

宜阳县教育体育局宜阳县实验高级中学标准化 考点二期项目

磋商文件

项目编号：宜阳政采磋商(2026)0028号

政府采购管理部门备案编号：宜阳竞磋-2026-24



采购人：宜阳县教育体育局

采购代理机构：河南创彩工程管理咨询有限公司

二〇二六年四月

特别提示

1、响应文件的制作

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“新点响应文件制作软件”。

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“新点响应文件制作软件”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。联合体响应的，响应文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

1.3 加密的电子响应文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点响应文件制作软件”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。

1.4 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，否则将存在响应被否决的风险。

1.5 响应文件所附扫描件可为原件或复印件的扫描件或照片（彩色或黑白的均可），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断，证明资料上的任何水印、标注等均不影响其投标的有效性。供应商应对其所提供的证明资料的真实性、完整性、有效性负责。若供应商未按要求提供证明资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，涉及资格性审查或符合性审查的将不予通过。

2、响应文件的提交

2.1 除电子响应文件外，不再接受任何纸质文件、资料等。

2.2 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）到洛阳市电子招标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，未在提交响应文件截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招标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标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。

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》《洛阳市政府采购网》《洛阳市公共资源交易中心网》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）。对于各项目中已经下载磋商文件的供应商，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。

3.2 因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，供应商在响应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

4.1 采购人在磋商文件规定的时间和地点开启磋商活动，供应商授权代表应携带企业 CA 锁在线参加。

4.2 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（供应商）”。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。

5、为便于投标人（供应商）制作投标（响应）文件，本投标（响应）文件格式所列采购投标的主体称呼及专业术语，也适用于政府采购非招标采购方式（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、投标人（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。采用竞争性谈判、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。

该提示与磋商文件正文不一致的事项，以磋商文件正文内容为准。

洛阳市公共资源交易中心暗标要求及暗标编制指引

一、洛阳市公共资源交易中心投标文件暗标制作要求

(1) 签章要求：不得对暗标部分进行电子签章。

(2) 排版要求：全文采用 A4 大小，不允许插入空白页，页边距均为 2.5 厘米，不得出现页眉、页脚、页码，全文均为白底黑字，字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线，行间距采用固定值 28 磅，段前段后间距为 0。

(3) 标题编号要求：标题序号最多设置 7 级，每一个暗标部分的标题都要重新开始编号，编号格式为：

一级为“一、”、“二、”……，

二级为“（一）”、“（二）”……，

三级为“1.”、“2.”……，

四级为“（1）”、“（2）”……，

五级为“1)”、“2)”……，

六级为“a.”、“b.”……，

七级为“a)”、“b)”……。

(4) 图表要求：电脑绘制（不得手绘），白底黑字。宋体四号字，字体不允许倾斜和下划线；

(5) 内容中不得出现投标人名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。

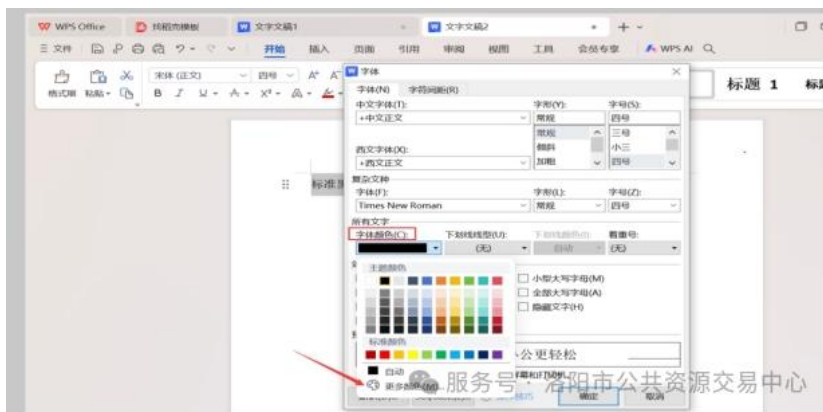
(6) 不得插入图片（招标文件要求有图片除外）。

二、暗标编制特别注意事项

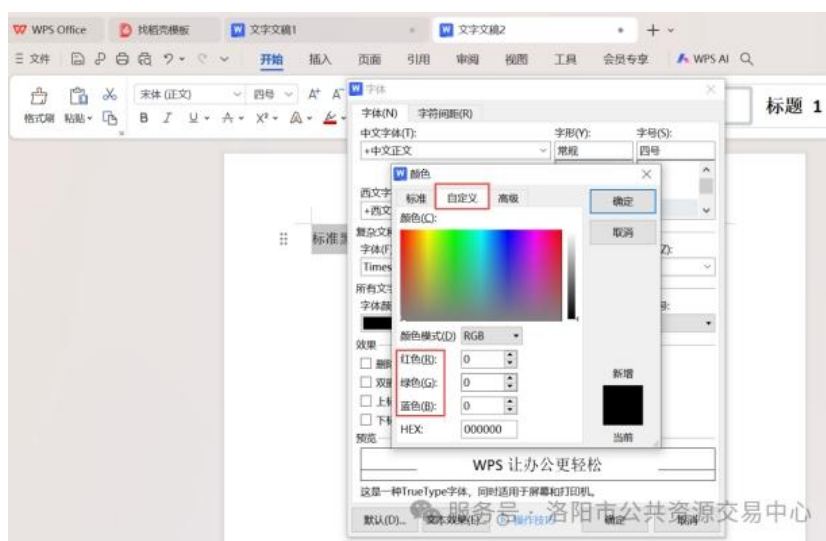
(1) 黑字必须为标准黑色字体，颜色为 RGB (0,0,0)。

标准黑色字体设置方式：

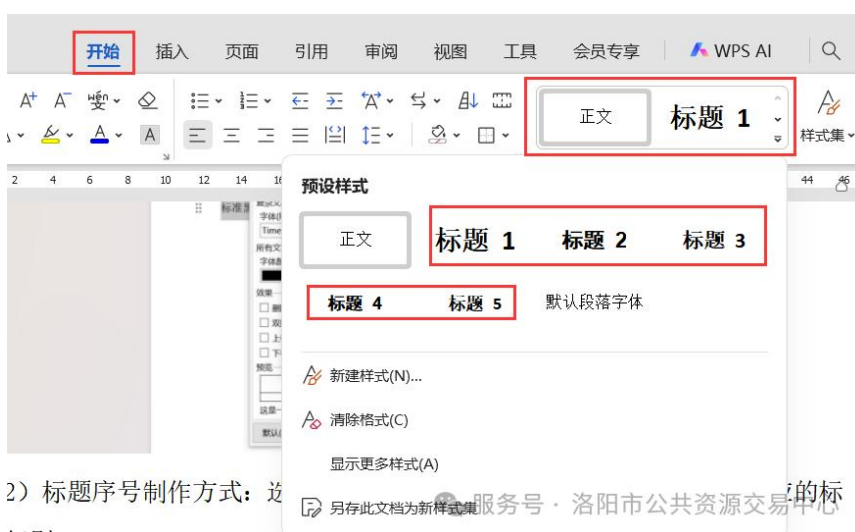
选中需要设置的文字，选中“字体颜色”点击更多颜色，



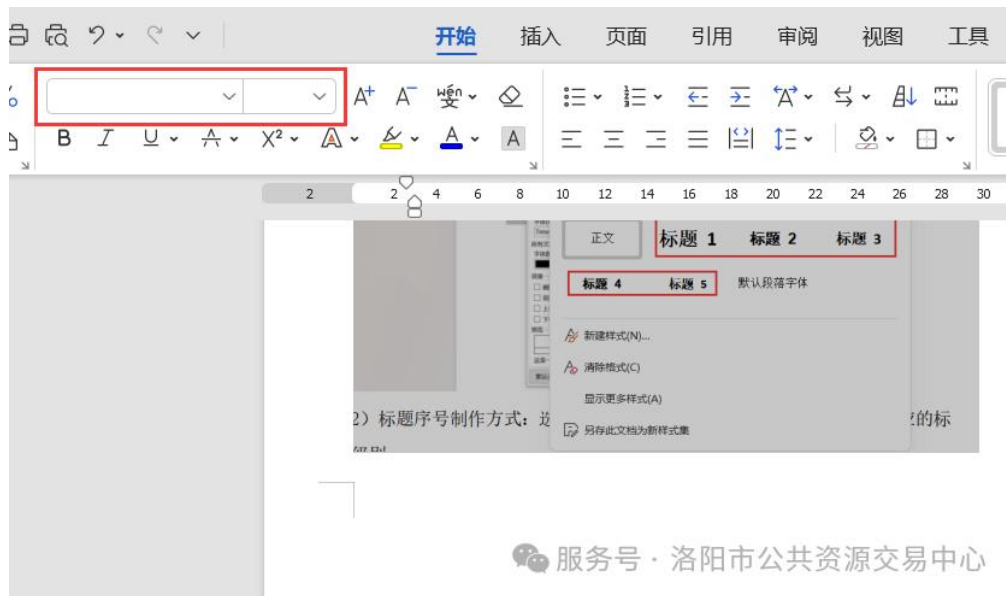
选择自定义颜色，红色：绿色：蓝色均设置 0：0：0，颜色即为标准黑色 RGB(0,0,0)。



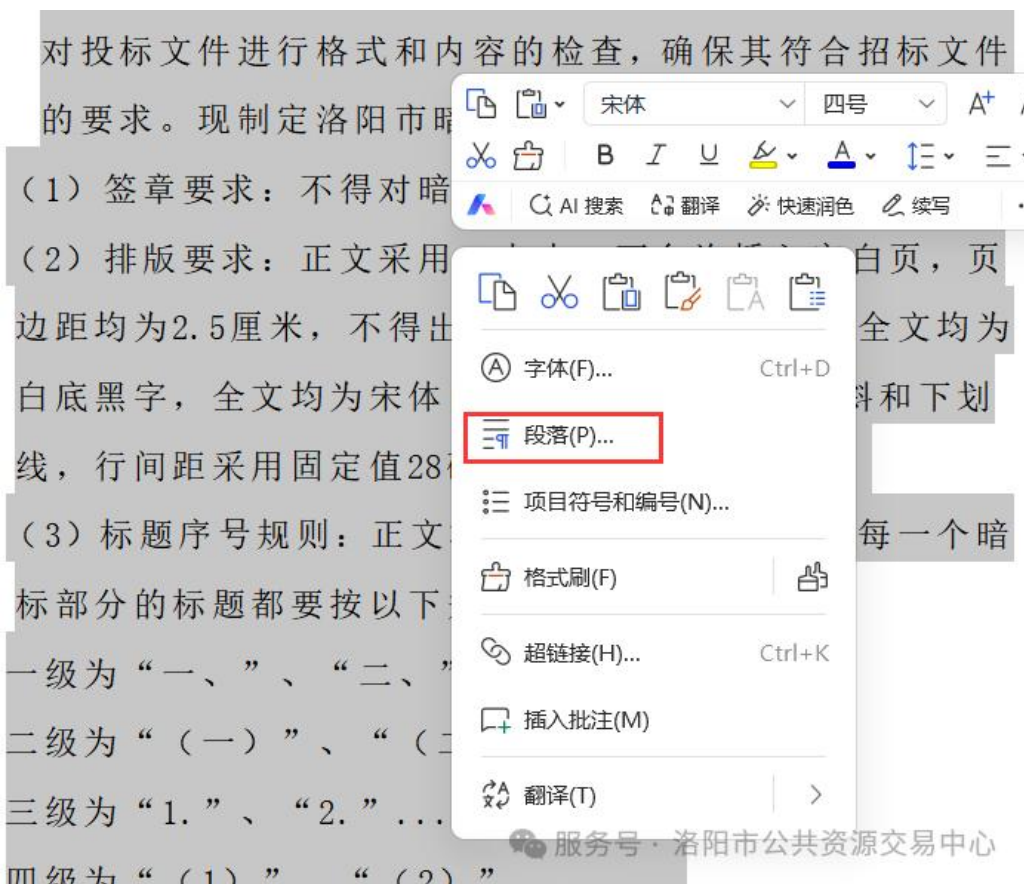
(2) 标题编号制作方式：选择标题文字段，点击工具栏的标题，选择对应的标题级别。



(3) 暗标内容编制完成后，全选以后查看字体字号颜色设置，手动进行调整为宋体四号，确保全文的文字均为宋体四号。颜色参考第一条进行调整。

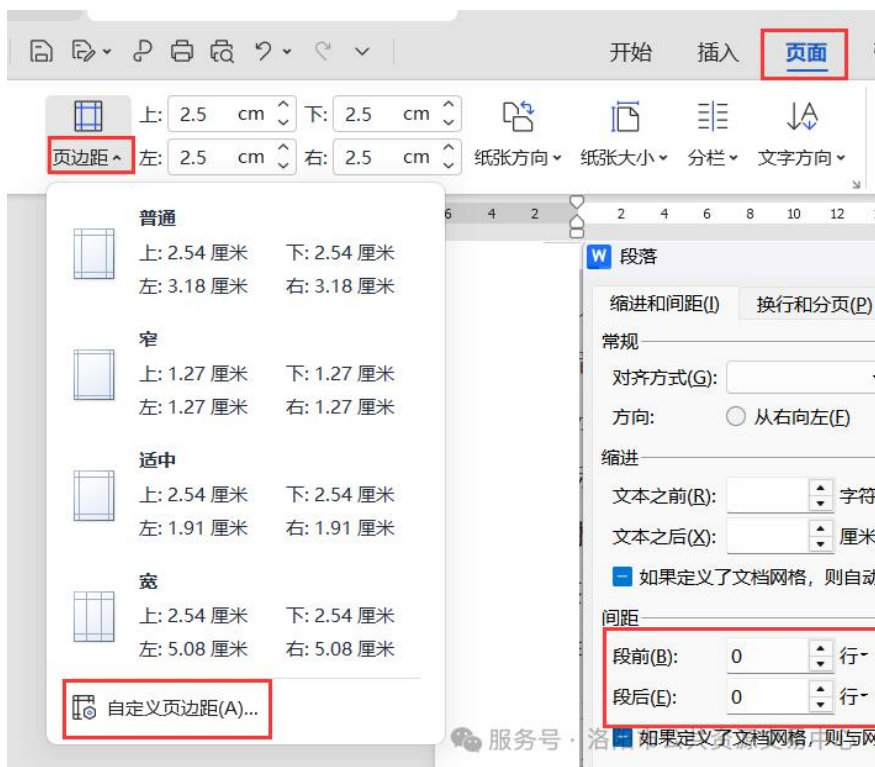


(4) 全选以后，右键选择段落，在弹出的页面间距部分选择：段前，段后 0 行，行距选择固定值，填写 28 磅。



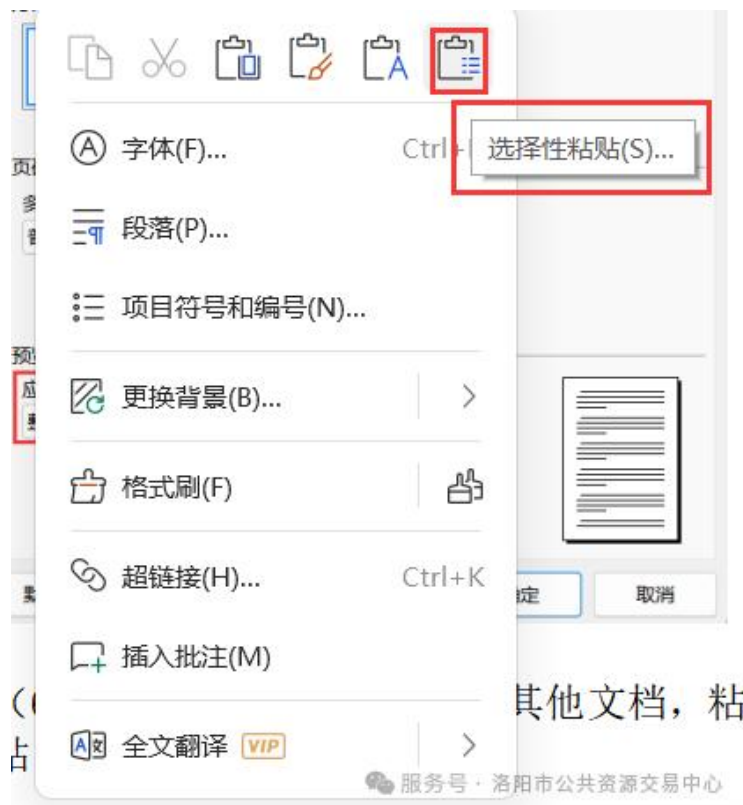


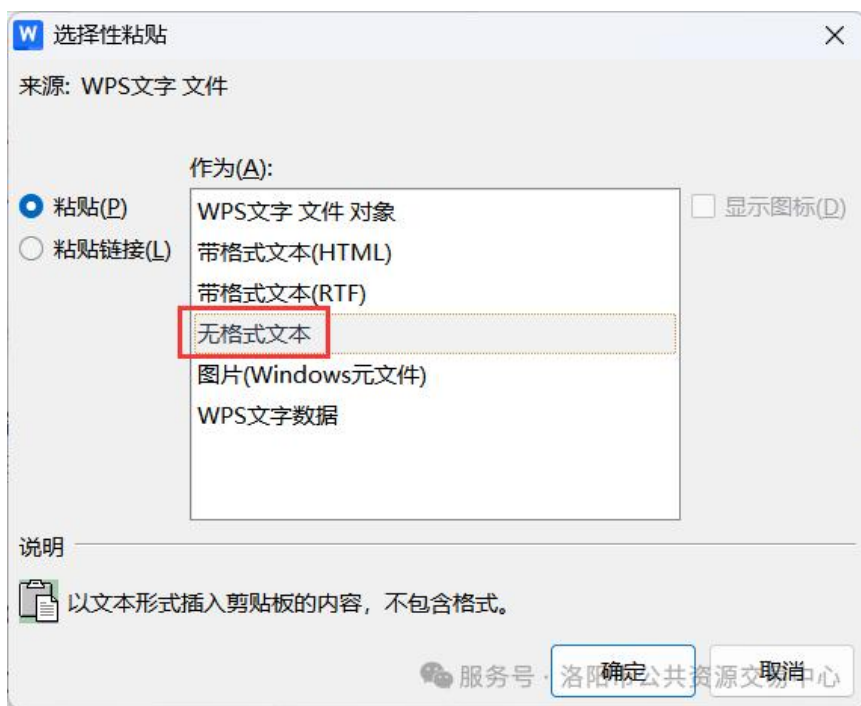
(5) 切换到页面标签，点击页边距按钮。选择自定义页边距，在页面设置页面，将边距均填写 2.5cm，应用于整篇文档，之后确定即可。





(6) 如果暗标制作过程需要复制其他文档，粘贴时使用右键，选择“选择性粘贴”，使用“无格式文本”。这样可以保持格式和已完成的内容一致。





(7) 每个暗标评审点的文档都要重新开始标题编号。

(8) 不允许出现能透露投标人信息的内容。不能出现涉及投标供应商信息、投标产品信息、产品厂家信息及其他能够识别到投标供应商的任何信息（暗标部分信息处理：单位名称必须隐去，一律采用本公司、我公司来表示；暗标中如有相关证明材料、企业制度等，必须遮盖投标单位的名称、标志及相关可识别信息）。

招标文件及发布方式公平竞争审查自查表

招标文件及发布方式公平竞争审查自查表

项目名称	宜阳县教育体育局宜阳县实验高级中学标准化考点二期项目		
项目代码	/		
标段名称	宜阳县教育体育局宜阳县实验高级中学标准化考点二期项目		
招标人	宜阳县教育体育局	联系人及联系电话	陈女士 0379-68821296
代理机构	河南创彩工程管理咨询有限公司	联系人及联系电话	梁女士 0379-65969877
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益证明等作为投标条件、中标条件。	<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	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	

	民营企业、外资企业、外地企业、中小企业。	
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> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>代理机构：（单位签章） 2026年4月13日</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>招标人：（单位签章） 2026年4月13日</p> </div> </div>		

目 录

第一章 竞争性磋商公告	14
第二章 供应商须知	18
1、总则	29
2、磋商文件	32
3、响应文件	33
4、响应文件提交	36
5、磋商开启	36
6、磋商	37
7、确定成交及合同授予	38
8、纪律和监督	39
9、需要补充的其他内容	41
附件：质疑函范本	42
第三章 采购需求	43
一、项目概况	43
二、采购货物清单及技术要求	43
三、供货要求	58
第四章 合同（样本）	63
第五章 资格审查与评审办法	64
1、评审方法	64
2、评审标准	64
3、评审程序	64
4、评分标准说明	66

第六章 资格审查与评审标准	67
第七章 投标文件格式	72
附件 1: 投标函	75
附件 2: 法定代表人授权书	77
附件 3: 法人被授权人身份证扫描件	78
附件 4: 资格证明材料	79
附件 5: 开标一览表	83
附件 6: 报价明细表	84
附件 6-1: 中小微企业声明函	85
附件 6-2: 残疾人福利性单位声明函	87
附件 6-3: 监狱企业证明文件	88
附件 7: 技术要求响应与偏差表	89
附件 8: 商务要求响应与偏差表	90
附件 9: 节能产品、环境标志产品明细表	91
附件 10: 项目实施方案	92
附件 11: 其他需要提供的资料	93
附件 12: 参与评审打分的证书（证件）一览表	95
附件 12-1: 参与评审打分的证书（证件）扫描件	96
附件 13: 参与评审打分的合同业绩一览表	97
附件 13-1: 参与评审打分的合同业绩扫描件	98
附件 14: 其他材料	99

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

宜阳县教育体育局宜阳县实验高级中学标准化考点二期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2026年5月8日9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：宜阳政采磋商(2026)0028号
- 2、项目名称：宜阳县教育体育局宜阳县实验高级中学标准化考点二期项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：647716.00元

最高限价：647716.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	宜阳政采磋商(2026)0028号-1	宜阳县教育体育局宜阳县实验高级中学标准化考点二期项目	647716.00	647716.00

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 项目概况：本项目为宜阳县教育体育局宜阳县实验高级中学标准化考点二期项目，主要内容为采购LED屏及会议系统、高清SIP管理平台、标考网络流媒体存储平台、无线信号屏蔽仪、身份验证终端、红外高清半球摄像机等设备及相关辅料等内容，要求与一期项目贯通并网、并可与省教育考试院专网联网运行，相关硬件、软件安装线路连接、调试（具体详见磋商文件第三章采购需求）。

5.2 采购范围：本项目磋商文件、答疑（如有）范围内的全部内容。

5.3 供货期：合同签订之日起15日历天完成供货、安装、调试等实施工作，使其进入使用阶段。

5.4 交货地点：采购人所在地，具体地点为采购人指定地点。

5.5 质量要求：达到国家验收合格标准且满足采购人实际需求。

6、合同履行期限：供货期+质保期

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：

2.1 根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号、财库〔2020〕46号及洛财购〔2022〕6号，本项目支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业采购；优先采购节能环保产品等相关政府采购政策。

2.2 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(<http://luoyang.hngp.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。

2.3 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）文件，本项目不接受进口产品，供应商须提供“关于符合本国产品标准的声明函”或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料；供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任；采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。

3、本项目的特定资格要求

3.1 供应商须具有有效的营业执照或其他组织证明材料。（须在响应文件中附以上资料的原件扫描件，并加盖单位公章）

3.2 供应商须按照洛财购[2021]11号文件要求在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，供应商在编制响应文件时，按照规定提供《洛阳市政府采购供应商信用承诺函》（详见第七章响应文件格式）；不再需要提供以下证明材料：

1) 符合国家相关规定的财务状况报告；

2) 依法缴纳税收的证明材料；

3) 依法缴纳社会保障资金的证明材料；

4) 具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

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的证明材料；

6) 未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。

注：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

3.3 本项目实行资格后审，资格后审不合格的，取消其投标资格。

三、获取采购文件

1. 时间：2026年4月23日至2026年4月29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：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“洛阳市公共资源交易平台（<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—新系统入口或办事指南—必看！新交易平台使用手册。
4. 售价：0元

四、响应文件提交

1. 截止时间：2026年5月8日9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、响应文件开启

1. 时间：2026年5月8日9时30分（北京时间）
2. 地点：宜阳县公共资源交易中心开标一室。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—新系统入口或办事指南—必看！新交易平台使用手册。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》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采购活动期间应及时关注本网站获取相关澄清或变更等信息（如有）；
- 2、本次采购的代理服务费由成交供应商向代理机构支付；
- 3、监管部门、联系人和联系方式

监管部门：宜阳县财政局

监管部门联系人：宜阳县财政局采购办

监管部门联系方式：0379-68872172

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：宜阳县教育体育局

地址：宜阳县北城区李贺大道北侧

联系人：陈女士

联系方式：0379-68821296

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南创彩工程管理咨询有限公司

地址：洛阳市洛龙区太康东路 369 号恒生科技园 A-6 幢 1308 号

联系人：梁女士

联系方式：0379-65969877

3. 项目联系方式

联系人：梁女士

联系方式：0379-65969877

2026 年 4 月 22 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：宜阳县教育体育局 地址：宜阳县北城区李贺大道北侧 联系人：陈女士 联系方式：0379-68821296
1.1.3	采购代理机构	名称：河南创彩工程管理咨询有限公司 地址：洛阳市洛龙区太康东路 369 号恒生科技园 A-6 幢 1308 号 联系人：梁女士 联系方式：0379-65969877
1.1.4	采购项目名称	宜阳县教育体育局宜阳县实验高级中学标准化考点二期项目
1.1.5	落实政府采购政策要求	<p>(1) 节能环保产品优先采购；</p> <p>(2) 本项目支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业采购，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予 20% 的扣除；</p> <p>(3) 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。</p> <p>在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p> <p>(4) 根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业</p>

		<p>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。</p> <p>（5）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。</p> <p>（6）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。</p> <p>（7）本项目对应的中小企业划分标准所属行业为：工业；</p> <p>从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。</p> <p>本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。</p> <p>（8）根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）文件，本项目不接受进口产品，供应商须提供“关于符合本国产品标准的声明函”或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料；供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照</p>
--	--	--

		《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任；采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。（响应文件中须附《关于符合本国产品标准的声明函》，格式见磋商文件）
1.1.6	强制采购节能产品	本次采购强制采购的节能产品： <u>即加★产品，指货物采购清单中“序号7 液晶监视器”和“序号19 笔记本电脑”</u> 供应商应在响应文件中提供所报强制节能产品的《中国节能产品认证证书》扫描件（证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；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），否则其将被否决。
1.1.7	政府采购管理部门备案编号	宜阳竞磋-2026-24
1.1.8	项目编号	宜阳政采磋商(2026)0028号
1.1.9	采购包划分	本项目共1个包。 注：供应商应就该项目进行完整响应，不得拆分，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	采购人付款，具体以合同签订为准
1.3.1	供货期	合同签订之日起15日历天完成供货、安装、调试等实施工作，使其进入使用阶段。
1.3.2	交货地点	采购人所在地，具体地点为采购人指定地点。
1.3.3	质量要求	达到国家验收合格标准且满足采购人实际需求
1.3.4	质保期及售后服务	①质保期：3年；

		<p>②售后服务：</p> <p>(1) 提供所投产品供应商或制造商售后服务机构情况，包括地址、技术人员及联系方式，售后技术人员力量、设备实力等。</p> <p>(2) 提供3年质保免费上门保修服务，7天×24小时全年无休，保修期自验收合格之日起计算。不接受该维护期的投标将不被接受。</p> <p>(3) 维护期内（以本项目验收合格之日算起）应当为采购人提供以下技术支持和服务。</p> <p>a. 电话咨询。成交供应商或制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。</p> <p>b. 现场响应。采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，成交供应商或制造商售后应在24小时内到达现场进行处理；无法在24小时内解决的，应在24小时内提出切实可行的具体解决方案。</p> <p>(4) 维护期后应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>a. 应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。</p> <p>b. 应以优惠价格继续提供售后服务。</p> <p>(5) 对有瑕疵或不能修复的货物负责免费更换。</p>
1.3.5	履约验收	<p>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，采购人可以视项目情况邀请第三方机构参与验收。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。</p>
1.4.1	供应商资格要求	<p>详见第一章竞争性磋商公告。</p>

1.4.2	是否接受联合体	不接受
1.4.3	供应商不得存在的其他情形	/
1.9.1	磋商预备会	不召开
1.9.2	供应商在磋商预备会前提出问题	时间：/ 形式：/
1.10.1	分包	不允许
1.11.1	实质性要求和条件	供货期； 交货地点； 质量要求； 付款方式； 合同履行期限； 质保期及售后服务； 其他：/
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	/
1.11.4	偏差	<input type="checkbox"/> 不允许 <input checked="" 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	/
2.2.1	供应商提出问题或要求澄清磋商文件的截止时间	提交响应文件截止时间5个工作日前，由供应商的被授权人提交书面材料（盖供应商公章）。 在提交响应文件截止时间前5个工作日内，采购人、采购代理机构不再受理供应商提出的问题。。
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》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下载磋商文件的供应商，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	/
3.2.3	报价方式	总价
3.2.4	预算控制金额（最高限价）	预算控制金额（最高限价）：647716.00 元。 注：供应商投标报价超过预算控制金额（最高限价）的，其投标无效。
3.2.5	报价的其他要求	投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。投标报价应包括货物设计、原材料的价格、制造费用、运输费用、邮寄费用、装卸、包装、仓储、保险以及检验、验收、调换、安装调试、专用工具、售后服务、技术培训服务、合同履行期限期间保障服务、质保期及安全使用期保障服务、备品备件、易损件、各项税费、利润等完成本项目所发生的一切税金和费用。
3.3.1	响应文件有效期	提交响应文件截止时间起 90 天，有效期短于该期限的投标将被拒绝。
3.4.1	磋商保证金	依据河南省财政厅《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购〔2019〕4号）文件要求，本项目不收取磋商保证金。
3.5.3	资格审查资料的特殊要求	/
3.6.1	是否允许提交备选方案	不允许
3.7.6	签字和（或）盖章要求	响应文件中要盖单位章的地方，供应商均应使用 CA 数字证书加盖供应商的单位电子签章。法定代表人的签字或盖章可以是法定代表人手签后上传的，也可以是电子手写签名或法定代表人的个人电子章。签字可以是手签

		<p>后上传的，也可以是电子手写签名或个人电子章。</p>
<p>3.7.7</p>	<p>综合标暗标格式</p>	<p>本项目综合标采用“暗标”评审，供应商编制的综合标应满足以下要求：</p> <p>(1) 签章要求：不得对暗标部分进行电子签章。</p> <p>(2) 排版要求：全文采用 A4 大小，不允许插入空白页，页边距均为 2.5 厘米，不得出现页眉、页脚、页码，全文均为白底黑字，字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线，行间距采用固定值 28 磅，段前段后间距为 0。</p> <p>(3) 标题编号要求：标题序号最多设置 7 级，每一个暗标部分的标题都要重新开始编号，编号格式为：</p> <p>一级为“一、”、“二、”……，</p> <p>二级为“（一）”、“（二）”……，</p> <p>三级为“1.”、“2.”……，</p> <p>四级为“（1）”、“（2）”……，</p> <p>五级为“1)”、“2)”……，</p> <p>六级为“a.”、“b.”……，</p> <p>七级为“a)”、“b)”……。</p> <p>(4) 图表要求：电脑绘制（不得手绘），白底黑字。宋体四号字，字体不允许倾斜和下划线；</p> <p>(5) 内容中不得出现供应商名称和其他可识别供应商身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。</p> <p>(6) 不得插入图片（磋商文件要求有图片除外）。</p> <p>(7) 黑字必须为标准黑色字体，颜色为 RGB (0,0,0)。</p> <p>(8) 每个暗标评审点的文档都要重新开始标题编号。</p> <p>(9) 不允许出现能透露供应商信息的内容。不能出现涉及投标供应商信息、投标产品信息、产品厂家信息及其他能够识别到投标供应商的任何信息（暗标部分信息处理：单位名称必须隐去，一律采用本公司、我公司来表示；暗标中如有相关证明材料、企业制度等，必须遮</p>

		<p>盖投标单位的名称、标志及相关可识别信息)。</p> <p>注：响应文件中暗标部分不符合要求的，其暗标部分整体得零分。</p> <p>【提示】根据《洛阳市公共资源交易中心关于招标采购项目暗标评审的通知》，政府采购项目暗标部分最后评审，暗标打分汇总后进行暗标强制清标，在推荐候选人及排名阶段，由磋商小组将暗标不符合要求的供应商的暗标汇总得分记为零分，并修改供应商的排名。</p>
4.1.3	签字和（或）盖章要求	<p>供应商使用“新点投标文件制作软件”在制作电子投标文件时，应按规定进行签字或盖章。投标文件格式中要求盖单位章和(或)签字的地方,供应商均应使用 CA 数字证书加盖供应商的单位电子签章。法定代表人的签字或盖章可以是法定代表人手签后上传的,也可以是电子手写签名或法定代表人的个人电子章。签字可以是手签后上传的,也可以是电子手写签名或个人电子章。</p>
4.2.1	提交响应文件截止时间	见第一章 竞争性磋商公告。
4.2.2	提交响应文件地点	见第一章 竞争性磋商公告。
4.2.3	响应文件份数及其他要求	加密的电子响应文件一份 (*.lytf 格式)；
4.2.5	响应文件上传问题联系方式	<p>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。</p> <p>联系方式：400-998-0000； 0379-69921065/0379-69921063。</p>
4.2.6	响应文件是否退还	不退还。
5.1	磋商开启时间和地点	<p>开启时间：同提交响应文件截止时间</p> <p>开启地点：同提交响应文件地点</p>
6.1.1	磋商小组的组建	<p>磋商小组构成：3人；</p> <p>其中采购人代表 1人,专家 2人(若采购人不参与评标,</p>

		<p>则专家 3 人)；</p> <p>评标专家确定方式：经济、技术专家从河南省政府采购专家库中随机抽取确定。</p>
6.3.2	磋商小组推荐成交候选人的 人数	3 名
7.1.1	是否授权磋商小组确定成交 供应商	是
7.1.2	确定成交的原则	磋商小组根据评审排列顺序推荐前三名为成交候选人，并确定第一名为成交供应商。如评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐；如评审得分且最后报价均相同的，按照综合标得分由高到低顺序推荐；如评审得分、最后报价、综合标均相同的，按照技术标得分由高到低顺序推荐；若评审得分、最后报价、综合标、技术标得分均相同，则由磋商小组投票确定成交候选人排名及成交供应商。
7.2	成交结果公布媒介及期限	<p>公布媒介：《河南省政府采购网》《洛阳市公共资源交易中心》上公布。</p> <p>公告期限：1 个工作日</p>
7.4	履约保证金	依据河南省财政厅《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购〔2019〕4 号）文件要求，本项目免收履约保证金。
8.5.2	质疑函的递交方式	质疑函应当面递交或通过洛阳市电子招投标交易平台发送并通知采购人、采购代理机构；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竞争性磋商公告和供应商须知前附表。
9	需要补充的其他内容	
9.1	样品	否

9.2	相同品牌产品的处理	<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> <p>本项目核心产品为：<u>货物采购清单中“序号1 红外高清半球摄像机”、“序号9 红外高清球型摄像机”</u></p>
9.3	监督部门及电话	<p>监管部门：宜阳县财政局</p> <p>监管部门联系人：宜阳县财政局采购办</p> <p>监管部门联系方式：0379-68872172</p>
9.4	采购代理服务费	<p>本次代理服务费参照洛财购（2019）3号文件《洛阳市市级政府采购代理服务费支付标准》收取共计6000.00元，由成交供应商向采购代理机构支付。请供应商投标时充分考虑这一因素。</p>
9.5	解释权	<p>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，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按磋商公告、供应商须知、评标办法、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，由采购人或采购代理机构负责解释。</p>
9.6	知识产权的范围及归属	<p>供应商所制作的响应文件须保证没有侵权第三方的知识产权或专有技术和商业秘密；若有的话，供应商应保证已获得权利人的使用权和收益权，并同意使用于该项</p>

		<p>目。如成交候选人提供的成果内容由于成交候选人原因侵犯任何第三方的合法权益，其产生的不良后果应自行承担。</p>
<p>9.7</p>	<p>其他</p>	<p>1. 响应文件所附扫描件可为原件或复印件的扫描件或照片（彩色或黑白的均可），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断，证明资料上的任何水印、标注等均不影响其投标的有效性。供应商应对其所提供的证明资料的真实性、完整性、有效性负责。</p> <p>2、关于异常低价的处理：</p> <p>（一）政府采购评审中出现下列情形之一的，磋商小组应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>2.1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；</p> <p>2.2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；</p> <p>2.3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；</p> <p>2.4. 磋商小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>（二）磋商小组启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不</p>

		<p>少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。</p> <p>磋商小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
		<p>3. 其他未尽事宜，按国家有关法律法规执行。</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《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号、财库〔2020〕46号及洛财购〔2022〕6号（以下简称“本办法”）的规定，本项目支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业采购，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予20%的扣除。

(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。

(4) 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。

(5) 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。**在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。**

(6) 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）文件，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

本项目不接受进口产品，故评审中价格将均不予扣除，但供应商须提供“关于符合本国产品标准的声明函”或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

(7) 财政部会同相关行业主管部门，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例。在分产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）文件第一条第（一）项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

财政部会同相关行业主管部门自本通知施行之日起5年内，在充分征求有关内外资企业、行业协会商会等方面意见的基础上，分类施策、稳妥推进，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求，以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，并根据不同行业的发展情况，在出台具体产品相关要求时，设置3—5年过渡期，逐步建立政府采购中本国产品标准体系和动态调整机制。

(8) 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，**但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。**

(9) 出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。

1.1.6 强制采购节能产品：见供应商须知前附表。

1.1.7 政府采购管理部门备案编号：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，不接受该条件的响应将被否决。

1.3 供货期、交货地点、质量要求、质保期及售后服务、履约验收

1.3.1 供货期：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.3.2 交货地点：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.3.3 质量要求：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.3.4 质保期及售后服务：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.3.5 履约验收：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：具体见供应商须知前附表。

1.4.2 本项目不接受联合体。

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) 被列入中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”的（指政府采购行政处罚有效期内），被列入中国执行信息公开网 (zxgk.court.gov.cn/，也即全国法院失信被执行人名单信息公布与查询网)“失信被执行人”的、被列入国家税务总局网站 (www.chinatax.gov.cn/)——重大案件查询栏目“重大税收违法失信主体”的供应商将被拒绝参加投标。

(7) 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；

(8) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

- (9) 不具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (10) 在近三年内供应商有行贿犯罪行为的；
- (11) 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 磋商预备会（不召开）

1.10 分包（不允许）

1.11 响应和偏差

1.11.1 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。

1.11.2 供应商可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、重要技术条款的客观证明材料、售后服务计划等内容以对磋商文件作出响应。

1.11.3 响应文件中可针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检验检测机构出具的检测报告或其他形式。

1.11.4 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。

1.11.5 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) 竞争性磋商公告；
- (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

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。如有疑问，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代理机构，要求对磋商文件予以澄清。

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。

2.2.3 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 磋商文件的异议

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出，且应当提交质疑函和必要的证明材料。

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”）：

附件 1：响应函

附件 2：法定代表人授权书

附件 3：法人被授权人身份证扫描件

附件 4：资格证明材料

附件 5：开标一览表

附件 6：报价明细表

附件 6-1：中小微企业声明函

附件 6-2：残疾人福利性单位声明函

附件 6-3：监狱企业证明文件

附件 7：技术要求响应与偏差表

附件 8：商务要求响应与偏差表

附件 9：节能产品、环境标志产品明细表

附件 10：项目实施方案

附件 11：其他需要提供的资料

附件 12：参与评审打分的证书（证件）一览表

附件 12-1：参与评审打分的证书（证件）扫描件

附件 13：参与评审打分的合同业绩一览表

附件 13-1：参与评审打分的合同业绩扫描件

附件 14：其他材料

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。

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。供应商应填写开标一览表、报价明细表；其它表格与开标一览表不符，以开标一览表为准。

3.2.3 本项目的报价方式见供应商须知前附表。

3.2.4 供应商投标报价超过预算控制价金额（最高限价）的，其投标将被否决。预算金额（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，响应文件有效期为提交响应文件截止时间起 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

依据河南省财政厅《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购〔2019〕4号）文件要求，本项目免收磋商保证金。

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“新点响应文件制作软件”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 磋商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，严格按照本项目磋商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 响应文件所附扫描件可为原件或复印件的扫描件或照片（彩色或黑白的均可），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断，证明资料上的任何水印、标注等均不影响其投标的有效性。供应商应对其所提供的证明资料的真实性、完整性、有效性负责。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响应，涉及资格性审查或符合性审查的将不予通过。

3.7.6 签字和（或）盖章要求：见供应商须知前附表。

3.7.7 综合标的格式应满足供应商须知前附表关于“暗标”评审的要求，响应文件中暗标部分不符合要求的，其暗标部分整体得零分。

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：/

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。

4.1.3 签字和（或）盖章要求：见供应商须知前附表。

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 项规定的提交响应文件截止时间和供应商须知前附表规定的地点开启磋商活动。

5.2 磋商开启规定

采购人在采购文件规定的时间和地点远程不见面开标，供应商无需到现场参加开标，供应商持企业 CA 通过网络参加开标，在投标截止时间前登录洛阳不见面开标大厅系统 (<http://61.54.85.189/BidOpening>)，并在规定时间内及时进行解密。对开标过程有异议的，请远程及时提出。未在规定时间内提出异议的，视同供应商默认无异议。

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

6.2.1 磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行资格性审查及符合性审查。

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、供货要求后，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。每一轮报价全部为书面形式，并须由供应商法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章，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2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

自成交供应商确定之日起2个工作日内领取《成交通知书》，逾期未领的，视同第1个工作日内已领取。《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，同时将中标结果通知未中标的供应商。《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

依据河南省财政厅《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购〔2019〕4号）文件要求，本项目免收履约保证金。

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30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，采购人有权取消其成交资格。

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，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 不得泄露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 不得泄露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 投标人（供应商）对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。

8.5.2 投标人（供应商）认为招标（采购）文件、采购过程和中标（成交）结果使自己的权益受到损害时，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

8.5.3 前款“应知其权益受到损害之日”是指：

8.5.3.1 对可以质疑的招标（采购）文件提出质疑的，获取招标（采购）文件之日或招标（采购）公告期限届满之日；

8.5.3.2 对采购程序提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

8.5.3.3 对中标（成交）结果提出质疑的，为中标（成交）结果公告期限届满之日。

8.5.4 提出质疑的投标人（供应商）应当是参与本项目采购活动的投标人（供应商）。

8.5.5 投标人（供应商）可以委托代理人进行质疑。由代理人提出质疑的，须提交投标人（供应商）针对当次质疑签署的授权委托书。授权委托书应当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。投标人（供应商）为自然人的，应当由本人签字；投标人（供应商）为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者签章，并加盖供应商公章。

8.5.6 投标人（供应商）提出质疑的，应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，并提供质疑函和必要的证明材料。

8.5.7 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。

8.5.8 质疑函的递交方式：见供应商须知前附表。

8.5.9 采购人或采购代理机构将在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式（含电子形式）通知质疑供应商和其他有关的投标人（供应商）。

8.5.10 质疑供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意以及采购人或采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向（项目所属）同级政府采购监督管理部门提起投诉。

9、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

本项目为宜阳县教育体育局宜阳县实验高级中学标准化考点二期项目,主要内容为采购 LED 屏及会议系统、高清 SIP 管理平台、标考网络流媒体存储平台、无线信号屏蔽仪、身份验证终端、红外高清半球摄像机等设备及相关辅料等内容,要求与一期项目贯通并网、并可与省教育考试院专网联网运行,相关硬件、软件安装线路连接、调试。

二、采购货物清单及技术要求

序号	产品名称	技术参数	数量	单位
考场(教室)巡查监控前端				
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; 3、可输出200万(1920*1080)@25fps; 4、最少支持H.264、H.265、MPEG-4视频编码格式; 5、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; 6、支持ROI,SMART H.264/H.265,灵活编码,适用不同带宽和存储环境; 7、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; 8、支持PS系统流和TS传输流的封装; ▲9、支持人脸区域自动曝光,根据场景和光照自动调节曝光参数,支持人脸增强功能(提供第三方的检测报告复印件并加盖厂家公章的扫描件); 10、支持DC12V/POE供电方式;	40	台

		<p>11、镜头焦距 2.8mm。</p> <p>▲12、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> <p>▲13、供应商须出具与原有设备兼容及无缝对接的承诺书。</p>		
2	支架	定制专用壁装支架	40	个
3	拾音器	<p>1、拾音范围：5-100 平方米</p> <p>2、灵敏度：-40dB</p> <p>3、频率响应：20HZ-20KHZ</p> <p>4、动态范围：82dB(1KHz at Max dB SPL)</p> <p>5、最大承受音压：120dB 声压（1 kHz ≤ 3% THD、A 加权。）</p> <p>6、音频输出值： 2.5Vpp/100dB 声压</p> <p>7、输出阻抗： 600~1000 欧姆非平衡</p> <p>8、工作环境温度：-40℃-70℃</p> <p>9、防护等级不低于 IP66</p> <p>10、信号处理方式：DSP 数字降噪</p>	40	只
4	摄像机存储卡	摄像机专用 TF 存储卡，不小于 64G 容量	40	个
5	身份验证终端	<p>1、重量：重量不大于 660g，轻便携带</p> <p>2、操作系统：安卓 7 及以上版本，系统稳定</p> <p>3、平台：ARM 架构，≥四核</p> <p>4、内存：≥1GB DDR3</p> <p>5、存储：≥8GB EMMC</p> <p>6、屏幕：7' IPS，分辨率≥1024*600</p> <p>7、触控：5 点触控，G+G 材质触摸屏</p> <p>8、电池：≥3.7V/5000mAh</p> <p>9、摄像头：500 万像素自动对焦，USB 模式设计，支持-30° ~180° 翻转</p> <p>10、WIFI：802.11 b/g/n 2.4G</p> <p>11、蓝牙：BT4.0</p> <p>12、扬声器：内置扬声器</p>	20	台

		<p>13、麦克风：内置麦克风</p> <p>14、指示灯：内置开机指示*1，应用指示*1，分别指示不同的状态</p> <p>15、接口： 内置USB-Type A，且支持OTG host，支持TF card，支持热插拔，支持64GB扩展 Micro USB 充电 内置RJ-45 网口，支持100M</p> <p>16、工作形态：内置支架，支持桌面站立，并可调角度；预留壁挂接口，支持另购挂架</p> <p>17、工作环境：工作温度 0-40 度，工作湿度 20%-85%</p> <p>18、设备软件功能： 支持身份验证系统、体检系统、证件打印系统，实现与省平台无缝对接。 (1) 在联网的情况下，支持手动获取和自动实时上报身份验证数据，在不联网的情况下，支持离线导入、导出验证数据。 (2) 具备入场验证、考务登记、补充拍照的操作功能，并能够查看验证记录。 (3) 人脸识别：系统支持现场拍照，并对考生的照片进行自动人脸识别。 (4) 可以实现体检系统的移动端程序与省体检平台的互联互通。 (5) 具备体检信息录入的功能并且能够实时上报体检数据。</p> <p>19、身份验证管理系统支持与省平台进行数据交互，实现与省平台的互联互通。</p> <p>20、其它要求： (1) 设备采用一体化封装设计，不允许转接，无需外接任何设备即可完成验证工作 (2) 支持脱机工作方式，即不接PC、不接电源</p>		
6	无线信号屏蔽仪	<p>1、有效屏蔽移动、联通、电信三大运营商 CDMA、GSM、DCS、TD-SCDMA、WCDMA、4G/E、4G/D、5G 及 2.4GWIFI（可定制添加 5.2 或 5.8）等无线通信信号；</p> <p>2、机器带有 LED 液晶显示自动检测系统，开机自动侦测信号，检测机器电压、电流、温度、信号正常与否，并在显示屏显示检测情况；</p>	60	台

		<p>3、塑料外壳，内置天线，电源内置，有凹槽提手设计，方便移动携带使用，也可以固定使用；</p> <p>4、仪器面板有工作指示灯，显示CDMA、GSM、DCS、TD-SCDMA、WCDMA、4G/E、4G/D、WIFI、5G、5.8G 频段工作情况；</p> <p>5、发射功率≤25W，有效屏蔽距离：1~25 米（视使用场所室内通透、信号强弱情况）；</p> <p>6、设备可定制集中控制软件进行网络集中控制，远程一键开启/关闭，设置定时计划，设置报警查询，查看系统日志等；</p>		
视频监控室				
7	★液晶监视器	<p>1、显示尺寸≥65 英寸；</p> <p>2. 显示比例：16:9，产品分辨率：3840*2160，4K 超高清显示，对比度：≥5000:1；</p> <p>3. 可视角度：178°（H）/178°（V）；</p> <p>4. 亮度：≥350cd/m²</p>	1	台
8	接入交换机	<p>1、功能要求：交换容量≥336Gbps，转发性能≥42 Mpps；</p> <p>2、性能要求：24 个千兆电口，4 个千兆光口；</p> <p>3、端口、地址要求：MAC 地址容量≥16K，支持能效以太网功能；</p> <p>4、网络要求：支持 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE802.1s)</p> <p>5、维护要求：支持 SNMP v1/v2c/v3 和 Web 网管，支持命令行和 console 端口对交换机配置维护；</p>	1	台
考务工作室-第一部分				
9	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；</p> <p>6、内置 150 米红外灯补光；</p>	2	台

		<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、最少支持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（提供第三方的检测报告复印件并加盖厂家公章的扫描件）;</p> <p>▲12、支持在IE浏览器下，具有人脸增强设置选项（提供第三方的检测报告复印件并加盖厂家公章的扫描件）;</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（提供第三方的检测报告复印件并加盖厂家公章的扫描件）。</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> <p>▲16、为保证视频监考系统的稳定和兼容性，红外高清球型摄像机需配合智能视频监考系统实现与省级考务管理平台无缝对接，实现考场3D座次、考生定位功能（提供加盖厂家公章的功能界面截图扫描件）。</p> <p>▲17、供应商须出具与原有设备兼容及无缝对接的承诺书。</p>		
10	拾音器	<p>1、拾音范围：5-100平方米</p> <p>2、灵敏度：-40dB</p> <p>3、频率响应：20HZ-20KHZ</p> <p>4、动态范围：82dB(1KHz at Max dB SPL)</p> <p>5、最大承受音压：120dB 声压（1 kHz ≤ 3% THD、A加权。）</p> <p>6、音频输出值： 2.5Vpp/100dB 声压</p> <p>7、输出阻抗： 600~1000 欧姆非平衡</p> <p>8、工作环境温度：-40℃-70℃</p>	2	只

		9、防护等级不低于 IP66 10、信号处理方式：DSP 数字降噪		
11	摄像机存储卡	摄像机专用 TF 存储卡，不小于 64G 容量	2	个
考务工作室-第二部分（LED 屏及会议系统）				
12	室内 P2.0 全彩屏	1、LED 像素点间距 $\leq 2.0\text{mm}$ ；像素密度 ≥ 250000 点/ m^2 ； 显示屏幕峰值亮度 $\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$ ，峰值功耗 $\leq 420\text{W}/\text{m}^2$ ，平均功耗 $\leq 140\text{W}/\text{m}^2$ ； ▲2、支持信源接入状态显示，可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带 Web 浏览器进行信源切换。（提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章） ▲3、支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态；支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模，在 Web 端鼠标移到网格上时，可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示，可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。（提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章） ▲4、支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度。（提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章） 5、在同一局域网段/级联模式下，支持通过 LED 客户端发现该网络下的所有在线设备，并能展示设备 ip、端口、网关、型号、序列号、软件版本号等信息；	13.93	m^2
13	接收卡	1. 最大带载：512 x512 像素 2. 输入电压：DC 3.3V ~5.5V 3. 额定电流：0.5A 4. 额定功耗：2.5W 5. 工作环境温度：-20 $^{\circ}\text{C}$ ~+70 $^{\circ}\text{C}$ 6. 工作环境湿度：10%RH~90%RH，无冷凝 7. 存储环境温度：-25 $^{\circ}\text{C}$ ~+125 $^{\circ}\text{C}$ 8. 存储环境湿度：0%RH~95%RH 无冷凝	46	张
14	电源	1、产品类别：全彩 LED 开关电源	68	台

		<p>2、额定功率：180W</p> <p>3、纹波噪声：100%Load: 250mVp-p, 10%-100%Load: <±1000mV, 10%-50%Load: <±500mV;</p> <p>50%-100%Load: <±500mV;</p> <p>4、电压精度：220V ±3.0%</p> <p>5、输出电流：40A</p> <p>6、线性调整率：±0.5%</p>		
15	二合一视频处理器	<p>1、12 网口 LED 二合一拼控卡</p> <p>2、机箱具备全彩OLED 非触摸屏 分辨率 128x64, 可随时查看设备状态信息, 方便设备维护。</p> <p>3、1U 标准机箱 机架式设计, 工业级机箱系统。</p> <p>4、设备前面板具备按键, 可支持亮度调节、信源切换。</p> <p>▲5、支持从客户端、设备自带Web 浏览器查看与绑定的接收卡的序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度, 状态显示正常。(提供首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>6、支持 3 路视频信号同时输入, 其中: 1 个 HDMI 2.0 接口支持分辨率 4096 × 2160@60 Hz, 1 个 HDMI 1.4 接口支持分辨率 1920 × 1200@60 Hz, 1 个 DVI 接口支持分辨率 1920 × 1200@60Hz。</p> <p>▲7、具有 2 个控制网口, 支持 TCP/IP 网络协议, 双网口均可用于控制设备或设备网络级联, 其中一个接口用于控制设备时, 另外一个网口就用于设备网络级联。(提供首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>8、图像带载输出支持 RGB、YUV444 无损画质。</p> <p>9、支持 12 路网口带载输出, 带载高达 780 万像素; 单台设备最大带载最大宽度 8192, 最大高度 8192, 每网口最大带载 65W。</p> <p>10、支持 HDMI 音视频复合流输入, 支持 3.5mm 音频输出。</p> <p>11、支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放; 支持任意切换, 拼接。</p> <p>▲12、具有 2 个控制网口, 支持 TCP/IP 网络协议, 双网口均可用于控制设</p>	1	台

		<p>备或设备网络级联，其中一个接口用于控制设备时，另外一个网口就用于设备网络级联。（提供首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>13、支持 1 路虚拟条屏内容显示，支持颜色、字体、文字大小、滚动速度的设置，支持图片和文字。</p> <p>▲14、支持通过设备自带 Web 浏览器、客户端、遥控器操作，支持对图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置。（提供首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）</p>		
16	框架	精准定位钢结构、黑钛不锈钢包边、主材全部采用 Q235B 镀锌钢构件、整体架构设计合理，整体厚度适中	13.93	m ²
17	安装调试线材	屏体内部电源下，UTP 网线 300 米，排线及安装等	300	m
18	配电柜	专用型	1	台
19	★笔记本电脑	<p>1、显示屏：≥14 英寸 IPS FHD 屏幕，宽屏 16:9，分辨率 2560x1440，色域 100% sRGB</p> <p>2、处理器：不低于 i5-12500H（12 核/16 线程/2.5 GHz）</p> <p>3、内存：≥16GB，3200MHz 频率，DDR4，2 个内存插槽</p> <p>4、SSD 硬盘：≥1 个 512GB M.2 SSD</p> <p>5、显卡：集显，板载显示接口，1 个 HDMI</p> <p>6、网络接口：蓝牙 5.1；wifi6 无线网卡；</p> <p>7、电源：≥100 W</p> <p>8、USB 接口：≥2 个 USB 3.0，≥2 个 Type-C</p> <p>9、音频接口：≥1 个 Audio out&Mic in</p>	1	台
20	专业音箱	<p>1、≥12 寸全频音箱。</p> <p>2、材质：15 厘多层实木夹板。</p> <p>3、额定功率≥400W，峰值功率≥1600W。</p> <p>4、阻抗 8Ω。</p> <p>5、灵敏度≥98dB/W/M。</p> <p>6、频响范围 45 Hz-20 kHz。</p> <p>7、水平覆盖角≥90°。</p>	4	只

		<p>8、垂直覆盖角$\geq 60^\circ$。</p> <p>▲9、低音：$\geq 12"$低音$\times 1$，高音：$\geq 1.5"$高音单元$\times 1$。（此条提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构的检测报告复印件进行佐证）</p>		
21	专业功放	<p>1、1000W 双通道功放</p> <p>2、产品为D类数字音频功率放大器，功率效率90%，支持立体声，并接，桥接模式，各通道音频独立控制，扶持宽增益选择26-41dB。</p> <p>3、具备“桥接模式，并接模式，立体声模式”三种工作模式可选择。</p> <p>▲4、具备四档输入灵敏度可选择。（提供灵敏度开关图片佐证）（需提供检测机构出具的检验报告）</p> <p>5、阻尼系数：$\geq 1000 @ 8 \text{ ohms}$</p> <p>6、额定功率：$8 \Omega / \text{立体声} : \geq 2 \times 1000\text{W}$；$4 \Omega / \text{立体声} : \geq 2 \times 1700\text{W}$；$2 \Omega / \text{立体声} : \geq 2 \times 2890\text{W}$；$16 \Omega / \text{桥接} : \geq 1 \times 2000\text{W}$；$8 \Omega / \text{桥接} : \geq 1 \times 3400\text{W}$；$4 \Omega / \text{桥接} : \geq 1 \times 5780\text{W}$。</p> <p>7、转换速率：$\geq 28\text{V}/\mu\text{s}$。</p> <p>8、电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制。</p> <p>▲9、具有限幅开关设置，可对过载信号进行削波压限。（提供限幅开关图片佐证）</p>	2	台
22	音频处理器	<p>1、音频处理器(8进8出)</p> <p>2、内置自动混音台，支持混音和自动混音功能，具备混音分量控制功能，输入通道支持48V幻象供电。</p> <p>▲3、具备反馈消除、回声消除、噪声消除模块；反馈消除：支持陷波式反馈消除算法、手自一体陷波式反馈抑制器，具有手动，动态，固定三种模式，可自动抓取反馈点或手动设置反馈点，支持抓取≥ 16个反馈点，抑制深度24dB。（需提供检测机构出具的检验报告）</p> <p>4、支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、≥ 5段参量均衡器，31段图示均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）。</p> <p>5、输出通道：延时器、分频器、限幅器、31段图示均衡器或者≥ 5段参量</p>	1	台

		<p>均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、6、支持断电自动保护记忆功能，一键复位功能，支持中控代码在控制软件生成。</p> <p>7、可编辑预置模式，新建、删除、修改，一键初始化，预置模式可存储至电脑及一键恢复；支持8-100组场景预设、场景增加、保存、删除等多种功能。</p> <p>8、方便快捷的网页控制：内置网页控制器，在Windows、macOS、Linux、Android、iOS等平台上皆可快速操作。</p> <p>▲9、配置双向≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥1个标准以太网控制接口、≥8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出），电平支持外部输入3.3~24V；Ethernet多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备。（需提供检测机构出具的检验报告）</p> <p>10、同一台主机允许≥10个用户管理，用户名可设置为中文；设备名称可修改，允许中文名称；设备无需光盘，自带安装软件，一台设备对应一个软件版本，解决因为安装光盘丢失以及多个软件版本混乱引起的烦恼。</p> <p>11、有摄像跟踪功能，可独立对一台摄像机进行预置位调整。</p> <p>▲12、USB接口可连接移动U盘设备，支持音频信号录制和播放。（需提供检测机构出具的检验报告）</p>	1	台
23	调音台	<p>8路模拟调音台</p> <p>1、配置：≥6路Mic/Line（XLR母插头和¼"TRS组合输入接口），≥1路USB Media（U盘播音或蓝牙音频）和CD立体声；输出（12ch）≥1路Main L/R、≥4路编组、5路AUX，≥1路立体声监听。（均为XLR公插头接口，差分平衡输出）</p> <p>2、所有Mic/Line输入通道均采用专业级别的高品质话放：高动态、低失真，模拟增益，可连接平衡式XLR型话筒输入插口和平衡式TRS耳机型乐器输入插口，轻松满足你的要求，实现良好的信号匹配</p> <p>3、所有Mic/Line输入通道均配置：48V幻象电源（1-2路带有独立控制48V幻象电源开关）、三段频率均衡、低切滤波器；3-6路带有压限器（Comp）、1-2/3-4编组开关、监听开关、静音开关</p> <p>4、输出通道配置：图示频率均衡（GEQ）、电平监测指示灯</p>	1	台

		<p>≥3.2 寸 lcd 液晶显示屏, 实时提供 DSP 效果器参数和 USB Media 播音 频率</p> <p>5、响应: 麦克风输入至主输出:</p> <p><10Hz~90kHz: -0dB/-1dB</p> <p><10Hz~160kHz: +0dB/-3dB</p> <p>6、工作温度和湿度: 环境温度: -10~40°C、相对湿度: ≤90%</p>		
24	无线手持话筒 (一拖二)	<p>U 段一拖二手持话筒</p> <p>1: 支持 UHF 超高频段, 具有一键自动扫频功能, 可自动扫描出使用环境中 最干净的频点;</p> <p>2: 支持平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求;</p> <p>3: 支持 mic/line 两种输出模式, 适配不同后级接入设备;</p> <p>4: 支持红外对频功能, 只需一按接收机对频键, 发射机就会自动追踪接收 机频率并调整一致;</p> <p>5: 接收机可设置锁屏功能, 防止使用误操作</p> <p>6: 支持数字 ID 导频技术, 从根本上避免串频串音问题, 智能识别, 减少系统 互相干扰</p> <p>7: 支持真分集接收主机, 两套芯片级独立系统同步接收, 扩大覆盖范围, 规避空间盲点, 显著提升信号质量</p>	1	套
25	无线会议话筒 (一拖四)	<p>U 段一拖四方管话筒</p> <p>1: 支持 UHF 超高频段, 具有一键自动扫频功能, 可自动扫描出使用环境中 最干净的频点;</p> <p>2: 支持平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求;</p> <p>3: 支持 mic/line 两种输出模式, 适配不同后级接入设备;</p> <p>4: 支持红外对频功能, 只需一按接收机对频键, 发射机就会自动追踪接收 机频率并调整一致;</p> <p>5: 接收机可设置锁屏功能, 防止使用误操作</p> <p>6: 支持数字 ID 导频技术, 从根本上避免串频串音问题, 智能识别, 减少系统 互相干扰</p> <p>7: 支持真分集接收主机, 两套芯片级独立系统同步接收, 扩大覆盖范围, 规避空间盲点, 显著提升信号质量</p>	1	套

26	电源时序器	<p>8 路网络电源时序器</p> <p>1: 1U 标准机身、拉丝铝面板搭配 2 寸中英文智能显示窗，可实时显示当前电压、日期时间、通道开关状态。</p> <p>2: 标配电源 EMI 滤波器，可有效抑制电磁噪声，减小对设备音质的干扰。</p> <p>3: 配置 RS232、RS485 接口，支持外部中控设备控制。</p> <p>4: 485 接口可用于时序器之间的级联和管理，即系统的扩充，支持 ≥ 16 台设备级联顺序控制。</p> <p>5: 内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机，不须人为操作。</p> <p>6: 可对输入电源、负载设备进行电压监控。</p> <p>7: 提供专业 PC 软件、平板 APP 软件，支持有线和无线软件调控，可对设备参数进行精确、有效的设置。</p> <p>8: 每台时序器支持 ID 设置和检测，接入网络后可实现远程云端管理。可以打破远距离的障碍，对任何地方、任何场景的设备进行有效的监控、调试和维护。</p>	1	台
27	音箱线缆	音箱专用	500	米
28	工程辅材	音箱专用 (PVC20 管 200 米)	200	米
29	机柜	国标，符合行业标准	1	台
30	桌子椅子 (一桌两凳)	<p>桌子: 1200*420*760,</p> <p>1. 基材: 中密度板</p> <p>2. 五金配件: 采用优质五金配件。表面镀层平整光滑, 厚度均匀一致, 光泽柔和。漆膜丰满, 光泽柔和, 手感细腻。</p>	60	套
31	发言台	国标材质、定制专用。	1	个
32	窗帘	<p>阻燃、遮光</p> <p>12.20*17.60*.8m 面积大约 215 平方</p> <p>窗户共有 6 个, 大约宽 4 米, 高 2.7 米 每个窗户是两开的窗帘</p>	24	m
巡查指挥监控中心				
33	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>	1	台

	<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、支持以北斗时钟、NTP 网络时钟为时间源对本服务器进行自动校时; 支持本服务器作为时间源, 对全网设备提供时间同步功能;</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、支持根据组网模式、上下级机构的拓扑关系自动生成直观的可视化3D 拓扑结构图。支持在3D 拓扑视图中管理存储设备(标准存储、智能存储等)信息, 实时查看存储设备在网率;</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、支持对服务运行状态进行远程监控，实时了解设备服务运行状况。支持远程控制服务器数据备份、还原功能。</p> <p>备注：本项货物以上加▲参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p>		
34	标考网络流媒体存储平台	<p>▲1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；</p> <p>2、支持WEB、本地GUI界面操作；</p> <p>3、支持≥128路网络视频接入，存储码流≥768Mbps；</p> <p>4、支持录像安全管理：支持录像加锁功能，加锁后录像不会被覆盖，并支持录像添加数字水印，支持九宫格图案密码解锁功能；</p> <p>▲5、支持双向对讲功能：可通过客户端与设备端进行实时双向对讲，可通过客户端与设备的IP通道进行实时的双向对讲，可通过设备端与设备的IP通道进行实时双向对讲；</p> <p>6、支持数据备份功能：支持USB本地备份、USB DVD刻录机备份、eSata接口同步备份、Web端网络下载备份；</p> <p>▲7、运行稳定性：支持N+M集群管理功能，当主机发生故障时，备机可替换故障主机继续录像，故障恢复后，备机可将存储的录像回传至故障主机；</p> <p>8、回放功能：支持秒级回放、即时回放、常规回放、事件回放、智能回放、切片回放、标签回放、外部文件回放、日志回放等多种回放方式；</p> <p>9、智能检测功能：支持接入的画面绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、移动侦测、人脸检测、物品遗留、物品搬移检测，并支持热度图和客流统计；</p> <p>10、支持不小于16个SATA接口（可热插拔），单盘容量支持不低于8TB，支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD等多种数据模式；支持独立的eSATA扩展，支持录像和备份；</p> <p>▲11、支持断网续传功能，能将前端网络摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR；</p> <p>12、支持视频质量诊断，并对条纹、偏色、噪声、失焦等异常现象发出报警；</p> <p>13、支持不小于16路报警输入、不小于8路报警输出；</p>	1	台

		14、支持对主码流、子码流分别或同时进行录像,并支持对同一通道主码流、辅码流分配不同的存储空间; ▲15、支持对检索结果进行收藏夹保存、备份和隐藏,同时支持对搜索结果自动连续播放关联录像,可对播放录像进行视频冻结,进行二次检索; ▲16、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; 备注:本项货物以上加▲参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。		
35	服务器硬盘	企业级服务器硬盘6T	16	块
网络系统及线路				
36	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。;	4	台
37	交换机光模块	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC)	8	块
38	光纤	单模光纤,12芯	400	米
39	光纤配件	光端盒10个、耦合器20个、尾纤20条、跳线30根等配件	1	批
40	线缆	音频线缆RVV3*1.0	300	米
41	线缆	电源线缆RVV3*2.5	200	米
42	网线	超五类国标网线	3	箱
43	UPS电源	机头+电池组,崇善楼两个弱电井、一个机房,二高高三楼。(10KW+16组蓄电池)	4	套
44	辅料	RJ45头100个、电源插排15孔3个、PVC20穿线管600米等辅材	1	批
45	网络系统集成	与一期项目贯通并网、并可与省教育考试院专网联网运行,相关硬件、软件安装 线路连接、调试	1	项

2.1 采购货物清单及要求

注:1、部分器材名称可能由于各企业产品称呼不一,具备相当功能的器材即可。

2、供应商在技术参数响应时,除本磋商文件有特别要求外,无需提供额外详细证明材料,但采购人具有在合同实施过程中核实供货清单内采购货物质量及相关证明资料的权力,如发现虚假投标将上报财政局监管部门列入信用中国严重失信主体名单,赔偿招标人损失,并承担相应的法律责任。

3、以上参数仅为采购需求的最低标准。请投标人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投标人的评审风险由投标人自行承担。

4、投标人可投同档次或优于指标技术要求的货物。

三、供货要求

1、供应商中标后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），如安装或配置软件的，须为正版软件。中标后所提供的货物应当同时符合国家有关安全、卫生、环保规定。本项目中所投产品涉及工业产品生产许可证的，该产品应具有由质监部门颁发给制造商的关于该产品的《全国工业产品生产许可证》；本项目中所投产品涉及纳入国家认证认可监督管理委员会现行《强制性产品认证目录描述与界定表》管理的强制性认证产品（简称 3C 认证产品）的，该产品应具有由认证机构颁发给制造商的该产品强制性认证证书；本项目中所投产品属于《信息安全产品强制性认证目录》内的信息安全产品的，该产品应具有由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书；本项目中所投产品涉及网络通讯产品的，该产品应具有工信部门颁发的入网许可证。（如本项目货物涉及以上要求，在项目实施过程中根据采购人实际要求提供相关资料。）

2、采购人使用成交供应商中标的货物、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，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

3、本章所述技术规格及要求是采购人提供的最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，供应商应保证提供符合本技术规格及要求及有关工业标

准的优质产品。

4、本项目磋商文件中提供的技术规格及要求所使用的标准和规范如与供应商所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行。本项目磋商文件中提供的技术规格及要求所使用的标准和规范如与国家所执行的最新标准发生矛盾时，按最新标准执行。

5、所遵循的标准和质量保证

5.1 供应商提供的所有货物，应有完善的质量检测手段和质量保证体系，产品符合国家标准和行业标准。

5.2 投标人提供的所有技术文件中的技术指标均应使用相应的国际先进标准、中国国家标准、各行业的相应标准、国际标准化组织标准。

5.3 投标人所提供货物的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的检验及产品的测试等，都应按国内外通行的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签字日为止最新发布发行的标准和技术规范。

5.4 供应商提供货物所使用的度量衡单位除技术规格中另有规定外，应统一用公制位。

6、磋商文件中推荐品牌型号（如有）仅做技术参考，在满足本磋商文件参数要求、技术要求和用户需求的前提下可提供任何同档次及符合国家质量标准和本磋商文件规定的全新货物。

7、采购人保留在签订合同前，对本技术规格及要求补充和修改的权利，供应商应承诺予以配合，如提出修改，具体事项由成交供应商与采购人另行商定。

8、成交供应商保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

9、成交供应商按采购人要求供货，采购人提前通知成交供应商所需货物，成交供应商在接到通知后三日内将货物运送到采购人指定地点，如果逾期交货，造成的损失由成交供应商承担经济赔偿。

10、投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。投标报价应包括货物设计、原材料的价格、制造费用、运输费用、邮寄费用、装卸、包装、仓储、保险以及检验、验收、调换、安装调试、专用工具、售后服务、技术培训服务、合同履行期限期间保障服务、质保期及安全使用期保障服务、备品备件、易损件、各项税费、利润等完成本项目所发生的一切税金和费用。

11、供应商对每种产品只允许有一种报价，采购人不接受有任何选择报价的投标。

12、采购人在授予成交供应商合同时，保留对产品数量予以适当增减的权利；成交供应商不得在此情况下对响应文件作出修改，如供货期、质保期及售后服务等。

政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

13、培训要求：通过培训使采购人相关人员掌握有关的使用、维护和管理方法，达到能独立进行管理、一般故障处理、日常维护等工作的目标。

14、交货要求：

(1) 供货期：合同签订之日起15日历天完成供货、安装、调试等实施工作，使其进入使用阶段。

(2) 交货地点：采购人所在地，具体地点为采购人指定地点。

(3) 货物运输到指定地点后，必须与采购人一起按要求对货物进行验收，数量以实际验收为准，并出具货物验收单，经签字、盖章后生效。

(4) 供应商应严格按照产品的制造、检测及验收标准执行。

(5) 提供制造商完整的随机技术资料、装箱单、合格证、使用和维修手册等。

15、包装和发运

(1) 货物的包装和发运须符合货物特性要求；

(2) 为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。由于包装不善导致货物锈蚀、失缺或损坏，由中标人承担一切责任。

16、质保期及售后服务

①质保期：3年；

②售后服务：

(1) 提供所投产品供应商或制造商售后服务机构情况，包括地址、技术人员及联系方式，售后技术人员力量、设备实力等。

(2) 提供3年质保免费上门保修服务，7天×24小时全年无休，保修期自验收合格之日起计算。不接受该维护期的投标将不被接受。

(3) 维护期内（以本项目验收合格之日算起）应当为采购人提供以下技术支持和服务。

a. 电话咨询。成交供应商或制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。

b. 现场响应。采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，成交供应商或制造商售后应在24小时内到达现场进行处理；无法在24小时内解决的，应在24小时内提出切实可行的具体解决方案。

(4) 维护期后应当为采购人提供以下技术支持和服务：

a. 应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。

b. 应以优惠价格继续提供售后服务。

(5) 对有瑕疵或不能修复的货物负责免费更换。

17、供应商所供货物不符合本磋商文件规定要求的，将被拒绝接收，并须在采购人规定的时间内重新更换，更换质量及时间不符合要求的，采购人有权紧急采购，实际紧急采购金额从中标单位的最终结算中扣除，给采购人带来的损失由成交供应商承担。

18、采购人保留抽查供货清单内采购货物质量及相关资料的权力，成交供应商须提供相关的证明资料。

19、凡属采购人采购供应的货物需有供应商现场保管时，供应商不得收取保管费及二次搬运费。

20、（如有）本项目所供货物的相关版权（包括但不限于设计的专利权、著作权等）归采购人所有，具体由合同约定。

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。磋商小组根据评审排列顺序推荐前三名为成交候选人，并确定第一名为成交供应商。如评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐；如评审得分且最后报价均相同的，按照综合标得分由高到低顺序推荐；如评审得分、最后报价、综合标均相同的，按照技术标得分由高到低顺序推荐；若评审得分、最后报价、综合标、技术标得分均相同，则由磋商小组投票确定成交候选人排名及成交供应商。

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，并要求供应商电子澄清确认。供应商拒不澄清确认的，磋商小组应当否决其响应文件：

(1) 响应文件中开标一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(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，以开标一览表的总价为准，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 磋商小组根据评审排列顺序推荐前三名为成交候选人，并确定第一名为成交供应商。如评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐；如评审得分且最后报价均相同的，按照综合标得分由高到低顺序推荐；如评审得分、最后报价、综合标均相同的，按照技术标得分由高到低顺序

推荐；若评审得分、最后报价、综合标、技术标得分均相同，则由磋商小组投票确定成交候选人排名及成交供应商。

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《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号、财库〔2020〕46号及洛财购〔2022〕6号（以下简称“本办法”）的规定，本项目支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业采购，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予20%的扣除。

(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。

(4) 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。

(5) 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

4.1.2 评审报价=最后报价

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	与营业执照或其他组织证明材料一致
	响应文件签字盖章	符合本磋商文件要求
	报价	只能有一个有效报价，且未超过招标预算控制价，并按规定填报开标一览表、报价明细表
	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
	其他	符合磋商文件的其他规定
资格评审	营业执照或其他组织证明材料	具有有效的营业执照或其他组织证明材料
	洛阳市政府采购供应商信用承诺函	符合供应商须知前附表的规定
	落实政府采购政策要求	符合供应商须知前附表的规定
	不存在禁止投标的情形	按磋商文件要求，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
	其他	符合磋商文件的其他规定

详细条款	最低分	最高分	评分点名称	评审标准
经济		30.0	投标报价	价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且评标报价最低的评

<p>标评分参数</p>				<p>标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 评标报价) × 投标报价权重。</p> <p>对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格计算投标报价得分。</p> <p>(注：1、中、小、微企业参加政府采购活动，应当如实出具磋商文件规定格式的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。2、提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。))。</p>
<p>技术标评分参数</p>	<p>0.0</p>	<p>20.0</p>	<p>技术参数、技术性能</p>	<p>所投产品全部满足磋商文件技术参数要求的得基础分 20 分。</p> <p>加“▲”项的技术参数和性能为重要技术参数，每有一项不满足（负偏离）扣1分，其他未加“▲”项技术参数和性能为一般性技术参数，每有一项不满足（负偏离）扣0.5分，扣完为止。</p> <p>加▲参数必须提供技术支持材料，否则按不满足要求。</p> <p>注：（1）技术支持资料：供应商须提供磋商文件要求的产品注册检验报告或技术白皮书或其他技术支持文件（如所投产品型号在社会上公开发行的带技术要求的彩页、技术参数中要求的证明文件等），且对提供技术支持资料的真实性负责，并承担相应的法律责任。上述技术支持资料应是中文，如是外文应提供对应的中文翻译说明，评标以中文翻译内容为准。（2）建议各供应商响应文件中标注加▲技术参数技术支持资料的页码，否则因此导致评委无法判断偏离情况的，后果供应商自负。</p>
<p>综合标评分参数</p>	<p>0.0</p>	<p>10.0</p>	<p>项目实施方案</p>	<p>根据供应商的项目实施方案进行评审（包含不限于：实施计划完整程度、人员配备分工情况、质量保障思路情况、供货期、进度安排、项目管理与风险控制）</p> <p>(1) 方案全面合理、措施得当、针对性强、完全符合采购人需求的，得10分；</p> <p>(2) 方案较全面、措施得当、具有一定针对性、符合采购人需求的，得8分；</p>

			<p>(3) 方案基本全面、针对性存在欠缺、基本符合采购人需求的, 得6分;</p> <p>(4) 方案不完整, 针对性差, 不符合采购人需求的得4分;</p> <p>(5) 未针对本项描述的不得分。</p>
0.0	10.0	安装调试方案	<p>根据供应商提供安装调试的方案进行评审 (包含不限于: 安装调试前期工作、人员配备、时间安排、工具配备)</p> <p>(1) 方案全面合理、措施得当、针对性强、完全符合采购人需求的, 得10分;</p> <p>(2) 方案较全面、措施得当、具有一定针对性、符合采购人需求的, 得8分;</p> <p>(3) 方案基本全面、针对性存在欠缺、基本符合采购人需求的, 得6分;</p> <p>(4) 方案不完整, 针对性差, 不符合采购人需求的得4分;</p> <p>(5) 未针对本项描述的不得分。</p>
0.0	10.0	售后服务方案	<p>根据供应商提供的售后服务方案进行评审 (包含不限于: 验收期间的技术指导、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间)</p> <p>(1) 方案全面合理、措施得当、针对性强、完全符合采购人需求的, 得10分;</p> <p>(2) 方案较全面、措施得当、具有一定针对性、符合采购人需求的, 得8分;</p> <p>(3) 方案基本全面、针对性存在欠缺、基本符合采购人需求的, 得6分;</p> <p>(4) 方案不完整, 针对性差, 不符合采购人需求的得4分;</p> <p>(5) 未针对本项描述的不得分。。</p>
0.0	5.0	应急方案	<p>根据供应商提供的应急方案进行评审 (包含不限于响应及排除故障时间安排情况、保障措施、应急预案、安全管理制度、应急保障能力)</p> <p>(1) 方案全面合理、措施得当、针对性强、完全符合采购人需求的, 得5分;</p> <p>(2) 方案较全面、措施得当、具有一定针对性、符合采购人需求的, 得4分;</p>

				<p>(3) 方案基本全面、针对性存在欠缺、基本符合采购人需求的, 得3分;</p> <p>(4) 方案不完整, 针对性差, 不符合采购人需求的得2分;</p> <p>(5) 未针对本项描述的不得分。</p>
	0.0	5.0	培训方案	<p>根据供应商提供的培训方案进行评审(包含不限于培训目标、培训对象、培训内容、培训方式、培训效果)</p> <p>(1) 方案全面合理、措施得当、针对性强、完全符合采购人需求的, 得5分;</p> <p>(2) 方案较全面、措施得当、具有一定针对性、符合采购人需求的, 得4分;</p> <p>(3) 方案基本全面、针对性存在欠缺、基本符合采购人需求的, 得3分;</p> <p>(4) 方案不完整, 针对性差, 不符合采购人需求的得2分;</p> <p>(5) 未针对本项描述的不得分。</p>
	0.0	5.0	安全管理方案及措施	<p>根据供应商提供的安全管理方案及措施进行评审(包含不限于网络安全管理要求及措施、变更管理要求及措施、备份管理要求及措施、安全事件管理要求及措施、配置管理要求及措施、环境管理要求及措施、设备管理要求及措施)</p> <p>(1) 方案全面合理、措施得当、针对性强、完全符合采购人需求的, 得5分;</p> <p>(2) 方案较全面、措施得当、具有一定针对性、符合采购人需求的, 得4分;</p> <p>(3) 方案基本全面、针对性存在欠缺、基本符合采购人需求的, 得3分;</p> <p>(4) 方案不完整, 针对性差, 不符合采购人需求的得2分;</p> <p>(5) 未针对本项描述的不得分。</p>
业绩 信誉	0.0	4.0	企业业绩	<p>供应商2023年1月1日以来承担过类似项目业绩, 每有一份得2分, 最多得4分。(须提供中标通知书、合同扫描件, 时间以合同签订时间为准, 未提供或缺项不得分)。</p>
	0.0	0.5	节能产品	<p>所投货物(除政府强制采购节能产品外)有《中国节能产品认证证书》</p>

			<p>的加0.5分，最多得0.5分（以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件或全国认证认可公共服务平台 （http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page） 查询截图为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；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）。</p>
0.0	0.5	环境标志产品	<p>所投货物有《中国环境标志产品认证证书》（有效期内）的加0.5分，最多得0.5分（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》复印件或全国认证认可公共服务平台 （http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page） 查询截图为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；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）。</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:

附件1:投标函

响应函

致：_____（采购人）

根据贵方采购编号为_____的竞争性磋商公告，我方签字代表经正式授权并代表供应商提交响应文件及相关资料，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次招标活动。
- 2、我方保证响应文件中的所有资料均为真实、准确、完整、有效的，且不具有任何误导性，否则，我方承诺响应文件无效并自愿承担一切法律责任。
- 3、我方的投标报价详见开标一览表。
- 4、我方承诺除技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表列出的偏差外，我方响应磋商文件的全部要求。
- 5、我方愿遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关的政府采购法律法规，按照《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
- 6、我方已认真仔细研究磋商文件全部内容，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 7、我方承诺响应文件有效期为提交响应文件截止时间起 90 天，并在磋商文件规定的响应文件有效期内不撤销响应文件。
- 8、我方同意按照贵方的要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定接受最低报价的投标或收到的任何投标。
- 9、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。
- 10、我方如无不可抗力，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。
- 11、采购人若需追加采购本项目磋商文件所列货物及相关伴随服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，我方将按相同或更优惠的折扣率保证供货。
- 12、我公司保证所投产品来自合法的供货渠道，若中标，则有义务向采购人提供其要求的有效书面证明资料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

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：_____）的投标活动，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。

本授权书至响应文件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

附件4:资格证明材料

资格证明材料

须 知

1、供应商应按要求提供下列的证明材料

附件一、法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

附件二、洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

附件三、关于符合本国产品标准的声明函

附件一、法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

注：按要求提供。

- (1) 投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的扫描件；
- (2) 投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书扫描件；
- (3) 投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照扫描件；
- (4) 投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明扫描件。

附件二、洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

致_____（采购人或采购代理机构）：

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：_____

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （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、重大税收违法案件当事人名单、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。

投标人（企业电子章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或电子印章）：

日期： 年 月 日

注：1. 投标人须在投标文件中提供此承诺函（内容不得修改），未提供的视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

附件三、关于符合本国产品标准的声明函

关于符合本国产品标准的声明函

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

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

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

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

-
1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

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	
供货期	
质量要求	

附件6:报价明细表

报价明细表

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:							

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6-1:中小微企业声明函

中小企业（监狱、残疾人福利性单位）企业产品说明

1、供应商须在响应文件中提供《中小企业声明函》；如未按要求提供或相关内容表述不清的或内容不全的，将不予认可。

2、根据财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，本项目在评审中对监狱企业视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。监狱企业作为供应商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的复印件，否则不予认定。

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，本项目在评审中对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。残疾人福利性单位作为供应商须提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定。

4、供应商对所报相关内容的真实性负责，招标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。

5、相关证明资料附后。

中小企业声明函（货物）

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（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

3、本次采购项目对应的中小企业划分标准所属行业为工业。

4、供应商应按采购货物清单中所列标的名称逐一列明所属行业。如多个标的名称属于同一个行业且为同一制造商的，可合并到一条中列明，但必须将可合并的标的名称全部列明，不得进行省略或简写。未按要求填写的将不予认可。

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/不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。

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：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（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等资料），并如实填写本表，未按此要求提供证明资料或填写本表的，评审时不予认可、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:其他需要提供的资料

(一) 代理费及时缴纳承诺函

我单位现对 (项目名称)投标作出如下郑重承诺:

如果我方为本项目成交供应商,能及时按照磋商文件的约定金额缴纳代理服务费,按时领取成交通知书并与采购人签订采购合同。如因我方原因违背上述承诺事项,视同我单位放弃成交资格。

供应商(企业电子章):

法定代表人或授权代表(签字或个人电子章):

日期: 年 月 日

(二) 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 12:参与评审打分的证书（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 12-1:参与评审打分的证书(证件)扫描件

附件 13:参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供应商自行承担。

附件 13-1:参与评审打分的合同业绩扫描件

附件 14:其他材料