

# 栾川县教育体育局栾川县标准化考场改 扩建项目

## 竞争性磋商文件

项目编号：栾川政采磋商(2025)0043号  
政府管理部门备案编号：栾川竞磋-2025-45  
代理机构编号：HNCT25-LY-ZB-020号



采购人：栾川县教育体育局  
采购代理机构：河南春同工程管理咨询有限公司  
2025年03月

# 目 录

第一章 采购公告 .....	10
第二章 供应商须知 .....	14
第三章 采购需求 .....	34
第五章 资格审查与评审办法 .....	64
第六章 资格审查与评审标准 .....	67
第七章 投标文件格式 .....	72
<b>附件 1: 投标函 .....</b>	<b>错误！未定义书签。</b>
<b>附件 2: 法定代表人授权书 .....</b>	<b>76</b>
<b>附件 3: 法人被授权人身份证扫描件 .....</b>	<b>错误！未定义书签。</b>
<b>附件 4: 资格证明材料 .....</b>	<b>78</b>
<b>附件 5: 开标一览表 .....</b>	<b>80</b>
<b>附件 6: 报价明细表 .....</b>	<b>81</b>
<b>附件 6-1: 中小微企业声明函 .....</b>	<b>82</b>
<b>附件 6-2: 残疾人福利性单位声明函 .....</b>	<b>83</b>
<b>附件 6-3: 监狱企业证明文件 .....</b>	<b>84</b>
<b>附件 7: 技术要求响应与偏差表 .....</b>	<b>85</b>
<b>附件 8: 商务要求响应与偏差表 .....</b>	<b>86</b>
<b>附件 9: 节能产品、环境标志产品明细表 .....</b>	<b>87</b>
<b>附件 10: 项目实施方案 .....</b>	<b>88</b>
<b>附件 11: 售后服务计划 .....</b>	<b>89</b>
<b>附件 12: 其他需要提供的资料 .....</b>	<b>90</b>
<b>附件 13: 参与评审打分的证书（证件）一览表 .....</b>	<b>91</b>

<b>附件 13-1:参与评审打分的证书（证件）扫描件</b> .....	92
<b>附件 14:参与评审打分的合同业绩一览表</b> .....	93
<b>附件 14-1:参与评审打分的合同业绩扫描件</b> .....	94
<b>附件 15:其他材料</b> .....	95

## 附件 1

## 招标文件及发布方式公平竞争审查自查表

项目名称	栾川县标准化考场改扩建项目		
项目代码	/		
标段名称	栾川县标准化考场改扩建项目		
招标人	栾川县教育体育局	联系人及联系电话	陆先生 0379-66830380
代理机构	河南春同工程管理咨询有限公司	联系人及联系电话	刘女士 18737145691
序号	条款内容	审查结果	
1	本次招标项目有无按规定发布招标计划（采购意向）。	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无
2	设置限制、排斥不同所有制企业参与招投标的规定，以及虽然没有直接限制、排斥，但实质上起到变相限制、排斥效果的规定。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
3	限定潜在投标人或者投标人的所在地、所有制形式或者组织形式，对不同所有制投标人采取不同的资格审查标准。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
4	设定企业股东背景、年平均承接项目数量或者金额、从业人员、纳税额、营业场所面积等规模条件；设置超过项目实际需要的企业注册资本、资产总额、净资产规模、营业收入、利润、授信额度等财务指标。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
5	设定明显超出招标（采购）项目具体特点和实际需要的过高的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求，或设定的资格、技术、商务条件与招标（采购）项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
6	将国家已经明令取消的资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；在国家已经明令取消资质资格的领域，将其他资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；将外地企业与本地企业组成联合体作为投标条件、加分条件、中标条件。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
7	将本行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分条件、中标条件；将当地政府部门、行业协会商会或者其他机构对投标人作出的荣誉奖励和慈善公	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无

8	限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商或者检验检测认证机构，或者招标需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品（法律法规有明确要求的除外）。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
9	要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
10	简单以注册人员、业绩数量等规模条件或者特定行政区域的业绩奖项评价企业的信用等级，或者设置对不同所有制企业构成歧视的信用评价指标。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
11	评标、定标规则向国有企业、本地企业、大型企业倾斜，排斥民营企业、外资企业、外地企业、中小企业。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
12	通过设置不合理的项目库、名录库、备选库、资格库等条件，排斥或限制潜在经营者提供商品和服务。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
13	强制投标人组成联合体共同投标，或者限制投标人之间的竞争。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
14	以行政手段或者其他不合理方式限制投标人数量。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
15	简单将装订、纸张、明显的文字错误等列为否决投标的情形。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
16	设定没有法律法规依据投标报名、招标文件审查、注册登记等事前审批或者审核环节。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
17	就同一招标（采购）项目向潜在投标（供应商）人或者投标人（供应商）提供有差别的项目信息；或者利用技术手段对享有相同权限的市场主体提供有差别的信息。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
18	招标公告或者资格预审公告未在指定媒介发布。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
19	故意对递交或者解密投标文件设置障碍。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
20	其他不合理限制和壁垒。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
21	是否属于《公平竞争审查制度实施细则》例外规定。	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否
<p>审查意见：经审查，本项目招标文件及发布方式不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。</p> <p>代理机构：（单位签章） 2025年3月27日</p> <p>招标人：（单位签章） 2025年3月27日</p>			

## 目 录

第一章 采购公告 .....	10
第二章 供应商须知 .....	14
第三章 采购需求 .....	34
第五章 资格审查与评审办法 .....	64
第六章 资格审查与评审标准 .....	67
第七章 投标文件格式 .....	72
<b>附件 1: 投标函 .....</b>	<b>74</b>
<b>附件 2: 法定代表人授权书 .....</b>	<b>76</b>
<b>附件 3: 法人被授权人身份证扫描件 .....</b>	<b>77</b>
<b>附件 4: 资格证明材料 .....</b>	<b>78</b>
<b>附件 5: 开标一览表 .....</b>	<b>80</b>
<b>附件 6: 报价明细表 .....</b>	<b>81</b>
<b>附件 6-1: 中小微企业声明函 .....</b>	<b>82</b>
<b>附件 6-2: 残疾人福利性单位声明函 .....</b>	<b>83</b>
<b>附件 6-3: 监狱企业证明文件 .....</b>	<b>84</b>
<b>附件 7: 技术要求响应与偏差表 .....</b>	<b>85</b>
<b>附件 8: 商务要求响应与偏差表 .....</b>	<b>86</b>
<b>附件 9: 节能产品、环境标志产品明细表 .....</b>	<b>87</b>
<b>附件 10: 项目实施方案 .....</b>	<b>88</b>
<b>附件 11: 售后服务计划 .....</b>	<b>89</b>
<b>附件 12: 其他需要提供的资料 .....</b>	<b>90</b>
<b>附件 13: 参与评审打分的证书（证件）一览表 .....</b>	<b>91</b>
<b>附件 13-1: 参与评审打分的证书（证件）扫描件 .....</b>	<b>92</b>
<b>附件 14: 参与评审打分的合同业绩一览表 .....</b>	<b>93</b>
<b>附件 14-1: 参与评审打分的合同业绩扫描件 .....</b>	<b>94</b>

## 洛阳市公共资源交易中心关于电子交易平台新系统上线运行的通知

各交易主体:

洛阳市公共资源电子交易平台新系统(以下简称“新系统”)于8月5日正式上线运行。现将有关事项通知如下:

一、8月5日前已在老系统发布招标(采购)公告(变更公告)的项目,仍在老系统完成后续工作。新进场项目须在新系统进行操作,请招标人、代理机构在发布招标公告及招标文件时,将新系统的投标流程及要求予以明确,投标人须按照招标文件和新系统的操作要求完成投标。

二、新系统通过洛阳市公共资源交易中心网“飘窗”中的“新系统入口”登录,首次在新系统参与交易的招标人、代理机构、投标人需要在新系统

(<http://61.54.85.189/tpbidder>)完成账号注册,完善基本信息后开展交易业务。投标单位投标期间如有信息变更,请在新老系统内同步调整,以免影响招投标活动。

三、交易主体原CA数字证书(华测、深圳、北京、信安)均可在新系统继续使用。

四、请各交易主体(招标人、投标人、代理机构、竞买人)从业人员认真阅读新系统的操作手册(详见网站【办事指南】-【办事流程】栏目-新交易平台使用手册)。

五、新系统试运行期间,如有问题请及时与我们联系。

中心信息科电话:0379-69921065/69921063

新点软件客服电话:400-998-0000

洛阳市公共资源交易中心

2024年8月5日

## 特别提示

### 1、投标文件制作

1.1 供应商登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

1.2 供应商凭CA锁登录，并按网上提示自行下载磋商文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。供应商制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子投标文件时，根据磋商文件要求用法定代表人CA锁和企业CA锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（\*.lytf格式和\*.nlytf格式）时，只能用本单位的企业CA锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

1.3 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

1.4 投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目投标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标被否决的风险。

1.5 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对磋商文件有关要求进行了响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

## 2、投标文件的提交

2.1 除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

2.2 供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（\*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时供应商须使用制作该投标文件的同一CA锁进行上传操作。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

2.3 供应商因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。

## 3、磋商文件的澄清、修改

3.1 磋商文件的澄清、修改将在《河南省政府采购网》、《洛阳市公共资源交易中心》、《中国招标投标公共服务平台》上发布“变更公告”，如需修改磋商文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的磋商文件）。对于各项目中已经成功获取并下载磋商文件的供应商，将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由供应商自己承担。

3.2 因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，供应商在投标文件递交截止时间前须自

行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

#### 4、磋商开启

本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，供应商无需到开标现场参加开标会议，供应商应当在投标截止时间前，登录到洛阳市电子招投标交易平台 (<http://61.54.85.189/BidOpening>) 点击【不见面开标大厅】按钮进入，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

5、为便于供应商制作投标（响应）文件，本投标（响应）文件格式所列招标投标的主体称呼及专业术语，也适用于政府采购非招标方式（竞争性谈判、竞争性磋商、询价）对应的主体称呼及专业术语。

6、供应商《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》中所填写内容须与表后所附的参与评审打分的证书（证件）扫描件、合同业绩扫描件相对应，否则将不予评审打分。采用竞争性磋商、询价方式的，该两表不进行评审。

7、采购代理机构有权将《报价明细表》、《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》内容进行公示。

## 第一章 采购公告

### 项目概况：

栾川县教育体育局栾川县标准化考场改扩建项目招标项目的潜在投标人应在洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）获取招标文件，并于2025年04月11日09时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：栾川政采磋商(2025)0043号
- 2、项目名称：栾川县教育体育局栾川县标准化考场改扩建项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：1445100.00元  
最高限价：1445100.00元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	栾川政采磋商 (2025)0043号	栾川县教育体育局栾川县标准化考场改扩建项目	1445100.00	1445100.00

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：本次采购共1个包；主要内容为红外高清半球摄像机、红外高清枪式摄像机、红外高清球形摄像机、拾音器、高清SIP管理平台、高清媒体转发平台、网络流媒体存储平台、交换机、液晶拼接屏等；

5.2 质量要求：符合国家及行业相关标准；

5.3 交货地点：采购人所在地，具体地点为采购人指定地点。

6、合同履行期限：21日历天。

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：

(1) 本项目支持中小微企业（监狱、残疾人福利性单位）。执行节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、促进残疾人就业、促进监狱企业发展等政府采购政策。

(2) 根据洛财购〔2021〕4号文件要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，持中标(成交)通知书可向金融机构申请合同融资。详情请登录洛阳市政府采购网(luoyang.zfcg.henan.gov.cn)，进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

### 3、本项目的特定资格要求：

(1) 供应商须具有独立承担民事责任的能力，持有效营业执照；

(2) 根据洛财购[2021]11号文件，供应商须按照规定在响应文件中附《洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）》，采购人有权在签订合同前要求成交供应商提供相关证明材料以核实成交供应商承诺事项的真实性。

注：本项目采用资格后审方式，资格审查不通过的供应商将否决其投标。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2025年03月31日至2025年04月07日，每天上午0:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）

3. 方式：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）上获取。请在“洛阳市电子招投标交易平台（<http://61.54.85.189/tpbidder>）”进行用户注册，办理数字证书后下载招标（采购）文件。如投多个标段（包），则应就所投每个标段（包）分别下载。联合体投标的，由联合体牵头人完成招标（采购）文件下载。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南→必看！新交易平台使用手册内“三、操作手册→2、交易乙方（投标人、供应商等）操作手册”。

4. 售价：0元

### 四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025年04月11日09时30分（北京时间）

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）。获取招标（采购）文件后，请下载并安装最新版本响应文件制作工具，制作电子投标（响应）文件，在投标截止时间前，上传加密的投标（响应）文件。供应商未

在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。

### 五、开标时间及地点

1. 时间：2025年04月11日09时30分（北京时间）

2. 地点：栾川县公共资源交易中心开标三室（栾川县钼都路与滨河路交叉口南100米环保大厦西门二楼）。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到现场参加开标会议，应在投标截止时间前，登录“不见面开标大厅”，在线准时参加开标活动并进行投标（响应）文件解密等。因供应商原因未能解密或解密失败的将被拒绝。详见洛阳市公共资源交易中心网站-办事指南内的“洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）”。除电子投标（响应）文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

### 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》、《洛阳市公共资源交易中心》、《中国招标投标公共服务平台》网站上发布。招标公告期限为五个工作日。

### 七、其他补充事宜

1. 供应商在参与本项目招标采购活动期间应及时关注相关网站，获取相关澄清或变更等信息（如果有）。

2. 监管部门、联系人和联系方式：

监管部门：栾川县财政局

监管部门联系人：栾川县财政局

监管部门联系方式：0379-66831029

### 八、凡是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：栾川县教育体育局

地址：栾川县君山东路

联系人：陆先生

联系方式：0379-66830380

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南春同工程管理咨询有限公司

地址：洛阳市高新区洛阳软件园2号楼1202室

联系人：刘女士

联系方式：0379-69916877

3. 项目联系方式

项目联系人：刘女士

联系方式：0379-69916877

2025年03月28日

## 第二章 供应商须知

## 供应商须知前附表

条款号	名称	内容
1.1.2	采购人	名称：栾川县教育体育局 地址：栾川县君山东路 联系人：陆先生 联系方式：0379-66830380
1.1.3	采购代理机构	名称：河南春同工程管理咨询有限公司 地址：洛阳市高新区洛阳软件园2号楼1202室 联系人：刘女士 联系方式：0379-69916877
1.1.4	采购项目名称	栾川县教育体育局栾川县标准化考场改扩建项目
1.1.5	落实政府采购政策要求	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目支持中小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位）。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，本项目属于该办法第六条第三款规定情形，不专门面向中小企业采购，对符合该办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
1.1.6	采购标的对应的中小微企业划分标准及及所属行业	根据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本次采购项目对应的中小企业划型标准所属行业为： <u>工业</u> ； 划定标准：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

1.1.8	项目编号	栾川政采磋商(2025)0043号
1.1.9	采购包划分	本次采购共1个包。 供应商应就该项目进行完整响应,否则将不被接受。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	付款方式	由采购人付款,最终付款方式以采购人和成交供应商双方协商一致的合同为准
1.3.1	质量要求	符合国家及行业相关标准
1.3.2	合同履行期限	21日历天
1.3.3	交货地点	采购人所在地,具体地点为采购人指定地点。
1.3.4	履约验收	采购人根据国家有关规定、磋商文件、成交供应商的响应文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议,以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准,如产生检验检测费用,则该费用由过失方承担。
1.3.5	质保期及售后服务	质保期:1年(含)以上,免费服务期3年(含)以上 对有瑕疵或不能修复的货物负责免费更换。
1.4.1	供应商资格要求	见第一章采购公告。
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受
1.4.3	供应商不得存在的其他情形	/
1.9.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开
1.10.1	磋商预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开
1.10.2	供应商在磋商预备会前提出问题	时间: / 形式: /

1.11.1	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
1.12.1	实质性要求和条件	合同履行期限; 质量要求; 质保期及售后服务; 其他: /
1.12.3	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许, 偏差范围: / 最高项数: /
2.1	构成磋商文件的其他资料	/
2.2.2	磋商文件澄清、修改发出的形式	磋商文件的澄清、修改将在《河南省政府采购网》、《洛阳市公共资源交易中心》、《中国招标投标公共服务平台》上发布“变更公告”, 如需修改磋商文件, 则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”(答疑文件指修改后最新的磋商文件)。对于各项目中已经成功获取并下载磋商文件的供应商, 将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的“答疑文件”, 并以此编制响应文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制响应文件, 造成响应无效的后果由供应商自己承担。
3.1.1	构成响应文件的其他资料	/
3.2.4	预算控制金额	预算控制金额为 1445100.00 元; 供应商的报价超过预算金额的, 其响应将被否决。
3.2.5	报价的其他要求	报价是履行合同的最终报价, 无特别注明, 均为人民币报价。应包括本采购项目所包含的货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务, 包装、仓储、运输、装卸、保险、税金, 货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

		如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品，除上述一切税金和费用外，报价还应包含国际运输、保险、进口产品报关清关、商检等一切税金和费用。 其他：/
3.3.1	响应文件有效期	提交响应文件截止时间后 90 天，有效期短于该期限的响应将被拒绝。
3.4.1	磋商保证金	免收。
3.4.4	其他可以不予退还磋商保证金的情形	/
3.5.3	资格审查资料的特殊要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体要求：
3.6.1	是否允许提交备选方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
4.1.1	封套上的密封和标记	供应商应当按照磋商文件和电子招标投标交易平台的要求在规定时间内上传加密投标文件。
4.2.1	提交响应文件截止时间	见第一章采购公告。
4.2.2	提交响应文件地点	见第一章采购公告。
4.2.3	响应文件份数及其他要求	1、加密的电子投标文件一份 (*.lytf 格式)； 2、在投标截止时间前通过全国公共资源交易平台（河南省·洛阳市）( <a href="http://www.lyggzyjy.cn">http://www.lyggzyjy.cn</a> ) 系统中在线完成上传加密的电子投标文件。上传至指定位置后将得到上传成功的确认。 （提醒：供应商应考虑投标数据传输耗时以及意外情况的影响，适当提前上传）未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。

4.2.5	响应文件上传问题联系方式	供应商因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与交易中心联系。 联系方式：400-998-0000；0379-69921065。
4.2.6	响应文件是否退还	否
5.1	磋商开启时间和地点	开启时间：同提交响应文件截止时间 开启地点：同提交响应文件地点
5.3	磋商小组的组建	磋商小组构成： <u>3</u> 人，由采购人代表 <u>1</u> 人和相关经济、技术专家 <u>2</u> 人组成。 评标专家确定方式：经济、技术专家开标前从有关政府部门设立的评标专家库中随机抽取确定。
6.1.1	磋商小组推荐成交候选人的 人数	3名/包
6.3.2	是否授权磋商小组确定成交 供应商	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7.1.1	确定成交的原则	磋商小组根据评审排列顺序确定第一名、第二名、第三名为成交候选人，并确定第一名为成交供应商。如评审得分相同的，按照投标报价由低到高的顺序推荐；如评审得分且投标报价均相同的，按照技术标评分参数得分由高到低顺序推荐。
7.1.2	成交结果公布媒介及期限	公布媒介：《河南省政府采购网》、《洛阳市公共资源交易中心》、《中国招标投标公共服务平台》上公布。 公告期限：1个工作日
7.2	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 免收履约保证金。
8.5.8	质疑函的递交方式	质疑函建议当面递交；因情况特殊而邮寄的，交邮前应通知采购人、采购代理机构。接受质疑函的采购人、采购代理机构的联系部门、联系电话和通讯地址详见本项目招标公告和供应商须知前附表。

9	样品	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是。
10	相同品牌产品投标的处理	<p>提供相同品牌产品且通过资格性审查、符合性审查的不同供应商参加同一包的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，最后报价最低的供应商获得成交供应商推荐资格，最后报价也相同的，由磋商小组投票决定。非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。</p>
11	需要补充的其他内容	<p>1、监管部门：栾川县财政局            监管部门联系人：栾川县财政局            监管部门联系方式：0379-66831029</p> <p>2、代理服务费：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002号）文规定收取，由成交供应商支付。</p>

## 1、总则

### 1.1 采购项目概况

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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备采购条件，现进行采购。

1.1.2 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 采购项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见供应商须知前附表。

(1) 根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）“第七条：采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购”。

(2) 本项目执行财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)及《洛阳市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(洛财购(2022)6号)的规定对小微企业提供的产品的价格给予10%的扣除。

(3) 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,监狱企业视同小型、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。

(4) 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)规定,残疾人福利性单位视同小型、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。

(5) 同一供应商(包括联合体),中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次,不得重复享受。

(6) 根据洛阳市财政局关于贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(洛财购(2021)1号)“三是对于预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,小微企业报价不再给予价格扣除”。

1.1.6 采购标的对应的中小微企业划分标准及及所属行业:见供应商须知前附表。

1.1.8 项目编号:见供应商须知前附表。

1.1.9 采购包划分:见供应商须知前附表。

## **1.2 采购项目的资金来源及付款方式**

1.2.1 资金来源:见供应商须知前附表。

1.2.2 付款方式:见供应商须知前附表。

## **1.3 合同履行期限、交货地点、履约验收、质保期及售后服务**

1.3.1 质量要求:见供应商须知前附表。

1.3.2 合同履行期限:见供应商须知前附表。

1.3.3 交货地点:见供应商须知前附表。

1.3.4 履约验收:见供应商须知前附表。

1.3.5 质保期及售后服务:见供应商须知前附表。

## **1.4 供应商资格要求**

1.4.1 供应商资格要求:供应商应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件,具体见供应商须知前附表。

1.4.2 供应商须知前附表规定接受联合体的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和供应商须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按磋商文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就成交项目向采购人承担连带责任；

(2) 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

(3) 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购公告规定的供应商资格条件。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

(4) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本采购项目中参与，否则各相关响应文件均无效。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性；
- (2) 与本采购项目的其他供应商为同一个单位负责人；
- (3) 与本采购项目的其他供应商存在直接控股、管理关系；
- (4) 为本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；
- (5) 为本采购项目的采购代理机构或与采购代理机构同为一个法定代表人；
- (6) 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；
- (7) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (8) 在近三年内供应商有行贿犯罪行为的；
- (9) 法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形。

## 1.5 费用承担

供应商准备和参加采购活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与采购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，否则应承担相应的法律责任。

## 1.7 语言文字

磋商文件、响应文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，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 踏勘现场

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。部分供应商未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。

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 磋商预备会

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 供应商应按供应商须知前附表规定的时间和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，采购人对供应商所提问题的澄清为磋商文件的组成部分。

## 1.11 分包（不允许）

1.11.1 供应商拟在成交后将成交项目的非主体内容进行分包的，应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除供应商须知前附表规定的非主体内容外，其他工作不得分包。

1.11.2 成交供应商不得向他人转让成交项目，接受分包的人不得再次分包。成交供应商应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

## 1.12 响应和偏差

1.12.1 响应文件应当对磋商文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的响应将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

1.12.2 供应商应根据磋商文件的要求提供技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表等内容以对磋商文件作出响应。

1.12.3 供应商须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合供应商须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的响应将被否决。

1.12.4 响应文件对磋商文件的全部偏差，均应在响应文件的技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明，除列明的内容外，视为供应商响应磋商文件的全部要求。

1.12.5 如响应文件技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容与响应文件的其他地方存在不一致，以技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容为准。

## **2、磋商文件**

### **2.1 磋商文件的组成**

本磋商文件包括：

- (1) 采购公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 合同（样本）；
- (5) 资格审查与评审办法；
- (6) 资格审查与评审标准；
- (7) 响应文件格式；
- (8) 供应商须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 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 磋商文件的澄清与修改**

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，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。

2.2.2 磋商文件的澄清、修改按供应商须知前附表规定的形式发出。澄清、修改发出的时间距提交响应文件截止时间不足 5 日的，并且修改内容可能影响响应文件编制的，将相应延长提交响应文件截止时间。

### 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（详见磋商文件第七章“响应文件格式”）：

- (1) 响应函；
- (2) 法定代表人授权书；
- (3) 资格证明材料
- (4) 报价一览表；
- (5) 报价明细表；
- (6) 技术要求响应与偏差表；
- (7) 商务要求响应与偏差表；
- (8) 项目实施方案；
- (9) 售后服务计划；
- (10) 供应商须知前附表规定的其他资料。

供应商在评审过程中作出的符合法律法规和磋商文件规定的澄清确认，构成响应文件的组成部分。

#### 3.2 报价

3.2.1 报价涉及货币的应为人民币，包括国家规定的增值税税金。供应商应按第七章“响应文件格式”的要求进行报价并填写报价明细表。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响报价的其他要素。

3.2.3 总报价为各分项报价金额之和，总报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正总报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2.4 采购人设有预算金额和最高限价的，供应商的报价不得超过预算金额（预算金额和最高限价不一致时，不得超过最高限价），预算金额和最高限价在供应商须知前附表中载明。

3.2.5 报价的其他要求见供应商须知前附表。

**3.2.6** 本次采购为竞争性磋商采购，允许符合要求的供应商在规定的时间内提交最后报价。

### **3.3 响应文件有效期**

3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外，响应文件有效期为 90 天。

3.3.2 在响应文件有效期内，供应商撤销响应文件的，应承担磋商文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长响应文件有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长响应文件有效期。供应商应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其磋商保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应失效，但供应商有权收回其磋商保证金。

### **3.4 磋商保证金**

本次磋商不再收取保证金。

### **3.5 资格审查资料**

3.5.1 根据第六章内容提供证明材料。

3.5.2 供应商须知前附表规定接受联合体的，联合体各方均应提供资格审查资料。

3.5.3 资格审查资料的特殊要求见供应商须知前附表。

### **3.6 备选方案**

3.6.1 除供应商须知前附表规定允许外，供应商不得提交备选方案，否则其响应将被否决。

3.6.2 允许供应商提交备选方案的，只有成交供应商所提交的备选方案方可予以考虑。磋商小组认为成交供应商的备选方案优于其按照磋商文件要求编制的响应方案的，采购人可以接受该备选方案。

3.6.3 供应商提供两个或两个以上报价，或者在响应文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

### **3.7 响应文件的制作**

3.7.1 供应商登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

3.7.2 供应商凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载磋商文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子响应文件。供应商在制作电子响应文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应文件时，根据磋商文件要求用法定代表人 CA 锁

和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子响应文件（\*.lytf 格式和\*.nlytf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 锁。联合体投标的，响应文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

3.7.3 加密的电子响应文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版响应文件。未加密的电子响应文件应与加密的电子响应文件为同时生成的版本。

3.7.4 响应文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目响应文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被否决的风险。

3.7.5 响应文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，磋商小组有权认定其响应文件未对磋商文件有关要求进行响应，涉及资格审查性或符合性审查的将不予通过。

## **4、响应文件提交**

### **4.1 响应文件的密封和标记**

4.1.1 响应文件的密封和标记的要求：见供应商须知前附表。

4.1.2 未按要求密封和标记的响应文件，采购人将予以拒收。

### **4.2 响应文件的提交**

4.2.1 供应商应在供应商须知前附表规定的提交响应文件截止时间前提交响应文件。不接受邮寄、电报、电话、传真等方式。除电子响应文件外，不再接受任何纸质文件、资料等。

4.2.2 供应商提交响应文件的地点：见供应商须知前附表。

4.2.3 响应文件份数及其他要求：见供应商须知前附表。

4.2.4 供应商应在提交响应文件截止时间前上传加密的电子响应文件（\*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时供应商须使用制作该响应文件的同一 CA 锁进行上传操作。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

4.2.5 供应商因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式见供应商须知前附表。

4.2.6 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所提交的响应文件不予退还。

### 4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 供应商在提交响应文件后可对其响应文件进行修改并重新上传响应文件或  
在洛阳市电子招投标交易平台上进行撤回响应文件的操作。

4.3.2 提交响应文件截止时间以后不得修改响应文件。

## 5、磋商开启

### 5.1 磋商开启时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项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。

### 5.2 磋商开启规定

本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，供应商无需到开标现场参加开标会议，供应商应当在投标截止时间前，登录不见面开标大厅选择洛阳市公共资源电子招投标系统进行登录（网址为 <http://61.54.85.189/BidOpening>），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。请参照洛阳市公共资源交易中心首页—办事指南—下载中心—操作手册—《洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）》。

## 6、磋商

### 6.1 磋商小组

6.1.1 评审由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表以及评审专家组成。磋商小组成员人数以及评审专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.3 评审过程中，磋商小组成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评审的，采购人有权更换。被更换的磋商小组成员作出的评审结论无效，由更换后的磋商小组成员重新进行评审。

## 6.2 磋商程序

6.2.2 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

6.2.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、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，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

6.2.4 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（如果有），并由其法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

6.2.5 磋商文件能够详细列明采购项目的技术、服务要求后，磋商小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。通过资格性审查及符合性审查的供应商有均等的最后报价机会，供应商应在磋商小组规定的时间内完成报价。每一轮报价全部为网上提交的形式，由磋商小组在系统中向供应商发出澄清，供应商须在系统规定的时间内完成报价并提交，其作为响应文件的一部分，对供应商具有约束力。

在未对磋商文件作出实质性变动的情况下，供应商提交的最后报价不得高于其前一次报价。在磋商文件作出实质性变动但供应商的响应文件未作出相应实质性变动的情况下，该供应商提交的最后报价也不得高于其前一次报价。

6.2.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，未按要求进行最后报价的，其响应文件将被否决。

6.2.7 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

## 6.3 评审原则

6.3.1 磋商小组按照第五章“评审办法”规定的方法、因素、标准和程序对供应商的响应文件进行评审。没有规定的方法、因素和标准，不得作为评审依据。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

6.3.2 评审完成后，磋商小组应当提交书面评审报告和成交候选人名单。磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

6.3.3 本次磋商采用电子化评审，如“洛阳市电子招投标交易平台”系统出现故障，导致无法继续评审工作的，可暂停评审，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后组织评审。

## 7、确定成交及合同授予

### 7.1 确定成交的原则

7.1.1 按照供应商须知前附表的规定，采购人或采购人授权的磋商小组依法确定成交供应商。

7.1.2 按供应商须知前附表的规定原则确定成交供应商。

### 7.2 成交结果

自成交供应商确定之日起1个工作日内，在供应商须知前附表规定的媒体上公告成交结果，磋商文件随成交结果同时公告。

### 7.3 成交通知

《成交通知书》由采购代理机构通过洛阳市电子招投标交易平台向成交供应商发出，同时将成交结果通知未成交的供应商。《成交通知书》由成交供应商和采购人自行下载、打印，并对成交供应商和采购人均具有法律效力。

### 7.4 履约保证金

7.4.1 本项目免收履约保证金，具体见前附表须知。

### 7.5 签订合同

7.5.1 采购人和成交供应商应当在成交通知书发出之日起1日内，根据磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。成交供应商无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照磋商文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其成交资格，其磋商保证金不予退还；给采购人造成的损失超过磋商保证金数额的，成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向成交供应商提出附加条件的，采购人向成交供应商退还磋商保证金；给成交供应商造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5.3 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。

## 8、纪律和监督

### 8.1 对采购人的纪律要求

8.1.1 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

8.1.2 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.1.3 不得诱导、干预或影响磋商小组依法依规评审，不得诱导、干预或影响评审专家依法依规独立评审；

8.1.4 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

8.1.5 不得接受供应商或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；

8.1.6 不得无正当理由拒绝与成交供应商签订合同；

8.1.7 参与采购活动的相关人员与供应商有利害关系的应当回避；

8.1.8 采购过程中，不得有其他违法违规行为。

## **8.2 对供应商的纪律要求**

8.2.1 不得以他人名义参加政府采购活动；

8.2.2 供应商不得相互串通，不得与采购人、与采购代理机构串通；

8.2.3 不得向采购人或者磋商小组成员行贿，或提供其他不正当利益谋取成交；

8.2.4 不得弄虚作假骗取成交，不得虚假响应，不得恶意低价响应；

8.2.5 供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作；

8.2.6 不得无正当理由放弃成交或成交后拒绝与采购人签订合同；

8.2.7 不得恶意诋毁其他供应商、采购人或采购代理机构；

8.2.8 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

## **8.3 对磋商小组成员的纪律要求**

8.3.1 确定参与评审至评审结束前，不得私自接触供应商；

8.3.2 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.3.3 不得接受供应商提出的与响应文件不一致的澄清和说明；

8.3.4 不得征询采购人的倾向性意见；

8.3.5 不得对主观评审因素协商评分；

8.3.6 不得对客观评审因素评分不一致；

8.3.7 磋商小组成员不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.3.8 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

8.3.9 不得使用磋商文件没有规定的评审方法和评审标准进行评审；

8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评审专家依法依规独立评审；

8.3.11 在评审活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评审工作正常进行；

8.3.12 不得记录、复制或带走任何评审资料；

8.3.13 不得泄露评审过程中获悉的对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的应当保密的情况和资料；

8.3.14 磋商小组成员与供应商存在利害关系应当回避；

8.3.15 在参与政府采购评审活动中，不得有其他违法违规行为。

#### **8.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求**

8.4.1 不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.4.2 不得与供应商、采购代理机构或评审专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.4.3 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

8.4.4 不得诱导、干预或影响磋商小组及其成员依法依规独立评审；

8.4.5 不得擅离职守，影响评审工作正常进行；

8.4.6 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

8.4.7 与供应商有利害关系的应当回避；

8.4.8 在参与或服务政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

#### **8.5 质疑和投诉**

8.5.1 供应商认为本次采购活动的磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内有权在法定质疑期内，按规定的程序针对同一采购程序环节一次性实名向采购人、采购代理机构提出书面质疑。质疑函应采用中华人民共和国财政部制定的范本（见附件：质疑函范本）。质疑函及授权委托书应按规定签字并加盖公章。

8.5.2 质疑函的递交方式：见供应商须知前附表。

8.5.3 对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，供应商可以在质疑答复期满后15个工作日内实名向（项目所属）同级政府采购监督管理部门投诉。

8.5.4 质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，供应商对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

## **9、样品**

如本采购项目需要提供样品，样品的具体要求见供应商须知前附表。

## **10、相同品牌产品的处理**

相同品牌产品的处理办法见供应商须知前附表。

## **11、需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

## 附件：质疑函范本

### 质疑函

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：.....  
地址：..... 邮编：.....  
联系人：..... 联系电话：.....  
授权代表：.....  
联系电话：.....  
地址：..... 邮编：.....

#### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：.....  
质疑项目的编号：..... 包号：.....  
采购人名称：.....  
采购文件获取日期：.....

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：.....  
事实依据：.....  
.....  
法律依据：.....

#### 质疑事项 2

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：.....

签字(签章)：.....

公章：.....

日期：.....

#### 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

### 第三章 采购需求

#### 一、项目概况

- 1、本次磋商项目为栾川县教育体育局栾川县标准化考场改扩建项目。
- 2、交货期：21 日历天。
- 3、质量要求：符合国家及行业相关标准。

#### 二、货物清单及技术要求

栾川县教育体育局栾川县标准化考场改扩建项目方案					
栾川县第一高级中学及附属中学标准化考改、扩建部分					
序号	设备名称	技术规格参数	数量	单位	备注
<b>考场（教室）巡查监控前端</b>					
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、采用高性能两百万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 3、可输出 200 万(1920*1080)@25fps； 4、支持 H.264、H.265、MPEG-4 视频编码格式； 5、★支持智能红外功能，红外夜视距目标轮廓可达 50 米； 6、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； 7、支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境； 8、支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测； 9、★支持 PS 系统流和 TS 传输流的封装； 10、★支持人脸区域自动曝光，根据场景和光照自动调节曝光参数，支持人脸增强功能； 11、支持 DC12V/POE 电方式，方便工程安装；	146	台	一高：明志苑 39 套，致远苑 39 套，博望苑 38 套，共 116 套 一高附中：明理楼 9 套、志诚楼 9 套、博学楼 12 套，共 30 套 两个学校共计 146 套

		<p>12、镜头焦距 2.8mm。</p> <p>13、以上加★参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p> <p>14、★按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称支持使用河南省考务综合管理平台 OSD 插件一键 OSD 设置摄像机通道名称（提供加盖厂家公章的功能界面截图扫描件）。</p>			
2	支架	专用壁挂支架	146	个	
3	拾音器	全向拾音器	146	只	
<b>试卷保管室</b>					
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、采用高性能两百万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>3、可输出 200 万(1920*1080)@25fps；</p> <p>4、支持 H.264、H.265、MPEG-4 视频编码格式；</p> <p>5、★支持智能红外功能，红外夜视距目标轮廓可达 50 米；</p> <p>6、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>7、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>8、支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测；</p> <p>9、★支持 PS 系统流和 TS 传输流的封装；</p> <p>10、★支持人脸区域自动曝光，根据场景和光照自动调节曝光参数，支持人脸增强功能；</p> <p>11、支持 DC12V/POE 电方式，方便工程安装；</p> <p>12、镜头焦距 2.8mm。</p> <p>13、以上加★参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p>	4	台	一高和一高附中各 1 套

		14、★按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称支持使用河南省考务综合管理平台 OSD 插件一键 OSD 设置摄像机通道名称（提供加盖厂家公章的功能界面截图扫描件）。			
2	支架	定制专用壁装支架	4	个	
3	拾音器	全向拾音器	4	只	
<b>试卷通道</b>					
1	红外高清枪式摄像机	<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、采用高性能 200 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>3、可输出 200 万(1920×1080)@25fps；</p> <p>4、支持 H.264、H.265 视频编码格式；</p> <p>5、最大红外监控距离 50 米；</p> <p>6、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>7、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>8、支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测；</p> <p>9、★支持 PS 系统流和 TS 传输流的封装；</p> <p>10、★支持断网续传、虚焦侦测、人脸侦测、人脸增强、人脸区域自动曝光等功能；</p> <p>11、支持 DC12V/POE 供电方式，方便工程安装；</p> <p>12、镜头焦距 2.7~12 mm 可调。</p> <p>13、以上加★参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p> <p>14、★按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称支持使用河南省考务综合管理平台 OSD 插件一键 OSD 设置摄像机通道名称（提供加盖厂家公章的功能界面截图扫描</p>	19	台	明志苑 2 套，致远苑 2 套，博望苑 2 套，考务办楼 2 套，安检门 4 套，一高附中 4 套，巡查指挥中心楼 1 楼 3 套，共 19 套

		件)。			
2	支架	定制支架	19	个	
<b>考务工作室</b>					
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、采用高性能两百万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>3、可输出200万(1920*1080)@25fps；</p> <p>4、支持H.264、H.265、MPEG-4视频编码格式；</p> <p>5、★支持智能红外功能，红外夜视距目标轮廓可达50米；</p> <p>6、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>7、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>8、支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测；</p> <p>9、★支持PS系统流和TS传输流的封装；</p> <p>10、★支持人脸区域自动曝光，根据场景和光照自动调节曝光参数，支持人脸增强功能；</p> <p>11、支持DC12V/POE电方式，方便工程安装；</p> <p>12、镜头焦距2.8mm。</p> <p>13、以上加★参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p> <p>14、★按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称支持使用河南省考务综合管理平台OSD插件一键OSD设置摄像机通道名称（提供加盖厂家公章的功能界面截图扫描件）。</p>	3	台	一高2套，一高附中各1套考务办公室
2	红外高清球型摄像机	<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>	3	台	

		<p>2、支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测，支持手动跟踪和报警跟踪两种跟踪方式；</p> <p>3、具备 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍；</p> <p>4、采用 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器；</p> <p>5、支持 H.265 编码，实现超低码流传输；</p> <p>6、内置 150 米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀；</p> <p>7、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；</p> <p>8、不少于 128 个预置位，8 条巡航路径，5 条巡迹路径；</p> <p>9、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，内置 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能；</p> <p>10、支持 AC24V ± 25% 宽电压输入；</p> <p>11、★支持网络适应能力，在丢包率设置为 5% 的网络环境下，可正常显示监视画面；</p> <p>12、★支持在 IE 浏览器下，具有人脸增强设置选项；</p> <p>13、★支持分别对在监视画面中进入和离开的人数进行统计，通过 IE 浏览器可配置进入、离开人数报警阈值，并可在监视画面上显示当前统计人数，并联动抓图、录像。</p> <p>14、以上加★参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p> <p>15、★按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称支持使用河南省考务综合管理平台 OSD 插件一键 OSD 设置摄像机通道名称（提供加盖厂家公章的功能界面截图扫描件）。</p>		
3	支架	专用壁装支架	6	个
4	拾音器	全向拾音器	6	只
视频监控室				

1	红外高清球型摄像机	<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、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测，支持手动跟踪和报警跟踪两种跟踪方式；</p> <p>3、具备23倍光学变倍，16倍数字变倍；</p> <p>4、采用200万像素1/2.8英寸CMOS传感器；</p> <p>5、支持H.265编码，实现超低码流传输；</p> <p>6、内置150米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀；</p> <p>7、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；</p> <p>8、不少于128个预置位，8条巡航路径，5条巡迹路径；</p> <p>9、支持1路音频输入和1路音频输出，内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能；</p> <p>10、支持AC24V±25%宽电压输入；</p> <p>11、★支持网络适应能力，在丢包率设置为5%的网络环境下，可正常显示监视画面；</p> <p>12、★支持在IE浏览器下，具有人脸增强设置选项；</p> <p>13、★支持分别对在监视画面中进入和离开的人数进行统计，通过IE浏览器可配置进入、离开人数报警阈值，并可在监视画面上显示当前统计人数，并联动抓图、录像。</p> <p>14、以上加★参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p> <p>15、★按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称支持使用河南省考务综合管理平台OSD插件一键OSD设置摄像机通道名称（提供加盖厂家公章的功能界面截图扫描件）。</p>	2	台	用于一高校区
2	支架	专用壁挂支架	2	个	

3	拾音器	全向拾音器	2	只	
4	智能视频监控 系统软件	支持1、4、9分屏巡查、监看，支持用户任意分组、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，支持考生定位、考场定位，支持逻辑考场与物理考场对应关系，支持监控老师、考生数据系统管理。	1	套	
<b>考务培训室</b>					
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、采用高性能两百万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>3、可输出200万(1920*1080)@25fps；</p> <p>4、支持H.264、H.265、MPEG-4视频编码格式；</p> <p>5、★支持智能红外功能，红外夜视距目标轮廓可达50米；</p> <p>6、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>7、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>8、支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测；</p> <p>9、★支持PS系统流和TS传输流的封装；</p> <p>10、★支持人脸区域自动曝光，根据场景和光照自动调节曝光参数，支持人脸增强功能；</p> <p>11、支持DC12V/POE电方式，方便工程安装；</p> <p>12、镜头焦距2.8mm。</p> <p>13、以上加★参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p> <p>14、★按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称支持使用河南省考务综合管理平台OSD插件一键OSD设置摄</p>	2	台	一高校区

		像机通道名称（提供加盖厂家公章的功能界面截图扫描件）。		
2	红外高清球型摄像机	<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、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测，支持手动跟踪和报警跟踪两种跟踪方式；</p> <p>3、具备23倍光学变倍，16倍数字变倍；</p> <p>4、采用200万像素1/2.8英寸CMOS传感器；</p> <p>5、支持H.265编码，实现超低码流传输；</p> <p>6、内置150米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀；</p> <p>7、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；</p> <p>8、不少于128个预置位，8条巡航路径，5条巡迹路径；</p> <p>9、支持1路音频输入和1路音频输出，内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能；</p> <p>10、支持AC24V±25%宽电压输入；</p> <p>11、★支持网络适应能力，在丢包率设置为5%的网络环境下，可正常显示监视画面；</p> <p>12、★支持在IE浏览器下，具有人脸增强设置选项；</p> <p>13、★支持分别对在监视画面中进入和离开的人数进行统计，通过IE浏览器可配置进入、离开人数报警阈值，并可在监视画面上显示当前统计人数，并联动抓图、录像。</p> <p>14、以上加★参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p> <p>15、★按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称支持使用河南省考务综合管理平台OSD插件一键OSD设置摄像机通道名称（提供加盖厂家公章的功能界面截图扫描件）。</p>	1	台

		件)。			
3	支架	专用壁挂支架	3	个	
4	拾音器	全向拾音器	3	只	
<b>巡查指挥中心</b>					
1	高清 SIP 管理平台	<p>1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范；</p> <p>2、具备实时操作系统 Linux，支持国产嵌入式 CPU，单颗 CPU 核心数在 6 核或以上，本身具有抗病毒和抗攻击能力；</p> <p>3、支持标准 SIP 2.0，支持域、子域管理，可最多支持 5 级域、子域；</p> <p>4、支持 SIP 向上级的主动注册与多级注册的管理；</p> <p>5、支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE 等网络协议；</p> <p>6、★支持以北斗/GPS/NTP 为时间源对服务器进行自动校时，设备具有北斗外置有源天线接口；</p> <p>7、支持多转发分布式部署协同工作，支持媒体流分发，满足大路数高清视频流的转发需求；</p> <p>8、支持根据网络情况和使用需求，动态调整视频分辨率；</p> <p>9、支持考场编排报表，并可打印考场编号；</p> <p>10、★支持根据组网模式、上下级机构拓扑关系生成可视化 3D 拓扑结构图，支持以 3D 形式展示系统实时运行状态，SIP 工作状态、转发工作状态、平台间 SIP 注册状态、数据流状态等；</p> <p>11、支持根据考试类型进行视频图像上传控制；</p> <p>12、可设置 SIP 路由器的相关信息；</p> <p>13、★支持在拓扑图中添加存储服务器、摄像机等前端设备，可快速搜索摄像机信息并绑定到指定存储服务器，</p>	0	台	复用现有的 1 台高清 sip 管理平台，用于一高校区

		<p>提供拖动方式调整摄像机对应的存储服务器通道功能；</p> <p>14、可设置分发服务器的相关信息；</p> <p>15、可设置客户端、巡查主机、控制器等账号权限；</p> <p>16、支持生成设备清单报表；</p> <p>17、支持报警信息查询及搜索；</p> <p>18、支持巡查方案管理，可将窗口通道、窗口分屏、轮巡列表等信息保存为方案；</p> <p>19、★支持巡检任务设置，可关联考试计划，巡检结果支持文件导出，设备作为上级平台时，可查看考点编号、故障点和故障原因，设备作为考点平台时，可查看设备连接状态、OSD 设置、设备性能、硬盘信息、视频质量信息；</p> <p>20、★支持考场准备统计、考点巡检统计、考中事件统计，并支持以柱状图形式展示；</p> <p>21、★设备具有较好的适应性与安全性，支持加密狗防护、支持双机热备、支持多网卡、支持链路聚合功能；</p> <p>22、支持图像上墙准备列表显示，可将巡检截图自动筛选高清图像并提供人工二次优选后列入优选列表，并支持一键快速显示到大屏；</p> <p>23、★支持远程运维，可关闭和重启服务程序，支持对系统各服务模块进行一键式升级，支持将数据库备份的文件一键还原到数据库中。</p> <p>备注：以上加★参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p>			
2	高清媒体转发平台	<p>1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范；</p> <p>2、具备实时操作系统 Linux，支持国产嵌入式 CPU，单颗 CPU 核心数在 6 核或以上，本身具有抗病毒和抗攻击能力；</p>	1	台	需 2 台，采购 1 台，复用现有的 1 台高清媒体转发平台，用于一高校区

		<p>3、★支持对关键业务提供向导式帮助功能，具备提示性帮助功能；</p> <p>4、支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE 等网络协议；</p> <p>5、支持媒体流分发；</p> <p>6、在千兆网络条件下，转发吞吐量在 600Mbps 以上；</p> <p>7、支持多转发分布式部署协同工作，满足大路数高清视频流的转发需求；</p> <p>8、支持点播、组播、广播；</p> <p>9、★支持访问控制功能，关闭不需要的服务和端口，设置网络地址范围等条件限制终端登录；</p> <p>10、支持网络拥塞控制等功能；</p> <p>11、支持视频多路复用；</p> <p>12、支持视频路由控制；</p> <p>13、支持视频传输优先级控制；</p> <p>14、★支持远程管理采用 SSH、HTTPS 等安全的远程访问管理手段；</p> <p>15、音/视频数据压缩及封装；</p> <p>16、★支持对数据库进行测试，验证数据库配置正确性与连通性，支持远维连接。</p> <p>备注：以上加★参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p>			
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≥24 个 SATA3.0 接口；</p> <p>3、支持 SBB2.0 国际标准架构，方便产品维护和升级；</p> <p>4、支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、Raid60、SRAID、JBOD；</p> <p>5、支持全局热备和局部热备，支持逻辑卷的动态在线扩</p>	2	台	用于一高校区

		<p>展；</p> <p>6、支持RAID 误操作恢复功能，防止磁盘被误操作导致数据丢失，增加数据安全性；</p> <p>7、支持对磁盘进行使用前预检和使用中巡检，提前预防，及时报警；</p> <p>8、支持同个存储服务器和不同存储服务器间的磁盘漫游，保证磁盘中的数据不丢失；</p> <p>9、支持人脸检测、人脸识别、周界防范（区域入侵、绊线入侵）、视频结构化（人）、人数统计、人群分布等；</p> <p>10、支持多项磁盘保护策略和RAID 先进技术，保障数据的安全可靠；</p> <p>11、当磁盘处于非工作状态下，进入休眠状态，进行读写操作时可被唤醒，增加磁盘寿命；</p> <p>12、支持前端设备掉线、无硬盘、存储错误、存储满、录像丢帧、IP 冲突、MAC 冲突、登陆锁定、网络安全异常、风扇转速异常、电源异常、共享服务、温度报警等；</p> <p>13、针对关键重要的视频，提供对实时流和历史视频进行加锁，确保不被循环覆盖；</p> <p>14、配置 1+1 冗余电源，支持热插拔；</p> <p>15、配置不少于：1 个千兆管理电口，4 个千兆数据电口，2 个万兆数据光口；</p> <p>16、★为保证系统使用效果和稳定性，红外高清半球摄像机、高清媒体转发平台、网络流媒体存储平台必须为同一品牌厂家；</p>			
4	服务器硬盘	企业级存储硬盘，单盘容量≥14T 硬盘。	10	块	用于一高校区
5	机柜	专用服务器机柜 2 米。至少带 4 层托盘（隔板）	1	台	用于一高校区
6	KVM 切换器	KVM 液晶套件，17 寸，8 路切换	1	台	用于一高校区
7	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；	1	台	用于一高校区

	<p>2、支持4路本地信号采集（2路DVI-I和2路HDMI，HDMI接口最大支持4K音视频采集），提供9路HDMI解码输出接口；</p> <p>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；</p> <p>4、输出接口支持3840x2160,2560x1600,1920x1080,1280x1024,1280x720,1024x768六种显示分辨率，其中6个输出接口最大支持3840x2160；</p> <p>5、支持H.265/H.264/MPEG4/MPEG2/MJPEG/SVAC标准网络视频流解码，支持各种码流混合解码显示，H.265解码性能与H.264相同；</p> <p>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；</p> <p>7、支持1/4/6/8/9/16画面分割；</p> <p>8、支持主动解码模式；</p> <p>9、★任意一路信号可在整屏的任意位置上与其他信号源拼接漫游缩放叠加显示，图层≥18层。</p> <p>10、支持2*2, 2*3, 3*2, 3*3电视墙拼接；</p> <p>11、支持通过串口控制屏幕开关，亮度，饱和度，对比度调节；</p> <p>12、支持远程录像文件的解码输出；</p> <p>13、支持跨浏览器的WEB 3.0，同时对WEB上的配置进行调整；</p> <p>14、★支持web端解码信息显示，包含每个通道的通道状态、分辨率、帧率、数据和解码流量；</p> <p>15、支持底色选择；</p> <p>16、支持2个10M/100M/1000M自适应以太网接口；</p> <p>17、★支持远程回放功能，能通过网络获取存储设备的音视频数据并解码输出。</p> <p>18、采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上</p>			
--	--	--	--	--

		<p>轻松实现互联互通。</p> <p>19、以上加★参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p>			
8	电视墙管理软件	<p>支持电视墙服务器和电视墙管理平台控制巡查图像以及设置巡查图像轮巡显示和编码通道上墙显示；控制电视墙服务器和电视墙管理平台。支持分屏模式包括1分屏、4分屏、9分屏、16分屏。</p>	1	套	用于一高校区
9	液晶拼接单元	<p>1) 尺寸: 55;</p> <p>2) 背光类型: LED;</p> <p>3) 亮度: 500cd/m2;</p> <p>4) 对比度: 4000:1;</p> <p>5) 分辨率: 1920×1080;</p> <p>6) 双边拼缝: 3.5mm;</p>	9	块	用于一高校区
10	大屏底座及线材	<p>大屏底座及线材</p>	3	套	用于一高校区
11	管理计算机主机	<p>1、处理器: 采用英特尔第12代处理 i5-12400CPU (核心≥6核);</p> <p>2、芯片组 ≥Intel B760 芯片组;</p> <p>3、内存 ≥16G DDR4 3200MHz, 插槽数量≥2, 最大可扩展至64GB。</p> <p>4、存储≥512GB M.2 接口 NVMe 固态硬盘。</p> <p>5、显卡 集成;</p> <p>6、声卡集成 7.1 声道声卡, 网卡 集成 10/100/1000M 自适应以太网卡</p> <p>7、IO 接口: USB 接口总数≥10 个(前置 USB3.2 ≥6 个, 至少 2 个 USB3.2 Gen2);</p> <p>8、机箱 ≥15L, 具备顶置提手, 机箱前置指示灯≥3 个, 需具备前置至少 1 个网络故障指示灯, 便于快速诊断网络连接状态</p> <p>9、键盘、鼠标: 要求配置同品牌黑色 USB 商务有线键鼠,</p>	3	套	电脑, 用于一高校区

		键盘防水级别不低于 IPX7 10、安全性：配置同品牌网络防雷模块（提供检测报告），防止恶劣雷电天气影响导致机器无法正常使用；			
12	显示器	24 寸 1080P 显示器，支持 HDMI，DP，VGA 等接口。	1	套	用于一高校区
13	移动硬盘	存储：6TB，接口：USB3.0，尺寸：2.5 英寸，存储速度大于 500mb\s	5	个	用于备份考试录像
<b>网络</b>					
1	核心交换机	1、10/100/1000M 自适应电口 $\geq$ 24 个，1G/10G SFP+光口 $\geq$ 8 个 2、交换容量 $\geq$ 2.4Tbps，包转发率 $\geq$ 660Mpps（官网最小值为准） 3、设备预留 2 个扩展插槽，可用于扩展业务板卡和管理板卡 4、70W 交流电源模块	1	台	用于一高校区
2	接入交换机	24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 1G SFP 光口，1-24 口支持 PoE+/PoE，固化交流电源和风扇，整机 PoE 最大输出 370W。；	10	台	一高：明志苑 2 台，致远苑 2 台，博望苑 2 台一高附中：4 台，共 10 台
3	交换机光模块	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm），10km	20	块	
4	光纤	单模光纤，6 芯	1000	米	用于一高附中到一
5	光纤配件	光端盒、耦合器、尾纤、跳线等配件	1	批	高机房走环路
<b>UPS 电源系统</b>					
1	UPS 电源	UPS 类型在线式，额定功率 6KVA。 输入电压范围 176-276V，输入频率范围 46-54Hz，输出电压范围 220（1 $\pm$ 1%）V，输出频率范围 50 $\times$ （1 $\pm$ 0.1%）Hz，输出电压波形正弦波。噪音值（dBA）：55，工作温度（ $^{\circ}$ C）：0-40，工作湿度：20%-90%，存储温度（ $^{\circ}$ C）：-25-55，存储湿度：5%-90%。	1	套	用于一高附中
2	蓄电池	100AH	16	只	

3	电池柜	A16 电池箱。	1	个	
4	配电柜	专用配电箱供电 220V。要求具有良好接地。	1	台	
5	线缆	UPS 接线电缆	30	米	
<b>线缆及辅助材料</b>					
1	线缆	电源线缆（主干）RVV3*1.5	1600	米	含交换机所用电源线，一高附中所需身份验证电源线
2	线缆	电源线缆（支线）RVV3*1.0	900	米	用于一高附中所需身份验证电源线，试卷通道电源线
3	线缆	音频线缆 RVV3*1	900	米	
4	网线	六类双绞线	50	箱	
5	辅料	RJ45 头、电源插排、PVC 线槽、线卡等辅材	180	套	
6	信息模块	超 5 类信息模块	30	个	
7	信息面板、底座	面板、底座单孔	30	套	
8	电源底座	五孔电源底座	30	个	
9	网络机柜	楼层 1M 网络机柜或挂壁机柜	10	台	
<b>栾川县教体局考务指挥中心和保密室部分</b>					
<b>服务大厅</b>					

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、采用高性能两百万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>3、可输出200万(1920*1080)@25fps；</p> <p>4、支持H.264、H.265、MPEG-4视频编码格式；</p> <p>5、★支持智能红外功能，红外夜视距目标轮廓可达50米；</p> <p>6、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>7、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>8、支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测；</p> <p>9、★支持PS系统流和TS传输流的封装；</p> <p>10、★支持人脸区域自动曝光，根据场景和光照自动调节曝光参数，支持人脸增强功能；</p> <p>11、支持DC12V/POE电方式，方便工程安装；</p> <p>12、镜头焦距2.8mm。</p> <p>13、以上加★参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p> <p>14、★按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称支持使用河南省考务综合管理平台OSD插件一键OSD设置摄像机通道名称（提供加盖厂家公章的功能界面截图扫描件）。</p>	2	台	
2	支架	定制专用壁装支架	2	个	
3	拾音器	全向拾音器	2	只	
<b>试卷保管室</b>					
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；	3	台	保密室内2套，值班室1套

		<p>2、采用高性能两百万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>3、可输出 200 万(1920*1080)@25fps；</p> <p>4、支持 H.264、H.265、MPEG-4 视频编码格式；</p> <p>5、★支持智能红外功能，红外夜视距目标轮廓可达 50 米；</p> <p>6、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>7、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>8、支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测；</p> <p>9、★支持 PS 系统流和 TS 传输流的封装；</p> <p>10、★支持人脸区域自动曝光，根据场景和光照自动调节曝光参数，支持人脸增强功能；</p> <p>11、支持 DC12V/POE 电方式，方便工程安装；</p> <p>12、镜头焦距 2.8mm。</p> <p>13、以上加★参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p> <p>14、★按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称支持使用河南省考务综合管理平台 OSD 插件一键 OSD 设置摄像机通道名称（提供加盖厂家公章的功能界面截图扫描件）。</p>			
2	支架	定制专用壁装支架	3	个	
3	拾音器	全向拾音器	3	只	
<b>试卷通道</b>					

1	红外高清枪式摄像机	<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、采用高性能200万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>3、可输出200万(1920×1080)@25fps；</p> <p>4、支持H.264、H.265视频编码格式；</p> <p>5、最大红外监控距离50米；</p> <p>6、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>7、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>8、支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测；</p> <p>9、★支持PS系统流和TS传输流的封装；</p> <p>10、★支持断网续传、虚焦侦测、人脸侦测、人脸增强、人脸区域自动曝光等功能；</p> <p>11、支持DC12V/POE供电方式，方便工程安装；</p> <p>12、镜头焦距2.7~12mm可调。</p> <p>13、以上加★参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p> <p>14、★按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称支持使用河南省考务综合管理平台OSD插件一键OSD设置摄像机通道名称（提供加盖厂家公章的功能界面截图扫描件）。</p>	7	台	
2	支架	定制支架	7	个	
<b>巡查指挥中心</b>					
1	高清SIP管理平台	<p>1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；</p> <p>2、具备实时操作系统Linux，支持国产嵌入式CPU，单颗CPU核心数在6核或以上，本身具有抗病毒和抗攻击</p>	1	台	

	<p>能力；</p> <p>3、支持标准SIP 2.0，支持域、子域管理，可最多支持5级域、子域；</p> <p>4、支持SIP 向上级的主动注册与多级注册的管理；</p> <p>5、支持IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE等网络协议；</p> <p>6、★支持以北斗/GPS/NTP 为时间源对服务器进行自动校时，设备具有北斗外置有源天线接口；</p> <p>7、支持多转发分布式部署协同工作，支持媒体流分发，满足大路数高清视频流的转发需求；</p> <p>8、支持根据网络情况和使用需求，动态调整视频分辨率；</p> <p>9、支持考场编排报表，并可打印考场编号；</p> <p>10、★支持根据组网模式、上下级机构拓扑关系生成可视化3D 拓扑结构图，支持以3D 形式展示系统实时运行状态，SIP 工作状态、转发工作状态、平台间SIP 注册状态、数据流状态等；</p> <p>11、支持根据考试类型进行视频图像上传控制；</p> <p>12、可设置SIP 路由器的相关信息；</p> <p>13、★支持在拓扑图中添加存储服务器、摄像机等前端设备，可快速搜索摄像机信息并绑定到指定存储服务器，提供拖动方式调整摄像机对应的存储服务器通道功能；</p> <p>14、可设置分发服务器的相关信息；</p> <p>15、可设置客户端、巡查主机、控制器等账号权限；</p> <p>16、支持生成设备清单报表；</p> <p>17、支持报警信息查询及搜索；</p> <p>18、支持巡查方案管理，可将窗口通道、窗口分屏、轮巡列表等信息保存为方案；</p> <p>19、★支持巡检任务设置，可关联考试计划，巡检结果支持文件导出，设备作为上级平台时，可查看考点编号、故障点和故障原因，设备作为考点平台时，可查看设备</p>			
--	---	--	--	--

		<p>连接状态、OSD 设置、设备性能、硬盘信息、视频质量信息；</p> <p>20、★支持考场准备统计、考点巡检统计、考中事件统计，并支持以柱状图形式展示；</p> <p>21、★设备具有较好的适应性与安全性，支持加密狗防护、支持双机热备、支持多网卡、支持链路聚合功能；</p> <p>22、支持图像上墙准备列表显示，可将巡检截图自动筛选高清图像并提供人工二次优选后列入优选列表，并支持一键快速显示到大屏；</p> <p>23、★支持远程运维，可关闭和重启服务程序，支持对系统各服务模块进行一键式升级，支持将数据库备份的文件一键还原到数据库中。</p> <p>备注：以上加★参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p> <p>24、★必须与河南省综合考务管理平台互联互通、无缝对接、满足国家教育考试要求，提供相关证明材料。</p>			
2	<p>高清媒体转发平台</p>	<p>1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范；</p> <p>2、具备实时操作系统 Linux，支持国产嵌入式 CPU，单颗 CPU 核心数在 6 核或以上，本身具有抗病毒和抗攻击能力；</p> <p>3、★支持对关键业务提供向导式帮助功能，具备提示性帮助功能；</p> <p>4、支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE 等网络协议；</p> <p>5、支持媒体流分发；</p> <p>6、在千兆网络条件下，转发吞吐量在 600Mbps 以上；</p> <p>7、支持多转发分布式部署协同工作，满足大路数高清视频流的转发需求；</p>	1	台	

		<p>8、支持点播、组播、广播；</p> <p>9、★支持访问控制功能，关闭不需要的服务和端口，设置网络地址范围等条件限制终端登录；</p> <p>10、支持网络拥塞控制等功能；</p> <p>11、支持视频多路复用；</p> <p>12、支持视频路由控制；</p> <p>13、支持视频传输优先级控制；</p> <p>14、★支持远程管理采用 SSH、HTTPS 等安全的远程访问管理手段；</p> <p>15、音/视频数据压缩及封装；</p> <p>16、★支持对数据库进行测试，验证数据库配置正确性与连通性，支持远维连接。</p> <p>备注：以上加★参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p> <p>17、★必须与河南省综合考务管理平台互联互通、无缝对接、满足国家教育考试要求，提供相关证明材料。</p>			
3	标考网络流媒体存储平台	<p>1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》；</p> <p>2、3 路 HDMI 输出，2 路 VGA 输出，其中 HDMI1 和 VGA1 同源输出，HDMI2 和 VGA2 同源输出，可支持 4K 显示输出；</p> <p>3、支持 4 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网口（千兆电口）；</p> <p>4、支持 32 路 H. 264/H. 265 混合接入，网络带宽 400Mbps 接入、320Mbps 存储、96Mbps 转发；</p> <p>5、支持 16 路 1080P 解码显示输出，支持 H. 264、H. 265 混合解码；</p> <p>6、支持 50 万张人脸图片，50 个人脸名单库；</p> <p>7、支持 5000 张工作服图片，5 个工作服库；</p>	1	台	

		<p>8、★支持8路人脸识别（1080p 视频流）或40张/秒图片流比对报警；（需提供第三方检测报告证明加盖厂家公章）</p> <p>9、支持前FR，前FD+后FR，后FD+后FR，前结构化+后人脸FR，前ITC+后人脸FR；</p> <p>10、支持8路通用行为分析检测，每路支持5条规则；</p> <p>11、支持4路岗位行为检测，包含打电话、睡觉、玩手机、离岗、人数异常、吸烟检测；</p> <p>12、支持4路安全行为分析，包含安全帽检测（关联人脸）、工作服检测；</p> <p>13、支持4路人员行为分析，包含人员跌倒、人员奔跑、剧烈运动、尾随；</p> <p>14、支持1000万条人脸历史抓拍库；</p> <p>15、支持500万条通用行为历史抓拍库；</p> <p>16、支持500万条岗位行为历史抓拍库；</p> <p>17、支持500万条人员行为历史抓拍库；</p> <p>18、支持500万条安全行为历史抓拍库；</p> <p>19、支持单通道设置多种智能，支持智能分时轮巡检查；</p> <p>20、支持联动录像，抓图，蜂鸣，邮件，预置点，本地报警输出，IPC报警输出，语音播报；</p> <p>21、★产品具有码流加密功能，当摄像机启用AES功能后，可通过输入密钥远程预览加密码流。（需提供第三方检测报告证明加盖厂家公章）</p>			
4	服务器硬盘	企业级存储硬盘，单盘容量≥6T 硬盘。	8	块	
5	机柜	专用服务器机柜2米。至少带4层托盘（隔板）	1	台	
6	网络视频解码器	<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4路本地信号采集（2路DVI-I和2路HDMI，HDMI接口最大支持4K音视频采集），提供9路HDMI解</p>	1	台	

	<p>码输出接口;</p> <p>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;</p> <p>4、输出接口支持 3840x2160,2560x1600,1920x1080,1280x1024,1280x720,1024x768 六种显示分辨率,其中6个输出接口最大支持 3840x2160;</p> <p>5、支持H.265/ H.264/ MPEG4/ MPEG2 /MJPEG/SVAC 标准网络视频流解码,支持各种码流混合解码显示,H.265 解码性能与H.264 相同;</p> <p>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;</p> <p>7、支持1/4/6/8/9/16画面分割;</p> <p>8、支持主动解码模式;</p> <p>9、★任意一路信号可在整屏的任意位置上与其他信号源拼接漫游缩放叠加显示,图层≥18层。</p> <p>10、支持2*2,2*3,3*2,3*3电视墙拼接;</p> <p>11、支持通过串口控制屏幕开关,亮度,饱和度,对比度调节;</p> <p>12、支持远程录像文件的解码输出;</p> <p>13、支持跨浏览器的WEB 3.0,同时对WEB上的配置进行调整;</p> <p>14、★支持web端解码信息显示,包含每个通道的通道状态、分辨率、帧率、数据和解码流量;</p> <p>15、支持底色选择;</p> <p>16、支持2个10M/100M/1000M自适应以太网接口;</p> <p>17、★支持远程回放功能,能通过网络获取存储设备的音视频数据并解码输出。</p> <p>18、采用标准网络协议和标准压缩算法,在各种平台上轻松实现互联互通。</p>			
--	--	--	--	--

		19、以上加★参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。			
7	电视墙管理软件	支持电视墙服务器和电视墙管理平台控制巡查图像以及设置巡查图像轮巡显示和编码通道上墙显示；控制电视墙服务器和电视墙管理平台。支持分屏模式包括1分屏、4分屏、9分屏、16分屏。	1	套	
8	液晶拼接单元	1) 尺寸: 55; 2) 背光类型: LED; 3) 亮度: 500cd/m2; 4) 对比度: 4000:1; 5) 分辨率: 1920×1080; 6) 双边拼缝: 3.5mm;	9	块	
9	大屏底座及线材	大屏底座及线材	3	套	
10	控制计算机主机	1、处理器: 采用英特尔第12代处理 i5-12400CPU (核心≥6核); 2、芯片组 ≥Intel B760 芯片组; 3、内存 ≥16G DDR4 3200MHz, 插槽数量≥2, 最大可扩展至64GB。 4、存储≥512GB M.2 接口 NVMe 固态硬盘。 5、显卡 集成; 6、声卡集成 7.1 声道声卡, 网卡 集成 10/100/1000M 自适应以太网卡 7、IO 接口: USB 接口总数≥10 个(前置 USB3.2 ≥6 个, 至少 2 个 USB3.2 Gen2); 8、机箱 ≥15L, 具备顶置提手, 机箱前置指示灯≥3 个, 需具备前置至少 1 个网络故障指示灯, 便于快速诊断网络连接状态 9、键盘、鼠标: 要求配置同品牌黑色 USB 商务有线键鼠, 键盘防水级别不低于 IPX7	1	套	电脑

		10、安全性：配置同品牌网络防雷模块（提供检测报告），防止恶劣雷电天气影响导致机器无法正常使用；			
11	移动硬盘	存储：6TB，接口：USB3.0，尺寸：2.5英寸，存储速度大于500mb\s	2	个	用于备份保密室录像
<b>网络</b>					
1	核心交换机	1、10/100/1000M 自适应电口 $\geq 24$ 个，1G/10G SFP+光口 $\geq 8$ 个 2、交换容量 $\geq 2.4$ Tbps，包转发率 $\geq 660$ Mpps（官网最小值为准） 3、设备预留2个扩展插槽，可用于扩展业务板卡和管理板卡 4、70W 交流电源模块	1	台	
2	交换机光模块	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm），10km	2	块	
<b>会议音频部分</b>					
1	一拖二无线会议话筒	1、具有 $\geq 1$ 台接收主机、 $\geq 2$ 只桌面式鹅颈咪杆话筒；频率范围等同或优于540MHz-590MHz、640MHz-690MHz。 2、接收机具有 $\geq 2$ 路平衡输出、 $\geq 1$ 路非平衡混音输出。 3、具有自动频率扫描功能，可快速地给麦克风找到清晰的频率。 4、支持混响调节功能，比例调节、延时调节、电平调节 $\geq 25$ 个档位。 5、支持麦克风均衡器调节功能， $\geq$ 高、中、低音三种调节档位。（提供软件界面截图证明） 6、接收机具有显示屏，用户可通过显示屏查看设备发射功率强度、音频加密状态、电池电量、频率数值。 7、发射机 $\geq 1$ 个3.5mm 耳机孔，可通过3.5mm 耳机孔输入音频。 8、发射机支持通过Type-C 口进行充电。	1	套	无线话筒1拖2 鹅颈话筒

		9、发射机电池孔位≥4个，连续使用时长≥15小时；电池具有扩展性，连续使用时长可扩展至60小时。			
2	调音台	<p>1、支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V。</p> <p>2、具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥1个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。（提供接口图佐证）</p> <p>3、内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果。</p> <p>4、具备≥13个60mm行程的高精密碳膜推子。</p> <p>5、内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥1个USB接口接U盘播放音乐。（提供接口图佐证）</p>	1	台	用于多路音频信号的接入、编组输出等
3	音频处理器	<p>1、数字音频处理器支持≥4路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持≥4路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>2、输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥12段参量均衡，≥31段图示均衡、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵。（提供设备界面截图佐证）</p> <p>3、输出通道支持≥12段参量均衡，≥31段图示均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。（提供设备界面截图佐证）</p> <p>4、高性能专业DSP处理器，支持≥32bit/48kHz的声音，支持输入通道48V幻象供电。</p> <p>5、具有≥2英寸IPS真彩显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态。（提供设备界面截图佐证）</p>	1	台	信号处理、噪声抑制、均衡调节、信号分配、回声消除；扩声必配

		<p>证)</p> <p>6、支持通过 APP 软件进行操作控制,面板具备USB 接口,支持多媒体存储,可进行播放或存储录播。(提供功能界面截图及接口截图佐证)</p> <p>7、配置双向 RS-232 接口,可用于控制外部设备;配置 RS-485 接口,可实现自动摄像跟踪功能。配置<math>\geq 8</math> 通道可编程 GPIO 控制接口(可自定义输入输出)。</p> <p>8、支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。管理控制软件可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。</p> <p>9、<math>\geq 8</math> 个场景预设,支持场景信息导入、场景信息导出。</p>			
4	专业功放	<p>1、1U 机箱设计,采用 D 类数字功放设计方案。</p> <p>2、标准 XLR 输入接口,和 LINK 输出口。</p> <p>3、电源采用开关电源技术,效率高,有效的抑制电源谐波。</p> <p>4、内置智能削峰限幅器,支持开机软启动,防止开机时向电网吸收大电流,干扰其它用电设备。</p> <p>5、具有: 过压保护, 欠压保护, 过流保护, 直流保护, 输出短路保护, 温控风扇等功能。</p> <p>6、输出功率: 立体声<math>@8^\circ</math>: <math>\geq 350W \times 2</math>; 立体声<math>@4^\circ</math>: <math>\geq 600W \times 2</math>。</p>	2	台	
5	电源管理器	<p>1、支持<math>\geq 8</math> 通道电源时序打开/关闭,每路动作延时时间: <math>\leq 1</math> 秒,支持远程控制(上电+24V 直流信号) 8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>2、当远程控制有效时同时控制后板 ALARM (报警) 端口导通以起到级联控制 ALARM (报警) 功能。</p> <p>3、单个通道最大负载功率<math>\geq 2200W</math>,所有通道负载总功率<math>\geq 6000W</math>。输出连接器: 多用途电源插座。</p>	1	台	<p><b>间隔 1S 按顺序开启电源,给会议设备上电,减少设备瞬间大电流冲击</b></p>

	4、具有一路及以上USB 输出接口。			
	安装调试服务费（设备材料总价的8%）			
	总计（元）			
<p>备注：1、所有设备应符合《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，建成后必须与县、市、省国家考试管理平台互联互通；</p> <p>2、新增设备必须实现与已有平台设备兼容、无缝对接；</p> <p>3、供货方需负责所有设备和线路的安装和软硬件设置调试及使用培训；</p> <p>4、供货方需负责旧设备与线路的拆除；</p> <p>5、一高附中身份验证系统电路和网络部分，需在每个教室的前门口安装电源和信息模块；</p> <p>6、整个系统质保期1年（含）以上，免费服务期3年（含）以上，免费服务期内，每次要用到该系统的考试前，供货商必须将整个系统维护、调试到最佳工作状态。考试期间，供货商必须安排专人（2人以上）在考点值班，并提供一定数量的备用设备，随时处理各种突发问题。</p>				

注： 供应商应如实描述所报产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴上表技术参数和性能描述。因完全复制粘贴上表技术参数和性能描述而产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。

### 三、供货要求

1、 供应商须提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准或本招标文件规定标准的、供货渠道合法的全新原装合格正品（包括零部件）。所提供的货物应当同时符合国家有关安全、卫生、环保规定。

2、 采购人使用中标人中标的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

3、 供应商应如实描述所报产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴上表技术参数和性能描述。因完全复制粘贴上表技术参数和性能描述而产生的不利于供应商的评审风险由投标人自行承担。

## 第四章 合同(样本)

双方应根据招标文件、中标通知书、中标人的投标文件(包括澄清说明),以及与本项目招标相关的资料、图纸签订采购合同。所签订的合同不得背离招标文件的实质性内容要求和投标文件的承诺。使用或参考《洛阳市市级政府货物类采购合同范本》签订合同。

《洛阳市市级政府货物类采购合同范本》下载地址:

洛阳市政府采购网(<http://luoyang.hngp.gov.cn/>)首页“文件下载”栏。

《洛阳市市级政府采购支持中小微企业信用融资信用担保合作金融机构名单》下载地址:

洛阳市政府采购网(<http://luoyang.hngp.gov.cn/>)首页“文件下载”栏。

## 第五章 资格审查与评审办法

### 1、评审方法

本次资格审查和符合性审查采用合格制，评审方法采用综合评分法。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 2.2 款规定的评分标准进行打分，按得分由高到低顺序推荐成交候选人，或根据采购人授权直接确定成交供应商，但最后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除外。

### 2、评审标准

#### 2.1 资格性审查与符合性审查标准

2.1.1 资格性审查标准：见第六章。

2.1.2 符合性审查标准：见第六章。

#### 2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成见评分标准。

2.2.2 评分标准：具体评分标准见第六章。

### 3、评审程序

#### 3.1 资格性审查与符合性审查

3.1.1 磋商小组依据本章第 2.1.1 款和第 2.1.2 款规定的标准对响应文件进行审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其响应文件。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，磋商小组应当否决其响应文件：

(1) 响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应，或者对磋商文件的偏差超出磋商文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 有下列情形之一的，视为供应商串通，其响应文件无效：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

3.1.4 响应文件报价出现前后不一致的，磋商小组按以下原则要求供应商对报价

进行修正，并要求供应商书面澄清确认。供应商拒不澄清确认的，磋商小组应当否决其响应文件：

(1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

### 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，取所有评委打分分数的算术平均值作为该供应商的各项得分。

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 磋商小组汇总供应商的各项得分，相加后为供应商最终得分。

3.2.4 若磋商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，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应文件处理。

### 3.3 响应文件的澄清

3.3.1 在评审过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。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、说明或补正不得超出响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容，并构成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 磋商小组严格按照磋商文件的要求和条件进行评审和打分，评审结果按评审后得分由高到低的顺序排列。

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和成交候选人名单。

#### 4、评分标准说明

##### 4.1 关于价格扣除和评标报价的说明

###### 4.1.1 价格扣除

(1) 根据财政部工业和信息化部政府采购促进中小企业发展管理办法及财库〔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、及洛财购【2022】5号和【2022】6号文的规定,本项目对中小企业作为供应商所提供的小微企业生产的产品的价格给予10%的扣除,面向则不再扣除。

(2) 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,监狱企业视同小型、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。

(3) 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)规定,残疾人福利性单位视同小型、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。

同一供应商(包括联合体),中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次,不得重复享受。

根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,如本项目专门面向中小企业采购的,评审中价格将均不予扣除。

## 第六章 资格审查与评审标准

初步条款	评分点名称	评审标准
符合性评审	供应商名称	与营业执照一致
	响应文件签字盖章	符合本文件要求
	报价	只能有一个有效报价，且未超过招标预算控制价
	响应文件有效期	符合供应商须知前附表的规定
	实质性要求和条件	符合供应商须知前附表的规定
资格评审	营业执照	具备有效的营业执照
	信用承诺函	符合供应商须知前附表的规定

详细条款	最低分	最高分	评分点名称	评审标准
经济标评分参数		30.0	投标报价	注：价格扣除：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造，对所投标的小型 and 微型企

				<p>业产品的价格给予10%的扣除，监狱企业、残疾人福利性企业作为供应商所提供的本企业生产的产品的价格给予10%的扣除。同一投标供应商（包括联合体），小微企业、监狱、残疾人福利性企业同一产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。供应商所提供的货物既有中小微企业制造货物，也有大型企业制造货物，不享受价格优惠。其他供应商的价格统一按照下列公式计算：报价得分 = (评标基准价 / 评标报价) × 报价权重</p>
技术标评分参数	0.0	25.0	技术参数、技术性能	<p>投标货物的技术参数、技术性能满足招标文件要求得基本分 25 分，加★号的技术参数、技术性能不满足的，每有一项扣 2 分；其他不能达到采购文件要求的，每有一项扣 1 分，扣完为止。注：如供应商该项得分为 0 分时，评标委员会有权否决其投标。</p>
综合标评分参数	0.0	7.0	供货方案	<p>供货方案包括但不限于统一进行送货到指定地点的实施办法；保证按时完工的措施；安装方案；因产品质量问题引起纠纷时提供的应急解决方案等进行评审。方案、措施及承诺全面、合理、可行、可实施性强，有详细的方案及措施，能较好的满足本项目要求的得 5.1-7 分；方案各方面安排较合</p>

				理, 方案及措施简单、可实践实施的得3.1-5分; 方案各方面安排一般、措施实践 实施性较差的得1-3分; 不提供不得分。
	0.0	5.0	培训方案	根据供应商针对本项目制定的培训方案进行评价, 培训方案应至少包括①培训时间、地点; ②培训的主要内容(至少包含使用及日常维护内容、注意事项、紧急处理措施); ③培训讲师的资历; ④预期培训效果。方案、措施及承诺全面、合理、可行、可实施性强, 有详细的方案及措施, 能较好的满足本项目要求的得3.1-5分; 方案各方面安排较合理, 方案及措施简单、可实践实施的得2.1-3分; 方案各方面安排一般、措施实践实施性较差的得1-2分; 不提供不得分。
	0.0	5.0	质量保证措施	质量保障措施, 完善的得3.1-5分, 基本合理的得2.1-3分, 一般的的1-2分, 没有的不得分。
	0.0	7.0	售后服务方案	根据供应商针对本项目提供的售后服务方案和售后服务机构, 结合售后服务响应模式、售后服务响应速度、故障维修时间, 配件到货时间、配备人员、服务机构覆盖面等进行评审。售后服务方案描述详细, 售后服务机构专业性强, 售后服务响应速度、故障维修时间、配件到货时间快, 配备人

				<p>员专业性、服务机构能为采购人提供非常便捷的售后服务的得5.1-7分；售后服务方案描述一般，售后服务响应速度一般、故障维修时间较慢、配件到货时间较慢，配备人员专业性、服务机构便捷度一般得3.1-5分；售后服务方案描述存在缺陷，售后服务响应速度、故障维修时间、配件到货时间差，配备人员专业性、服务机构便捷化差得1-3分；不提供不得分。</p>
	0.0	8.0	优惠承诺	<p>1、根据投标人提供的详细说明内容、优惠措施，优惠条件，优惠可行性进行评审。方案、措施及承诺全面、合理、可行、可实施性强，有详细的方案及措施，能较好的满足本项目要求的得4.1-6分；方案各方面安排较合理，方案及措施简单、可实践实施的得2.1-4分；方案各方面安排一般、措施实践实施性较差的1-2分；不提供不得分。</p> <p>2、供应商承诺的免费服务期在3年的基础上每增加1年，得0.5分，最多得1分。</p> <p>3、供应商对本项目质保期承诺2年(含)以上的加1分。</p>
	1.0	3.0	综合评价	<p>根据供应商综合实力打分，综合实力强得1-3分</p>

业绩信誉	0.0	6.0	企业业绩	<p>供应商提供 2021 年以来类似项目业绩的，每提供一项得 3 分，最多得 6 分（在响应文件中附合同原件扫描件，否则不得分）。</p>
	0.0	4.0	企业证书	<p>1、投标人所投标考网络流媒体存储平台产品制造商具有标准化考试类的知识产权管理体系认证证书和标准化考点管理平台软件的计算机软件著作权登记证书的得 2 分，不提供不得分。</p> <p>2、为确保所建设标准化考场设备能够充分延伸到日常教学应用及二次开发，所投摄像机产品制造商能够提供学情大数据平台软件和校级教学资源云平台软件的计算机软件著作权登记证书的得 1 分，不提供不得分。</p> <p>3、为确保项目后续良好的运维服务能力体系，投标人所投标考网络流媒体存储平台产品制造商具有商品售后服务评价体系(五星级)证书的得 1 分，不提供不得分。</p>

## 第七章 投标文件格式

# 响应文件

项目名称：

项目编号：

供应商名称（企业电子章）：

日期：



抗力，放弃成交资格，或者未履行磋商文件、响应文件和合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按相关法律法规和磋商文件的相关要求对我方进行的处罚。

10、我方同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的响应文件或收到的任何响应文件。

11、我方在此声明，所提交的响应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。

12、我方决不提供虚假资料谋取成交，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商，决不与采购人、采购代理机构或者其它供应商恶意串通，决不向采购人、代理机构工作人员和评委进行商业贿赂，决不拒绝相关监管部门的监督检查，不向相关监管部门提供虚假情况，如有违反政府采购法律法规的行为，无条件接受贵方及相关监管部门的依法依规处罚。

13、与本采购活动有关的一切正式函件往来请寄：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

供应商（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

本供应商承诺：以上地址等信息为邮寄函件的真实有效准确信息，收件人为法定代表人或供应商代表。如我方对往来函件拒收，邮寄方可视为已送达，由此造成的一切后果由本供应商承担。

注：除可填报内容外，对本响应函内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应，从而导致该响应文件被拒绝。

## 附件2:法定代表人授权书

### 法定代表人授权书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职员工\_\_\_\_\_（姓名，职务）（身份证号码：\_\_\_\_\_、手机号码：\_\_\_\_\_）作为供应商代表以我方的名义参加贵单位组织的项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的采购活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

特此声明。

供应商（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

### 附件3:法人被授权人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、供应商代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件



(八) 未曾作出虚假采购承诺;

(九) 符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位(本人)保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为,自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台,并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定,处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由市场监管部门吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任;给他人造成损失的,并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商(企业电子章):

法定代表人或授权委托书(个人电子章或签字):

日期: 年 月 日

注:供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函,未提供视为未实质性响应采购文件要求,按无效投标处理。

## 附件5:开标一览表

### 开标一览表

分包编号:

项目名称:

标题	内容
投标总报价	
合同履行期限	
质量要求	

## 附件6:报价明细表

### 报价明细表

投标单位:

招标编号:

单位:元

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型微型(监狱、残疾人福利性单位)企业生产的产品	规格型号	数量	单价(元)	总价(元)

投标报价人民币小写:

投标报价人民币大写:

投标人(盖单位电子印章):

日期:

## 附件6-1:中小企业声明函

### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；供应商为（企业名称），从业人员      人，营业收入为      万元，资产总额为      万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员      人，营业收入为      万元，资产总额为      万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（企业电子章）：

日期：

注：1、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。

2、中小企业划分标准见工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

## 附件6-2:残疾人福利性单位声明函

### 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

供应商(企业电子章):

## 附件6-3:监狱企业证明文件

### 监狱企业证明文件

(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。

注:在响应文件中附扫描件

## 附件 7:技术要求响应与偏差表

技术要求响应与偏差表

序号	货物名称	磋商文件 技术要求 技术参数	投标产品			偏差描述	结论
			制造商 名称	品牌规 格型号	产品实际技术参数		

供应商（企业电子章）：

注：

- 1、供应商应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、供应商提交的响应文件中的技术参数与磋商文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。供应商不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。
- 3、供应商应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，因此而产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。
- 4、供应商可根据需要自行增减表格行数。

## 附件8:商务要求响应与偏差表

商务要求响应与偏差表

序号	磋商文件商务要求	供应商响应具体内容	偏差说明

供应商保证：除本表列出的商务偏差外，供应商响应磋商文件的全部商务要求。

供应商（企业电子章）：

注：供应商可根据需要自行增减表格行数。

## 附件9:节能产品、环境标志产品明细表

节能产品、环境标志产品明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国节能产品认证证书编号	中国节能产品认证证书有效截止日期

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国环境标志认证证书编号	中国环境标志认证证书有效截止日期

供应商（企业电子章）：

注：

- 1、供应商提供的产品属于节能产品、环境标志产品的，应提供相关证明资料(上述节能产品、环境标志产品认证证书复印件)，并如实填写本表，未按此要求提供证明资料或填写本表的，评审时不予加分。
- 2、证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的。
- 3、供应商可根据需要自行增减表格行数。
- 4、相关证明资料附后。

附：

- 1、投标产品的《中国节能产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）
- 2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

## 附件 10:项目实施方案

# 项目实施方案

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

如本项目为暗标，则投标人需要严格按照暗标规则填报，具体的暗标规则详见：  
<https://lyggzyjy.ly.gov.cn/bszn/005002/005002001/20240725/be3be1b7-8ffc-4ee1-aa3f-f82f3b5cc33b.html>。

## 附件 11:售后服务计划

### 售后服务计划

- 1、详细说明售后服务的内容、形式、质保期，解决质量或操作问题的响应时间、应急问题解决时间等。
- 2、售后维修单位名称、地点、联系方式。
- 3、售后维修技术设备和人员等情况。
- 4、技术培训、质量保证措施。
- 5、为本次招标项目所提供的其他相关免费物品或服务。
- 6、供应商认为需要说明的其他服务承诺。

供应商（企业电子章）：

## 附件 12:其他需要提供的资料

### 其他需要提供的资料

供应商根据采购项目要求及自身情况自行填报。

### 附件 13:参与评审打分的证书（证件）一览表

#### 参与评审打分的证书（证件）一览表

序号	证书（证件）名称	持证单位（人）	发证机构	发证日期

供应商（企业电子章）：

注：1. 供应商可根据需要自行增减表格行数。

2. 供应商对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由供应商自行承担。

## 附件 13-1:参与评审打分的证书(证件)扫描件

### 附件 14:参与评审打分的合同业绩一览表

参与评审打分的合同业绩一览表

序号	项目名称	采购单位（甲方）名称	合同金额（元）	签订时间

供应商（企业电子章）：

注：1. 供应商可根据需要自行增减表格行数。

2. 供应商对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

## 附件 14-1:参与评审打分的合同业绩扫描件

## 附件 15:其他材料