条款及格式

（此合同仅供参考，具体内容待成交后供应商与采购人双方协商确定）

采购人（招标人）：_____（以下简称甲方）

投标供应商（供应商）：_____（以下简称乙方）

经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

一、合同标底：

根据招标文件及其补充文件、中标方的投标文件及其澄清文件和甲方政府采购项目明细表等确定（清单附后，甲乙双方须在清单上盖章）。

二、合同价格：

三、交货时间及地点：

1、乙方在采购合同签订后___日历天内全部交付并安装调试完毕（具体日期由签订合同之日起计算）；

2、乙方自定运输方式，自付费用将中标货物合同标的送达甲方指定地点。

四、技术规格：

1、乙方提供的产品的技术规格有国家标准的应符合现行国家标准，无国家标准的应符合部颁标准或行业标准，并满足标的清单中的规定。

2、乙方保证提供的产品是全新的正品品牌货物，必须满足投标文件承诺的所有服务。

五、附件、配件：

按产品所附使用说明书及清单执行；包括厂家在促销等特别期间承诺提供的附件。

六、售后服务：

1、产品质量：在质保期内，甲方正常使用乙方所供产品而出现质量问题时，乙方按“质量保证承诺书”负责；对产品出现的故障乙方应免费上门服务。

2、产品使用：甲方在使用乙方所供产品中出现问题需乙方指导解决时，乙方应及时给予解决。

七、验收及异议：

1、甲方验收，并根据实际验收情况向乙方签发验收报告；

2、甲方在验收中，如果发现与合同规定不符的，应在3天内向乙方提出书面异议，不签发验收报告；并同时将该书面异议送达有关部门；甲方未按规定期限提出书面异议并且签发验收报告的，视为甲方放弃自己的权利。乙方在接到甲方书面异议后，应在3天内予以纠正，并对纠正情况以书面形式告知有关部门，否则视为无效。

八、付款方式：

1. 预付款：签订合同后 7 个工作日内支付合同总价的___%；（建议预付比例不低于 30%，对中小微企业预付比例建议不低于 60%）

2. 全部货物发货至安装地点 15 天内支付至合同总价的___%；

3. 安装完成并验收合格支付至合同总价的___%；（验收合格后发布验收公告，验收公告发布时间至付款时间为 7 日，开票时间至付款时间为 5 日）

4. 余___%作为质量保证金，质保到期后一次性返还。

注：以与业主签订的合同为准

九、违约责任：

1、乙方不能按时交货或因不可抗力的原因不能按时交货而未在交货时间及交货地点限内书面或电话告知甲方的，应向甲方偿付不能交货部分货款5%的违约金；

2、乙方所交标的产品不符合合同规定，按违约处理，并赔偿合同金额总数30%及承担由此给甲方带来的其他损失。

十、由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能安全履行的理由，在取得有关权威部门的证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、本合同如发生纠纷，甲乙双方协商解决，协商不成时，由有权管辖的法院进行裁决。

十二、本合同自签字之日起生效，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。

十三、合同如有未尽事宜，须经甲乙双方共同协商，作出补充约定，补充约定与本合同具有同等法律效力。

十四、本合同一式六份，甲方执四份、乙方执二份，具体内容以合同签订时甲、乙双方协商为准。

采购人（甲方）：（公章）

投标供应商（乙方）：（公章）

法定代表人或授权代理人：（签字）

法定代表人或授权代理人：（签字）

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

电 话：

电 话：

年 月 日

年 月 日

合同融资注意事项：

1) 供应商预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。

2) 预进行合同融资的合同，采购人在合同备案时，需将备案系统中供应商默认账户和账号修改为合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。

第五章 采购需求

息县一高北校区标准化考点 48 场改造项目				
序号	项目名称	配置参数	单位	数量
一	考场			48
1	红外高清半球摄像机	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； 3、支持在 IE 浏览器下，具有可伸缩编码（SVC）设置选项； 4、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； 5、采用≥400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 6、可输出 400 万（2560×1440）@25fps，最大可输出 400 万（2688×1520）@20fps； 7、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输； 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、支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，最大支持 256 GB Micro SD 卡； 10、内置高效红外补光灯，最大红外夜视监控距离 30 米； 11、支持 DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，方便工程安装； 12、支持 IP66 防护等级。	台	48
2	摄像机电源	≥2A 12V 电源	个	48
3	摄像机支架	需根据现场情况定制金属材质的摄像机支架，保证摄像机安装后不会被遮挡。	个	48
4	拾音器	1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz； 2、灵敏度≥-34dB； 3、信噪比：≥60dB(1 米 m40dB 音源 SPL)，≥30dB(10 米 m40dB 音源 SPL)1KHz At 1Pa； 4、高保真麦克风，全向拾音，要求声音清晰； 5、采用高保真、低噪声处理芯片； 6、应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能； 7、铝合金外壳材质； 8、至少支持 DC12V 供电。	个	48
5	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，并配备锁具，	个	48
二	保密室			1

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、支持绊线入侵，区域入侵；</p> <p>3、支持在 IE 浏览器下，具有可伸缩编码（SVC）设置选项；</p> <p>4、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>5、采用≥400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>6、可输出 400 万（2560×1440）@25fps，最大可输出 400 万（2688×1520）@20fps；</p> <p>7、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输；</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、支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，最大支持 256 GB Micro SD 卡；</p> <p>10、内置高效红外补光灯，最大红外夜视监控距离 30 米；</p> <p>11、支持 DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，方便工程安装；</p> <p>12、支持 IP66 防护等级。</p>	台	2
2	摄像机电源	≥2A 12V 电源	个	2
3	摄像机支架	需根据现场情况定制金属材质的摄像机支架，保证摄像机安装后不会被遮挡。	个	2
4	拾音器	<p>1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz；</p> <p>2、灵敏度≥-34dB；</p> <p>3、信噪比：≥60dB(1 米 m40dB 音源 SPL)，≥30dB(10 米 m40dB 音源 SPL)1KHz At 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> <p>8、至少支持 DC12V 供电。</p>	个	2
5	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，并配备锁具	个	2
三	考务办			1
1	红外高清半球摄像机(核心产品)	<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、支持绊线入侵，区域入侵；</p> <p>3、支持在 IE 浏览器下，具有可伸缩编码（SVC）设置选项；</p> <p>4、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>5、采用≥400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>6、可输出 400 万（2560×1440）@25fps，最大可输出 400 万（2688×1520）@20fps；</p> <p>7、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输；</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、支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，最大支持 256 GB Micro SD 卡；</p> <p>10、内置高效红外补光灯，最大红外夜视监控距离 30 米；</p> <p>11、支持 DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，</p>	台	2

		方便工程安装; 12、支持 IP66 防护等级。		
2	摄像机电源	≥2A 12V 电源	个	2
3	摄像机支架	需根据现场情况定制金属材质的摄像机支架, 保证摄像机安装后不会被遮挡。	个	2
4	拾音器	1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz; 2、灵敏度≥-34dB; 3、信噪比:≥60dB(1 米 m40dB 音源 SPL), ≥30dB(10 米 m40dB 音源 SPL)1KHz At 1Pa; 4、高保真麦克风, 全向拾音, 要求声音清晰; 5、采用高保真、低噪声处理芯片; 6、应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能; 7、铝合金外壳材质; 8、至少支持 DC12V 供电。	个	2
5	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, 并配备锁具,	个	2
四	视频监控巡查室			1
1	红外高清球型摄像机	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, 提供承诺书; 2、支持≥23 倍光学变倍, ≥16 倍数字变倍; 3、支持 H.265 编码, 实现超低码流传输; 4、信噪比达到 45dB; 5、宽动态效果, 加上图像降噪功能, 完美的白天/夜晚图像展现; 6、因各种原因导致与网络链接断开, 当与网络恢复链接时, 应能自动侦测到网络状态的恢复, 并自动重新建立连接; 7、内置不少于 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、室外球达到 IP66 防护等级, 6000V 防雷、防浪涌和防突波保护; 9、支持三码流技术; 10、支持绊线入侵、区域入侵等行为检测; 支持多种触发规则联动动作; 11、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、联动聚焦、目标跟踪、报警上传、发送邮件、联动录像、辅助输出等, 抓拍图片可设; 12、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; 13、在同一场景, 相同图像质量下, 开启 Smart264 功能后, 和未开启该功能相比, 码率节约 1/3; 14、支持≥300 个预置位, 可以按照所设置的预置位完成≥8 条巡航路径; 15、支持 AC24V±25%宽电压输入。	台	2
2	摄像机电源	≥2A 12V 电源	个	2
3	摄像机支架	需根据现场情况定制金属材质的摄像机支架, 保证摄像机安装后不会被遮挡。	个	2

4	拾音器	1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz； 2、灵敏度 \geq -34dB； 3、信噪比： \geq 60dB(1 米 m40dB 音源 SPL)， \geq 30dB(10 米 m40dB 音源 SPL)1KHz At 1Pa； 4、高保真麦克风，全向拾音，要求声音清晰； 5、采用高保真、低噪声处理芯片； 6、应具有 ESD 雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能； 7、铝合金外壳材质； 8、至少支持 DC12V 供电。	个	2
5	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，并配备锁具，	个	2
6	智能视频监控 监考系统	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 1、4、9、16 分屏巡查、监看； 3、支持普通高招、成人、研究生考试、计算机等级等不同考试模版设定 4、支持逻辑考场与物理考场对应关系； 5、支持 4 分屏监考画面； 6、支持自定义帐户登录系统，进行考场巡查，及视频轮巡功能。 7、支持考生定位、考场定位， 8、支持监控老师、考生数据系统管理。	套	1
7	视频监控 机	1、★处理器：Intel 第十二代 I5 处理器或以上、CPU 物理核心数 \geq 六核，线程数量 \geq 十二线程，主频 \geq 2.9GHz，缓存 \geq 12MB，热设计功耗(TDP) \geq 65W。 2、内存： \geq 8GB DDR4， \geq 2 个内存插槽 3、硬盘： \geq 512G M.2 NVME SSD，支持双硬盘 SATA+M.2 接口 4、有线网络： \geq 1 个千兆自适应以太网卡（非转接）。 5、无线通信： \geq 1 个 Wifi5 无线网卡、 \geq 1 个蓝牙模块。 6、★标准接口： \geq 6 个 USB 接口； \geq 1 个 HDMI 接口， \geq 1 个 COM 口 7、★显示屏： \geq 23.8 英寸， \geq 分辨率 1920*1080 8、厂商资质及服务：原厂提供三年保修及上门服务。出具所投产品原厂售后服务承诺函。 9、整机通过 CCC 认证、节能认证、环境认证，提供相关认证证书。	台	12
五	视频指挥 室设备			1
1	标考高清 SIP 管理 平台	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、采用国产 CPU 芯片，满足功能及兼容性测试要求； 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、树形列表管理；SIP URI 地址解析；支持 TS（Transition Stream）、PS（Program Stream）流封装； 4、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； 5、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； 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、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； 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；	台	1

		<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>13、支持考场编排报表，并可打印考场编号；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>14、支持设置下级平台是否允许传通道列表的功能；支持机构拓扑显示网络通信流量；</p> <p>15、支持设备主动注册到管理平台进行设备管理的功能；</p> <p>16、支持向综合考务平台提供数据接口，包括设备资源数据接口、视频调用接口、SIP 资源接口；</p> <p>17、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>18、支持查看下属机构通道资源分布统计图；支持北斗时钟同步、NTP 时钟同步多种方式；</p> <p>19、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>20、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>21、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>22、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>23、支持同时管理网上巡查系统资源与平安校园系统资源，实现一平台双系统应用；</p> <p>24、设备生产厂家需提供和省、市、县各级平台无缝对接承诺书。</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、采用国产 CPU 芯片，满足功能及兼容性测试要求；</p> <p>3、支持远程管理服务器基础配置，实现可视化操作；</p> <p>4、支持 MPEG4、H. 264、H. 264H、H. 264M、H. 264B、H. 265、MJPEG 视频格式；</p> <p>5、支持 G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>8、支持根据网络情况，自动调整码流和分辨率；</p> <p>9、支持点播、组播、广播；支持媒体流分发；</p> <p>10、支持网络拥塞控制；支持视频多路复用；支持视频路由控制；</p> <p>11、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；</p> <p>12、支持视频传输优先级控制；支持音/视频数据压缩及封装；</p> <p>13、支持 TS（Transition Stream）、PS（Program Stream）流封装；</p>	台	1

3	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、支持客户端远程实时预览和回放拉流，支持秒级输出图像画面；</p> <p>3、支持≥128路网络视频接入，存储码流≥768Mbps；</p> <p>4、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>5、支持轮巡功能：预览轮巡及轮巡时间间隔可设置，轮巡结束后回到预览画面；</p> <p>6、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；</p> <p>7、支持回放功能：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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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、预览通道的切换、网络摄像机雨刷及补光灯的开关、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、支持鼠标双击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；</p> <p>12、支持自动维护功能：可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；支持应急维护功能：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；</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>	台	1
4	视频上传系统	<p>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。</p> <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、应与市招考中心现有的视频存储平台实现数据的互联互通。</p>	套	1
5	硬盘 6T	≥6TB	块	10

6	液晶监视屏	1、55 英寸，LCD 单元应采用原装液晶面板，LED 光源； 2、拼接边缝≤3.5mm； 3、物理分辨率≥1920×1080； 4、亮度≥500cd/m ² ； 5、亮度均匀性≥75%，图像重显率≥95%，色域覆盖率≥32%，白平衡误差≤0.01； 6、水平和垂直无灰阶反转可视角度均≥178°； 7、全场信号对比度≥50000:1； 8、使用寿命>80000 小时； 9、刷新率至少支持 60Hz； 10、响应速度≤8ms； 11、显示单元色彩还原能力≥16.7M；	台	9
7	大屏控制柜	具备全封闭式防尘功能，去持自动散热系统，其它根据现场情况和大屏尺寸定制。	套	9
8	大屏显示系统	含大屏控制系统，LCD 专用电源，及电源线，数据线等	套	1
9	网络视频解码器	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，提供承诺书； 2、支持不少于 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），提供不少于 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、支持远程录像文件的解码输出；支持底色选择； 5、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； 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；支持主动解码模式； 8、支持 2*2, 2*3, 3*2, 3*3 电视墙拼接； 9、支持通过串口控制屏幕开关，亮度，饱和度，对比度调节； 10、支持跨浏览器的 WEB 3.0，同时对 WEB 上的配置进行调整； 11、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； 12、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； 13、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。 14、支持 2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网接口； 15、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。 16、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。	台	1
10	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。支持分屏模式包括 1/4/9/16 分屏。	套	1
11	KVM 切换器	1、KVM 液晶套件，17 寸，8 路切换；支持 PS/2&USB 接口 2、连接端口：D-SUB15 (VGA) 接口 (显示器：PS/2&USB 键盘：鼠标) 4、支持 OSD 切换器， 3、切换方式：按键、热键功能键切换、OSD 菜单控制	台	1
12	控制管理机	1、能够控制巡查图像以及设置巡查图像轮巡显示； 2、通过考试专网能够管理标考高清 SIP 管理平台、标考高清媒体转发平台；	台	1

		<p>3、安装录像播放专用软件,通过考试专网能进行录像的查看和回放(录像播放不卡顿);</p> <p>4、通过考试专网能进行考点信息和考点设备的添加、设置;</p> <p>5、硬件配置不低于:★处理器: Intel 第十二代 I5 处理器或以上, 核心数≥六核, 线程≥十二线程, 主频≥2.5GHz, 三级缓存≥18MB 内存: 16G DDR4 3200MHz 内存, 提供 2 个内存槽位; 硬盘: ≥512G M.2 NVME SSD+1T 机械硬盘, 支持 SDD+HDD 双硬盘; 显示器: ≥23 寸低蓝光, 不闪屏液晶显示器, 分辨率≥1920x1080、 声卡: 集成声卡, 提供前 2 后 1 共 3 个音频接口; 扩展槽: ≥1 个 PCI-E*16、≥1 个 PCI-E*1 槽位; 显卡: ≥2G 独显显卡 接口: ≥6 个 USB 接口 (其中至少 4 个 USB 3.2 Gen1)、1*VGA 接口、1*HDMI 接口 (VGA 非转接); 机箱: 标准立式机箱, 节省空间, 顶置电源开关键, 方便使用、强力散热风扇, 可支持能够达到有效降解甲醛、净化空气的效果 电源: 180W; 系统: 预装 Windows 11 Home 64bit 简体中文版;</p>		
13	服务器机柜	<p>标准机柜,尺寸≥2000mm*1000mm*600mm,前后网孔门设计,前门单开,,采用优质冷轧钢板,静电粉末喷塑,承重能力≥800KG;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。</p>	台	1
14	防火墙	<p>1、要求提供下一代防火墙,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,以上模块需永久开通(永久使用授权),并提供不少于三年的 IPS 特征库、僵尸网络防护库、实时漏洞分析识别库和 URL&应用识别库升级授权。</p> <p>2、★网络层吞吐量≥3 Gbps,应用层吞吐量≥1Gbps,IPS 吞吐量≥500M,IPSec VPN 吞吐量≥200M,并发连接数≥100 万,HTTP 新建连接数≥3 万。</p> <p>3、标准机架式设备,采用存储容量不低于 64GB 的固态硬盘,具备不少于 6 个千兆电口,2 个千兆光口。</p> <p>4、产品支持虚拟防火墙功能,支持虚拟防火墙的创建和删除,具备独立的接口、会话管理、应用控制策略、NAT 等资源。</p> <p>5、★为保障对考场身份验证管理服务器的防护,产品需要支持服务器漏洞防御恶意扫描功能,并能对恶意扫描行为的源 IP 地址进行安全日志记录和联动封锁。。</p> <p>6、★为满足对考场摄像机的安全准入需要,产品应当支持扩展摄像头等 IoT 设备的安全准入功能,支持视频协议准入,可识别 SIP、RTP、RTCP、RTSP 等视频协议,基于协议进行应用层准入,仅允许指定协议入网通信。</p> <p>7、需要提供生产厂商针对本产品提供不少于三年硬件质保、三年软件版本升级的服务承诺函。</p>	台	1
15	交换机 1	<p>1、固定端口千兆电口≥48 个,万兆 SFP+光口≥4 个,Console 口≥1 个;</p> <p>2、交换性能≥1.08Tbps/10.8Tbps,包转发率≥560Mpps/740Mpps(若存在双参数,以较小参数为准)以上需提供官网截图证明;</p> <p>3、支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口,非信任端口也可设置白名单响应 DHCP 报文</p> <p>4、支持 STP、RSTP、MSTP 协议</p> <p>5、支持 MAC 地址≥32K,支持 MAC 地址自动学习,支持源 MAC 地址过滤,支持接口 MAC 地址学习个数限制;</p> <p>6、支持 DHCP Server,支持静态路由,路由表≥64</p> <p>7、组播条目≥500,支持 IGMP Snooping V1,V2,V3</p> <p>8、支持防网关 ARP 欺骗,支持端口保护、隔离,支持防止 ARP 攻击功</p>	台	1

		能, 支持 CPU 保护功能 9、支持 SNMPv1/v2c/v3, 支持 WEB 网管特性		
16	交换机 2	1、固定端口千兆 POE 电口 ≥ 24 个, 千兆 SFP 光口 ≥ 4 个; 2、支持 IEEE 802.3af/at 供电标准, 单端口最大输出功率 $\geq 30W$, 整机最大输出功率 $\geq 370W$ Console 口 ≥ 1 个 3、交换性能 $\geq 672Gbps/6.72Tbps$, 包转发率 $\geq 144Mpps/197Mpps$ (若存在双参数, 以较小参数为准) 以上需提供官网截图证明; 4、支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口, 非信任端口也可设置白名单响应 DHCP 报文 5、支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术: 当 EEE 使能时, 从而大幅度的减小端口在该阶段的功耗, 达到了节能的目的。 6、支持 MAC 地址 $\geq 8K$, 支持 MAC 地址自动学习, 支持源 MAC 地址过滤, 支持接口 MAC 地址学习个数限制 7、组播条目 ≥ 500 , 支持 IGMP Snooping 8、支持防网关 ARP 欺骗, 支持端口保护、隔离, 支持防止 ARP 攻击功能, 支持 HTTPS 9、支持 SNMPv1/v2c/v3, 支持直接云管	台	4
17	光模块	千兆单模 SFP 光模块	个	8
18	理线架	金属理线架	个	6
19	UPS 电源	1. 在线式高频双变换拓扑结构, 三进单出, 额定容量 15KVA; 2. 适应各种燃油发电机接入; 3. 标配输入空开、紧急电源关闭接口(EPO)、具备 ECO 节能模式; 4. UPS 主机要求采用 LCD 液晶显示面板, 可查询 UPS 参数及故障信息, 具备直流启动功能, 独立充电线路, 三段式可扩展充电设计以优化电池效能; 5. 输入电压: 额定 380V, 范围: 190V~520V; 6. 输入频率范围: 46~54Hz@50Hz 系统, 输入功率因素 ≥ 0.99 ; 7. 输出电压为额定 208/220/230/240VAC 可设, 电压稳定度: $\pm 1\%$; 8. 输出谐波失真: $\leq 3\%$ (线性负载), $\leq 5\%$ (非线性负载); 9. 电池节数可进行 16~20 节设置, 便于未来遭遇个别电池故障需要维护、更换时, 可灵活调节电池节数的需要, 充电电流 1A~4A 连续可设,	台	1
20	电池	1、蓄电池配置 $\geq 12V 100AH$ 蓄电池, 要求使用阀控式密封铅酸蓄电池, 使用过程中无需补充水, 完全密封, 不渗漏液体, 无酸性气体溢出; 2、蓄电池温度使用范围: (放电: $-15\sim 50^{\circ}C$ /充电: $0\sim 40^{\circ}C$ /贮存: $5\sim 40^{\circ}C$); 3、要求蓄电池浮充设计寿命可达 6 年以上 ($25^{\circ}C$)。 4、电池在 $25^{\circ}C$ 满容量状态下, 静置 28 天后其蓄电池容量保存率应在 96%以上	块	32
21	电池柜	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。 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、防锈。 3、需根据每个考点的实际情况, 定制电池柜。	个	2
22	配电箱	需根据现场实际情况定制配电箱	个	1

23	UPS 电源线	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 ² /10mm ² /16mm ² /25mm ² 。 2、线缆要求采用符合国标的纯铜软线。	套	1
六	布线安装调试			
1	网线	国标六类网线(用于摄像机、身份验证终端连接及服务器、计算机、防火墙连接)	米	900 0
2	光纤	单模 12 芯（用于交换机连接）	米	300
3	信息模块	国标（考场、考务办、领导办公室）	个	120
	信息底盒	国标（考场、考务办、领导办公室）	个	120
	信息面板	国标（考场、考务办、领导办公室）	个	120
4	电源线 1	国标 RVV3*0.5（用于各考场、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）	米	450
5	电源线 2	国标 RVV3*1.5（用于所有的考场、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）	米	100 0
6	网络机柜	网络机柜 6U	台	4
7	线槽线管	优质阻燃绝缘 PVC 线槽、线管	米	145 0
8	辅材	配件如水晶头、阴角、阳角、堵头、气枪钉、穿线软管、膨胀丝、电源胶带、扎线带、标签、透明胶带等	批	1
11	集成	含设备运费，线路施工，设备安装调试对接，培训，考试现场服务费。	项	1
12	旧设备拆除	旧设备、线材拆除及破损恢复。	项	48
13	其他	光纤熔接（含配件）、标识。	项	1

第六章 响应文件格式

息县教育体育局息县一高北校区标准化考点改造项目

响 应 文 件

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或盖章）

_____年_____月_____日

目 录

- 一、磋商函及磋商函附录
- 二、法定代表人身份证明及授权委托书
- 三、分项报价表
- 四、技术规格偏差表
- 五、技术部分
- 六、资格审查资料
- 七、综合部分

一、 磋商函及磋商函附录

(一) 磋商函

致：（采购人）

1. 根据已收到的_____（项目名称）的竞争性磋商文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经考察和认真研究本项目竞争性磋商文件及其他有关文件后，愿以人民币（大写）_____（¥_____）的磋商总报价作为第一次磋商报价，按合同约定实施和完成本项目，并承担因任何质量缺陷等问题所造成的任何损失。

2. 我方已详细检查全部竞争性磋商文件包括澄清文件、补充通知（如有的话）及有关附件，并完全理解我方必须放弃提出含糊不清或误解的权力，愿按照磋商文件中的条款和要求按最后一次的报价作为最后报价。

3. 我方在此承诺，我方若能成交，保证在服务期内，全面履行竞争性磋商文件中规定的职责和义务。

4. 如果我方成交，我方保证按合同条款中规定的内容执行；我方保证质量达到国家及行业现行标准规范规定的合格要求，并按竞争性磋商文件和有关规定提交一切资料。

5. 我方同意从响应文件递交截止日期起_60_天内保持磋商响应文件有效，在此有效期内，我方将严格遵守磋商响应文件的承诺，本磋商响应文件对我方具有约束力，并可随时被接受成交。

6. 除磋商响应文件所提交的资料外，我方同意随时接受贵方的检查、询问，并根据磋商需要补充贵方要求提交的资料。

7. 如果我方成交后，我方没有任何正当理由而拒签合同，同时我方愿意补偿该项工作因我方延误所造成的经济损失。

8. 我方愿接受合同条款中规定的合同价款计算和调整方式。

9. 除非另外达成协议并生效，贵方的成交通知书和本磋商响应文件将成为约束我方的合同文件组成部分。

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（电子签名或盖章）

日期： 年 月 日

(二) 磋商函附录

项目名称		
供应商		
磋商内容		
投标报价	(大写)	(小写)
	(供应商应在此填列第一次报价，但以供应商最后一次的磋商报价为成交价)	
交货期		
质量要求		
磋商有效期		
项目负责人		

供应商法定代表人或其授权委托人（电子签名或盖章）

供应商（单位电子签章）：

年 月 日

二、法定代表人身份证明及授权委托书

2-1 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_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标单位：_____（单位电子签章）

日期：_____年_____月_____日

法定代表人身份证扫描件

2-2 授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）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：自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

代理人无转委托权。

注：如果由供应商的法定代表人（负责人）签署投标文件，无须提交本授权委托书。

投标单位：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（签字或签章）

身份证号码：

委托代理人：_____（签字或签章）

身份证号码：

日期：_____年_____月_____日

委托代理人身份证扫描件

三、分项报价表

投标单位名称：

项目编号：

单位：元/人民币

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	单价	小计
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
....						
..						

注：投标报价应为达到正常使用条件下的目的地交验价，包括货物价款、相关税款、备品备件价、易损件价、专用工具价、售后及技术服务费、安装调试费、培训费及运送到指定地点的运杂费、装卸费等与采购项目相关的、必须的款项及费用。

投标单位：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或签章）

日期：____年____月____日

四、技术规格偏差表

严格按照招标文件第四章《采购需求》对主要技术参数（性能指标）进行填写。可按照以下表格进行描述，也可根据实际情况设计表格进行描述，必要时可增加文字描述。

序号	设备名称	技术参数及要求		对招标文件偏差	偏差说明
		招标技术要求	响应技术指标		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

注：1. 投标人应按招标文件中的采购项目产品技术标准与要求，根据投报产品进行相应响应，投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，偏差情况填写“负偏差”或“正偏差”或“无偏差”。

2. 不填写此表，视为未有实质性响应标书。

3. 投标人可根据设备特点增加项目。

投标单位：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或签章）

日期：____年____月____日

五、技术标部分（格式自拟）

- （一）、产品技术参数及相关证明材料；
- （二）、企业实力；
- （三）、产品选进性、稳定性；
- （四）、其它。

六、资格审查资料

1、供应商基本情况表

投标人名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传 真		电子邮件	
法定代表人	姓名		电话	
项目负责人	姓名		电话	
成立时间				
营业执照号				
注册资金				
基本账户开户 银行				
基本账户账号				
经营范围				
备注				

注：1.根据供应商须知正文第 3.6 项的要求在本表后附**供应商信用承诺函**。

本项目的特定资格要求（如有）：需提供相应的证明材料。

附：供应商信用承诺函

投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（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；

（六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（八）未曾做出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在招标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加招标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同

一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次招标采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体招标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等相应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目招标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）投标有效期内撤销投标文件的；

（二）在采购人确定成交人以前放弃成交候选资格的；

（三）由于成交人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；

（四）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；

（五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（六）投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

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

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

投标单位：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或签章）

日期：____年____月____日

七、综合标部分

(一)、供货、安装调试

(二)、培训、售后服务

(三)、其他

(格式自拟)

八、其它材料

1、反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____项目名称（采购项目编号为：_____）采购活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、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，我方及参与采购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。

投标单位：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或签章）

日期：____年____月____日

2、中小企业声明函

中小企业声明函

（属于中小企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本公司郑重声明，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，本公司参加_____（采购人单位名称）的_____（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关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；承接企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称：_____（单位电子签章）

日期：_____年_____月_____日

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。

附件：

国家统计局《统计上大中小微型企业划分标准》

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

残疾人福利企业声明函

(属于残疾人福利企业的填写，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，本单位为符合该文件之规定条件的残疾人福利性单位，参加本次政府采购活动提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）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）。货物的名称品牌型号是。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

投标单位：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或签章）

日期：____年____月____日

注：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）的规定予以6%的价格扣除。

监狱企业证明文件（如有）

（属于监狱企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受 6% 的价格扣除，但必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，否则评审时不予价格扣除优惠。

注：在投标文件中附扫描件。

采购代理服务费用承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：_____采购项目编号：_____）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付采购代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标单位：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或签章）

日期：____年____月____日

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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

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

<http://www.hngp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016>