

# 伊川县教育体育局伊川县高中学校 信息化改造提升项目

## 招 标 文 件

项目编号：伊川政采公开-2025-48



采 购 人：伊川县教育体育局

代理机构：河南广配工程管理有限公司

日 期：二〇二五年七月

# 目 录

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>第一章 招标公告 .....</b>      | <b>9</b>  |
| 总价 .....                   | 17        |
| 1、总则 .....                 | 21        |
| 2、招标文件 .....               | 25        |
| 3、投标文件 .....               | 26        |
| 4、投标 .....                 | 27        |
| 5、开标 .....                 | 28        |
| 6、资格审查与评标 .....            | 29        |
| 7、定标及合同授予 .....            | 30        |
| 8、纪律和监督 .....              | 31        |
| 9、样品 .....                 | 33        |
| 10、相同品牌产品投标的处理 .....       | 33        |
| 11、需要补充的其他内容 .....         | 33        |
| 12、公开招标失败转为竞争性谈判方式采购 ..... | 33        |
| <b>第三章 采购需求 .....</b>      | <b>37</b> |
| <b>一、项目概况 .....</b>        | <b>37</b> |
| 二、 招标货物清单及技术要求 .....       | 37        |
| 三、供货要求 .....               | 45        |
| <b>第四章 合 同(参考样本) .....</b> | <b>47</b> |
| <b>第五章 资格审查与评标办法 .....</b> | <b>55</b> |
| 1、资格审查与评标方法 .....          | 55        |
| 2、资格审查与评审标准 .....          | 55        |

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| 3、资格审查与评标程序 .....                      | 55        |
| 4、评分标准说明 .....                         | 57        |
| <b>第六章 资格审查与评审标准 .....</b>             | <b>59</b> |
| <b>第七章 投标文件格式 .....</b>                | <b>64</b> |
| <b>附件 1: 投标函 .....</b>                 | <b>66</b> |
| <b>附件 2: 法定代表人授权书 .....</b>            | <b>69</b> |
| <b>附件 3: 法人被授权人身份证扫描件 .....</b>        | <b>70</b> |
| <b>附件 4: 资格证明材料 .....</b>              | <b>71</b> |
| <b>附件 5: 开标一览表 .....</b>               | <b>74</b> |
| <b>附件 6: 报价明细表 .....</b>               | <b>75</b> |
| <b>附件 6-1: 中小微企业声明函 .....</b>          | <b>77</b> |
| <b>附件 6-2: 残疾人福利性单位声明函 .....</b>       | <b>78</b> |
| <b>附件 6-3: 监狱企业证明文件 .....</b>          | <b>79</b> |
| <b>附件 7: 技术要求响应与偏差表 .....</b>          | <b>80</b> |
| <b>附件 8: 商务要求响应与偏差表 .....</b>          | <b>81</b> |
| <b>附件 9: 节能产品、环境标志产品明细表 .....</b>      | <b>82</b> |
| <b>附件 10: 实质性技术要求的支持资料 .....</b>       | <b>83</b> |
| <b>附件 11: 项目实施方案 .....</b>             | <b>84</b> |
| <b>附件 12: 其他需要提供的资料 .....</b>          | <b>85</b> |
| <b>附件 13: 参与评审打分的证书（证件）一览表 .....</b>   | <b>86</b> |
| <b>附件 13-1: 参与评审打分的证书（证件）扫描件 .....</b> | <b>87</b> |
| <b>附件 14: 参与评审打分的合同业绩一览表 .....</b>     | <b>88</b> |
| <b>附件 14-1: 参与评审打分的合同业绩扫描件 .....</b>   | <b>89</b> |
| <b>附件 15: 其他材料 .....</b>               | <b>90</b> |

## 特 别 提 示

### 1、投标文件制作

1.1 投标人登录“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 投标人凭CA锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标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 招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，严格按照本项目招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；若投标人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招标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 投标人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。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一CA锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人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 投标人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。

2.4（此条款仅适用于现场开标的项目）未加密的电子投标文件1份（\*.nlytf格式）（U盘介质），密封包装，注明项目名称，并在封套上加盖投标人单位公章或由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字。

### 3、招标文件的澄清、修改

3.1 招标文件的澄清、修改将在《河南省政府采购网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《洛阳市公共资源交易中心网》上发布“变更公告”，如需修改招标文件，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招标文件）。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“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投标人自己承担。

3.2 因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，投标人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，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

### 4、开标

4.1 采购人在招标文件规定的时间和地点开标，投标人授权代表应携带企业CA锁参加开标。

4.2（此条款仅适用于现场开标的项目）开标前，采购代理机构将会同投标人代表检查自己的未加密的电子投标文件的密封情况，确认无误后开标。

4.3 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。开标时，采购代理机构将通过洛阳市电子招投标交易平台进行唱标。

4.4（此条款仅适用于现场开标的项目）如投标人现场解密失败，投标人应使用未加密的电子投标文件。

4.5（此条款仅适用于现场开标的项目）开标前没有提交未加密的电子投标文件，视同放弃使用未加密的电子投标文件投标。未加密的投标文件现场无法成功上传的，投标无效。

4.6（此条款仅适用于现场开标的项目）未加密的电子投标文件仅作为网上提交的加密的电子投标文件在特殊情况下才启用的备份资料。没有提交网上加密电子投标文件，仅提交未加密电子投标文件的，投标无效。

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、投标人《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。

8、（此条款仅适用于远程不见面交易的项目）本项目采用远程不见面交易的模式。

8.1 投标人（供应商）应当在招标文件（磋商文件、谈判文件、询价通知书）确定的投标截止时间前，登录到洛阳市电子招投标交易平台（<http://lyggzyjy.ly.gov.cn/TPBidder>），点击右上角【不见面开标大厅】按钮进入，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。投标人（供应商）应在开标当天及时关注本单位的情况，如遇问题，请拨打技术服务单位（国泰新点）电话：4009980000。

8.2 投标人（供应商）应认真学习洛阳市公共资源交易中心网站发布的《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）》，根据手册要求做好不见面开标的准备工作，否则由此引起的未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

8.3 投标人（供应商）应在解密时间内插入CA锁，输入密码，进行解密。

8.4 采购人及采购代理机构在招标文件（磋商文件、谈判文件、询价通知书）规定的时间及地点开标。投标人（供应商）无需到达开标现场，但在开评标期间，投标人（供应商）的法定代表人或其授权委托人应参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件、最后报价等特殊情况下需要交互时，投标人（供应商）一端参与交互的人员将均被视为是投标人（供应商）的法定代表人或其授权委托人，投标人（供应商）不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人（供应商）自行承担随意更换人员或未按要求参与交互所导致的一切后果。投标人（供应商）超时交互，由此产生的不利于投标人（供应商）的评审风险由投标人（供应商）自行承担。

9、开标前，投标人（供应商）务必在洛阳市电子招投标交易平台（[lyggzyjy.ly.gov.cn/TPBidder](http://lyggzyjy.ly.gov.cn/TPBidder)）投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证自助解密环境。

## 招标文件公平竞争审查自查表

## 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 | 伊川县高中学校信息化改造提升项目                                                                                         |                                                                  |                    |
| 项目代码 | /                                                                                                        |                                                                  |                    |
| 标段名称 | 伊川县高中学校信息化改造提升项目                                                                                         |                                                                  |                    |
| 招标人  | 伊川县教育体育局                                                                                                 | 联系人及联系电话                                                         | 翟先生<br>17803790369 |
| 代理机构 | 河南广配工程管理有限公司                                                                                             | 联系人及联系电话                                                         | 张米雪<br>15637913375 |
| 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                                                                               | <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 |                    |

|    |                                                                          |                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|    | 本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。                                                |                                                                  |
| 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 |

**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。



代理机构：（单位签章）  
2025 年 月 日



招标人：（单位签章）  
2025 年 月 日

# 第一章 招标公告

## 项目概况

伊川县教育体育局伊川县高中学校信息化改造提升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07月28日09时30分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

- 1、项目编号：伊川政采公开-2025-48
  - 2、项目名称：伊川县教育体育局伊川县高中学校信息化改造提升项目
  - 3、采购方式：公开招标
  - 4、预算金额：6920758.64元
- 最高限价：6920758.64元

| 序号 | 包号                       | 包名称                          | 包预算（元）     | 包最高限价（元）   |
|----|--------------------------|------------------------------|------------|------------|
| 1  | 伊川政采招标<br>(2025)0024 号-1 | 伊川县教育体育局伊川县高中<br>学校信息化改造提升项目 | 6920758.64 | 6920758.64 |

- 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：伊川县教育体育局伊川县高中学校信息化改造提升项目。包含伊川县实验高中智慧黑板采购、伊川县滨河高级中学智慧黑板采购、伊川县计算机教室设备采购。（详见招标文件第三章采购需求）；

5.2质量要求：达到国家验收合格标准且满足采购人实际需求；

5.3交货期：自合同签订之日起30日内完成供货、安装、调试完毕至正常使用；

5.4质保期：自验收合格之日起两年。

6、合同履行期限：同交货期和质保期。

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：

（1）本项目支持中小微型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）；

（2）支持节约能源，保护环境，落实绿色建筑、绿色建材，不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展；

(3) 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投标人, 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。

### 3、本项目的特定资格要求

3.1 投标人应具备独立承担民事责任的能力, 具有有效的营业执照或有效的事业单位法人证书。

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 不得同时参加同一合同项下的政府采购活动(须提供承诺书, 格式自拟)。

3.3 根据《洛阳市财政局关于推行政府采购信用承诺制的通知》(洛财购【2021】11号), 在政府采购活动中, 投标人须提供满足相应条件的书面承诺书, 以及违背承诺自愿承担相关责任的承诺。(投标文件中须附《洛阳市政府采购供应商信用承诺函》, 格式见第七章投标文件格式)。

3.4 本次采购不接受联合体投标。

3.5 本次招标实行资格后审。

## 三、获取招标文件

1. 时间: 2025年07月08日至2025年07月14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](http://lyggzyjy.ly.gov.cn))

3. 方式: 洛阳市公共资源交易中心网站 ([lyggzyjy.ly.gov.cn](http://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—办事指南内的“主体注册CA办理”和“洛阳政府采购系统操作手册(供应商用)”。

4. 售价: 0元

## 四、投标截止时间及地点

1. 时间: 2025年07月28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](http://lyggzyjy.ly.gov.cn))。获取招标(采购)文件后, 请下载并安装最新版本投标文件制作工具, 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07月28日09时30分(北京时间)

2. 地点: 伊川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网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》上发布，招标公告期限为五个工作日。

## 七、其他补充事宜

- 1、投标人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、本次招标代理服务费收费标准参照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费标准》的通知豫招协[2023]002号文件规定标准计取，由中标单位支付，在中标人领取中标通知书前一次性向招标代理机构支付。逾期按中标服务费金额的日千分之一收取滞纳金。

### 3、监管部门、联系人和联系方式：

监管部门：伊川县财政局

监管部门联系人：伊川县财政局采购办

监管部门联系方式：0379-68365915

## 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：伊川县教育体育局

地址：伊川县人民中路161号

联系人：翟先生

联系方式：17803790369

### 2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南广配工程管理有限公司

地址：河南省洛阳市洛龙区政和东路与新伊大街交叉口政和国际商务楼A座1001

联系人：张女士

联系方式：15637913375

### 3. 项目联系方式

项目联系人：张女士

联系方式：15637913375

河南广配工程管理有限公司

2025 年 07 月 07 日

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

| 条款号   | 名 称        | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.2 | 采购人        | <p>名称：伊川县教育体育局</p> <p>地址：伊川县人民中路 161 号</p> <p>联系人：翟先生</p> <p>电 话：17803790369</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.1.3 | 采购代理机构     | <p>名 称：河南广配工程管理有限公司</p> <p>地 址：河南省洛阳市洛龙区政和东路与新伊大街交叉口政和国际商务楼 A 座 1001</p> <p>联系人：张女士</p> <p>电 话：15637913375</p>                                                                                                                                                                                       |
| 1.1.4 | 项目名称       | 伊川县教育体育局伊川县高中学校信息化改造提升项目                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.1.5 | 落实政府采购政策要求 | <p>（1）本项目支持中小微型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）；</p> <p>（2）支持节约能源，保护环境，落实绿色建筑、绿色建材，不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展；</p> <p>（3）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投标人，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(<a href="http://luoyang.hngp.gov.cn/">http://luoyang.hngp.gov.cn/</a>)，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。</p> |
| 1.1.6 | 项目编号       | 伊川政采公开-2025-48                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.1.7 | 强制采购节能产品   | <p><b>本次招标强制采购的节能产品：显示器</b></p> <p>投标人应在投标文件中提供所投强制节能产品的《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</p>                                                                                                                                                          |

|       |                      |                                                                                                                                                               |
|-------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                      | 名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的），否则其投标将被否决。                                                                                                                           |
| 1.1.8 | 标段划分                 | 本次招标共一个标段。<br>投标人应就该项目进行完整投标，否则将不被接受。                                                                                                                         |
| 1.1.9 | 采购标的对应的中小微企业划分标准所属行业 | 所属行业为：工业<br>划定标准为：中小微企业划分按照《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》国统字〔2017〕213号文件及《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）规定的划分标准为依据。 |
| 1.2.1 | 资金来源                 | 财政资金                                                                                                                                                          |
| 1.2.2 | 付款方式                 | 合同签订生效，设备安装调试完成后付合同价 50%，验收通过后（含第三方验收）付 100%。最终以合同付款方式为准。（若政府审计部门对本项目开展审计监督，则以政府审计结果作为双方最终结算依据，中标人有义务配合审计并积极退回多收取的价款）。                                        |
| 1.3.1 | 交货期                  | 自合同签订之日起 30 日内完成供货、安装、调试完毕至正常使用。                                                                                                                              |
| 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 | 履约验收                 | 采购人根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标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：自验收合格之日起两年。<br>售后服务：<br>1、提供所投产品投标人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。<br>2、提供 2 年质保免费上门保修服务，7 天×24 小时全年无休，                                       |

|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                | <p>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>（1）电话咨询。中标人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>（2）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，中标人或制造商售后应在 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>（1）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>（2）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> |
| 1.4.1  | 投标人资格要求        | 见第一章招标公告。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.4.2  | 是否接受联合体投标      | <input checked="" type="checkbox"/> 不接受                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.4.3  | 投标人不得存在的其他情形   | 详见总则 1.4.3 款要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.9.1  | 投标预备会          | <input checked="" type="checkbox"/> 不召开                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.9.2  | 踏勘现场           | <input checked="" type="checkbox"/> 不召开                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.9.3  | 投标人在投标预备会前提出问题 | <p>时间： /</p> <p>形式： /</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.10.1 | 分包             | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.11.1 | 实质性要求和条件              | <p><b>交货期:</b> 自合同签订之日起 30 日内完成供货、安装、调试完毕至正常使用。</p> <p><b>付款方式:</b> 合同签订生效, 设备安装调试完成后付合同价 50%, 验收通过后 (含第三方验收) 付 100%。最终以合同付款方式为准。(若政府审计部门对本项目开展审计监督, 则以政府审计结果作为双方最终结算依据, 中标人有义务配合审计并积极退回多收取的价款)。</p> <p><b>质保期:</b> 自验收合格之日起两年。</p> <p><b>交货地点:</b> 采购人所在地, 具体地点为采购人指定地点。</p> <p><b>质量要求:</b> 达到国家验收合格标准且满足采购人实际需求。</p> <p><b>强制采购节能产品:</b> 显示器</p> |
| 1.11.3 | 其他可以被接受的技术支持资料        | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.11.4 | 偏差                    | <input checked="" type="checkbox"/> 允许                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.1    | 构成招标文件的其他资料           | 补充通知、澄清、修改等 (如果有)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.2.1  | 投标人提出问题或要求澄清招标文件的截止时间 | <p>提交投标文件截止时间 10 日前, 由投标人在洛阳市电子招投标交易平台上进行提问。</p> <p>在投标截止时间前 10 日内, 采购人、采购代理机构不再受理投标人提出的问题。</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.2.2  | 招标文件澄清、修改发出的形式        | <p>招标文件的澄清、修改将在《洛阳市公共资源交易中心网》、《河南省政府采购网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》上发布“变更公告”, 如需修改招标文件, 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招标文件)。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的供应商, 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</p>                                                                                                              |

|       |             |                                                                                                                                                                                                             |
|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |             | 的后果由供应商自己承担。                                                                                                                                                                                                |
| 3.1.1 | 构成投标文件的其他资料 | /                                                                                                                                                                                                           |
| 3.2.3 | 报价方式        | 总价                                                                                                                                                                                                          |
| 3.2.4 | 预算控制金额      | <p>预算控制金额 6920758.64 元</p> <p>其中伊川县实验高中智慧黑板预算控制金额 1641600.00 元；</p> <p>伊川县滨河高级中学智慧黑板预算控制金额 4158720.00 元；</p> <p>伊川县计算机教室设备预算控制金额 1120438.64 元。</p> <p>注：投标人投标报价均不得超过以上预算控制金额，否则其投标将被否决。</p>                 |
| 3.2.5 | 投标报价的其他要求   | <p>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。应包括本招标项目所包含的货物、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，仓储、运输、装卸、保险、税金、代理服务费，货到就位以及安装、保修等一切税金和费用。</p> <p>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，投标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：/</p> |
| 3.3.1 | 投标有效期       | 提交投标文件截止时间后 90 天,有效期短于该期限的投标将被拒绝。                                                                                                                                                                           |
| 3.4.1 | 投标保证金       | 根据河南省财政厅发布的《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），本项目不收取投标保证金。                                                                                                                                                 |
| 3.4.4 | 其他可以不予退还投标  | /                                                                                                                                                                                                           |

|       |                 |                                                                                                                                                                                                           |
|-------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 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                                                                                                                                                                     |
| 3.6.1 | 是否允许提交备选投标方案    | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许                                                                                                                                                                   |
| 4.1.1 | 封套上的密封和标记       | /                                                                                                                                                                                                         |
| 4.2.1 | 投标截止时间          | 见第一章招标公告。                                                                                                                                                                                                 |
| 4.2.2 | 提交投标文件地点        | 见第一章招标公告。                                                                                                                                                                                                 |
| 4.2.5 | 投标文件上传问题联系方式    | 投标人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。联系方式:400-998-0000; 0379-69921055。                                                                                                                             |
| 5.1   | 开标时间和地点         | <p>时间: 同投标截止时间</p> <p>电子响应文件(加密版)递交地点: 在投标截止时间前通过洛阳市公共资源交易平台系统中在线完成上传加密的电子响应文件。</p> <p>(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。因供应商自身原因而导致响应文件无法导入“洛阳市电子招投标交易平台”电子开标、评标系统, 该投标视为无效投标, 供应商自行承担由此导致的全部责任)。</p> |
| 6.1.1 | 评标委员会的组建        | <p>评标委员会构成: <u>5</u>人</p> <p>其中采购人代表 <u>1</u>人, 经济和技术专家 <u>4</u>人。依法从河南省政府采购专家库中随机抽取;</p>                                                                                                                 |
| 6.3.2 | 评标委员会推荐中标候选人的人数 | 3 名                                                                                                                                                                                                       |
| 7.1.1 | 是否授权评标委员会确定中标人  | <input checked="" type="checkbox"/> 是                                                                                                                                                                     |
| 7.1.2 | 定标原则            | 评标委员会根据评标排列顺序确定第一名、第二名、第三名为中标候选人, 并确定第一名为中标人。得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的, 则按技术标由                                                                                                                      |

|       |                  |                                                                                                                                                                                          |
|-------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                  | 高到低排列。如得分、投标报价和技术标均相同，则由评标委员会投票决定中标人。                                                                                                                                                    |
| 7.2   | 中标结果公布媒介及期限      | 公布媒介：《洛阳市公共资源交易中心网》、《河南省政府采购网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》上公布。<br>公告期限：1 个工作日                                                                                                                      |
| 7.4.1 | 履约保证金            | 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；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投标人须知前附表。                                                                                                   |
| 9     | 样品               | <input checked="" type="checkbox"/> 否                                                                                                                                                    |
| 10    | 相同品牌产品投标的处理      | 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一标段投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价最低的投标人获得中标人推荐资格，投标报价也相同的，由评标委员会投票决定。非单一产品采购项目中，多家投标人提供的产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。<br><b>本次招标项目的核心产品为：智慧黑板</b> |
| 11    | <b>需要补充的其他内容</b> |                                                                                                                                                                                          |
| 11.1  | 需要补充的其他内容        | 监管部门：伊川县财政局<br>监管部门联系人：伊川县财政局采购办<br>监管部门联系方式：0379-68365915                                                                                                                               |
| 11.2  | 暗标要求             | 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：<br>(1) 签章要求：不得对暗标部分进行电子签章。<br>(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>(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（招标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，必须遮盖投标供应商的名称、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> |
| 11.3 | 代理服务费的收取 | <p>本次招标代理服务费收费标准参照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费标准》的通知-豫招协[2023]002号文件规定标准计取，由中标单位支付，在中标人领取中标通知书前一次性向招标代理机构支付。逾期按中标服务费金额的日千分之一收取滞纳金。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# 1、总则

## 1.1 招标项目概况

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》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现进行招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见投标人须知前附表。

（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）的规定以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），货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

（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）同一投标人（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）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或小微企业采购的，评审中价格将均不予扣除。

1.1.6 项目编号：见投标人须知前附表。

1.1.7 强制采购节能产品：见投标人须知前附表。

## 1.2 招标项目的资金来源及付款方式

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 付款方式：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

## 1.3 交货期、交货地点、质量要求等

- 1.3.1 交货期：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。
- 1.3.2 交货地点：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。
- 1.3.3 质量要求：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。
- 1.3.4 履约验收：见投标人须知前附表。
- 1.3.5 质保期：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

## 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：投标人应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，具体见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：**（本项目非联合体投标）**

（1）联合体各方应按招标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，并承诺就中标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，以一个投标人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投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标公告规定的投标人资格条件。联合体中有同类资质的投标人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投标人确定资质等级。

（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招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人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招标公正性；
- （2）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- （3）与本招标项目的其他投标人存在直接控股、管理关系；
- （4）为本招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- （5）为本招标项目的招标代理机构或与招标代理机构同为一个法定代表人；
- （6）被“中国政府采购”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

(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) 被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体；

(10) 在近三年内投标人有行贿犯罪行为的；

(11) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标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

招标投标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（不组织）

1.9.1 踏勘现场：见投标人须知前附表。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

## 1.10 投标预备会（不召开）

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应按投标人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 投标预备会后，采购人对投标人所提问题的澄清为招标文件的组成部分。

## 1.11 分包（不允许）

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体内容进行分包的，应符合投标人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，除投标人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 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人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 投标文件应当对招标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，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.12.2 投标人应根据招标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招标文件作出响应。

1.12.3 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数。

1.12.4 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标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，视为投标人响应招标文件的全部要求。

1.12.5 如投标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投标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、招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- （1）招标公告；
- （2）投标人须知；
- （3）采购需求；
- （4）合同（样本）；
- （5）资格审查与评标办法；
- （6）资格审查与评审标准；
- （7）投标文件格式；
- （8）投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 2.2 款、第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。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，应按投标人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，要求对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清、修改按投标人须知前附表规定的形式发出。澄清、修改发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

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投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

### 2.3 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有质疑的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。

## 3、投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括的内容详见招标文件第七章“投标文件格式”。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

### 3.2 投标报价

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

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。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。

3.2.3 本项目的报价方式见投标人须知前附表。

3.2.4 采购人设有预算控制金额的，投标人的投标报价不得超过预算控制金额，预算控制金额在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为提交投标文件截止时间后 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。

### 3.4 投标保证金（本项目无需提交投标保证金）

详见投标人须知前附表。

### 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 资格审查资料的特殊要求见投标人须知前附表。

## 3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得提交备选投标方案，否则其投标将被否决。

## 3.7 投标文件的制作

3.7.1 投标人登录“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 投标人凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标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。

3.7.3 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。

3.7.4 招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，严格按照本项目招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，否则将存在投标文件被否决的风险。

3.7.5 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；若投标人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招标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。

## 4、投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的密封和标记的要求：见投标人须知前附表。

### 4.2 投标文件的提交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前提交投标文件。

4.2.2 投标人提交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 投标人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。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一 CA 锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人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。

4.2.4 投标人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。联系方式见投标人须知前附表。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在洛阳市电子招投标交易平台上进行撤回投标的操作。

4.3.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

## 5、开标

### 5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点开标。

### 5.2 开标规定

5.2.1 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，采购人在招标文件规定的时间和地点开标，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅选择洛阳市公共资源电子招投标系统进行登录，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、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（投标人）》。

5.2.2 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。

5.2.3 开标时，招标代理机构将通过洛阳市电子招投标交易平台进行唱标。

## 5.3 开标疑义

本次开标为远程不见面开标形式，投标人如有异议请在开标过程中，通过洛阳市电子招投标交易平台（<http://61.54.85.189/BidOpening>）远程不见面大厅提出。

## 6、资格审查与评标

### 6.1 资格审查小组与评标委员会

6.1.1 采购人负责资格审查。采购人组建资格审查小组，可以由采购人代表以及代理机构人员组成，在资格审查中为采购人提供支持和帮助。评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及评审专家组成。评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- （3）参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- （4）与投标人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）与投标人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 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

### 6.2 资格审查与评标原则

资格审查遵循公平、公正的原则，评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 资格审查与评标

6.3.1 资格审查小组按照第五章“资格审查与评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标人进行资格审查；评标委员会按照第五章“资格审查与评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标人进行符合性审查并对投标文件进行评审。第五章“资格审查与评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为资格审查与评标依据。

6.3.2 通过资格审查的投标人的投标文件由评标委员会进行评审。评标完成后，评标委员会应当提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6.3.3 本次招标采用电子化评标，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，可暂停评标，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、定标及合同授予

### 7.1 定标

7.1.1 按投标人须知前附表的规定的定标原则确定中标人。

### 7.2 中标结果

自中标人确定之日起1个工作日内，在投标人须知前附表规定的媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。

### 7.3 中标通知

《中标通知书》由采购代理机构向中标人发出，也可由中标投标人登录洛阳市公共资源交易中心网（[lyggzyjy.ly.gov.cn](http://lyggzyjy.ly.gov.cn)）自行下载。《中标通知书》对采购人和中标投标人均具有法律效力。《中标通知书》、采购文件、中标投标人的投标文件及其澄清文件均为签订合同的依据。

### 7.4 履约保证金

本项目免收履约保证金

### 7.5 签订合同

7.5.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起1个工作日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人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，采购人有权取消其中标资格；给采购人造成的损失，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

## 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投标人实行差别待遇或者歧视待遇,排斥其他投标人公平参与竞争;
- 8.1.2 不得与投标人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、干预或影响评标委员会依法依规评标,不得诱导、干预或影响评标专家依法依规独立评标;
- 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 不得接受投标人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中标人签订合同;
- 8.1.7 参与采购活动的相关人员与投标人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 对投标人的纪律要求

- 8.2.1 不得以他人名义投标;
- 8.2.2 投标人不得相互串通投标,不得与采购人、与采购代理机构串通投标;
- 8.2.3 不得向采购人或者评标委员会成员行贿,或提供其他不正当利益谋取中标;
- 8.2.4 不得弄虚作假骗取中标,不得虚假应标,不得恶意低价抢标;
- 8.2.5 投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作;
- 8.2.6 不得无正当理由弃标或中标后拒绝与采购人签订合同;
- 8.2.7 不得恶意诋毁其他投标人、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 对评标委员会成员的纪律要求

- 8.3.1 确定参与评标至评标结束前,不得私自接触投标人;
- 8.3.2 不得与投标人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 不得接受投标人主动提出的与投标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 评标委员会成员不得接受投标人、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投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；
- 8.3.9 不得使用招标文件没有规定的评标方法和评标标准进行评标；
- 8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评标专家依法依规独立评标；
- 8.3.11 在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标工作正常进行；
- 8.3.12 不得记录、复制或带走任何评标资料；
- 8.3.13 不得泄露评标过程中获悉的对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的应当保密的情况和资料；
- 8.3.14 评标委员会成员与投标人存在利害关系应当回避；
- 8.3.15 在参与政府采购评标活动中，不得有其他违法违规行为。

## 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

- 8.4.1 不得接受投标人、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 不得与投标人、采购代理机构或评标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投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；
- 8.4.4 不得诱导、干预或影响评标委员会及其成员依法依规独立评标；
- 8.4.5 不得擅离职守，影响评标工作正常进行；
- 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 与投标人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 投标人认为本次招标活动的招标文件、采购过程和中标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：见投标人须知前附表。

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，投标人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，投标人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

如本招标项目需要提供样品，样品的具体要求见投标人须知前附表。

## 10、相同品牌产品投标的处理

相同品牌产品投标的处理办法见投标人须知前附表。

## 11、需要补充的其他内容

11.1 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11.2 本项目综合标（项目实施方案）为暗标内容，暗标制作要求详见供应商须知前附表。

## 12、公开招标失败转为竞争性谈判方式采购

12.1 本项目（标段）招标过程中提交投标文件并经评标委员会评审实质性响应招标文件要求的 供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照规定程序报经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购，采购人、采购代理机构应当根据招标文件中的采购需求编制谈判文件，成立谈判小组，由谈判小组对谈判文件进行确认。

12.2 公开招标失败项目转为竞争性谈判方式采购的，原招标文件的采购需求转为谈判文件的相应内容。供应商的原投标文件转为谈判响应文件。评标委员会转为谈判小组，不再按原评标办法对原供应商进行评审打分，并按下述程序确定成交供应商。

12.3 谈判的主要程序

12.3.1 谈判小组对供应商的响应文件进行评审。未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理。

12.3.2 谈判小组所有成员集中与实质性响应谈判文件要求的单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

12.3.3 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判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。对谈判文件做出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，须经采购人代表签字确认。谈判小组以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

12.3.4 供应商按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件的，由其法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章。

12.3.5 谈判文件详细列明采购项目的技术、服务要求后，谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价。

12.3.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

12.3.7 谈判小组从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序推荐成交候选人。

。

## 附件 1：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

伊川县教育体育局伊川县高中学校信息化改造提升项目。包含伊川县实验高中智慧黑板采购、伊川县滨河高级中学智慧黑板采购、伊川县计算机教室设备采购。

二、招标货物清单及技术要求

| 序号 | 设备名称        | 规格参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 单位 | 数量 |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 一  | 伊川县实验高中智慧黑板 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |
| 1  | 智慧黑板        | <p>一、硬件功能</p> <p>1. 整机显示屏采用≥86 英寸液晶显示器。显示比例 16:9，分辨率≥3840×2160。</p> <p>2. 整机嵌入式系统版本≥Android 14，主频≥1.8GHz，内存≥2GB，存储空间≥8GB。</p> <p>3. Windows 系统中和 Android 系统中触控点数≥40 点。</p> <p>4. 整机扬声器需采用模块化设计，2.2 声道扬声器，额定功率≥60W。</p> <p>5. 整机内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风，拾音角度≥180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m。</p> <p>6. 纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。</p> <p>7. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准。</p> <p>8. 整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射。</p> <p>▲9. 整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 下支持无线设备同时连接数量≥20 个，在 Windows 系统下支持无线设备同时连接≥8 个；（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告）</p> <p>10. 整机采用一体化集成设计摄像头，可拍摄≥1600 万像素数的照片。</p> <p>11. 整机内置非独立广角高清摄像头，视场角≥150 度且水平视场角≥120 度，支持输出 4:3、16:9 比例的照片和视频。</p> <p>12. 整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 60 人。</p> <p>13. 内置无线传屏接收端，Android 和教学系统下无需外部接收组件，无线传屏发射器与智慧黑板匹配后可实现无线传屏功能，可将外部 电脑设备的视频、音频、触控、信号无线传至智慧黑板上，</p> | 台  | 60 |

|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |    |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|   |           | <p>支持双向传输。</p> <p>14. 整机系统支持书写触控延迟<math>\leq 25\text{ms}</math>。</p> <p>15. 整机触摸支持动态压力感应，支持无任何电子功能的普通书写笔在整机上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。</p> <p>16. 整机具备供电保护模块，能够检测内置电脑是否插好在位，在内置电脑未在位的情况下，内置电脑无法上电工作。</p> <p>17. 长时间无人使用屏幕可自动息屏，有效保护屏幕寿命及节能。</p> <p>18. 支持智能书写功能，书写文字自动识别为标准印刷体，支持图形识别功能，可将多种手绘图形转化为矩形、三角形、圆形等标准图形。</p> <p>二、多媒体课件制作展示软件功能</p> <p>1. 为教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间。</p> <p>2. 为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。</p> <p>3. 平面几何工具：可自由绘制线条、线段及射线；可自由绘制任意边数及角度的图形，自动显示内角角度，支持编辑内角角度对图形进行精细调整。</p> <p>4. 所有实验内容都可以支持在实验操作的过程中查看具体的实验内容简介，可查看的内容简介至少应包含：实验目的、实验器材、实验步骤等，方便老师在使用中快速了解具体实验内容，提高老师课堂教学效率。所有学科软件要求提供的实验内容模块需根据知识点分类。</p> |   |    |
| 2 | OPS 插拔式电脑 | <p>1. CPU<math>\geq</math>Intel I5 11 代及以上处理器；</p> <p>2. 内存<math>\geq 8\text{GB}</math> DDR4；</p> <p>3. 硬盘<math>\geq 256\text{GB}</math> SSD 固态硬盘；</p> <p>4. 和整机的连接采用万兆级接口，传输速率<math>\geq 10\text{Gbps}</math>。</p> <p>5. 采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 台 | 60 |
| 3 | 实物展台      | <p>1. 采用<math>\geq 800</math>万像素摄像头；采用 USB 五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内 USB 连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且 USB 口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修。</p> <p>2. A4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重 3kg，整机壁挂式安装。</p> <p>3. 支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面随时批注</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 台 | 60 |

|   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |     |
|---|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|   |                      | <p>内容进行同步缩放、移动。</p> <p>4. 展示托板正上方具备 LED 补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果；</p> <p>5. 带自动对焦摄像头；外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头。</p> <p>6. 具有故障自动检测功能：在调用展台却无法出现镜头采集画面信号时，可自动出现检测链接，并给出导致性原因（如硬件连接、摄像头占用、配套软件版本等问题）。</p> <p>7. 支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。</p> <p>8. 支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面随时批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>9. 支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |     |
| 二 | <b>伊川县滨河高级中学智慧黑板</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |     |
| 4 | 智慧黑板                 | <p>一、硬件功能</p> <p>1. 整机显示屏幕采用<math>\geq 86</math> 英寸液晶显示器。显示比例 16:9，分辨率<math>\geq 3840 \times 2160</math>。</p> <p>2. 整机嵌入式系统版本<math>\geq</math>Android 14，主频<math>\geq 1.8\text{GHz}</math>，内存<math>\geq 2\text{GB}</math>，存储空间<math>\geq 8\text{GB}</math>。</p> <p>3. Windows 系统中或 Android 系统中触控点数<math>\geq 40</math> 点。</p> <p>4. 整机扬声器需采用模块化设计，2.2 声道扬声器，额定功率<math>\geq 60\text{W}</math>。</p> <p>5. 整机内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风，拾音角度<math>\geq 180^\circ</math>，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离<math>\geq 12\text{m}</math>。</p> <p>6. 纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。</p> <p>7. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准。</p> <p>8. 整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射。</p> <p>▲9. 整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 下支持无线设备同时连接数量<math>\geq 20</math> 个，在 Windows 系统下支持无线设备同时连接<math>\geq 8</math> 个；（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告）</p> <p>10. 整机采用一体化集成设计摄像头，可拍摄<math>\geq 1600</math> 万像素数的照片。</p> <p>11. 整机内置非独立广角高清摄像头，视场角<math>\geq 150</math> 度且水平视场角<math>\geq 120</math> 度，支持输出 4:3、16:9 比例的照片和视频。</p> <p>12. 整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 60 人。</p> <p>13. 内置无线传屏接收端，Android 和教学系统下无需外部接收组件，无线传屏发射器与智慧黑板</p> | 台 | 152 |

|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |     |
|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|   |           | <p>匹配后可实现无线传屏功能, 可将外部 电脑设备的视频、音频、触控、信号无线传至智慧黑板上, 支持双向传输。</p> <p>14. 整机系统支持书写触控延迟<math>\leq 25\text{ms}</math>。</p> <p>15. 整机触摸支持动态压力感应, 支持无任何电子功能的普通书写笔在整机上书写或点压时, 整机能感应压力变化, 书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。</p> <p>16. 整机具备供电保护模块, 能够检测内置电脑是否插好在位, 在内置电脑未在位的情况下, 内置电脑无法上电工作。</p> <p>17. 长时间无人使用屏幕可自动息屏, 有效保护屏幕寿命及节能。</p> <p>18. 支持智能书写功能, 书写文字自动识别为标准印刷体, 支持图形识别功能, 可将多种手绘图形转化为矩形、三角形、圆形等标准图形。</p> <p>二、多媒体课件制作展示软件功能</p> <p>1. 为教师提供可扩展, 易于学校管理, 安全可靠的云存储空间。</p> <p>2. 为使用方全体教师配备个人账号, 形成一体的信息化教学账号体系; 支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。</p> <p>3. 平面几何工具: 可自由绘制线条、线段及射线; 可自由绘制任意边数及角度的图形, 自动显示内角角度, 支持编辑内角角度对图形进行精细调整。</p> <p>4. 所有实验内容都可以支持在实验操作的过程中查看具体的实验内容简介, 可查看的内容简介至少应包含: 实验目的、实验器材、实验步骤等, 方便老师在使用中快速了解具体实验内容, 提高老师课堂教学效率。所有学科软件要求提供的实验内容模块需根据知识点分类。</p> |   |     |
| 5 | OPS 插拔式电脑 | <p>1. CPU<math>\geq</math>Intel I5 11 代及以上处理器;</p> <p>2. 内存<math>\geq 8\text{GB}</math> DDR4;</p> <p>3. 硬盘<math>\geq 256\text{GB}</math> SSD 固态硬盘;</p> <p>4. 和整机的连接采用万兆级接口, 传输速率<math>\geq 10\text{Gbps}</math>。</p> <p>5. 采用按压式卡扣, 无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 台 | 152 |
| 6 | 实物展台      | <p>1. 采用<math>\geq 800</math>万像素摄像头; 采用 USB 五伏电源直接供电, 无需额外配置电源适配器, 环保无辐射; 箱内 USB 连线采用隐藏式设计, 箱内无可见连线且 USB 口下出, 有效防止积尘, 且方便布线和返修。</p> <p>2. A4 大小拍摄幅面, 1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒; 托板及挂墙部分采用金属加强, 托板可承重 3kg, 整机壁挂式安装。</p> <p>3. 支持展台成像画面实时批注, 预设多种笔划粗细及颜色供选择, 且支持对展台成像画面随时批注</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 套 | 152 |

|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |            | <p>内容进行同步缩放、移动。</p> <p>4. 展示托板正上方具备 LED 补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果；</p> <p>5. 带自动对焦摄像头；外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头。</p> <p>6. 具有故障自动检测功能：在调用展台却无法出现镜头采集画面信号时，可自动出现检测链接，并给出导致性原因（如硬件连接、摄像头占用、配套软件版本等问题）。</p> <p>7. 支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。</p> <p>8. 支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面随时批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>9. 支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。</p>                                                                                                                                                               |   |   |
| 三 | 伊川县计算机教室设备 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
| 7 | 云桌面服务器     | <p>1. 要求 1U 机架式服务器。</p> <p>2. 配置≥1 颗 C86 架构处理器，每颗 CPU≥8 核心 16 线程主频≥2.8GHz。</p> <p>3. 内存：提供内存插槽≥4 个，实配内存容量≥32G。</p> <p>4. SSD：实配固态硬盘容量≥480G。</p> <p>5. 硬盘：集成 SATA 硬盘控制器，整机配置硬盘≥2 块 3.5 寸 4TB 7200 转 SATA III 硬盘。</p> <p>6. 网口：提供千兆网口≥4 个。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 台 | 2 |
| 8 | 云桌面服务器管理软件 | <p>1. 管理平台支持中文图形化操作界面。</p> <p>2. 支持主机性能状态监控，对主机 CPU 使用率、内存使用率、磁盘速率、磁盘 IOPS、网卡带宽等性能进行监控记录。</p> <p>3. 支持以下三种类型云桌面：1、关闭云桌面后用户的个性化配置与数据不会丢失；2、每次关闭云桌面后自动还原系统盘到初始状态；3、用户桌面统一升级安装应用软件，但用户的个性数据不受影响。</p> <p>4. 为满足在桌面故障后能在 3 分钟内快速恢复桌面环境，并确保原 C 盘（系统盘）文件不被删除，便于用户恢复数据。支持在桌面还原后，保留历史系统盘的能力。能够在还原桌面后，自动将故障系统盘作为数据盘挂载到新桌面内，便于用户拷贝数据。</p> <p>5. 支持云终端镜像静默下载功能，镜像下载过程中可中断下载，进入桌面，无需等待镜像下载完毕后才能启动桌面，以免对使用者使用终端造成影响。</p> <p>▲6. 支持定时及远程开启云终端，使用 WOL 和 WOW 两种技术可以同时实现局域网和跨三层网络的终端开机。通过远程开机功能可以使针对终端本地的配置快速生效，同时也可根据岗位需求设置定</p> | 套 | 2 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |     |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|    |         | <p>时任务使得终端在使用者到岗前即完成启动，提升使用体验。（提供产品功能截图并加盖产品厂商公章）</p> <p>7. 支持定义主题策略，支持自定义终端登录背景、管理界面LOGO 等内容。</p> <p>8. 支持通过打印机配置程序，实现多类型、多业务下的打印机配置集中管理，包含配置上传、编辑等功能，针对同类业务打印机一次配置，多台复用。支持打印队列管理，支持打印队列一键清理和开机自清理。</p> <p>9. 提供物理 PC 桌面管理工具，可安装在 PC 或虚拟机环境中。管理工具可显示基本硬件信息，支持用户端可以主动报障功能，并高亮显示报障信息。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |     |
| 9  | 云终端     | <p>1. 配置 CPU 性能不低于 Intel i5 八核八线程处理器，性能核心数量≥4 个；内存容量≥8GB；本地存储≥256 GB SSD</p> <p>2. 为节约桌面空间终端主体尺寸≤200mm(宽)x200mm(深)</p> <p>3. USB 接口数量≥7 个，千兆网口≥1 个，HDMI 接口≥1 个音频输入输出接口≥1 个，支持4 段式耳机音频输入及输出。</p> <p>4. 配置内存槽位≥2 个。配置 M.2 SSD 槽位≥2 个，2.5 英寸硬盘位≥1 个。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 个 | 152 |
| 10 | 云终端管理软件 | <p>1. 为方便学校进行硬件资产统计，支持收集平台中所有终端硬件配置信息，包括但不限于终端名称、主板型号、CPU 型号、内存容量、最近运行时间、合计运行时间、硬件变更和记录信息等。为方便学校掌握终端硬件运行情况，支持收集平台中所有终端的运行状态信息，包括但不限于终端名称、CPU 温度、开机时间、硬盘信息等。</p> <p>2. 可充分利用学校现有网络，支持在镜像下发时进行组内网络探测与网速传输测试，提前优化镜像下发策略，保障传输效率。</p> <p>3. 支持以下三种类型云桌面：1. 关闭云桌面后用户的个性化配置与数据不会丢失；2. 每次关闭云桌面后自动还原系统盘到初始状态；3. 用户桌面统一升级安装应用软件，但用户的个性数据不受影响。</p> <p>4. 为满足在桌面故障后能在 3 分钟内快速恢复桌面环境，并确保原 C 盘（系统盘）文件不被删除，便于用户恢复数据。支持在桌面还原后，保留历史系统盘的能力。能够在还原桌面后，自动将故障系统盘作为数据盘挂载到新桌面内，便于用户拷贝数据。</p> <p>5. 支持云终端镜像静默下载功能，镜像下载过程中可中断下载，进入桌面，无需等待镜像下载完毕后才能启动桌面，以免对使用者使用终端造成影响</p> <p>6. 支持定时及远程开启云终端。通过远程开机功能可以使针对终端本地的配置快速生效，同时也可根据岗位需求设置定时任务使得终端在使用者到岗前即完成启动，提升使用体验。（提供产品功能</p> | 套 | 152 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |     |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|    |        | <p>截图并加盖产品厂商公章)</p> <p>7. 支持定义主题策略, 支持自定义终端登录背景、管理界面LOGO 等内容。</p> <p>8. 支持通过打印机配置程序, 实现多类型、多业务下的打印机配置集中管理, 包含配置上传、编辑等功能, 针对同类业务打印机一次配置, 多台复用。支持打印队列管理, 支持打印队列一键清理和开机自清理。</p>                                                                                                                                                                                          |   |     |
| 11 | 显示器    | <p>1. 配置 LED 尺寸<math>\geq 23.8</math> 英寸, 广视角面板;</p> <p>2. 屏幕比例: 16: 9 亮度<math>\geq 250</math> 尼特, 色域<math>\geq 99\%</math> Srgb, 分辨率<math>\geq 1920 \times 1080</math>, 刷新率<math>\geq 100\text{Hz}</math> (HDMI), 响应时间 4 毫秒;</p> <p>3. VGA 接口<math>\geq 1</math> 个, HDMI 接口<math>\geq 1</math>;</p> <p>4. 可旋转人体工学支架, 可视角度 <math>178^\circ / 178^\circ</math> 。</p>   | 台 | 154 |
| 12 | 输入设备   | <p>键盘:</p> <p>1. USB 接口, 即插即用, 兼容性高, 人体工学, 舒适手感;</p> <p>2. 104 键全尺寸防水键盘, 满足各类办公需求;</p> <p>3. 线长不少于 1.5 米, 适用多种操作系统。</p> <p>鼠标:</p> <p>1. USB 接口, 分辨率 1000DPI;</p> <p>2. 智能兼容即插即用, 无需安装驱动, 可与多种 USB 接口电子设备连接使用, 支持多种操作系统;</p> <p>3. 线长不少于 1.5 米</p>                                                                                                                    | 套 | 154 |
| 13 | 教学管理软件 | <p>1、教师演示: 教师可对单一、部分或全体学生进行屏幕演示, 全屏、窗口方式均可。</p> <p>2、分组讨论: 教师可以创建多个小组进行讨论活动, 并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流, 包括文字, 表情, 图片等。</p> <p>3、屏幕录制: 教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为 ASF 录像文件, 可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。</p> <p>4、上网限制: 设定学生访问网站的黑名单或白名单, 对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制, 如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p> <p>5、程序限制: 通过各种策略的应用, 可防止学生在教学过程中打游戏, 或使用 QQ、MSN 等聊天工具。</p> | 套 | 2   |
| 14 | 机柜     | $\geq 600 \times 600 \times 1200$ 设备柜                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 台 | 2   |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |     |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
| 15 | 48口接入交换机 | 1. 交换容量 $\geq 432\text{Gbps}$ , 转发性能 $\geq 16\text{Mpps}$ 。<br>2. 固化10/100/1000M自适应以太网端口 $\geq 48$ 个, $\geq 4$ 个10G/1G SFP+光口。<br>3. 要求所投设备MAC地址 $\geq 16\text{K}$ 。<br>4. 要求所投设备支持1对1、基于流、基于VLAN的镜像;支持RSPAN。<br>5. 支持CPU保护功能,能限制非法报文对CPU的攻击,保护交换机在各种环境下稳定工作。<br>6. 支持专门基础网络保护机制,能够限制用户向网络中发送数据包的速率,对有攻击行为的用户进行隔离,保证设备和整网的安全稳定运行。 | 台              | 4   |
| 16 | 讲台       | 钢制多媒体讲台<br>1. 尺寸:1200*700*1000mm;<br>2. 材质:冷轧钢板/桌面刨花台面/实木扶手,有抽屉、下柜子可放置常用办公设备。采用1.2-1.5mm厚度冷轧板材(符合GB/T 3639标准);<br>3. 表面经静电喷塑处理,耐磨转数6000次承重;可承载150kg教学设备                                                                                                                                                                           | 套              | 2   |
| 17 | 学生电脑桌椅   | 电脑桌尺寸:<br>1. 长 $\geq 1.2$ 米,宽 $\geq 0.6$ 米,高 $\geq 0.75$ 米;<br>2. 桌面采用18mm密度板,环保优质ABS全新料经模具注塑一次成型。桌斗厚0.7mm;3. 优质冷轧板,采用数控机床一次拉伸成型,桌底底部做加强处理,边缘卷有圆形加强筋,桌斗底部设有加强撑。<br>4. 脚套:优质塑料,脚套底子厚5mm并且带防滑功能。<br>2个方凳:<br>1. 钢木结构;<br>2. 脚套:优质塑料,脚套底子厚5mm并且带防滑功能。                                                                                | 套              | 76  |
| 18 | 防静电活动地板  | 1. 规格尺寸600mm*600mm*35mm陶瓷防静电地板及支架;<br>2. 集中荷载 $>2950\text{N}$ ;均布荷载 $>1250\text{N}$ ;挠度 $\leq 2.00\text{mm}$ ;系统电阻 $9.82 \times 10^5 \Omega - 1.02 \times 10^8 \Omega$ ;<br>3. 基材为无基质,面层为防静电陶瓷砖,边框为导电胶条,底板为镀锌板,符合防火、防水、防静电,经久耐用,美观大方,防静电活动地板执行标准: SJ/T 10796-2001,机械性能等符合要求标准。                                                    | m <sup>2</sup> | 200 |
| 19 | 等电位箱     | 1. LEB局部等电位箱尺寸200mm*300mm*100mm,采用优质全冷轧钢板制作,经过酸洗、喷粉、高温烤漆等防腐处理,箱体采用点焊焊接成形,无缝制作、结构更结实可靠、经久耐用;<br>2. 全新升级螺丝加螺母固定铜排,箱体进线和扁铁穿入孔设计合理,箱体设计合理,方便现场施工、不用二次加工、扁铁穿入孔为10*60MM。                                                                                                                                                                | 台              | 2   |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| 20 | 接地扁铁   | 扁铁规格尺寸宽度 30mm、厚度 3mm；抗拉强度 $\geq 370\text{MPa}$ ，屈服强度 $\geq 235\text{MPa}$ ；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m | 84   |
| 21 | 机房导电铜箔 | 1. $40 \times 0.1\text{mm}$ 铜箔，电阻值不超过 $0.1\Omega$ ，抗拉强度需大于 $200\text{MPa}$ ，延伸率不低于 15%；2. 施工时弯曲半径不小于厚度的 5 倍，避免反复弯折，安装环境温度控制在 $10\sim 30^\circ\text{C}$ ，湿度 40-60%RH。                                                                                                                                                                                                                                 | m | 400  |
| 22 | 接地线    | 选用镀锡铜线，6 平方接地线，国标采用 T2 紫铜多股 $0.15\text{mm}$ 单丝绞合编织，铜纯度 $\geq 99.9\%$ ，镀锡层厚度 $\geq 3\mu\text{m}$ ，表面锡覆盖率 $\geq 95\%$ 采用液压冷压工艺，压接截面收缩率控制在 15-20%                                                                                                                                                                                                                                                       | m | 60   |
| 23 | 电源插座   | 1. 额定电流 10A，4 位 5 孔电源插座；<br>2. 电压范围 220-250V，最大承载功率 2500W（符合 GB/T 2099.1 标准）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 个 | 152  |
| 24 | 网线     | 1. 六类非屏蔽网线，传输频率为 1MHz 至 250MHz，符合 UL94V-0 等级的阻燃标准；<br>2. 支持 1MHz-250MHz 频率范围，短距离（ $\leq 55\text{m}$ ）可承载 10Gbps 速率，标准 100 米距离内稳定运行 1Gbps                                                                                                                                                                                                                                                             | m | 2300 |
| 25 | 电源线    | 1. RVV3 $\times$ 2.5 平方电源线，国标，耐高温、耐油、耐老化。<br>2. 采用 T1 级无氧铜（纯度 $\geq 99.99\%$ ），多股细丝绞合结构（单丝直径 $0.18\text{mm}$ ），确保柔韧性与导电效率截面参数：标称截面积 $2.5\text{mm}^2$ ，铜丝根数 $\geq 49$ 根，导体外径误差 $\leq \pm 0.02\text{mm}$ 16 护套耐高温：双层 PVC 护套，耐温等级提升至 $105^\circ\text{C}$ （常规型为 $70^\circ\text{C}$ ），通过 GB/T 2951.21 热老化测试（168h/ $135^\circ\text{C}$ ）56 耐油性：护套添加丁腈橡胶交联剂，耐油等级达 ASTM D471 标准（油浸 72h 体积变化率 $\leq 10\%$ ）38 | m | 1600 |
| 26 | 线槽     | 1. 名称：线槽<br>2. 材质：塑料<br>3. 规格： $40\text{mm} \times 9.5\text{mm}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m | 600  |

注：投标人应如实描述所投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。

### 三、供货要求

1、投标人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），如安装或配置软件的，须为正版软件。所提供的货物应当同时符合国家有关安全、卫生、环保规定。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。

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。

## 第四章 合 同(参考样本)

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。

**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.hnnp.gov.cn/>）首页“文件下载”栏。

### 伊川县政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与伊川县政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《洛阳市财政局、中国人民银行洛阳市中心支行关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案》（洛财购〔2021〕4号）、《伊川县财政局关于印发政府采购合同融资工作实施方案》（伊财〔2021〕13号），按照双方自愿原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”或伊川县政府采购网（<https://luoyang.zfcg.henan.gov.cn/yichuan>）查询联系。

附：《伊川县政府采购合同融资产品推介目录》

附件:

## 中国农业银行“政采e贷”产品介绍

### 一、产品概况

“政采e贷”业务，是中国农业银行依托河南省政府采购平台的政府采购大数据，基于集中采购机构、采购代理机构或采购人签订的政府采购合同，为履约记录良好的政府采购中标供应商，提供批量、自动、便捷的融资服务。

### 二、产品特点

全线上、纯信用、额度高、利率低、审批快。

### 三、产品要素

#### 1. 客户准入条件

- (1) 法定代表人年满18周岁且不超过65周岁，非港、澳、台及外籍人士。
- (2) 在业务经办行开立账户并以该账户作为融资对应的政府采购合同回款账户。
- (3) 公司成立1年（含）以上、履约记录良好的政府采购中标供应商。
- (4) 企业已取得政府采购《中标通知书》或已签订《政府采购合同》。

#### 2. 贷款额度

单笔融资金额不超过中标总金额的70%或政府采购合同总金额的90%，且不超过授信额度（最高1000万元）。

#### 3. 贷款期限

根据采购合同约定的结算期限确定，最长不超过1年。

#### 4. 贷款利率

不高于可比同业。

### 四、贷款资料

1. 营业执照正、副本复印件
2. 开户许可证复印件
3. 法人身份证复印件

4. 公司章程复印件

5. 中标通知书、合同复印件

6. 贷款办理时获取：①链捷贷业务授权委托书（仅签字盖章）、②个人信息授权书（仅签字盖章）、③④企业和个人征信授权书（仅签字盖章）、⑤股东会决议（两股东盖章、落款处公司盖章）、⑥资金用途承诺书（仅盖章）。

注：资料1-5 需要复印件，加盖公章（多页资料首尾页盖公章、骑缝盖公章）、资料6 贷款办理时现场签章即可。

#### 五、承诺办结时限

资料齐全情况下，承诺一个工作日办结。

#### 六、业务受理人员

主管行长：马豪杰（15729110198）

客户部主任：张文可（18537961993）

## 工商银行行政采贷

**产品介绍：**经营快贷政采快贷场景(简称政采快贷)是指我行与河南省财政厅、地市级(含)以上公共资源交易中心合作,采取系统对接、业务互通、信息共享的基础上,面向参与政府采购活动且中标(成交)的小微企业供应商(简称供应商),以其与采购单位签订的采购合同项下的预期回款作为主要还款来源,为其提供线上化融资产品。产品包括质押增信模式和担保增信模式。

**采购单位准入条件：**采购单位为区县(含)级以上政府(含事业单位)预算部门,采购资金来源为财政资金。

**借款人准入条件：**

- 1、符合我行信贷政策对小型、微型企业的界定标准。
- 2、原则上成立时间在1年(含)以上,具有独立承担民事责任的能力,拥有固定经营场所,各类经营证件均在有效期内且正常,包括营业执照以及从事行业所需执照。
- 3、有省内政府采购项目中标、合同签订及交易成功记录,且履约良好。
- 4、企业生产经营正常,企业自身及企业法定代表人、实际控制人无不良信用记录。
- 5、在我行开立结算账户。

**融资额度：**质押增信模式最高不超过300万元,担保增信模式最高不超过500万元。

**融资期限：**以最近一笔政府中标采购合同中约定的付款期限为参考依据,包括工程类合同、货物和服务类合同,融资期限最长不超过1年。

**融资利率：**融资利率参考最近LPR确定,目前执行3.65%。

**担保方式：**贷款主担保方式为信用,对增信措施为应收账款质押模式的,须追加借款人与采购单位签订的采购合同项下的应收账款质押。

**还款方式：**采用“按月还息,到期还本”等还款方式。

**融资用途：**用于企业日常生产经营周转性资金需求,贷款资金不得以任何形式流入资本市场和用于股本权益性投资、房地产项目开发,不得用于借贷谋取非法收入,以及用于其他国家法律法规明确规定不得经营的项目。

联系电话: 0379-69366508

## 建行 e 政通业务方案

### 一、贷款产品介绍

“e 政通”以政府采购交易中的供应商企业作为借款人，依据政府采购交易信息，通过建行集团供应链平台在线申请、审批、签约、支取的贷款产品。有效解决政府采购中标、成交的供应商资金不足、融资难、融资贵的困难。

#### （一）融资金额

财政付款项目单笔融资金额 $\leq$ （合同金额-预付款-质保金）\*50%，优质客户及项目可一事一议。

#### （二）融资期限

根据政府采购合同约定的付款期限合理确定，最长可达1年。

#### （三）融资价格

随着市场价格变化及上级行要求确定，年化综合成本约为4.2%-5.5%，优质客户综合成本更优惠。

年化成本为综合报价，融资成本由贷款利息和业务手续费两部分组成。其中：贷款利息按天计息、按月收取；业务手续费0.2%，放款时一次性支付。

#### （四）产品优势

- 1) 无需授信（参考政府采购合同确定业务金额）
- 2) 无需抵押（需提供应收账款质押）
- 3) 操作便捷（在线审批，快速放款）
- 4) 还款灵活（按日计息，可提前还款）

#### （五）办理条件

- （1）供应商符合国家采购法等法律法规准入条件。
- （2）供应商经工商行政管理机关（或主管机关）核准登记的企业法人或个体工商户，有固定经营场所，合法经营。
- （3）供应商未纳入政府采购严重违法失信行为记录名单。
- （4）不涉及隐债，不存在我行反洗钱客户身份识别管理制度规定的禁止准入情形或停止业务关系的情形。
- （5）供应商企业具有持续经营能力，信用记录良好，近2年在中国人民银行企业征信系统无不良信用记录。
- （6）供应商企业主个人信用记录良好，近2年在中国人民银行个人征信系统个人逾期或欠息在30天（含）以内的次数不超过2（含）次，且不存在逾期或欠息在30天以上的信用记录。
- （7）采购人的采购资金须纳入同级或以上政府财政预算。
- （8）在河南省政府采购网有真实有效的政府采购合同备案记录。
- （9）所签约政府采购合同约定回款账号为建设银行指定账号。
- （10）供应商与采购人具有长期稳定合作关系，原则上要有2次及以上的历史政府采购中标记录。

## （六）办理流程

1. 供应商提供相关资料（扫描件）。
2. 供应商在建行供应链服务平台注册，开通产品。
3. 供应商通过平台发起融资申请，签订电子合同；线下签订应收账款质押合同等。
4. 建行发起内部放款流程，按照采购合同金额的一定比例（考虑质押率）发放融资款项。

## 二、资料清单

1. 营业执照及法人身份证、公司章程
2. 政府采购背景材料（中标公示、中标通知书、合同公示、采购合同）
3. 历史中标记录或证明材料
4. 企业征信
5. 最近一年审计报告及最近一期报表
6. 财务指标附表
7. 主结算银行近半年流水
8. 备案证明材料

伊川建行联系方式：姬鹏铖 15978689500

郑亚姣 15236297999

## 中原银行政采贷介绍

政采贷产品概况：根据政府采购中标通知中或合同，以政府财政支付资金为主要还款来源，通过封闭回款路径等方式，为成功中标政府采购项目的企业提供的融资服务。

### 一、政采贷产品各要素介绍

- 1、**授信额度**：应根据借款企业提供的中标通知书和政府采购合同确定，省级项目最高不超过（中标金额—预付款）的90%，其他区域的项目最高不超过80%；
- 2、**担保要求**：应收账款质押及保证担保实际控制人及其配偶、法定代表人、股权占比50%以上股东需提供连带责任保证担保；
- 3、**还款方式**：按月付息到期还本、等额本金、等额本息等。授信期限：最长12个月；
- 4、**准入区域**：省级、市级、区县；
- 5、**回款要求**：采购合同中约定的回款账户有且仅有我行保证金账户；
- 6、**项目类型**：货物类、服务类、工程类。

## 二、政采贷资料清单

1. 营业执照正副本复印件;
2. 公司章程复印件;
3. 申请人最近两期年度增值税纳税申报截图;
4. 实际控制人及其配偶、法定代表人的身份证件、婚姻状况材料或单身证明的复印件;
5. 近一年主要结算行银行流水。

三、联系电话：0379-69288911

## 第五章 资格审查与评标办法

### 1、资格审查与评标方法

本次资格审查和符合性审查采用合格制，评标方法采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，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中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的除外。投标人得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，则按技术标由高到低排列。如得分、投标报价和技术标均相同，则由评标委员会投票决定中标人。

### 2、资格审查与评审标准

#### 2.1 资格审查与符合性审查标准

2.1.1 资格审查标准：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、资格审查与评标程序

#### 3.1 资格审查与符合性审查

3.1.1 资格审查小组依据本章第 2.1.1 款规定的标准对投标文件进行资格审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其投标。评标委员会依据本章第 2.1.2 款规定的标准对投标文件进行符合性审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应；
- (2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

3.1.4 投标文件报价出现前后不一致的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标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 评标委员会按本章第 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投标人的各项得分。

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 评标委员会汇总投标人的各项得分，相加后为投标人最终得分。

3.2.4 若评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

## 3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、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。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

## 3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会严格按照招标文件的要求和条件进行评标和打分，评标结果按评审后得分由高到低的顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，则按技术标由高到低排列。如得分、投标报价和技术标均相同，则由评标委员会投票决定中标人。

3.4.2 标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

## 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

货物由小微企业制造的（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标），对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的投标人报价给予 20%扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的相关企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划分标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300 号）。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予价格扣除（扣除比例详见投标人须知前附表），用扣除后的价格参加评审。

根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）规定，本项目在评审中对监狱企业提供货物的视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。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。

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提供货物的视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

同一投标人（包括联合体），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。

#### 4.1.2 评标报价=投标报价-价格扣除

## 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                                      |
|---------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 资格审查标准  | 营业执照或事业单位法人证书                                    | 具备有效的营业执照或有效的事业单位法人证书                     |
|         | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动 | 符合招标文件要求                                  |
|         | 洛阳市政府采购供应商信用承诺函                                  | 符合招标文件要求                                  |
|         | 联合体投标                                            | 符合招标文件要求                                  |
|         | 投标人不得存在的其他情形                                     | 不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形           |
| 符合性审查标准 | 投标人名称                                            | 与营业执照或事业单位法人证书一致                          |
|         | 投标文件格式                                           | 符合招标文件中第七章“投标文件格式”要求                      |
|         | 投标报价                                             | 只能有一个有效报价，且报价均未超过预算控制金额，并按规定填报开标一览表、报价明细表 |
|         | 投标有效期                                            | 符合投标人须知前附表的规定                             |
|         | 实质性要求和条件                                         | 符合投标人须知前附表的规定                             |
|         | 投标文件签字盖章                                         | 符合招标文件要求                                  |

| 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 | 0.0 | 30.0 | 投标报价      | <p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标报价最低的评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。（注：1、中、小、微企业参加政府采购活动，应当如实出具招标文件规定格式的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。</p> <p>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> |
| 技术标评分参数 | 0.0 | 38.0 | 技术参数、技术性能 | <p>投标货物技术参数、性能及产品功能完全满足招标文件要求的得满分38分，标“▲”项技术参数、技术性能任意一项不满足，每项扣3分，未标“▲”项技术参数、技术性能任意一项不满足，每项扣1分，扣完为止。</p> <p>（注：招标文件技术参数、技术性能中要求提供证明材料的，须在投标文件中提供相应证明资料，如未提供视为不满足。</p>                                                                                                                   |
|         | 0.0 | 2.0  | 品牌一致性     | 云桌面服务器、云终端、教学管理软件                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|         |     |     |        |                                                                                                                    |
|---------|-----|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |     |     |        | 件为同一品牌的得2分。                                                                                                        |
| 综合标评分参数 | 0.0 | 8.0 | 项目实施方案 | 投标人项目实施方案的深度，以及组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括供货安装调试、试运行、测试、调优等内容，方案完善、科学合理、可行性强得8分，较为完整，可行性较强得5分，方案有欠缺，可行性一般得2分，缺项得0分。 |
|         | 0.0 | 5.0 | 质量保障措施 | 投标人针对本项目制定的质量保障措施科学性、合理性、规范性和可操作性，措施内容完善、科学合理、可行性强得5分，较为完整，可行性较强得3分，措施有欠缺，可行性一般得1分，缺项得0分。                          |
|         | 0.0 | 5.0 | 人员培训方案 | 投标人制定针对本项目的人员培训方案，包括培训内容、时间、地点、人次等，重点对相应应用的操作、使用等。培训方案完善、科学合理、可行性强得5分，较为完整，可行性一般得3分，方案内容简单，欠缺多，整体差得1分，缺项得0分。       |
|         | 0.0 | 5.0 | 售后服务计划 | 售后服务计划（包括服务内容、巡检服务和故障响应时间、解决问题时间、保障措施等）全面、详尽、符合项目特点，完全满足项目要求得5分，售后服务计划较全面、详尽、能够满足                                  |

|      |     |     |        |                                                                                                                                                              |
|------|-----|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |     |     |        | 项目需求得3分,售后服务计划笼统、欠缺较多得1分,缺项得0分。                                                                                                                              |
|      | 1.0 | 3.0 | 综合评价   | 由评标委员会根据供应商的投标情况综合评价打分,文件全面合理、详尽可行、排版整齐得3分,文件较全面、可行性较强,排版整齐得2分,文件合理、可行性一般得1分。                                                                                |
| 业绩信誉 | 0.0 | 2.0 | 业绩     | 提供投标人或所投产品生产厂家2022年1月1日以来(以合同签订时间为准)具有类似项目业绩的,每提供一份得1分,最多得2分。注:投标文件中需附合同原件的扫描件,否则不得分。                                                                        |
|      | 0.0 | 1.0 | 节能产品   | 节能产品: 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》的加1分。(以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据;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)。 |
|      | 0.0 | 1.0 | 环境标志产品 | 环境标志产品: 所投货物有《中国环境标志产品认证证书》(有效期内)的加1分。(以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据;                                                                                           |

|  |  |  |  |                                                                                          |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | 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）。 |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------|

## 第七章 投标文件格式

## 投标文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

日期：

## 附件1:投标函

### 投标函

致：\_\_\_\_\_（采购人）

根据贵方项目编号为\_\_\_\_\_的招标公告，我方签字代表经正式授权并代表投标人提交投标文件及相关资料，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、我方保证投标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，我方承诺投标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、我方承诺除服务要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。
- 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《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招标文件全部内容，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、我方承诺投标有效期为提交投标文件截止时间后 90 天，并在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
- 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，所提交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
- 10、如果我方被确定为中标人，我方如不可抗力，放弃中标，或者未履行招标文件、投标文件和合同条款的，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招标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招标文件所列内容及相关伴随服务的，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提供服务。
- 12、我方决不提供虚假资料谋取中标，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，决不与采购人、采购代理机构或者其它投标人恶意串通，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、本此招标若废标，在收到贵方的通知后，如果我方同意参加贵方组织的本项目的竞争性谈判，则本投标函及所有投标文件中声明、授权、承诺、盖章签字等仍然有效。我方遵守贵方招标文件关于特殊情形采用竞争性谈判采购的相关规定，并无异议。

14、与本投标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：

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

本投标人承诺：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投标人代表。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投标人承担。

注：除可填报内容外，对本投标函内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

开标一览表

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| 投标人总报价            | 大写：<br>小写：元 |
| 其中伊川县实验高中智慧黑板报价   | 大写：<br>小写：元 |
| 其中伊川县滨河高级中学智慧黑板报价 | 大写：<br>小写：元 |
| 其中伊川县计算机教室设备报价    | 大写：<br>小写：元 |
| 质量要求              |             |
| 交货期               |             |

注：投标人投标总报价、伊川县实验高中智慧黑板报价、伊川县滨河高级中学智慧黑板报价、伊川县计算机教室设备报价均不得超过预算控制金额，否则其投标将被否决。开标一览表中的各项金额须与报价明细表报价金额一致。

## 附件2:法定代表人授权书

### 法定代表人授权书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标单位名称）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：\_\_\_\_\_）作为投标人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。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

特此声明。

投标人（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、投标人代表（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

包括但不限于营业执照或事业单位法人证书等。

注：在响应文件中附扫描件。

## 附件

### 洛阳市政府采购供应商信用承诺函

致\_\_\_\_\_（采购人）\_\_\_\_\_：

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。

供应商（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按此模板提供承诺函，未提供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 |    |
| 质量要求  |    |
| 交货期   |    |

## 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：<br>投标报价人民币大写： |      |        |                              |      |    |       |       |

投标人（企业电子章）：

注：

1. 除投标产品按上表规定格式列示外，投标人可根据本企业投标情况，在上表列示备品备件、专用工具、安装调试费、技术服务费、培训费、运输费和保险费等。
2. 投标人可根据需要自行增减表格行数。
3. 投标人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。

## 小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品说明

1、中小企业参加政府采购活动，应当如实出具招标文件规定格式的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求中小企业投标单位提交《中小企业声明函》之外的证明文件，或事先获得认定及进入名录库等。中小企业对其声明内容的真实性负责，声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，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。

2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、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。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

（监狱企业作为投标单位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、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。（残疾人福利性单位作为投标单位须提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定。）

4、在货物采购项目中，投标单位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《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。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。

5、相关证明资料附后。

## 附件6-1:中小微企业声明函

### 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

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投标人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。

③在政府采购活动中,投标人提供的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的,才能享受享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。

## 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。

投标人（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：在投标文件中附扫描件

## 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 | 招标文件         | 投标产品      |            |          | 偏差描述 | 结论 |
|----|------|--------------|-----------|------------|----------|------|----|
|    |      | 技术要求<br>技术参数 | 制造商<br>名称 | 品牌规<br>格型号 | 产品实际技术参数 |      |    |
|    |      |              |           |            |          |      |    |
|    |      |              |           |            |          |      |    |
|    |      |              |           |            |          |      |    |
|    |      |              |           |            |          |      |    |

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人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、投标人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投标人的评审风险由投标人自行承担。
- 4、投标人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 | 招标文件商务要求 | 投标人响应具体内容 | 偏差说明 |
|----|----------|-----------|------|
|    |          |           |      |
|    |          |           |      |
|    |          |           |      |
|    |          |           |      |
|    |          |           |      |

投标人保证：除本表列出的商务偏差外，投标人响应招标文件的全部商务要求。

投标人（企业电子章）：

注：投标人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 |
|----|------|--------|------|--------------|------------------|
|    |      |        |      |              |                  |
|    |      |        |      |              |                  |
|    |      |        |      |              |                  |

投标人（企业电子章）：

注：1、投标人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、投标人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:实质性技术要求的支持资料

实质性技术要求的支持资料（如有）

根据项目要求及自身情况自行填报。

## 附件 11: 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 12:其他需要提供的资料

### 其他需要提供的资料

投标人根据招标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 |
|----|----------|---------|------|------|
|    |          |         |      |      |
|    |          |         |      |      |
|    |          |         |      |      |
|    |          |         |      |      |
|    |          |         |      |      |
|    |          |         |      |      |

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人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 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 |
|----|------|------------|---------|------|
|    |      |            |         |      |
|    |      |            |         |      |
|    |      |            |         |      |
|    |      |            |         |      |
|    |      |            |         |      |
|    |      |            |         |      |

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人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