

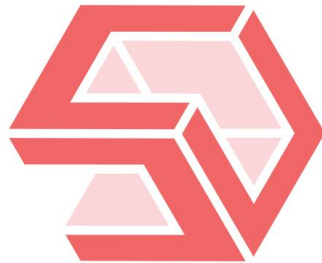
# 洛阳文化旅游职业学院数智技术 实训室项目

## 竞争性磋商文件

项目编号：洛采竞磋-2026-64

包号：洛直政采磋商（2026）0071-1号

代理机构编号：LYSD(2026-015)



盛地管理

采购人：洛阳文化旅游职业学院

采购代理机构：河南盛地工程管理有限公司

日期：二〇二六年五月



# 目 录

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>第一章 采购公告</b> .....           | <b>5</b>  |
| <b>第二章 供应商须知</b> .....          | <b>10</b> |
| 1、总则 .....                      | 18        |
| 2、磋商文件 .....                    | 21        |
| 3、响应文件 .....                    | 21        |
| 4、响应文件提交 .....                  | 23        |
| 5、磋商开启 .....                    | 23        |
| 6、磋商 .....                      | 24        |
| 7、确定成交及合同授予 .....               | 25        |
| 8、纪律和监督 .....                   | 26        |
| <b>第三章 采购需求</b> .....           | <b>30</b> |
| 一、项目概况 .....                    | 30        |
| 二、采购清单及技术要求 .....               | 30        |
| 三、供货要求 .....                    | 44        |
| <b>第四章 合同（样本）</b> .....         | <b>46</b> |
| <b>第五章 资格审查与评审办法</b> .....      | <b>68</b> |
| <b>第六章 资格审查与评审标准</b> .....      | <b>72</b> |
| <b>第七章 投标文件格式</b> .....         | <b>77</b> |
| <b>附件 1: 投标函</b> .....          | <b>79</b> |
| <b>附件 2: 法定代表人授权书</b> .....     | <b>81</b> |
| <b>附件 3: 法人被授权人身份证扫描件</b> ..... | <b>82</b> |

|  |     |
|--|-----|
| <b>附件 4: 资格证明材料</b> .....                  | 83  |
| <b>附件 5: 开标一览表</b> .....                   | 87  |
| <b>附件 6: 报价明细表</b> .....                   | 88  |
| <b>附件 6-1: 中小微企业声明函</b> .....              | 89  |
| <b>附件 6-2: 残疾人福利性单位声明函</b> .....           | 90  |
| <b>附件 6-3: 监狱企业证明文件</b> .....              | 91  |
| <b>附件 7: 技术要求响应与偏差表</b> .....              | 93  |
| <b>附件 8: 商务要求响应与偏差表</b> .....              | 94  |
| <b>附件 9: 节能产品、环境标志产品明细表</b> .....          | 95  |
| <b>附件 10: 制造商授权书 ( 参考 )</b> .....          | 97  |
| <b>附件 11: 项目实施方案</b> .....                 | 98  |
| <b>附件 12: 售后服务计划</b> .....                 | 99  |
| <b>附件 13: 其他需要提供的资料</b> .....              | 100 |
| <b>附件 14: 参与评审打分的证书 ( 证件 ) 一览表</b> .....   | 101 |
| <b>附件 14-1: 参与评审打分的证书 ( 证件 ) 扫描件</b> ..... | 102 |
| <b>附件 15: 参与评审打分的合同业绩一览表</b> .....         | 103 |
| <b>附件 15-1: 参与评审打分的合同业绩扫描件</b> .....       | 104 |
| <b>附件 16: 其他材料</b> .....                   | 105 |

招标文件及发布方式公平竞争审查自查表

|      |  |          |  |
|------|--|----------|--|
| 项目名称 | 洛阳文化旅游职业学院数智技术实训室项目  |          |  |
| 项目代码 | /  |          |  |
| 标段名称 | 洛阳文化旅游职业学院数智技术实训室项目  |          |  |
| 采购人  | 洛阳文化旅游职业学院   | 联系人及联系电话 | 王老师<br>0379-62178051   |
| 代理机构 | 河南盛地工程管理有限公司   | 联系人及联系电话 | 张女士<br>0379-63263626   |
| 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。  |          | <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    | 将特定行政区域、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   |          | <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | 检验检测机构（法律法规有明确要求的除外）。  |  |
| 9  | 要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。                      | <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 |
| 10   | 简单以注册人员、业绩数量等规模条件或者特定行政区域的业绩奖项评价企业的信用等级，或者设置对不同所有制企业构成歧视的信用评价指标。         | <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 |
| 11   | 评标、定标规则向国有企业、本地企业、大型企业倾斜，排斥民营企业、外企企业、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利的市场主体提供有差别的信息。 | <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 |
| 18   | 招标公告或者资格预审公告未在指定媒介发布。  | <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 |
| 19   | 故意对递交或者解密投标文件设置障碍。   | <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 |
| 20   | 其他不合理限制和壁垒。  | <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 |
| 21   | 是否属于《公平竞争审查制度实施细则》例外规定。  | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| <p>采购人审查意见：经审查，本项目招标文件及发布方式不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p>代理机构：（单位签章）</p> <p>2026年4月17日</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>采购人：（单位签章）</p> <p>2026年4月17日</p>  </div> </div> |  |  |

## 第一章 采购公告

**项目概况:**

洛阳文化旅游职业学院数智技术实训室项目的潜在供应商应在洛阳市公共资源交易中心网站 (lyggzyjy.ly.gov.cn) 获取采购文件, 并于 2026 年 5 月 26 日 9 时 20 分 (北京时间) 前递交响应文件。

**一、项目基本情况**

1. 项目编号: 洛采竞磋-2026-64

2. 项目名称: 洛阳文化旅游职业学院数智技术实训室项目

3. 采购方式: 竞争性磋商

4. 预算金额: 1076377.12 元

最高限价: 1076377.12 元

| 序号 | 包号                           | 包名称                     | 包预算 (元)    | 包最高限价 (元)  |
|----|------------------------------|-------------------------|------------|------------|
| 1  | 洛直政采磋商<br>(2026) 0071-1<br>号 | 洛阳文化旅游职业学院数智技术<br>实训室项目 | 1076377.12 | 1076377.12 |

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 采购范围: 该项目用于洛阳文化旅游职业学院数智技术相关专业实训, 主要包括云桌面一体机、教学云终端、网络交换设备和综合布线系统等。(具体参数详见采购文件)

5.2 资金来源: 财政资金。

5.3 标 (包) 划分: 本项目共分 1 个标 (包)。

5.4 交货地点: 洛阳市伊滨区玉泉街 299 号。

5.5 交货期: 合同签订后 60 日历天内供货安装调试完毕。

5.6 质量要求：符合国家及行业标准，满足采购人要求。

5.7 落实政府采购政策要求：（1）本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展，支持乡村振兴。（2）本项目支持中小微企业采购，残疾人、监狱福利性单位视同小型、微型企业，优先采购节能环保产品。（3）本项目支持采购符合本国产品标准要求的产品。

6. 合同履行期限：同交货期

7. 本项目是否接受联合体投标：否

8. 是否接受进口产品：否

9. 是否专门面向中小企业：否

## 二、申请人资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：/

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 供应商应具有独立承担民事责任能力，持有有效的营业执照；

3.2 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），供应商据实提供《洛阳市政府采购投标人信用承诺函》（格式见投标文件格式），采购人有权在签订合同前要求中标单位提供相关证明材料以核实承诺事项的真实性。

3.3 本次采购不接受联合体投标，本项目资格审查方式为资格后审。

## 三、获取采购文件

1. 时间：2026年5月13日至2026年5月19日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

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

3. 方式：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）上获取。请在“洛阳市公共资源交易平台（<http://61.54.85.189/tpbidder>）”进行用户注册，办理数字证书后下载招标（采购）文件。如投多个标段（包），则应就所投每个标段（包）分别下载。联合体投标的，由联合体牵头人完成招标（采购）文件下载。详见洛阳市公共资源交易中心网站—新系统入口或办事指南“新交易平台使用手册”。

4. 售价：0 元

#### 四、投标截止时间及地点

1. 时间：2026 年 5 月 26 日 9 时 20 分（北京时间）

2. 地点：供应商应在投标截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书或移动 CA 扫码登录洛阳市公共资源交易中心网站，将加密的投标（响应）文件上传至“洛阳市公共资源交易平台”指定位置，上传成功后将得到上传成功的确认。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市公共资源交易平台将拒绝接收。

#### 五、开标时间及地点

1. 时间：2026 年 5 月 26 日 9 时 20 分（北京时间）

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心开标八室（洛龙区开元大道与永泰街交叉口西南角洛阳市民之家六楼）。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到开标现场参加开标会议，供应商应当在投标截止时间前，登录“不见面开标大厅”，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、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—新交易平台使用手册。除电子投标（响应）文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

#### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》《洛阳市政府采购网》《洛阳市公共资源交易中心》上发布。招标公告期限为三个工作日。

## 七、其他补充事宜

1. 代理服务费的收取：本次采购代理服务费参照《洛阳市市级政府采购代理服务费支付标准》所规定的收费标准×80%收取，由成交供应商在领取《成交通知书》时（现金或转账的形式）向采购代理机构一次性缴纳。

2. 根据洛财购〔2021〕4号文件要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，持中标（成交）通知书可向金融机构申请合同融资。详情请登录洛阳市政府采购网，点击“河南省政府采购合同融资平台”专栏。

3. 供应商在参与本项目采购活动期间应及时关注本网站获取相关澄清或变更等信息（如果有）。

4. 监管部门、联系人和联系方式：

监管部门：洛阳市财政局

监管部门联系人：政府采购科

监管部门联系方式：0379-63259707

## 八、凡是对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：洛阳文化旅游职业学院

地址：洛阳市伊滨区玉泉街299号

联系人：王老师

联系方式：0379-62178051

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南盛地工程管理有限公司

地址：洛阳市西工区芳林南路芳林大厦商务楼11楼1113室

联系人：张女士

联系方式：0379-63263626

3. 项目联系方式

项目联系人：张女士

联系方式：0379-63263626

## 第二章 供应商须知

## 供应商须知前附表

| 条款号   | 名称         | 内容   |
|-------|------------|--|
| 1.1.2 | 采购人        | 名称: 洛阳文化旅游职业学院<br>地址: 洛阳市伊滨区玉泉街299号<br>联系人: 王老师<br>电话: 0379-62178051   |
| 1.1.3 | 采购代理机构     | 名称: 河南盛地工程管理有限公司<br>地址: 洛阳市西工区芳林南路芳林大厦商务楼11楼1113室<br>联系人: 张女士<br>电话: 0379-63263626/18937981139<br>邮箱: luoyangsdzb@163.com                                  |
| 1.1.4 | 采购项目名称     | 洛阳文化旅游职业学院数智技术实训室项目  |
| 1.1.5 | 落实政府采购政策要求 | (1) 本项目落实节约能源、保护环境、绿色建筑、绿色建材, 扶持不发达、少数民族地区的企业, 促进自主创新产业发展, 支持乡村振兴。<br>(2) 本项目支持中小微企业采购, 残疾人、监狱福利性单位视同小型、微型企业。<br>(3) 本项目支持采购符合本国产品标准要求的产品。<br>(4) 不接受进口产品。 |
| 1.1.6 | 强制采购节能产品   | <input checked="" type="checkbox"/> 节能环保产品优先。<br>本次招标强制采购的节能产品: /  |
| 1.1.7 | 项目编号       | 洛采竞磋-2026-64   |
| 1.1.8 | 包号         | 洛直政采磋商(2026)0071-1号  |
| 1.1.9 | 标(包)划分     | 本次采购共1个标(包)。<br>应就该项目进行完整响应, 否则将不被接受。  |
| 1.2.1 | 资金来源       | 财政资金   |
| 1.2.2 | 付款方式       | 合同签订后, 成交人在约定的交货期内交货并完成安装调试, 经甲乙双方确认签署《验收报告》后, 采购人向成交人一次性支付完毕, 付款前成交人需开具相应金额增值税发票。非因甲方原因导致的延   |

|       |          |  |
|-------|----------|--|
|       |          | 期支付不视为违约，乙方不得主张违约金及利息。（最终付款方式以双方签订的采购合同为准。）  |
| 1.3.1 | 交货期      | 合同签订后 60 日历天内供货安装调试完毕。   |
| 1.3.2 | 交货地点     | 洛阳市伊滨区玉泉街 299 号。   |
| 1.3.3 | 履约验收     | 采购人根据国家有关规定、磋商文件、成交供应商的响应文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。  |
| 1.3.4 | 质保期及售后服务 | <p><b>1. 质保期：</b><br/>3 年。</p> <p><b>2. 售后服务：</b></p> <p>2.1、提供所投产品供应商或制造商售后服务机构情况，包括地址、技术人员及联系方式，售后技术人员力量、设备实力等。</p> <p>2.2、提供三年质保免费上门保修服务，7 天×24 小时全年无休，保修期自验收合格之日起计算；不接受该质保期的投标将不被接受。</p> <p>2.3、质保期内（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。成交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，成交人或制造商售后应在 2 小时内到达现场进行处理，确保设备系统正常工作；无法在 24 小时内解决的，应在 48 小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。</p> <p>（3）成交人应当定期对所供设备系统运行情况进行检测，消除故障隐患，以保证设备的正常运行。</p> <p>（4）技术升级。在质保期内，如果制造商的产品技术升级，成交人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，成交人和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务或优惠价格的有偿升级服务。</p> <p>2.4、质保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>2.5、备品备件及易损件: 成交人或制造商售后服务中, 维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件, 未经采购人同意不得使用非原厂配件。成交人应提供原厂标准的备品备件、易损件、消耗材料价格清单及折扣率。</p> <p><b>▲2.6、提供针对本项目所投3D桌面云资源池、VDI授权与配件、显卡虚拟化授权、3D教学云终端、教学软件、存储交换机、3D裸眼屏-640箱体产品的原售后服务承诺函。</b></p> <p>2.7、对有瑕疵或不能修复的货物负责免费更换。</p> |
| 1.4.1  | 供应商资格要求        | <p>详见第一章采购公告“二、申请人资格要求”</p> <p><b>注:</b></p> <p>1. 上述内容作为资格后审时审查的内容, 响应文件中附完整、清晰的相关证明材料原件或复印件的扫描件(或照片), 并加盖供应商单位公章。</p> <p>2. 响应文件中须提供以上相关证明材料, 否则其将不被接受。</p>   |
| 1.4.2  | 是否接受联合体        | 不接受   |
| 1.4.3  | 供应商不得存在的其他情形   | /   |
| 1.9.1  | 磋商预备会          | <input checked="" type="checkbox"/> 不召开<br><input type="checkbox"/> 召开, 召开时间: /<br>召开地点: /  |
| 1.9.2  | 供应商在磋商预备会前提出问题 | 时间: /<br>形式: /  |
| 1.10.1 | 分包             | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许<br><input type="checkbox"/> 允许, 分包内容要求: /<br>分包金额要求: /<br>对分包人的资质要求: /  |
| 1.11.1 | 实质性要求和条件       | 交货期;<br>质量要求;<br>付款方式;<br>质保期;  |

|        |                  |   |
|--------|------------------|---|
|        |                  | 售后服务中“▲”项<br>其他：/   |
| 1.11.3 | 其他可以被接受的技术支持资料   | /   |
| 1.11.4 | 偏差               | 允许，实质性要求和条件不允许。   |
| 2.1    | 构成磋商文件的其他资料      | /   |
| 2.2.1  | 磋商文件澄清、修改发出的形式   | 磋商文件的澄清、修改将在与磋商公告同步的网站上发布“变更公告”，如需修改磋商文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的磋商文件）。对于各项目中已经成功报名并下载磋商文件的供应商，将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制响应文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制响应文件，造成响应无效的后果由供应商自己承担。 |
| 3.1.1  | 构成响应文件的其他资料      | /   |
| 3.2.3  | 报价方式             | 总价  |
| 3.2.4  | 预算控制金额           | 总预算控制金额 1076377.12 元<br><b>注：供应商的投标报价超过其标段（包）预算金额的，其响应将被否决。</b>   |
| 3.2.5  | 报价的其他要求          | 报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括本采购项目所包含的货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。<br>如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品，除上述一切税金和费用外，报价还应包含国际运输、保险、进口产品报关清关、商检等一切税金和费用。        |
| 3.3.1  | 响应文件有效期          | 提交响应文件截止时间后 90 天，有效期短于该期限的响应将被拒绝。   |
| 3.4.1  | 磋商保证金            | 本项目免收磋商保证金。   |
| 3.4.4  | 其他可以不予退还磋商保证金的情形 | /   |

|       |                     |   |
|-------|---------------------|---|
| 3.5.3 | 资格审查资料的特殊要求         | <input checked="" type="checkbox"/> 无<br><input type="checkbox"/> 有，具体要求：               |
| 3.6.1 | 是否允许提交备选方案          | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许<br><input type="checkbox"/> 允许                  |
| 4.1.1 | 封套上的密封和标记           | /   |
| 4.2.1 | 提交响应文件截止时间          | 见第一章采购公告。   |
| 4.2.2 | 提交响应文件地点            | 见第一章采购公告。   |
| 4.2.3 | 响应文件份数及其他要求         | /   |
| 4.2.4 | 响应文件上传问题联系方式        | 供应商因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式：400-998-0000；0379-69921055。            |
| 4.2.5 | 响应文件是否退还            | 不退还   |
| 5.1   | 磋商开启时间和地点           | 开启时间：同提交响应文件截止时间<br>开启地点：同提交响应文件地点  |
| 6.1.1 | 磋商小组的组建             | 磋商小组构成：3人<br>采购人代表1人，专家2人。<br><b>注：开标当天从财政部门依法设立的政府采购评审专家库中随机抽取。</b>                    |
| 6.3.2 | 磋商小组推荐成交候选人的<br>人数  | 3名  |
| 7.1.1 | 是否授权磋商小组确定成交<br>供应商 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否                     |
| 7.1.2 | 确定成交的原则             | 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐第一名、第二名、第三名为成交候选人并编写评审报告，确定第一名为成交供应商。                      |
| 7.2   | 成交结果公布媒介及期限         | 公布媒介：同竞争性磋商公告<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。  |
| 7.5.4 | 签订合同的其他要求           | 采购人在授予成交供应商合同时，保留对产品数量予以适当增减的权利；供应商不得在此情况下对响应文件作出修改，如交货期、售后服务等；数量增减变动时，单价根据供应商最终成交价与响应文 |

|       |  |   |
|-------|--|---|
|       |  | 件中的首次报价的比例同比下调。   |
| 8.5.2 | 质疑函的递交方式   | 质疑函应当面递交或通过洛阳市电子招投标交易平台发送；因情况特殊而邮寄的，交邮前应通知采购人、采购代理机构。接受质疑函的采购人、采购代理机构的联系部门、联系电话和通讯地址详见本项目招标公告和供应商须知前附表。   |
| 9     | 样品   | 否   |
| 10    | 相同品牌产品的处理  | 提供相同品牌产品且通过资格性审查、符合性审查的不同供应商参加同一包的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，最后报价最低的供应商获得成交供应商推荐资格，最后报价也相同的，由磋商小组投票决定。非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。<br>本次采购项目的核心产品为： <u>3D 桌面云资源池</u> |
| 11    | 需要补充的其他内容  |   |
| 11.1  | 最后报价   | 本项目通过电子招投标系统进行最后报价，请供应商提前熟悉电子招投标系统最后标价的相关操作方法，按照电子招投标系统的要求在规定时间内完成最后报价。   |
| 11.2  | 代理服务费  | 本次采购代理服务费参照《洛阳市市级政府采购代理服务费支付标准》所规定的收费标准×80%收取，由成交供应商在领取《成交通知书》时（现金或转账的形式）向采购代理机构一次性缴纳。  |
| 11.3  | 监督部门及电话  | 监管部门：洛阳市财政局<br>监管部门联系方式：0379-63259707   |
| 11.4  | 响应文件中所附证明资料  | 响应文件中所附证明材料均为原件或复印件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件，磋商小组有权认定其响应文件未对磋商文件有关要求进行了响应，涉及资格性审查或符合性审查的将不予通过，涉及评审加分的将不予加分。  |
| 11.5  | 在确定成交供应商后5日内，成交供应商须将本单位中标的响应文件完整打印、胶装，并在封皮加盖单位公章。装订3套送至采购代理机构存档备查。 <b>为了环保、节约纸张，提倡双面打印文件。</b><br>响应文件内容须与“洛阳市电子招投标交易平台”上传的加密的电子响应文件（*.lytf格式）一致。打印顺序与响应文件组成顺序一致。若发现打印版响应文件与上传文件不一致，造成的损失由成交供 |   |

|      |   |
|------|---|
|      | <p>应商承担，出现严重后果的，采购人有权解除合同。</p>  |
| 11.6 | <p>本项目所属行业：详见第三章</p> <p>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。</p>   |
| 11.7 | <p>本项目对所投标的小型 and 微型企业产品的价格给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业，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》（中小企业划型标准详见《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）。供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。供应商为联合体的，联合体各方均应为中小企业，否则不适用本款规定。</p> <p>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）和关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）规定，本项目在评审中对监狱企业作为供应商所提供的本企业生产的产品的价格给予 20% 的扣除。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。</p> <p>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）和关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）的价格给予 20% 的扣除。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》。</p> <p>同一供应商（包括联合体），中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p> <p>评标报价=投标报价-价格扣除</p> |
| 11.8 | <p>解释权：构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按磋商公告、供应商须知、评标办法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p>  |

|      |  |
|------|--|
| 11.9 | <p>本项目综合标为暗标，暗标格式要求：</p> <p>(1) 签章要求：不得对暗标部分进行电子签章。</p> <p>(2) 排版要求：全文采用 A4 大小，不允许插入空白页，页边距均为 2.5 厘米，不得出现页眉、页脚、页码，全文均为白底黑字，字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线，行间距采用固定值 28 磅，段前段后间距为 0。</p> <p>(3) 标题编号要求：标题序号最多设置 7 级，每一个暗标部分的标题都要重新开始编号，编号格式为：</p> <p>一级为“一、”、“二、”……，</p> <p>二级为“(一)”、“(二)”……，</p> <p>三级为“1.”、“2.”……，</p> <p>四级为“(1)”、“(2)”……，</p> <p>五级为“1)”、“2)”……，</p> <p>六级为“a.”、“b.”……，</p> <p>七级为“a)”、“b)”……。</p> <p>(4) 图表要求：电脑绘制（不得手绘），白底黑字。宋体四号字，字体不允许倾斜和下划线；</p> <p>(5) 内容中不得出现投标人名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等；不能出现涉及投标供应商信息、投标产品信息、产品厂家信息及其他能够识别到投标供应商的任何信息（暗标部分信息处理：单位名称必须隐去，一律采用本公司、我公司来表示；暗标中如有相关证明材料、企业制度等，必须遮盖投标单位的名称、标志及相关可识别信息）；</p> <p>(6) 不得插入图片（采购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) 不允许出现能透露投标人信息的内容。不能出现涉及投标供应商信息、投标产品信息、产品厂家信息及其他能够识别到投标供应商的任何信息（暗标部分信息处理：单位名称必须隐去，一律采用本公司、我公司来表示；暗标中如有相关证明材料、企业制度等，必须遮盖投标单位的名称、标志及相关可识别信息）。</p> <p>注：响应文件中暗标部分不符合要求的，其暗标部分整体得零分。</p> |
|      | <p>签字盖章：响应文件中要盖单位公章的地方，供应商均应使用 CA 数字证书加盖供应商的单位电子签章。签字可以是手签后上传的，也可以是电子手写签名或法定代表人的个人电子签章。</p>  |

如成交供应商放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同、不按照采购文件的要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交供应商。依次确定其他成交候选人与采购人预期差距较大，或者对采购人明显不利的，采购人可以重新采购。

其他未尽事宜，按国家有关法律法规执行。

## 1、总则

### 1.1 采购项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律法规和规章的规定，本采购项目已具备采购条件，现进行采购。

1.1.2 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 采购项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见供应商须知前附表。

(1) 根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《洛阳市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（洛财购〔2022〕6号）的规定，本项目对小微企业提供货物的价格给予20%的扣除，对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招标项目，对于联合协议或者分包意向协议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4%的扣除。

(2) 根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

(3) 根据财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

(4) 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，如本标包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。

(5) 根据国务院办公厅印发《关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的规定，本项目供应商为本项目提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

(6) 同一供应商（包括联合体），中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品、符合本国产品标准的产品成本之和的比例达到80%以上的价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

1.1.6 强制采购节能产品：见供应商须知前附表。

1.1.7 项目编号：见供应商须知前附表。

1.1.8 包号：见供应商须知前附表。

1.1.9 标（包）划分：见供应商须知前附表。

## 1.2 采购项目的资金来源及付款方式

1.2.1 资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 付款方式：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

## 1.3 交货期、交货地点、履约验收、质保期及售后服务

1.3.1 交货期：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.3.2 交货地点：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.3.3 履约验收：见供应商须知前附表。

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

## 1.4 供应商资格要求

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

1.4.2 供应商须知前附表规定接受联合体的（本项目不适用）

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性；
- (2) 与本采购项目的其他供应商为同一个单位负责人；
- (3) 与本采购项目的其他供应商存在直接控股、管理关系；
- (4) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- (5) 为本采购项目的采购代理机构或与采购代理机构同为一个法定代表人；
- (6) 因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；
- (7) 在近三年内供应商有行贿犯罪行为的；
- (8) 法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形。

## 1.5 费用承担

供应商准备和参加采购活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与采购活动的各方应对磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

## 1.7 语言文字

磋商文件、响应文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 磋商预备会

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

1.9.2 供应商应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.9.3 磋商预备会后，采购人对供应商所提问题的澄清为磋商文件的组成部分。

## 1.10 分包

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

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

## 1.11 响应和偏差

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

1.11.2 供应商应根据磋商文件的要求提供技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表、重要技术条款的客观证明材料、售后服务计划等内容以对磋商文件作出响应。

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

1.11.4 响应文件对谈判文件的全部偏差，均应在响应文件的技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明，除列明的内容外，视为供应商响应谈判文件的全部要求。

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

## 2、磋商文件

### 2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

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

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

### 2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购代理机构，要求对磋商文件予以澄清。

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

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

### 2.3 磋商文件的异议

供应商或者其他利害关系人对磋商文件有质疑的，应当在提交响应文件截止时间 5 日前以书面形式提出。

## 3、响应文件

### 3.1 响应文件的组成

3.1.1 响应文件应包括下列内容（详见磋商文件第七章“响应文件格式”）：

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

### 3.2 报价

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

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响报价的其他要素。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供应商须知前附表。

3.2.4 采购人设有预算控制金额的，供应商的报价不得超过预算控制金额，预算控制金额在供应商须知前附表中载明。

3.2.5 报价的其他要求见供应商须知前附表。

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

### 3.3 响应文件有效期

3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外，响应文件有效期为 90 天。

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

3.3.3 出现特殊情况需要延长响应文件有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长响应文件有效期。供应商应予以书面答复，同意延长的，但不得要求或被允许修改其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应失效。

### 3.4 磋商保证金

本项目免收保证金

### 3.5 资格审查资料

3.5.1 根据第六章内容提供证明材料。

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

3.5.3 资格审查资料的特殊要求见供应商须知前附表。

### 3.6 备选方案

本项目不允许提交备选方案。

### 3.7 响应文件的制作

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

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

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

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

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

## 4、响应文件提交

### 4.1 响应文件的密封和标记（本项目不适用）

4.1.1 响应文件的密封和标记的要求：见供应商须知前附表。

4.1.2 未按要求密封和标记的响应文件，采购人将予以拒收。

### 4.2 响应文件的提交

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

4.2.2 供应商提交响应文件的地点：见供应商须知前附表。

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

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

4.2.5 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所提交的响应文件不予退还。

### 4.3 响应文件的修改与撤回

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

4.3.2 提交响应文件截止时间以后不得修改响应文件。

## 5、磋商开启

### 5.1 磋商开启时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的提交响应文件截止时间和供应商须知前附表规定的地点开启磋商活动。

## 5.2 磋商开启规定

采购人在采购文件规定的时间和地点远程不见面开标，供应商无须到现场参加开标，供应商持企业CA通过网络参加开标，在投标截止时间前登录洛阳市公共资源交易中心网站远程开标大厅，并在规定时间内及时进行解密。因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。对开标过程有异议的，请远程及时提出。未在规定时间内提出异议的，视同供应商承认开标记录。

## 6、磋商

### 6.1 磋商小组

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

6.1.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

### 6.2 磋商程序

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

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

6.2.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

6.2.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件（如果有），并由其法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

6.2.5 磋商文件能够详细列明采购项目的技术、服务要求后，磋商小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。通过资格性审查及符合性审查的供应商有均等的最后报价机会，供应商应在磋商小组规定的时间内完成报价。每一轮报价全部为书面形式，并须由供应商法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章，作为响应文件的一部分，对供应商具有约束力。

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

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

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

## 6.3 评审原则

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

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

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

## 7、确定成交及合同授予

### 7.1 确定成交的原则

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

7.1.2 按供应商须知前附表规定的原则确定成交供应商。

### 7.2 成交结果

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

### 7.3 成交通知

本次采购将通过“洛阳市电子招投标交易平台”，向成交供应商发出电子成交通知书，成交供应商可在网上登录交易平台后自行打印。该成交通知书加盖有采购代理机构电子签章，可通过洛阳市公共资源交易中心网站发布的政府采购结果公告，验证相关信息。《成交通知书》对成交供应商和采购人均具有法律效力。

### 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 根据《洛阳市财政局关于政府采购提质增效支持企业发展的通知》（洛财购〔2022〕5号）文件，原则上采购人和成交供应商应在成交通知书发出之日起1个工作日内，根据磋商文件和成交供应商的响应文件订

立书面合同。成交供应商无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，给采购人造成的损失，成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

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

7.5.3 采购人有权在签订合同前要求成交供应商提供《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定中的相关证明材料以核实成交供应商承诺事项的真实性。

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

## 8、纪律和监督

### 8.1 对采购人的纪律要求

- 8.1.1 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；
- 8.1.2 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
- 8.1.3 不得诱导、干预或影响磋商小组依法依规评审，不得诱导、干预或影响评审专家依法依规独立评审；
- 8.1.4 不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料；
- 8.1.5 不得接受供应商或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；
- 8.1.6 不得无正当理由拒绝与成交供应商签订合同；
- 8.1.7 参与采购活动的相关人员与供应商有利害关系的应当回避；
- 8.1.8 采购过程中，不得有其他违法违规行为。

### 8.2 对供应商的纪律要求

- 8.2.1 不得以他人名义参加政府采购活动；
- 8.2.2 供应商不得相互串通，不得与采购人、与采购代理机构串通；
- 8.2.3 不得向采购人或者磋商小组成员行贿，或提供其他不正当利益谋取成交；
- 8.2.4 不得弄虚作假骗取成交，不得虚假响应，不得恶意低价响应；
- 8.2.5 供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作；
- 8.2.6 不得无正当理由放弃成交或成交后拒绝与采购人签订合同；
- 8.2.7 不得恶意诋毁其他供应商、采购人或采购代理机构；
- 8.2.8 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

### 8.3 对磋商小组成员的纪律要求

- 8.3.1 确定参与评审至评审结束前，不得私自接触供应商；
- 8.3.2 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
- 8.3.3 不得接受供应商提出的与响应文件不一致的澄清和说明；

- 8.3.4 不得征询采购人的倾向性意见;
- 8.3.5 不得对主观评审因素协商评分;
- 8.3.6 不得对客观评审因素评分不一致;
- 8.3.7 磋商小组成员不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益;
- 8.3.8 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇, 排斥其他供应商公平参与竞争;
- 8.3.9 不得使用磋商文件没有规定的评审方法和评审标准进行评审;
- 8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评审专家依法依规独立评审;
- 8.3.11 在评审活动中, 磋商小组成员不得擅离职守, 影响评审工作正常进行;
- 8.3.12 不得记录、复制或带走任何评审资料;
- 8.3.13 不得泄露评审过程中获悉的对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的应当保密的情况和资料;
- 8.3.14 磋商小组成员与供应商存在利害关系应当回避;
- 8.3.15 在参与政府采购评审活动中, 不得有其他违法违规行为。

#### 8.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

- 8.4.1 不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益;
- 8.4.2 不得与供应商、采购代理机构或评审专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益;
- 8.4.3 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇, 排斥其他供应商公平参与竞争;
- 8.4.4 不得诱导、干预或影响磋商小组及其成员依法依规独立评审;
- 8.4.5 不得擅离职守, 影响评审工作正常进行;
- 8.4.6 不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料;
- 8.4.7 与供应商有利害关系的应当回避;
- 8.4.8 在参与或服务政府采购活动中, 不得有其他违法违规行为。

#### 8.5 质疑和投诉

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

8.5.2 质疑函的递交方式: 见供应商须知前附表。

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

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

## 9、样品

如本采购项目需要提供样品，样品的具体要求见供应商须知前附表。

## 10、相同品牌产品的处理

相同品牌产品的处理办法见供应商须知前附表。

## 11、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

## 附件：质疑函范本

### 质疑函

#### 一、质疑供应商基本信息

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

#### 二、质疑项目基本情况

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

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：.....  
事实依据：.....  
.....  
法律依据：.....  
.....  
质疑事项 2  
.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：.....  
  
签字（签章）：..... 公章：.....  
日期：.....

#### 质疑函制作说明：

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

## 第三章 采购需求

### 一、项目概况

该项目用于洛阳文化旅游职业学院数智技术相关专业实训，主要包括云桌面一体机、教学云终端、网络交换设备和综合布线系统等。

### 二、采购清单及技术要求

#### 1. 标的名称及所属行业

| 序号 | 标的名称          | 所属行业       |
|----|---------------|------------|
| 1  | 3D 桌面云资源池     | 工业         |
| 2  | VDI 授权与配件     | 软件和信息技术服务业 |
| 3  | 显卡虚拟化授权       | 软件和信息技术服务业 |
| 4  | 3D 教学云终端      | 工业         |
| 5  | 教学软件          | 软件和信息技术服务业 |
| 6  | 存储交换机         | 工业         |
| 7  | 交换机           | 工业         |
| 8  | 3D 裸眼屏-640 箱体 | 工业         |
| 9  | 3D 裸眼屏标准化服务   | 其他未列明行业    |
| 10 | 室内壁挂支架        | 工业         |
| 11 | LED 视频处理器     | 工业         |
| 12 | LED 网线及电源线组件包 | 工业         |
| 13 | LED 配电柜       | 工业         |
| 14 | 视频综合平台系统软件    | 软件和信息技术服务业 |
| 15 | 有源音箱          | 工业         |
| 16 | 数字话筒          | 工业         |
| 17 | 网线            | 工业         |
| 18 | 电源线           | 工业         |
| 19 | 机柜            | 工业         |
| 20 | 设备安装调试        | 其他未列明行业    |
| 21 | 教师讲桌          | 工业         |

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| 22 | 教师椅      | 工业      |
| 23 | 学生桌      | 工业      |
| 24 | 学生凳      | 工业      |
| 25 | 显示器      | 工业      |
| 26 | 实训室文化展示墙 | 租赁和商务服务 |
| 27 | 窗帘       | 零售业     |

## 2. 技术参数及要求

| 序号 | 名称        | 规格参数   | 单位 | 数量 |
|----|-----------|--|----|----|
| 1  | 3D 桌面云资源池 | <p>1. 本次提供一整套可以灵活使用的 3D 云桌面资源池，其中该资源池提供的服务器数量<math>\geq 3</math> 台，单台服务器的配置规格<math>\geq 2U</math>，CPU<math>\geq 2</math> 颗 16C，主频<math>\geq 3.1GHz</math>，内存<math>\geq 8*32GB</math> DDR4 3200，系统盘<math>\geq 1*240GB</math> SATA SSD，电源：白金，冗余电源，接口<math>\geq 4</math> 千兆电口+4 万兆光口。</p> <p>2. 为满足整体教学中对素材的灵活使用，本套资源池提供的存储资源应当采用冷热数据调用原理，使得固态硬盘整体容量<math>\geq 6T</math>，普通机械盘整体容量<math>\geq 64T</math>，整体的显卡资源数量<math>\geq 5</math> 块 NVIDIA L20 显卡，整体的显卡显存<math>\geq 240G</math>，整体的 CUDA 核心数总计<math>\geq 51200</math> 核。</p> <p>3. 所投产品需支持显卡直通和显卡虚拟化 2 种方案，兼容 L20、T4、RTX6000 等专业显卡，满足 2D/3D 图形设计软件的流畅使用，包括 Catia、UG、Solidworks、ProE、AutoCAD 等。</p> <p>4. 本项目要求所提供服务器、终端、服务器虚拟化软件、存储虚拟化软件、桌面云软件为同一品牌，支持在同一虚拟化主机或集群上同时运行 VDI 云桌面虚拟机与生产业务系统虚拟机。支持使用同一管理平台同时管理 VDI 桌面云虚拟机与生产业务系统虚拟机，可在平台划分 VDI 管理员与业务管理员，分别管理不同虚拟机资源。</p> <p>5. 单集群管理时无需部署集中管理平台，通过 Web 方式接入集群主服务器，实现对服务器、虚拟机、网络、存储虚拟化等进行统一管理。</p> <p>6. ★为确保日常教学连续性，虚拟化平台需支持平滑滚动升级，支持群集不停机情况下的服务器逐台升级，升级时将自动迁移虚拟机至其他主机，不影响业务运行。</p> | 套  | 1  |

|   |           |  |   |    |
|---|-----------|--|---|----|
|   |           | <p>为保障业务实时性，虚拟化平台非内核级更新支持业务不中断热升级，升级过程无需重启主机。（提供第三方检测报告）</p> <p>7. 平台内置备份功能，支持虚拟机集中备份与恢复，可按需选择多个虚拟机或全部虚拟机备份至外置存储（NFS、IP-SAN、FC-SAN等），支持设置备份策略，实现全自动化备份。（提供功能截图）</p> <p>8. 要求提供3年硬件质保和软件升级服务。</p>   |   |    |
| 2 | VDI 授权与配件 | <p>1. 要求用户授权能支持发布专有桌面、还原桌面、共享桌面、池化桌面、远程应用至少5种桌面资源，满足不同场景的应用需求。</p> <p>2. 当通过PC接入桌面云，支持PC磁盘映射虚拟桌面，即PC本地硬盘可直接映射到虚拟桌面上使用，并可根据策略进行文件读写权限设置和数据读写审计。</p> <p>3. 为保障学生使用3D云桌面的用户体验。支持管理员自主配置资源分配策略，通过资源隔离/调高3D用户优先级等方式保证教学效果。</p> <p>4. ★支持3D云桌面使用高清无损传输，并可基于不同资源使用配置帧率、码流等，支持通过网络优化、策略设置保证3D弱网场景的使用稳定性。（提供功能截图）</p> <p>5. ★为了提升3D软件性能与使用体验，所投产品应提供性能优化工具，能够针对云桌面运行环境（包括虚拟机配置和Nvidia显卡配置）与常见3D软件配置（如Solidworks、CATIA、AutoCAD）等进行一键式优化建议与操作。（提供功能截图）</p> <p>6. PC接入虚拟桌面支持通过导航条或快捷键切换为窗口化模式，用户可随意改变窗口大小且分辨率会自动适应。</p> <p>7. 支持本地、AD域等多种情况下的单点登录，用户登录VDI客户端和虚拟桌面操作系统只有1次账号密码输入动作，保持和PC使用习惯一致。</p> <p>8. ★为了实现大规模部署及简化管理，平台需提供全局模板功能，可通过跨多个虚拟化集群使用全局模板实现云桌面统一创建、统一更新、统一管理，避免管理员需要重复维护多个相同配置的模板。（提供功能截图）</p> <p>9. 客户端连接虚拟桌面无需依赖虚拟机IP，具体表现为禁用虚机网卡或者随意更改IP，桌面会话不会中断，用户可以正常教学和播放视频，避免因误操作而导致业务中断。</p> <p>10. 需快速满足运维人员快速定位问题根因，提升产品问题解决时效性，需具备全天候7*24智能监控并分析桌面云平台使用情况，自动侦测并发现虚拟机卡慢问题，</p> | 套 | 50 |

|   |          |   |   |    |
|---|----------|---|---|----|
|   |          | <p>并提供优化解决方案。</p> <p>11. 支持自助快照恢复，当用户误操作导致云桌面卡慢、蓝屏、死机或者中病毒的时候，用户通过导航条按钮，可以自助进行系统盘快照还原操作，支持安卓瘦终端、PC 客户端。</p> <p>12. 为了满足用户安全性的需求，所投产品需满足，在不使用第三方产品的情况下，在虚拟化管理平台可配置基于 ip、虚拟机、用户的 ACL 策略访问控制的分布式防火墙策略，以解决网络隔离配置的复杂性以及实现虚拟机直接的隔离安全。</p> <p>13. ★为提高桌面云平台问题的处置效率，帮助管理员快速定位问题根因，降低管理员的运维负担。运维平台应可持续性检测并发现虚拟机、主机、集群相关的软硬件问题（如虚机卡慢问题），检测出的问题按照严重程度做分级，并支持结合内置 AI 智能诊断库，进行自动化问题诊断，可直接在平台上以图文形式直接展示问题分析说明、问题举证分析、问题处置建议，管理员根据处置建议操作即可。（提供功能截图）</p> <p>14. 为提高管理效率，本次新增的云桌面需支持与现有管理平台的集成，实现统一管理和授权，保障系统扩展后的管理效率。（提供厂商承诺函，并加盖厂商公章）提供 3 年软件升级服务。</p> |   |    |
| 3 | 显卡虚拟化授权  | <p>1、★提供显卡虚拟化授权，支持虚拟化切片技术。</p> <p>2、支持将显卡切片后直接绑定给某个云桌面使用，桌面关机后自动释放显卡资源。</p>   | 套 | 50 |
| 4 | 3D 教学云终端 | <p>1、设备参数：X86 架构，CPU≥双核 2.0Ghz、内存≥2G、存储≥16G、USB≥4*USB2.0+4*USB3.0+1*USB Type-c、2 个 VGA 或 HDMI、1 个以太网口。</p> <p>2、采用嵌入式操作系统。</p> <p>3、支持联动关机，用户可以跟使用 PC 一样，打开操作系统“开始”菜单、点击“关机”按钮，瘦终端和操作系统将会一体化关闭，没有多余的操作步骤。</p> <p>4、支持 3d 画面显示。</p> <p>5、★为了简化管理，要求瘦终端支持远程唤醒，管理员可以使用桌面云控制器或者第三方教学软件，远程开机瘦终端。</p> <p>6、提供 3 年产品质保。</p>  | 套 | 50 |
| 5 | 教学软      | <p>1、纯软件产品，安装部署快捷，升级简易方便，全中文人性化界面设计，支持主</p>   | 套 | 50 |

|  |   |   |  |  |
|--|---|---|--|--|
|  | 件 | <p>窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。</p> <p>2、★采用核心的截屏及实时压缩技术，在网络条件较差时亦能体现良好的性能；可根据网络条件调节网络补偿强度，根据广播内容调节广播及录制效率，使广播达到最佳效果。</p> <p>3、课堂教学</p> <p>(1) 屏幕广播：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播。屏幕广播时支持多种画面质量的调节，根据网络的不同选择最好的效果进行教学。</p> <p>(2)★扩展屏广播模式：教师机连接两个显示器，可在广播时选择将任意一个显示器的内容广播到学生机。</p> <p>(3) 屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。</p> <p>(4)★共享白板：教师可共享白板、桌面或图片与选定的学生共同完成相同的学习任务或绘画作品，提供学生也可以单独完成。</p> <p>(5) 学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。</p> <p>(6) 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>(7)★文件提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>(8) 网络快照：教师可以在监控学生的时候，对学生画面拍快照，保存学生画面的截图。</p> <p>(9) 屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕（最多 36 个）。可以控制教师机监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视。</p> <p>4、教学评测</p> <p>(1)★答题卡考试：教师导入 Word、PPT、Excel、PDF 等文档类型的考试内容共享给学生，直接生成答题卡用于学生作答，包含多种不同的题型：多选题，判断题，填空题和论述题。</p> |  |  |
|--|---|---|--|--|

|   |       |   |   |   |
|---|-------|---|---|---|
|   |       | <p>(2) 调查: 教师启动快速的单题考试或随堂调查, 限定考试时间, 学生答题后立即给出结果, 结果显示学生答案柱状图分析和答题时间, 可作为抢答依据。</p> <p>(3) ★抢答竞赛: 教师可以出任意题目请学生作答, 学生抢答时只需按下按钮即可。</p> <p>5、课堂管理</p> <p>(1) ★签到: 提供学生名单管理工具, 为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能, 支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>(2) 班级模型: 有单独的管理界面, 实现对班级模型的统一管理, 并能够导入、导出, 调用不同网络教室中的班级模型。</p> <p>(3) ★学生端属性查看: 教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息, 并可以列出学生端的应用程序、进程和进程 ID, 教师还可以远程终止学生端的进程。</p> <p>(4) ★图标监看: 班级模型中可以显示学生机桌面的缩图。缩图显示大小也可自由设定。</p> <p>(5) 自动锁屏: 独有的断线保护自动锁屏技术, 通过网卡的是否激活来锁定屏幕, 避免学生拔掉网线违反纪律。</p> <p>(6) 防杀进程: 为安全起见, 学生端程序运行后, 防止学生通过任务管理器结束学生端程序进程来逃脱教师控制。</p> <p>(7) 请求帮助: 学生端遇到问题可请求帮助, 教师端可远程遥控帮助学生解决问题。</p> |   |   |
| 6 | 存储交换机 | <p>1. 交换容量<math>\geq 2.56\text{Tbps}</math>, 包转发率<math>\geq 800\text{Mpps}</math> (以官网最小值为准), 提供官网截图并加盖原厂公章;</p> <p>2. 整机支持万兆 SFP+光口<math>\geq 24</math> 个, 40GQSFP+光口<math>\geq 2</math> 个;</p> <p>3. 为保障关键设备的稳定性, 设备需支持电源数量<math>\geq 2</math> 个;</p> <p>4. 支持 STP、RSTP、MSTP 防环协议;</p> <p>5. 支持静态路由、RIPv1/2、OSPF、策略路由</p> <p>6. ★支持堆叠、M-LAG 技术, 跨设备链路聚合 (非堆叠技术实现), 要求配对的设备有独立的控制平面; 要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方权威机构测试报告;</p> <p>7. ★支持终端类型库, 基于指纹自动识别 PC、路由器、摄像头设备、无线 AP 等 (提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方机构测试报告复印件, 并加盖生产制造商公章);</p>  | 台 | 1 |

|   |               |   |              |       |
|---|---------------|---|--------------|-------|
|   |               | <p>8. ★支持在交换机上创建东西向安全策略，实现全网安全风险拦截（提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方机构测试报告复印件，并加盖生产制造商公章）；</p> <p>9. ★为提高系统兼容性对接，需支持联动第三方安全设备或平台，通过联动实现从系统及接入层交换机对风险终端 MAC 地址进行封堵；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方权威机构测试报告；</p> <p>10. 支持 SNMPv1/v2c/v3、支持 Console、Telnet、SSH</p> <p>11. 支持通过 APP 进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置</p> <p>12. ★为满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》，符合安全交换机标准，提供与之对应的权威机构出具的检测报告；</p>   |              |       |
| 7 | 交换机           | <p>1、★千兆 POE 电口 <math>\geq 24</math> 个，千兆 SFP 光口 <math>\geq 4</math> 个； Console 口 <math>\geq 1</math> 个；</p> <p>2、★交换性能 <math>\geq 300\text{Gbps}</math>，包转发率 <math>\geq 96\text{Mpps}</math>，</p> <p>3、支持 IEEE 802.3af/at 供电标准，单端口最大输出功率 <math>\geq 30\text{W}</math>，整机最大输出功率 <math>\geq 370\text{W}</math>；</p> <p>4、支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应 DHCP 报文；</p> <p>5、支持 STP、RSTP、MSTP 协议；支持 4K 个 VLAN；</p> <p>6、支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术：当 EEE 使能时，从而大幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的。</p>   | 台            | 3     |
| 8 | 3D 裸眼屏-640 箱体 | <p>1、LED 像素点间距 <math>\leq 1.538\text{mm}</math>；像素密度 <math>\geq 422500</math> 点/<math>\text{m}^2</math>，显示屏幕峰值亮度 <math>\geq 600\text{cd}/\text{m}^2</math>，峰值功耗 <math>\leq 420\text{W}/\text{m}^2</math>，平均功耗 <math>\leq 140\text{W}/\text{m}^2</math></p> <p>2、★支持信源接入状态显示，可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带 Web 浏览器进行信源切换。（提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>3、支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态；支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模，在 Web 端鼠标移到网格上时，可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示，可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。</p> <p>4、★支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度。（提供首页具有</p> | $\text{m}^2$ | 10.75 |

|   |                     |   |   |   |
|---|---------------------|---|---|---|
|   |                     | <p>CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>5、★视网膜蓝光危害:符合 GB/T 20145-2006 标准要求,对样品发光器件(灯珠)蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼,产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试。(提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>6、依据 GB/T 20145-2006 标准进行光生物安全评估检测,应属无危害类;光生物安全检测无危害类限值:30000s 曝辐中不造成光化学紫外危害(ES),并在 1000s 内不造成近紫外危害(EUVA),并在 10s 内不造成对视网膜热危害(LR),且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)</p> <p>7、依据“SJ/T11590-2016”标准从显示屏正面分别观察高速行驶中的汽车车牌、奔跑中的运动员面容,图像清晰无拖影、能识别车牌号及运动员面部特征。</p> <p>8、依据“SJ/T11590-2016”标准观察显示屏正面及侧面人的肤色、蓝天、白云、红旗,绿草地各种图案无偏色。</p> <p>9、依据“SJ/T11590-2016”标准从正面及侧面分别观察亮度及色度,无马赛克现象、无灰尘效应。</p> <p>10、LED 显示屏为保证有效提高信号传输、直流供电稳定性,灯板与转接板接插件镀金厚度&gt;50u。</p> <p>11、LED 制造商应具有较强的实验室检测能力,具备灯和灯系统的光生物安全性 GB/T 20145-2006 标准的测试能力。</p> <p>12、★支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带 Web 浏览器进行信源切换。(提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> |   |   |
| 9 | 3D 裸眼<br>屏标准<br>化服务 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1、图纸方案</li> <li>2、配套支架安装</li> <li>3、屏幕及发送卡安装</li> <li>4、配电柜安装</li> <li>5、配套出货线缆布线</li> <li>6、系统调试</li> <li>7、使用培训</li> </ol>   | 套 | 1 |

|    |           |   |   |   |
|----|-----------|---|---|---|
| 10 | 室内壁挂支架    | <p>产品型号: LED 室内经济款壁挂支架</p> <p>重量 (/m<sup>2</sup>): 10 kg/m<sup>2</sup></p> <p>材质: 优质冷轧钢板 (SPCC), 材料厚度 T1.5</p> <p>备注说明: 需要承重墙, 承重墙需平整</p> <p>颜色: 黑色</p> <p>厚度: 适配箱体: 支架厚度为 50mm, 整体厚度为 50mm+屏厚</p> <p>适配模组: 支架厚度为 60mm, 整体厚度为 60mm+屏厚</p> <p>表面处理: 静电喷塑, 涂层厚度&gt;60 μm</p> <p>弧度: 0°</p> <p>适用规模: 拼接规模需小于 30m<sup>2</sup></p> <p>可定制范围: 厚度, 颜色, 四周封板</p>  | 套 | 1 |
| 11 | LED 视频处理器 | <p>1、输入接口: 具有 1 个 HDMI2.0 输入接口、1 个 HDMI1.4 输入接口、1 个 DVI 输入接口、1 个 USB2.0 输入接口、1 个 DEBUG 接口、2 个网络通信网口、2 个 RS485 接口、1 个 IR IN、1 个 GenLock In 接口; 输出接口: 具有 1 个 HDMI2.0(Loop) 输出接口、1 个 DVI (Loop) 输出接口、1 个 HDMI1.4(Monitor) 输出接口、12 个带载网口、1 个 GenLock Out 输出接口、1 个 Audio OUT 输出接口, 具有 1 个开关按键、3 个功能按键。</p> <p>2、★具有 2 个控制网口, 支持 TCP/IP 网络协议, 双网口均可用于控制设备或设备网络级联, 其中一个接口用于控制设备时, 另外一个网口就用于设备网络级联。(提供首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>3、单网口带载支持 65W 像素, 设备总带载支持 780W 像素。</p> <p>4、★支持通过设备自带 Web 浏览器、客户端、遥控器操作, 支持对图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置。(提供首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>5、支持亮度调节, 可通过 LED 显示屏客户端、遥控器、物理按键进行亮度调节。</p> <p>6、设备支持通过客户端、Web 浏览器对屏幕红、绿、蓝、白、条纹逐行扫描进行自检操作。</p> <p>7、★可通过设备自带客户端、遥控器同时控制多台发送卡设备参数的调节。(提供首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> | 台 | 1 |

|    |               |   |   |   |
|----|---------------|---|---|---|
|    |               | <p>8、支持查看网络在线设备列表，可根据 IP 地址进行搜索，支持日志查询和用户手册查看功能。</p> <p>9、★支持通过 HDMI 线直接传递分辨率信息实现输出分辨率配置、序列号。（提供首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>10、支持标准带载模式，该模式下单网口最大支持带载 292.5W 像素点。</p>  |   |   |
| 12 | LED 网线及电源线组件包 | <p>1、强电部分电力电缆强电到配电柜用规格：ZN-YJV-4x16+1X16。长度 50 米左右；配电柜到 LED 屏 RVV 3*1.5mm<sup>2</sup>。长度 5 米左右</p> <p>2、LED 室内箱体网线组件包包括如下组件：<br/>                 线缆 1：箱体主网线，超五类，两端 OPEN，黑色，1 根*30 米<br/>                 线缆 2：箱体级联网线跳线，六类，RJ45-RJ45，黑色，6 根*0.96 米<br/>                 水晶头：超五类，3U，18 个</p> <p>3、LED 室内 600 箱体电源线组件包包括如下组件：<br/>                 线缆 1：RVV 3*1.5mm<sup>2</sup>电源线，两端 OPEN，不镀锡，1 根*30 米<br/>                 线缆 2：箱体横向级联线下，两母头，5 根*1.1 米<br/>                 线缆 3：箱体横向级联线上，两公头，5 根*0.37 米<br/>                 线缆 4：初级箱体短甩线 1，一头公，一头 open，不镀锡，3 根*0.3 米<br/>                 线缆 5：初级箱体短甩线 2，一头母，一头 open，不镀锡，3 根*0.3 米</p> | 套 | 1 |
| 13 | LED 配电柜       | <p>控制方式：面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制</p> <p>面板控制： 一键延时启停，紧急停止，模式切换，单键单元控制</p> <p>电脑控制： 可一键延时启停，单路启停，紧急停止。对功率、温度、烟雾等状态实时检测，并保存操作记录，报警记录。</p> <p>电脑定时： 每天可设置最多 4 组时间段，按星期启停。定好时间后，支持脱机定时运行。</p> <p>中控控制： 提供 MODBUS-RTU、MODBUS-TCP、MODBUS-UDP 协议</p> <p>自动联机，直接操作，不用人工设置</p> <p>保护内容：1) 零线电缆高温保护 2) 高温断电保护 3) 短路保护 4) 烟雾保护</p> <p>输入电压：380V</p> <p>输出电压：220V</p>  | 台 | 1 |

|    |                   |   |   |   |
|----|-------------------|---|---|---|
|    |                   | <p>额定功率：10KW</p> <p>输出回路：3 个单相回路（AC220V）</p> <p>每路输出最大带载功率：≤3.33KW</p> <p>回路状态监测：单回路</p> <p>远程控制：有</p> <p>分步逐级上电：有</p> <p>计划任务上电：有</p> <p>温度检测：有</p> <p>壳体尺寸：400*300*130 单位 mm</p> <p>逻辑联动控制：有</p> <p>主断路器：德力西 32A 断路器*1</p> <p>交流接触器：德力西 32A 交流接触器*1</p> <p>子断路器：德力西 32A 微型 1P 断路器*3</p> <p>控制回路断路器：德力西 10A 1P+N 微型漏电保护断路器*1</p> <p>零地排：8 位铜排*1</p> <p>PLC 控制器：正松 PLC-180 控制器*1</p> <p>PLC 控制电源模块：正松 DC24V 电源*1</p> <p>串口服务器：485 转 USB 头*1</p> <p>总重量：≥12KG</p> <p>380V 供电总电缆：YJV-4*4mm<sup>2</sup>+2.5mm<sup>2</sup></p> <p>220V 输出电缆：RVV3*2.5 mm<sup>2</sup>，最多接 3 根</p> |   |   |
| 14 | <p>视频综合平台系统软件</p> | <p>电视墙管理</p> <p>支持管理 LCD、LED 电视墙</p> <p>支持信号源预览，支持电视墙可视化操作（受控设备需支持该功能）</p> <p>支持登录网络源的账号密码进行网络源预览</p> <p>支持窗口创建、清空、移动、改变大小、置顶、置底操作</p> <p>支持窗口放大还原、全屏显示，支持窗口锁定</p> <p>支持监控画面及本地源画面上墙操作</p> <p>支持添加字幕，编辑字幕信息，包括文字字幕、时钟字幕等，支持编辑字幕背景色，</p>   | 台 | 1 |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>透明度</p> <p>支持预编辑功能：支持进入预编辑操作界面，对电视墙进行操作，实际电视墙无变化，通过上墙按键将配置的电视墙界面投到大屏中</p> <p>支持场景保存，支持场景调用及场景切换</p> <p>支持一键清空所有窗口信息</p> <p>中控管理</p> <p>支持在触控屏上控制窗帘、灯光、空调等设备</p> <p>支持通过可视化界面调用中控接口</p> <p>支持幕布升降控制</p> <p>支持灯光开关、亮度控制，支持自定义灯光名称</p> <p>支持空调开关、模式选择、温度调节、风速控制</p> <p>支持窗帘控制</p> <p>支持开关控制</p> <p>支持配置中控主机矩阵输入输出通道关系，并进行矩阵图像切换</p> <p>支持中控主机自带及外设音频设备的音频控制</p> <p>支持一键调用情景模式</p> <p>播控管理</p> <p>支持多媒体内容图片、视频、文字、office 文件的增删改查</p> <p>支持编辑内容名称及描述信息。</p> <p>支持内容窗口的增、删、移动等操作；</p> <p>支持播控内容的可前进、后退、刷新操作</p> <p>支持通视频播放进度的控制，可以看到对应的视频缩略图</p> <p>CS 客户端数量：4</p> <p>移动客户端数量：4</p> <p>编码设备接入数：300</p> <p>监控点数量：300</p> <p>报警输入：64</p> <p>报警输出：64</p> <p>墙个数：32</p> <p>解码设备接入数：8</p> |  |  |
|--|---|--|--|

|    |      |  |   |   |
|----|------|--|---|---|
|    |      | <p>发送卡数量：128</p> <p>单LCD 墙最大规格：16*20</p> <p>单LED 墙最大规格：16*20</p> <p>可配置视图个数：128</p> <p>视图组：10</p> <p>每个视图组下最大视图数量：10</p> <p>运维模块：支持</p> <p>报警模块：支持</p>   |   |   |
| 15 | 有源音箱 | <p>1、2.0声道有源音箱，内置功率放大器、备有BLP环保麦克风插口、1000套同时使用不串频、近距离对频、抗干扰性强、安装调试简单、扩音清晰、性能稳定。</p> <p>2、麦克风音量、音乐音量独立调节。</p> <p>3、麦克风音量、音乐音量独立调节。</p> <p>4、1组莲花音频输入、1路莲花录音输出、1个3.5毫米电脑音频输入接口。</p> <p>5、1路有线广播应急切换输入、5秒钟后自动恢复教室扩声。</p> <p>6、1路6.5毫米话筒输入插口、与同品牌话筒连接不用电池。</p> <p>7、外置USB2.4G/蓝牙话筒输入扩展功能。</p> <p>8、喇叭单元规格：低音<math>\geq 5.5</math>寸<math>\times 1</math> 高音<math>\geq 3</math>寸<math>\times 1</math></p> <p>9、铁网烤漆防护罩、配原厂支架、壁挂式安装。</p> <p>10、使用频率：2400-2485MHz</p> <p>11、信噪比：<math>\geq 80\text{dB} \pm 2\text{dB}</math></p> <p>12、输出功率：2<math>\times</math>60W</p> | 对 | 2 |
| 16 | 数字话筒 | <p>1、麦克风无线发射、天线、电池、音量调节、PPT翻页键、麦克风拾音于一体。</p> <p>2、麦克风和接收器之间采用数字UHF传输技术，避免蓝牙/WIFI/2.4G设备信号干扰</p> <p>3、电子激光教鞭、配合接收器可远程操控一体机/电脑设备，无线或有线PPT翻页功能；且麦克风距离接收器有效工作距离<math>\geq 15</math>米</p> <p>4、硅胶无声电子按键调整音量大小等工作状态。</p> <p>5、LCD彩色圆屏、黑背光显示充电、发射信号、电池电量。</p> <p>6、胸挂使用时上下调节阻力绳达到最佳拾音效果。</p>  | 支 | 1 |

|    |        |  |   |        |
|----|--------|--|---|--------|
|    |        | 7、红外线或2.4G 配对，配对成功后有提示音<br>8、采用可充电锂电池供电，可USB 直充与卸载充电<br>9、快速充电与低功耗连续工作 $\geq 10$ 个小时<br>10、Type-c 直扦式充电与磁吸式顶针座充电方式。  |   |        |
| 17 | 网线     | 国标六类无氧铜网线  | 米 | 835.98 |
| 18 | 电源线    | 国标4平方电线  | 米 | 414.89 |
| 19 | 机柜     | 22U 网络机柜， $\geq 0.9\text{mm}$ 冷轧钢板， $\geq 1.5\text{mm}$ 立柱   | 台 | 1      |
| 20 | 设备安装调试 | 1、根据施工场地实施具体方案，实施中所有辅材要求均符合国家标准，辅材包括：六类水晶头 $\geq 1$ 盒、六位国标插座 $\geq 26$ 个、RVV3*1.5 $\geq 100$ 米，金属线槽 $\geq 52$ 米、32A 断路器 $\geq 9$ 个，线管等<br>2、机房电源采用三相均衡供电，保证每台计算机有良好的接地，布线强弱电分开，分线与主线接线采用锡焊工艺，主线与总空开接线用铜鼻液压工艺，布线须符合国家标准。<br>3、地槽采用绝缘板线槽减速带材料<br>4、插座所插电源线须有固定措施<br>5、露出电源线部分须有波纹管保护<br>6、地线及电源线由学校负责连接到机房，机房内部设备接地及施工由中标方负责 | 项 | 1      |
| 21 | 教师讲桌   | 1、规格：桌面面板厚度2.5CM，2mmPVC 封边。<br>2、基材：采用优质环保实木颗粒板，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；<br>3、面材：采用优质环保三聚氰胺饰面板，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；<br>4、胶水：采用优质热熔胶，经自动封边机高温热压成形，使板材粘连无丝无缝，能长期不变形、不开裂采用优质热熔胶，经自动封边机高温热压成形，使板材粘连无丝无缝，能长期不变形、不开裂；<br>5、桌架：采用优质钢架1.0厚；采用环氧树脂材料，静电喷塑工艺，环保安全  | 张 | 1      |
| 22 | 教师椅    | 1.人体工程学设计，清爽透气网布，优选椅背网布，蜂巢式网孔设计，透气性好，  | 把 | 1      |

|    |          |  |    |    |
|----|----------|--|----|----|
|    |          | 冬夏两用。加厚材料，座垫高密度海绵，高回弹性能 $\geq 54\%$ 。<br>2. 压缩永久变形 $\leq 6\%$ ，舒适透气，保护腰椎，品质保证。   |    |    |
| 23 | 学生桌      | 1. 桌面规格：每工位 700*600*750mm，桌面颜色可选<br>2. 板面材质：国家标准 E1 优质高密度实木颗粒板厚度为：2.5cm，高档三聚氰胺防火板饰面，板材具有耐磨、硬度高、防水、防污、耐高温、抗酸碱，光滑平整，防划伤高强耐磨，集中耐高温 200℃ 等优点，优质同色加厚 PVC 一次环绕封边；<br>3. 钢架采用冷轧钢管，各部分组件可以拆卸且组件通用，桌架厚度为国标 1.0mm，框架表层通过除油酸化、磷化等离子抛光，经过高温烤漆，达到隔绝空气中的氧分子和钢板的直接接触。先进内外酸洗磷化除油，高温处理以及静电镀铬，底层绝对防锈 | 张  | 50 |
| 24 | 学生凳      | 1、方凳尺寸： $\geq 320\text{mm} \times 240\text{mm} \times 420\text{mm}$ 。颜色：可选<br>2、材质参数：凳体架部分采用方管焊接，经酸洗、磷化、防锈处理采用高压静电喷涂而成；凳面采用 15mm 厚度三聚氰胺贴面高密度实木颗粒板材   | 个  | 50 |
| 25 | 显示器      | 1、液晶显示器，可壁挂<br>2、尺寸 $\geq 23.8$ 英寸<br>3、分辨率： $\geq 1920 \times 1080$<br>包含同品牌 USB 键盘鼠标   | 台  | 50 |
| 26 | 实训室文化展示墙 | 实训室文化建设 $\geq 19$ 平方，展示数字工匠精神，教学成果等内容，基材：硬质高密度 PVC 厚度 $\geq 1.0$ CM，高品质 UV 晶片覆膜，表面平整光洁，无波浪、翘曲，边角平直、无崩边、无毛刺。  | 平方 | 19 |
| 27 | 窗帘       | 采用湖蓝色棉混纺遮光窗帘，窗帘总长度 $\geq 27$ 米，高度 $\geq 3.5$ 米 铝合金材质单轨道： $\geq 15$ 米   | 项  | 2  |

以上对设备的详细技术参数要求，仅是为明确表述产品的功能和关键技术能力，不代表任何唯一产品品牌或型号的指向性。供应商在响应中可以自由选择合适的产品品牌和型号代替，但产品功能和技术参数不得低于以上要求。

**注：供应商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供应商的评审风险由供应商自行承担。**

### 三、供货要求

1. 供应商须提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准或本磋商文件规定标准的、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. 附件及零配件（包括专用工具）、备品备件的要求：应包括必备的安装附件，易耗类物资应储备一定数量的备品备件。检验类设备要求开放试剂耗材，如果不能开放，须提供试剂耗材价格。

3. 安装调试及技术服务（含培训）要求：安装类物资应根据安装环境的实际情况合理布局安装，要确保不影响整体形象和安全，安装后应向业主方管理人员进行必要的培训并告知服务电话。

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

## 第四章 合同（样本）

双方应根据磋商文件、成交通知书、成交供应商的响应文件（包括澄清说明），以及与本项目采购相关的资料签订采购合同。所签订的合同不得背离磋商文件的实质性内容要求和响应文件的承诺。



洛阳文化旅游职业学院（甲方）就洛阳文化旅游职业学院数智技术实训室项目（项目名称）委托河南盛地工程管理有限公司进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

### **第一条 合同文件**

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 本项目采购文件
2. 成交供应商响应文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 成交通知书
5. 合同补充条款说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸及电子版资料

### **第二条 合同内容**

货物名称：详见合同附件中《货物一览表》。

### **第三条 合同金额**

合同金额为人民币\_\_\_\_\_元，大写：\_\_\_\_\_。

（分项价格详见合同货物清单）。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

#### 第四条 权利义务和质量保证

1. 甲方保证服务期间，对乙方工作给予支持，提供水、电、场地等必需的基础工作条件。如乙方有需要，还应提供履行合同所必需的有关图纸、数据、资料等。没有甲方事先同意，乙方不得将甲方资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围内。

2. 乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的名称权、专利权、商标权、著作权等专属权利。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。乙方保证服务不存在危及人身及财产安全的隐患，不存在违反国家法规、法令、法律以及行业规范所要求的有关安全条款否则应承担全部法律责任。

3. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期三年。

4. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

5. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

6. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

#### 第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提供下列文件材料，经甲方审核无误后支付：

- (1) 经甲方确认的发票。
- (2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）
- (3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以采购文件的有关规定为准。

由采购人付款。

合同签订后，成交人在约定的交货期内交货并完成安装调试，经甲乙双方确认签署《验收报告》后，采购人向成交人一次性支付完毕，付款前成交人需开具相应金额增值税发票。非因甲方原因导致的延期支付不视为违约，乙方不得主张违约金及利息。

## 第六条 履约保证金

按照洛阳市财政局洛财购〔2021〕10号文件《关于进一步降低企业交易成本优化营商环境的通知》要求，本项目免收履约保证金。

## 第七条 交付和验收

1、交付日期：自合同生效之日起\_\_\_\_日内交付（自\_\_\_\_年\_\_月\_\_日起至\_\_\_\_年\_\_月\_\_日止）。

交付地点： 洛阳文化旅游职业学院

安装调试时间： \_\_\_\_\_

2. 货物毁损、灭失的风险在该货物通过甲乙双方联合验收交付前由乙方承担，通过联合验收交付后由甲方承担；因质量问题甲方拒收的，风险由乙方承担。

货物到达交货地点交付前，甲方和乙方在3日内共同开箱检验货物的规格、质量和数量等状况，如货物需要安装、调试，则由乙方负责并承担相应的费用，甲方应积极配合。安装调试后10日内，甲、乙双方应按照合同要求验收，并共同在《采购项目验收单》上签字确认。

对货物的质量问题，甲方应在发现和应当发现之日起3日内向乙方提出书面异议，乙方在接到

书面异议后，应当在3日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交货物视为符合合同的规定。如果乙方在响应文件及询标过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

经双方共同验收，货物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可以解除合同。

本合同为甲方进行履约验收的主要依据。甲方应专门成立履约验收小组，于乙方交付项目时组织验收，验收人员应与采购人员相分离。验收应严格按照采购文件和采购合同进行，保证采购项目与采购文件和采购合同内容的一致。

### **第八条 项目管理服务**

乙方要指定不少于1人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物的安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

### **第九条 售后服务**

乙方应按公开采购文件、响应文件（响应文件）及乙方在投标过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

### **第十条 分包**

除采购文件事先说明且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包、转包其应履行的合同义务。

### **第十一条 合同的生效**

1. 本合同经甲乙双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。
2. 生效后，除《中华人民共和国政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。
3. 如遇政策调整或相关部门要求，导致不能按时或完全履行合同，双方免于承担责任。

### **第十二条 违约责任**

1、除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务（或货物）本合同价格的1%计算，最

高限额为本合同总价的20 %；迟延履行违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

2、除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 /  %计算，最高限额为本合同总价的 /  %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

3、除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

4、任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

5、除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

6、如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

### **第十三条 不可抗力**

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在3个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向

主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

#### 第十四条 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 ① 种方式解决：

- ①向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼；
- ②向洛阳仲裁委员会提出仲裁。

#### 第十五条 合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章之日起生效。

#### 第十六条 合同保存

本合同一式 6 份，甲方 4 份，乙方 2 份。

甲 方：洛阳文化旅游职业学院

乙 方：

单位名称（公章）：

单位名称（公章）：

地址：洛阳市伊滨区玉泉街 299 号

地址：

法人或授权代理人：（签字）

法人或授权代理人：（签字）

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

银行账号：

银行账号：

签订日期：

签订日期：

合同法律审核（盖章）：

时 间：            年    月    日

附件

供货明细一览表

| 序号  | 货物名称 | 品牌型号规格及<br>主要技术参数 | 计<br>量<br>单<br>位 | 数<br>量 | 单 价<br>(元) | 总 价<br>(元) | 产地生产<br>厂商名称 |
|-----|------|-------------------|------------------|--------|------------|------------|--------------|
| 1   |      |                   |                  |        |            |            |              |
| 2   |      |                   |                  |        |            |            |              |
| 3   |      |                   |                  |        |            |            |              |
| 4   |      |                   |                  |        |            |            |              |
| 5   |      |                   |                  |        |            |            |              |
| 6   |      |                   |                  |        |            |            |              |
| 7   |      |                   |                  |        |            |            |              |
|     |      |                   |                  |        |            |            |              |
|     |      | 备品备件              |                  |        |            |            |              |
|     |      | 易损件               |                  |        |            |            |              |
|     |      | 专用工具价             |                  |        |            |            |              |
|     |      | 安装调试费             |                  |        |            |            |              |
|     |      | 运输至最终目的运费及保险费等    |                  |        |            |            |              |
|     |      | 技术服务费（含培训等）费      |                  |        |            |            |              |
|     |      | 其他                |                  |        |            |            |              |
| 大写： |      |                   |                  |        | 合同价：       | 元          |              |

附件

## 洛阳市政府采购合同融资政策 告知函

各供应商：欢迎贵公司参与洛阳市政府采购活动！政府采购合同融资是洛阳市财政局联合人民银行洛阳市中心支行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，金融机构将根据《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），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”或洛阳市政府采购网“政府采购合同融资业务入口”查询联系。

洛阳市政府采购合同融资金融产品名录

## 建设银行政府采购合同融资产品

### 一、融资产品介绍

#### (一) 产品介绍

##### 1、产品简介

建行“e政通”是中国建设银行以政府采购供应商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。

##### 2、业务流程

- (1) 采购人的采购资金纳入同级或以上政府财政预算。
- (2) 供应商与政府采购部门签署采购合同。
- (3) 政府采购合同在政府采购平台进行备案公示。
- (4) 采购供应商依托采购合同，通过建行集团供应链平台申请融资。
- (5) 建行核实贸易背景，按照采购合同金额的一定比例（考虑质押率）发放融资款项。
- (6) 业务到期前，政府部门支付采购款项到建设银行指定的回款专户中。

##### 3、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) 贷款额高（单笔合同贷款金额最高 3000 万元）
- (4) 操作便捷（在线审批，快速放款）
- (5) 还款灵活（按日计息，可提前还款）

##### 4、借款人基本条件

- (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。

#### (二) 申请路径

建行集团供应链平台

#### (三) 利率

针对不同客户差异化定价，根据客户综合贡献度合理确定。

## 二、联系方式

产品负责人: 张翠荣 13937942294

### 农行洛阳分行政采贷

1、产品定义: “政采e贷”是指农业银行对接河南省政府采购网的政府采购大数据,以政府采购供应商为借款人,基于政府采购合同,以财政性资金作为还款来源,为履约记录良好的政府采购中标小微供应商,提供的线上批量化的短期流动资金贷款业务。

2、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。

3、融资额度: 授信额度根据供应商近2年政府采购年均总金额的70%来核定,单笔贷款额度不超过政府采购合同总金额的90%。其中地市级(含)以上采购最高额度不超过500万元,县(区)级货物和服务类采购项目最高额度不超过200万元。

4、贷款利率: 目前执行年化3.85%的优惠利率。

5、适用对象: 河南省范围内政府采购中标供应商。

6、办理条件: 企业注册成立一年以上;已取得河南省范围内政府采购《中标通知书》或已签订《政府采购合同》;企业和企业主无不良信用记录,且政府采购履约记录良好;企业政府采购备案账户为农行账户。

7、业务流程: 客户通过企业网银申请-银行在线进行资料审核-系统自动审查审批-在线签署合同-贷款发放。

业务分管及联系人:

分管领导: 张琦颖 18567663732

客户经理: 姚培培 13838823003

### 工商银行洛阳分行“政府采购贷款”产品

#### 一、联系方式:

| 联系人 | 职务    | 电话          | 地址                 |
|-----|-------|-------------|--------------------|
| 陈高立 | 副总经理  | 13721680079 | 洛阳市西工区中州中路230号工商银行 |
| 许小琰 | 业务负责人 | 16603796606 |                    |
| 朱建国 | 客户经理  | 13653893229 |                    |

#### 二、融资产品介绍:

“政采贷”是工行与政府采购数据进行系统对接,根据获取包括但不限于供应商中标、采购合同、收验货、付款以及历史交易数据等信息,为政府供应商提供的融资贷款金融服务,具体产品有“政采贷”及“政采快贷”,具体各产品明细如下:

##### (一) 政采贷:

1、适用范围: 采购人需为小微企业,采购资金纳入**市级或以上政府财政预算**。

2、融资额度: 供应商融资最高不超过订单金额70%,单笔金额最高3000万元。

3、贷款期限: 根据政府采购合同等内容确定贷款期限,最长可以5年。

4、贷款利率: 融资利率参考最近市场利率(LPR)合理确定。

5、办理手续: 供应商与工行取得联系,开立账户,开通网上银行。与工行经办人员线下沟通确定融资金额,通过工行网上银行自助申请贷款金额。工行进行贷款指令确定,贷款线上发放至供应商

工行账户。

6、产品优势：无抵押（依据政府采购合同及历史交易、履约信息作为授信依据）、放款快（在线审批，快捷放款）；额度高（单笔合同贷款金额最高 3000 万元）；操作便捷（流程简捷，全线上化操作）；还款灵活（支持多种还款付息方式，支持提前还款）。

**（二）政采快贷：**

1、适用范围：采购人需为小微企业，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。

2、融资额度：供应商融资最高不超过订单金额 90%，单笔金额最高 500 万元。

3、贷款期限：根据政府采购合同等内容确定贷款期限，最长不超过 3 年。

4、贷款利率：融资利率参考最近市场利率（LPR）合理确定。

5、办理手续：供应商与工行取得联系，开立账户与网上银行。客户经理根据推送信息开展线下信息核实工作，工商银行申报白名单导入，办妥相关质押或担保后，借款人通过工行网上银行自助提款。

6、产品优势：适用范围广（县、区级财政均可）放款快（在线审批，快捷放款）；操作便捷（流程简捷，全线上化操作）；还款灵活（支持多种还款付息方式，支持提前还款）。

**中原银行洛阳分行“政采贷”产品简介**

政采贷是中原银行为成功中标河南省政府采购项目的小微企业提供的融资服务。

**产品特点**

- 中标申请、资料简单

可向中标企业注册所在地的中原银行申请，“中原银行小微金融”微信小程序、政府采购网等渠道实现全线上申请

- 担保简单、备案放款

无抵押，仅需在合同中签订中原银行保证金账号

- 最高额审批、额度千万

最高可贷 1000 万，最长可贷 1 年

**准入条件**

- 中标企业成立 1 年以上，经营稳定
- 中标项目类型为货物类、服务类、工程类

**中原银行洛阳分行“政采贷”联系人：**

分管领导：陈勃 15837979663

信贷经理：罗蓓蓓 15838820766

**郑州银行洛阳分行政府采购融资贷联系方式及融资产品介绍**

**一、联系方式：**

| 联系人 | 职务    | 地址                    | 电话          |
|-----|-------|-----------------------|-------------|
| 王剑  | 主任    | 洛阳市洛龙区关林路与厚载门街交叉口隆安大厦 | 13838808890 |
| 杨洋  | 业务负责人 |                       | 15896531927 |

|     |      |             |
|-----|------|-------------|
| 周宜辉 | 客户经理 | 15036316707 |
|-----|------|-------------|

## 二、融资产品介绍:

“E采贷”是郑州银行作为参与政府采购的中小企业量身定制的用于政府采购合同履行，并以政府回款为还款来源的贷款产品。该产品主要解决政府采购商中标垫资的痛点，帮助中标企业快速、高效、便捷获取银行资金。告别采购融资难，政府中标即可贷。优先支持纳入省市级财政预算的服务贸易类行业企业。

**“E采贷”五大特点:** 1. 纯信用: 无需抵押、担保; 2. 更灵活: 随借随还, 按需支用; 3. 额度高: 最高为上年度中标额的1.3倍, 单笔最高1000万元; 4. 适用广: 在河南省政府采购网([www.hngp.gov.cn](http://www.hngp.gov.cn))有备案信息即可准入; 5. 效率高: 绿色通道, 保证时效。

### 业务流程:

1. 企业申请: 凭政府采购中标通知书, 向郑州银行提出授信申请。
2. 银行审批: 客户经理现场调查, 3个工作日反馈审批结果。
3. 企业提款: 凭政府采购合同、购销合同等即可提款使用。

### 利率及优惠政策:

贸易类不低于5.5%，工程类不低于6.5%，对符合条件的小微企业实行减费让利政策，减少客户融资成本（不存在与贷款捆绑强制收费；只收费不服务；超范围、超标准收费；转嫁成本收费；不执行政府指导价、政府定价等提升企业贷款成本的现象）着力解决小微企业“融资难”、“融资贵”的问题帮助客户更好成长。分行所有收费项目均严格根据监管部门和总行要求执行，我行对银行账户一律免收账户管理费。

## 中信银行洛阳分行“政采贷”

### 一、产品释义

“政采贷”是中信银行为政府采购中标小微企业提供的特色融资业务，致力于解决政府采购上游供应商的融资难题。

### 二、产品特点

授信额度高、授信期限长、担保方式活

### 三、产品内容

金额最高1000万元（含）、贷款期限最长1年（含）、无需抵质押物

### 四、申请基本条件

有固定的经营场所

信用记录良好，无不良、违法行为；

持续经营6个月（含）以上或实际控制人从业2年以上

从事政府采购活动1年以上；

具备政府采购投标资格且交易记录良好

采购项目符合国家产业政策和资源环保政策要求

### 五、申请资料

营业执照；实际控制人身份证件；经营情况资料；从事政府采购活动资料；近一年政府采购回款的银行流水

**中信银行洛阳分行“政采贷”联系人:**

候一恺 中信银行洛阳分行客户经理 15139968801

**兴业银行洛阳分行**

**政府采购融资联系方式及产品介绍**

**一、联系方式:** 分管领导: 樊博 (副行长、18638805299); 信贷经理: 尚梅 (市场营销部负责人、15538855595); 具体联系人: 王文帅 (产品经理、15824913655)

**二、产品介绍**

授信额度: 最高不超过1000万元 (含)。

期限: 主体授信额度有效期不超过1年

利率: 自动生成贷款利率。

用途: 贷款资金专项用于借款企业履行政府交易采购平台采购合同或订单所需的各类成本、费用及劳务支出等短期流动资金需求和日常经营周转需要。

担保方式: 企业主个人提供连带责任保证, 追加采购合同或订单对应的应收账款质押。

支付方式: 采用受托支付方式

还款方式: 按月付息, 本金可结合采购合同或订单情况及实际资金需求循环使用, 采购合同或订单项下回款由系统自动扣划归还对应的贷款本息, 借款企业也可自助提前还款。

**浦发银行政府采购融资贷联系方式及融资产品介绍**

**一、联系方式**

| 联系人 | 职务       | 地址            | 电话          | 备注     |
|-----|----------|---------------|-------------|--------|
| 苏冰  | 高级产品经理   | 洛阳市洛龙区展览路211号 | 18623790623 | 微信同手机号 |
| 汪乐阳 | 普惠金融部总经理 | 洛阳市洛龙区展览路211号 | 13698889966 | 微信同手机号 |

**二、融资产品介绍**

在您中标政府采购项目, 从合同 (订单) 生效到最终收款期间, 有没有因采购原材料、生产产品等产生资金压力, 存在融资需求的情况?

**(一) 产品介绍:**

“政采e贷”是由洛阳市财政局与浦发银行共同开发, 基于政府采购合同, 为供应商提供的信用贷款。

**(二) 产品优势:**

- 1、融资期限最长可达1年。
- 2、货物、服务类最高1000万元, 工程类最高1500万元。
- 3、信用贷款, 低门槛, 循环额度, 随借随还。
- 4、业务流程简单, 在线秒级放款, 尊享快捷体验。
- 5、总行补贴, 融资利率有优惠。

**(三) 适用客户:**

- 1、在河南省境内注册的供应商, 未列入河南省政府采购供应商黑名单。
- 2、人民银行征信系统无逾期、垫款等情况, 且无其他不良信用记录。

### 3、政府采购中标区域:

- (1) 河南省省直、郑州市(含市内各区)项目
- (2) 洛阳市市直项目
- (3) 河南其他地市市直项目
- (4) 林州、长垣、新郑、禹州中标项目。

#### (四) 申请路径

1、供应商首先与联系人联系,提供企业基本证件、征信报告、中标合同、采购合同等进行客户准入和额度测算。

2、供应商来浦发银行开户,在政府采购合同中填写浦发银行账号。

(若客户已签署其他银行账号,则需要联系浦发银行进行备案银行账号变更)

3、授信审查和放款(资料齐全一周时间)

### 恒丰银行政府采购融资贷联系方式 及融资产品介绍

#### 一、联系方式

| 联系人 | 职务       | 地址                   | 电话          | 备注 |
|-----|----------|----------------------|-------------|----|
| 张龙妹 | 客户经理     | 洛龙区展览路泉舜<br>186 西侧裙楼 | 18538882575 |    |
| 张 浩 | 公司金融部负责人 |                      | 18937966885 |    |
| 裴绍辉 | 分管行长     |                      | 18637904888 |    |

#### 二、融资产品介绍

##### 1. 恒丰银行“政采云贷”

针对政府采购项目中标小微客户在线发放用于采购项目(不包括工程项目)资金周转需要的流动资金贷款。

担保方式: 免抵押、无担保, 开立指定回款账户

授信额度: 单户授信最高不超过 1000 万元

授信期限: 不超过一年, 贷款到期日不晚于政府中标合同约定款日后的十个工作日

还款方式: 按月付息, 到期还本或阶段性还款

##### 2. 准入标准

(1) 企业成立一年以上, 有洛阳市固定经营场所; 企业实际控制人有两年以上行业从业经验。

(2) 企业及其实际控制人信誉良好, 合法经营, 无不良记录, 无恶意违约记录。

(3) 我行信用评级结果在 B3 三级以上。

(4) 企业名下现有贷款合计不超过上年度总收入的 45%。

(5) 近两年有两次含以上政府中标记录, 且供货履约情况良好。

### 中国银行股份有限公司河南省分行普惠金融 政采通宝业务服务方案

准入标准:

1. 持续经营 2 年(含)以上。

2. 客户持有政府采购中标通知书(或以往年度有执行政府采购的记录), 且政府采购业务无行

政处罚记录。

3. 最近年度纳税申报收入不低于 200 万元。

4. 借款人及其法人代表、实际控制人信用良好。

5、单一客户“政采贷”授信总量最高金额不超过 1000 万元

6、单笔贷款期限不超过一年。

7、根据借款人生产经营及回款周期等特点，可采用按季付息，到期一次还本的还款方式，或分期偿还我行授信。

**中国银行联系人:**

负责人: 朱宗沛 15978695077

信贷经理: 印晨 15038659275

### 平安银行“政采E贷”产品介绍

平安银行“政采E贷”是平安银行与采购中心对接后，基于互联网技术、政府采购数据等信息，为中标政府采购项目的企业提供的互联网信用贷款。

**产品优势:**

1、额度高: 线上最高 500 万元。

2、申请易: 5 分钟完成线上申请。

3、用款快: 凭订单最快 1 天生效。

4、纯信用: 凭政府中标订单即可融资。

**产品申请资格:**

1、 我行白名单财政项下的政府采购项目融资。

2、 有历史中标采购记录的政府采购供应商。

3、 企业及申请人信用良好。

**期限、利率和还款方式:**

期限: 1 个月到 1 年。

还款方式: 先息后本、等额本息、等额本金。

利率: 年化利率低至 6% 。

**举例 1:** 贷款 100 万元，3 个月（先息后本，利率 6%），前两个月需要支付利息 5000 元/月，到期还本付息。

**举例 2:** 贷款 100 万元，1 年期限（等额本息，利率 6%），每个月需要支付本息约 86035 元。

平安银行洛阳分行联系人:

总经理: 王煜 13523601120

业务经理: 许洛周 13938876588

业务负责人: 许洛周 13938876588

### 浙商银行“政采贷”

一、贷款产品介绍

“政采贷”是本行为在政府机关、事业单位、社会团体、国有企业等招标进行的采购活动中中标并签订采购合同的小微企业发放的，以采购人合同款支付作为还款来源的流动资金贷款。借款人为符合本行标准的小型、微型企业。融资模式包括采购合同融资模式与应收账款融资模式。采购项目包括货物类、服务类和部分工程类。

## 二、适用对象

连续经营 2 年及以上或实际控制人有 3 年及以上相关行业从业经验经营状况良好，信用记录良好小微企业。

## 三、贷款期限

贷款期限：货物类、服务类利率最长一年，工程类最长可做三年。

## 四、产品特点

中标即贷，最高可贷 1000 万，最快三天审批放款，可做工程类项目。

分管领导：张庆浩 联系电话：18538198600

信贷经理：郭利波 联系电话：15937918530 具体负责人：李超峰 联系电话：15538530

## 广发银行“政采贷”

### 一、广发银行“政采贷”

- 1、对象：针对政府采购平台内资信情况良好、经营正常的中小微企业供应商提供原材料购买、组织生产、货物运输等流动资金授信服务。
- 2、担保方式：以政府采购项目下的应收账款质押；企业实际控制人及主要个人股东提供连带责任保证担保
- 3、授信额度：单户敞口授信额度不超过 1000 万元；单笔采购项目融资不超过有效合同净额的 90%
- 4、授信期限：额度有效期一年，授信期限不超过一年且不得超过额度到期日后 3 个月，不超过采购项目合同约定的最迟付款日后 3 个月
- 5、还款方式：按月付息，可根据单笔业务实际付款频率和时间点进行还款，不得采取随借随还出账模式，还款方式应与政府采购合同约定的应收账款金额、账期等相匹配。

### 二、准入标准

- 1、企业成立且持续经营满 3 年以上，主营业务未有变化，有固定经营场所，且注册地在当地
- 2、政府采购历史超过一年或进入政府采购供应商名单时间超过一年，实际履约不低于一次
- 3、近两年销售收入保持正增长或主营业务利润为正
- 4、资产负债率不超过 70%
- 5、在我行评价不低于 BB+级
- 6、企业主（含实际控制人、主要股东或配偶）拥有本地户口或房产
- 7、不得介入在金融机构有未结清（互）保类授信（含实际控制人夫妇个人经营性贷款）的企业

### 三、授信用途

授信仅限于借款人自身在具体合同项下的原材料采购、组织生产、货物运输等流动资金需求，不得挪用于担保企业、借款人关联企业、借款人固定资产建设和股本权益类投资

### 四、业务流程

- 1、业务访谈，确定贸易真实性
- 2、授信申请，企业按照我行授信调查的相关规定提供申请资料
- 3、授信调查与额度核定，客户经理双人调查，发起客户评级，并按流程提交审批
- 4、授信审查审批
- 5、按照要求出账

主管行长：李文强 18137865269

具体负责人：何俊杰 13838894026

信贷经理: 姜晓凤 15103799119

**邮储银行行政采贷**

贷款对象:

1. 已获得省本级政府采购中标通知, 具备履约能力;
2. 企业在政府采购活动中与政府采购合作1年(含)以上;
3. 在邮储银行开立回款专用账户。

贷款要素:

1. 纯信用;
2. 额度高: 可贷合同标的额70%, 最高额度300万;
3. 方便用: 可一次性或分期还款

联系方式:

联系人: 王玉辉 职务: 总经理  
电 话: 13598159333

**光大银行行政采贷融资产品“政采易”**

该业务单户授信金额在3000万元(含)以下, 授信期限不超过合同约定付款日期后两个月且最长不超过3年。

**中标供应商准入条件:**

(一) 具有独立承担民事责任的能力, 有固定的经营场所; (二) 企业成立2(含)年以上, 且实际控制人有3年以上实际行业经验, 具有良好的纳税记录、工商登记记录;

(三) 企业具有履行合同所必需的设备和服务能力;

(四) 生产经营符合国家法律法规、产业政策和环境保护要求, 符合我行信贷政策;

(五) 人行征信信息查询系统查询显示企业法人、法定代表人、主要经营者无重大不良记录; 政府采购履约行为无不良记录;

(六) 中标供应商在我行信用评级应在B-级(含)以上, 或单户授信敞口500万元以下客户适用《小额融易贷(结算类)业务打分卡》得分须不低于60分;

(七) 企业/企业法定代表人不在我行预警黑灰名单内;

(八) 我行要求的其他条件。

联系方式: 分管领导: 王慧 18837902280

信贷经理: 刘勇 18837995809

具体负责人: 营业部: 刘天倚 18569936044; 王城路支行: 张喆 18637129167; 西苑路支行: 董继华 18569935827;

英才路支行: 刘莎 18569935682; 珠江路支行: 李相峰 18569936389; 华阳支行: 张刚 18624850206

**招商银行政府采购融资贷联系方式及融资产品介绍**

**一、联系方式:**

| 分管领导 | 职务       | 地址              | 电话          | 备注 |
|------|----------|-----------------|-------------|----|
| 彭国庆  | 公司业务分管行长 | 洛阳市涧西区南昌路7号西苑大厦 | 15236667303 |    |
| 王伊宁  | 客户经理     | 洛阳市涧西区南昌路7号西苑大厦 | 13683861133 |    |

**二、审批流程**

- 1、申请路径: (1) 手机扫描二维码申请



(2) 网页版申请 <https://sme.cmbchina.com/>;

**2、授信额度：**基于政府采购中标总额和实际采购合同办理融资，额度最高可达到 3000 万，线上自助模式最高 1000 万；

**3、利率：**为切实降低中小微企业融资成本，我行严格执行普惠金融利率政策，对符合标准的普惠小微贷款业务一定补贴优惠；

#### 4、风控措施：

(1) 回款锁定——保证融资申请人在我行进行融资的政府采购商务合同所对应的回款账户为我行且唯一；(2) 在我行据以融资的商务合同项下的应收账款质押；(3) 实际控制人夫妇提供连带担保；

#### 5、客户准入

(1) 采购单位：区县及以上政府机构；由上述政府统筹付款的三甲以上公立医院、学校、科研机构等事业单位；付款记录良好，无拖欠大额工程款、采购款、逃废银行债务等不良记录；

(2) 采购项目：优先支持货物类采购，稳妥介入服务类采购，审慎介入建设工程类采购；未在他行办理以同一采购合同为贸易背景的融资业务；

#### 6、政采自助贷：

(1) 线上申请及预授信，额度最高 1000 万；(2) 网银端线上自助提款，10 分钟内即可到账；(3) 基于政府采购中标总额和实际采购合同办理融资，融资比例最高可达合同金额的 80%；(4) 利率优惠，线上可随借随还，更加符合政采供应商需求并降低企业成本。

### 交通银行政府采购融资贷联系方式及融资产品介绍

交通银行针对政府采购供应商中的小微企业推出的，以未来应收账款作为质押、以财政性资金作为还款来源的融资业务。凡参与过政府采购历史的中标企业，即可提前在我行预申请融资额度，中标且签订采购合同后可随时提用。我行具有绿色批复通道、授信额度高、免抵押担保、期限长等优势。

负责人：周贯超 联系方式：15538830369

联系人：顾伟 联系方式：18037558778

魏柴扉 18837923035

### 洛阳农商银行“普惠政府采购贷”产品简介及联系人

产品简介：“普惠政府采购贷”是指本行以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借中小微企业供应商取得并提供的政府采购合同，依托省财政厅的电子化政府采购系统平台，按优于一般中小微

企业的贷款利率及手续，直接向本行申请贷款的中小微企业发放的用于采购合同项下商品备货、生产和加工的贷款。以信用方式为主，追加供货商法定代表人或者实际控制人提供连带责任保证担保，融资额度不超过采购合同标的额的70%，贷款期限不超过1年，贷款利率原则上执行LPR上浮60%执行。

分管领导：张学强 13083636800

信贷经理：常洁 13721681719

具体负责人：娄艳阁 13526989222

### 华夏银行洛阳分行“政采贷”产品介绍

#### 产品特点

融资便捷快捷

线上提交融资申请，线上反馈审批额度

审批手续简便

审批手续及所需的资料相对简便

融资比例合理

最高融资比例可达订单金额的80%

价格合理灵活

按实际融资天数计息，低于同业平均水平

还款灵活方便

按期还息，到期还本，可提前部分还款或全部还款

无需抵押担保

凭订单即可申请，无需追加抵押担保

#### 申请条件 and 资料

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；企业为货物或服务类供应商；

未纳入政府采购严重违法失信行为记录名单；

企业近三年中标数不少于2次；

企业具备与中标项目相匹配的生产或销售资质。

**申请资料：**营业执照正副本、法人身份证

**申请流程：**通过河南省政府采购网进入“华夏政采E贷”根据提示完成授信申请，系统审批通过后，前往网点开立企业账户及签订贷款协议，登录“华夏政采贷”根据提示完成放款申请，系统审批通过后完成提款。

**联系方式：**部门经理：杜青青 营销管理部经理 13633790075

具体负责人联系方式：谢逸伦 客户经理 15038621500

### 中国光大银行政府采购贷融资产品

#### 介绍及联系方式

##### 一、产品定义

“政采易”是指光大银行根据政府采购中标通知书，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，为中标供应商提供流动资金贷款。

## 二、借款人基本条件

- (一) 具有独立承担民事责任的能力, 有固定的经营场所;
- (二) 企业成立1(含)年以上, 且实际控制人有3年以上实际行业经验, 具有良好的纳税记录、工商登记记录;
- (三) 企业具有履行合同所必需的设备和服务能力;
- (四) 生产经营符合国家法律法规、产业政策和环境保护要求, 符合我行信贷政策;
- (五) 人行征信信息查询系统查询显示企业法人、法定代表人、主要经营者无重大不良记录; 政府采购履约行为无不良记录;
- (六) 中标供应商在我行信用评级应在B-级(含)以上;
- (七) 我行要求的其他条件。

## 三、业务流程

- (一) 供应商的采购资金纳入同级或以上政府财政预算。
- (二) 供应商与政府采购部门签署采购合同。
- (三) 采购合同在公开平台进行公示或者备案。
- (四) 供应商依托采购合同, 向光大银行申请融资。
- (五) 光大银行对采购商进行调查, 根据政府采购中标合同金额扣除预付款\*一定比例发放融资款项。
- (六) 中标供应商须在光大银行开立结算账户并将其指定为企业政府采购结算专户, 回款至该账户。

## 四、利率

根据当地同业水平合理确定贷款利率水平, 执行总行贷款利率授权管理政策。

## 五、贷款期限

贷款期限应与政府采购合同中约定的结算周期、付款方式相匹配, 最长不超过合同约定付款日期后两个月。

## 六、联系方式

- 1、分管领导: 王慧 18837902280
- 2、信贷经理: 刘勇 18837995809

## 第五章 资格审查与评审办法

### 1、评审方法

本次资格审查和符合性审查采用合格制，本次评审方法采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章 2.2 款规定的评分标准进行打分，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商并编写评审报告，并确定第一名为成交供应商。但最后报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的除外。

### 2、评审标准

#### 2.1 资格性审查与符合性审查标准

2.1.1 资格性审查标准：见第六章。

2.1.2 符合性审查标准：见第六章。

#### 2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成见评分标准。

2.2.2 评分标准：具体评分标准见第六章。

### 3、评审程序

#### 3.1 资格性审查与符合性审查

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

3.1.2 供应商有下列情形之一的，磋商小组应当否决其响应文件：

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

(2) 有串通、弄虚作假、行贿等违法行为；

3.1.3 有下列情形之一的，视为供应商串通，其响应文件无效：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

3.1.4 响应文件报价出现前后不一致的，磋商小组按以下原则要求供应商对报价进行修正，并要求供应商书面澄清确认。供应商拒不澄清确认的，磋商小组应当否决其响应文件：

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

- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

### 3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，取所有评委打分分数的算术平均值作为该供应商的各项得分。供应商综合得分=技术标得分+商务标得分+综合标得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 磋商小组汇总供应商的各项得分，相加后为供应商最终得分。

3.2.4 若磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应文件处理。

3.2.5 评审中出现下列情形之一的，磋商小组应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

(1) 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应） $\text{报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值} \times 50\%$ ；

(2) 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应） $\text{报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价} \times 50\%$ ；

(3) 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应） $\text{报价} < \text{采购项目最高限价} \times 45\%$ ；

(4) 磋商小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

#### 3.2.6 异常低价审查

(1) 审查情形:按照《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库(2026)2号)规定，自 2026 年 2 月 1 日起，政府采购评审中出现异常低价情形，磋商小组应当启动异常低价投标审查程序。

(2) 资料要求:磋商小组启动异常低价投标审查后，属于本章 3.2.5 款第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于本章 3.2.5 款第 3 项情形，供应商已随响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

(3) 审查要求:磋商小组依据专业经验，参考同类项目中标(成交)价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作

为无效投标处理。

(4) 评审组织: 采购人、采购代理机构应当为磋商小组在评审现场及时获取同类项目中标(成交)价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。磋商小组借助互联网等渠道查询相关信息的,应当严格遵守评审工作纪律,不得实施影响评审公正的行为。

(5) 记录及归档: 异常低价投标(响应)审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录,并随供应商提供的相关书面说明及证明材料,以及磋商小组有关互联网浏览、查询历史一并归档。

### 3.3 响应文件的澄清

3.3.1 在评审过程中,磋商小组可以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容,并构成响应文件的组成部分。

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

### 3.4 评审结果

3.4.1 磋商小组严格按照磋商文件的要求和条件进行评审和打分,评审结果按评审后得分由高到低的顺序排列。评审得分相同的,按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的,按照技术标得分由高到低的顺序推荐。

3.4.2 磋商小组完成评审后,应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单。

## 4、评分标准说明

### 4.1 关于价格扣除和评审报价的说明

(1) 本项目对所投标的小型 and 微型企业产品的价格给予 20% 的扣除,用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业,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》(中小企业划型标准详见《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)。供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受中小企业扶持政策。供应商为联合体的,联合体各方均应为中小企业,否则不适用本款规定。

(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)和关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知(财库〔2022〕19号)规定,本项目在评审中对监狱企业作为供应商所提供的本企业生产的产品的价格给予 20% 的扣除。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。

(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)和关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知(财库〔2022〕19号)规定,本项目在评审中对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务,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)的价格给予20%的扣除。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》。

(4) 根据国务院办公厅印发《关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的规定,本项目供应商为本项目提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时,依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠,即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。

(5) 同一供应商(包括联合体),中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品、符合本国产品标准的产品成本之和的比例达到80%以上的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

#### 4.2 关于节能环保政策的说明

4.2.1 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0.5分(以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据,并加盖公章;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)。

4.2.2 所投货物有《中国环境标志产品认证证书》(有效期内)的加0.5分(以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据,并加盖公章;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)。

## 第六章 资格审查与评审标准

| 初步条款  | 评分点名称                   | 评审标准                                    |
|-------|-------------------------|---|
| 符合性评审 | 供应商名称                   | 与营业执照一致                                 |
|       | 响应文件签字盖章                | 符合本文件要求                                 |
|       | 报价                      | 只能有一个有效报价，且未超过招标预算控制价，并按规定填报开标一览表、报价明细表 |
|       | 响应文件有效期                 | 符合供应商须知前附表的规定                           |
|       | 实质性要求和条件                | 符合供应商须知前附表的规定                           |
| 资格评审  | 营业执照                    | 具备有效的营业执照                               |
|       | 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 | 符合供应商须知前附表的规定（提供洛阳市政府采购供应商信用承诺函）        |
|       | 不存在禁止投标的情形              | 不存在第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形         |

| 详细条款    | 最低分 | 最高分  | 评分点名称 | 评审标准   |
|---------|-----|------|-------|--|
| 经济标评分参数 |     | 30.0 | 投标报价  | 价格分采用低价优先法计算，满足采购文件要求且评审报价最低的评审报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算：报价得分=(评标基准价 / 评标报价) × 投标报价权重 |

|         |     |      |        |   |
|---------|-----|------|--------|---|
| 技术标评分参数 | 0.0 | 35.0 | 技术参数   | <p>根据供应商所投产品，货物的技术参数、技术性能全部满足采购文件要求得满分35分。非★号的技术参数每有一项不满足的扣0.5分；加★号的技术参数每有一项不满足的扣1.5分，扣完为止。</p> <p>注：如供应商该项得分为0分时，磋商小组有权否决其投标。</p>  |
|         | 0.0 | 1.0  | 节能环保政策 | <p>1、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0.5分（以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据，并加盖公章；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。</p> <p>2、所投货物有《中国环境标志产品认证证书》（有效期内）的加0.5分（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据，并加盖公章；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。</p> |

|         |     |     |        |  |
|---------|-----|-----|--------|--|
|         |     |     |        | 注：响应文件中附原件的扫描件，否则不得分。  |
| 综合标评分参数 | 0.0 | 5.0 | 项目实施方案 | <p>供应商需针对本次项目提供项目实施方案，实施方案包括但不限于供货方案、实施计划、进度安排、安装技术人员配备、质量保障措施、安装调试方案等。供应商安装方案满足项目实际需求、进度安排合理得当、项目实施及安装人员配备充足等的得5分；安装方案基本满足项目实际需求、进度安排合理、项目实施及安装人员配备满足项目要求的得3分；安装方案不合理、进度安排不清晰、有项目实施及安装人员配备的得1分；未针对本项描述的得0分。</p> |
|         | 0.0 | 5.0 | 技术培训   | <p>供应商提供完整详细的项目培训计划、培训人员、培训地点、培训方式等内容。描述完整、内容详尽，符合实际需求得5分；描述基本完整、内容较详尽，能够满足项目需要的得3分；内容不够完整、基本合理的得1分，未针对本项描述的得0分。</p>   |
|         | 0.0 | 5.0 | 售后服务承诺 | <p>供应商提供完整详细售后服务的内容、形式、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修技术人员情况（职称、经验介绍）等，描述完整、内容详尽，符合实际需求得5分，描述基本完整、内容较详尽，能</p>   |

|      |     |     |            |  |
|------|-----|-----|------------|--|
|      |     |     |            | <p>够满足项目需要的得3分，内容不够完整、基本合理的得1分，未针对本项描述的得0分。</p>  |
|      | 0.0 | 5.0 | 应急方案       | <p>供应商具有应急组织措施、应急设施配备、应急组织机构及职责、针对突发事件的应急预案。方案科学合理、描述详细完整、针对性显著的得5分；方案较科学合理、描述较详细完整、针对性较显著的得3分；方案合理性、完整性、可行性一般的得1分；未针对本项描述的得0分。</p>  |
|      | 0.0 | 5.0 | 项目整体质量保证措施 | <p>根据供应商提供的项目质量保证措施的合理性进行评审：质量保证措施具有较强针对性，方案结构完整，逻辑清晰，语言表达准确，确保服务质量，保证实施全面、科学合理、明确、针对性强并对本项目提出先进、可行、有具体的保证措施的得5分；质量保证措施具有针对性，方案结构较为完整，逻辑清晰，语言表达流畅，具体措施可行得3分；质量保证措施具针对性不强，方案结构不完整，逻辑不清晰，语言表达不流畅，但有保证措施的得1分；未针对本项描述的得0分。</p> |
| 业绩信誉 | 0.0 | 9.0 | 企业业绩       | <p>供应商自2023年1月1日以来每有1份类似项目业绩的得3分，最多9分。<br/>(响应文件中附中标(成交)通知书</p>  |

|  |  |  |  |                            |
|--|--|--|--|----------------------------|
|  |  |  |  | 以及合同的扫描件，否则不得分，以合同签订时间为准。) |
|--|--|--|--|----------------------------|

## 第七章 投标文件格式

# 响应文件

项目名称:

项目编号:

供应商名称:

日期:

## 附件 1: 投标函

### 响应函

致：（采购人及采购代理机构）

根据贵方项目编号为\_\_\_\_\_的采购公告，我方签字代表经正式授权并代表供应商提交响应文件及相关资料，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次采购活动。
- 2、我方保证响应文件中的所有资料均为真实、准确、完整、有效的，且不具有任何误导性，否则，我方承诺响应文件无效并自愿承担一切法律责任。
- 3、我方的报价详见报价一览表。
- 4、我方承诺除技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表列出的偏差外，我方响应磋商文件的全部要求。
- 5、我方愿遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关的政府采购法律法规，按《中华人民共和国民法典》（合同编）履行我方的全部责任。
- 6、我方已认真仔细研究磋商文件全部内容，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 7、我方承诺响应文件有效期为提交响应文件截止时间后 90 天，并在磋商文件规定的有效期内不撤销响应文件。
- 8、我方同意按照贵方的要求提供与采购活动有关的一切数据或资料，理解贵方不一定接受最低报价的响应文件或收到的任何响应文件。
- 9、我方在此声明，所提交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
- 10、如果我方被确定为成交供应商，我方同意在领取成交通知书之日起 1 个工作日内，按照磋商文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方中标后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。
- 11、我方如不可抗力，放弃成交资格，或者未履行磋商文件、响应文件和合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按相关法律法规和磋商文件的相关要求对我方进行的处罚。
- 12、采购人若需追加采购本项目磋商文件所列货物及相关伴随服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，我方将按相同或更优惠的折扣率保证供货。

13、我公司保证所报产品来自合法的供货渠道，若成交，则有义务向采购人提供其要求的有效书面证明资料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

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

15、与本采购活动有关的一切正式函件往来请寄：

地址：                    邮政编码：  
电话：                    传真：                    电子信箱：

供应商（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

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

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

## 附件 2:法定代表人授权书

### 法定代表人授权书

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

代理人无权转让委托权。

本授权书至响应文件有效期结束前始终有效。

特此声明。

供应商（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

### 附件3:法人被授权人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、供应商代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件

## 附件 4: 资格证明材料

### 资格证明材料

供应商应按要求提供下列的证明材料

附件 4-1: 营业执照

附件 4-2: 洛阳市政府采购供应商信用承诺函

注: 在响应文件中附扫描件

附件4-1:

提供营业执照扫描件

附件4-2:

洛阳市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码（身份证号码）：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）：\_\_\_\_\_

联系地址和电话：\_\_\_\_\_

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

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

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（八）未曾作出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

供应商（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

日期： 年 月 日

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

## 附件5:开标一览表

### 开标一览表

分包编号:

项目名称:

| 标题             | 内容 |
|----------------|----|
| 投标总报价          |    |
| 交货期是否满足采购文件要求  |    |
| 质保期是否满足采购文件要求  |    |
| 付款方式是否满足采购文件要求 |    |



## 附件6-1:中小企业声明函

### 中小企业声明函

本公司郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司参加洛阳文化旅游职业学院的洛阳文化旅游职业学院数智技术实训室项目采购活动,提供的货物、服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下:

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(企业电子章):

日期:

注:1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

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

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

4、供应商出具的中小企业声明函不属于采购标的所属行业或标的未包含采购文件所列的全部标的,可以不认可其中中小企业资格,但不能以此为由否决其参加投标的资格。

注:本单位适用/不适用此声明函。

## 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,或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

供应商(企业电子章):

注:本单位适用/不适用此声明函。

## 附件6-3:监狱企业证明文件

### 监狱企业证明文件

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

注：在响应文件中附扫描件

本单位适用/不适用此声明函。

## 附件6-4:符合本国产品标准的声明函

### 关于符合本国产品标准的声明函

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

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

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

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期: 年 月 日

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

## 附件 7:技术要求响应与偏差表

技术要求响应与偏差表

| 序号 | 货物名称 | 磋商文件<br>技术要求<br>技术参数 | 所报产品      |            |          | 偏差描述 | 结论 |
|----|------|----------------------|-----------|------------|----------|------|----|
|    |      |                      | 制造商<br>名称 | 品牌规<br>格型号 | 产品实际技术参数 |      |    |
|    |      |                      |           |            |          |      |    |
|    |      |                      |           |            |          |      |    |
|    |      |                      |           |            |          |      |    |
|    |      |                      |           |            |          |      |    |

供应商（企业电子章）：

注：

1、供应商提交的响应文件中的技术参数与磋商文件的技术要求、技术参数不同时，应如实填列在偏离表中。供应商不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

2、供应商应结合所报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磋商文件《采购货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”“满足”等类似无具体内容的表述，因此而产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。

3、供应商可根据需要自行增减表格行数。

## 附件8:商务要求响应与偏差表

商务要求响应与偏差表

| 序号  | 磋商文件商务条款 | 磋商文件商务要求内容 | 供应商响应具体内容 | 偏差说明 |
|-----|----------|------------|-----------|------|
| 1   |          |            |           |      |
| 2   |          |            |           |      |
| 3   |          |            |           |      |
| 4   |          |            |           |      |
| ... |          |            |           |      |
| ... |          |            |           |      |
|     |          |            |           |      |

供应商保证：除本表列出的商务偏差外，供应商响应磋商文件的全部商务要求。

供应商（企业电子章）：

注：供应商可根据需要自行增减表格行数。

## 附件9:节能产品、环境标志产品明细表

节能产品、环境标志产品明细表

| 序号 | 货物名称 | 品牌及制造商 | 规格型号 | 中国节能产品认证<br>证书编号 | 中国节能产品认证<br>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<br>证书编号 | 中国环境标志认证<br>证书有效截止日期 |
|----|------|--------|------|------------------|----------------------|
|    |      |        |      |                  |                      |
|    |      |        |      |                  |                      |
|    |      |        |      |                  |                      |

供应商（企业电子章）：

注：

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

附:

1、投标产品的《中国节能产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

## 附件 10:制造商授权书 (参考)

### 制造商授权书 (参考)

致: \_\_\_\_\_ (采购人)

我们 (制造商名称) 是按中国法律成立的一家制造商, 主要营业地点设在 (制造商地址)。

我方在此证明:

按中国法律正式成立的, 主要营业地点设在 (代理商地址) 的 (代理商名称) 就 \_\_\_\_\_ 项目 (项目编号: \_\_\_\_\_) 所包含的 (货物名称品牌型号及原装零配件), 系由我方制造。在可预见的本项目采购文件规定的投标有效期内, 没有更新或淘汰产品的计划。

我方对我方制造提供的上述货物承担合同规定的全部质量保证责任。

制造商名称 (公章):

签字人部门和职务:

联系人签名:

联系人联系方式:

注:

1. 制造商应明确授权产品的品牌规格型号。
2. 供应商可参考此授权书格式, 如用其它格式, 须明确此授权书中的相关内容。
3. 依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号) 规定未出具生产厂家授权书不作为废标项。

注: 在响应文件中附扫描件

## 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:售后服务计划

### 售后服务计划

供应商根据采购项目要求及自身情况自行填报。

供应商（企业电子章）:

## 附件 13:其他需要提供的资料

### 其他需要提供的资料

供应商根据采购项目要求及自身情况自行填报。

## 附件 14:参与评审打分的证书（证件）一览表

参与评审打分的证书（证件）一览表

| 序号 | 证书（证件）名称 | 持证单位（人） | 发证机构 | 发证日期 |
|----|----------|---------|------|------|
|    |          |         |      |      |
|    |          |         |      |      |
|    |          |         |      |      |
|    |          |         |      |      |
|    |          |         |      |      |
|    |          |         |      |      |
|    |          |         |      |      |

供应商（企业电子章）：

注：1. 供应商可根据需要自行增减表格行数。

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

## 附件 14-1:参与评审打分的证书(证件)扫描件

## 附件 15:参与评审打分的合同业绩一览表

参与评审打分的合同业绩一览表

| 序号 | 项目名称 | 采购单位（甲方）名称 | 合同金额（元） | 签订时间 |
|----|------|------------|---------|------|
|    |      |            |         |      |
|    |      |            |         |      |
|    |      |            |         |      |
|    |      |            |         |      |
|    |      |            |         |      |
|    |      |            |         |      |
|    |      |            |         |      |

供应商（企业电子章）：

注：1. 供应商可根据需要自行增减表格行数。

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

## 附件 15-1:参与评审打分的合同业绩扫描件

## 附件 16:其他材料