

洛阳市涧西区教育局涧西区区属学校教育
信息化基础设施（二期）校园网购买服务项
目

招标文件

项目编号：涧西政采招标(2025)0001号

政府采购备案编号：洛涧公开-2025-1



祥顺工程管理

XIANGSHUN ENGINEERING MANAGEMENT COMPANY

招标人：洛阳市涧西区教育局

采购代理机构：中诚祥顺工程管理咨询有限公司

二〇二五年一月

招标文件及发布公平竞争审查自查表：

招标文件及发布公平竞争审查自查表

项目名称	洛阳市涧西区教育局涧西区区属学校教育信息化基础设施(二期)校园网购买服务项目		
标段名称	洛阳市涧西区教育局涧西区区属学校教育信息化基础设施(二期)校园网购买服务项目		
招标人	洛阳市涧西区教育局	联系人及联系电话	王先生 0379-62226006
代理机构	中诚祥顺工程管理咨询有限公司	联系人及联系电话	秦女士 0379-80857687
序号	条款内容		审查结果
1	本次招标项目有无按照规定发布招标计划(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		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无

	本地企业组成联合体作为投标条件、加分条件、中标条件。	
7	将本行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件，加分条件、中标条件；将当地政府部门、行业协会商会或者其他机构对投标人作出的荣誉奖励和慈善公益证明等作为投标条件、中标条件。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
8	限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商或者检验检测认证机构，或者招标需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品（法律法规有明确要求的除外）。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
9	要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
10	简单以注册人员、业绩数量等规模条件或者特定行政区域的业绩奖项评价企业的信用等级，或者设置对不同所有制企业构成歧视的信用评价指标。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
11	评标、定标规则向国有企业、本地企业、大型企业倾斜，排斥民营企业、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定投标的情形。	<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制定媒介发布。	<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

招标人审查意见：经审查，本项目招标文件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：(单位公章)  2025年1月15日

招标人：  2025年1月15日

特别提示

1、投标文件制作

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

1.2 供应商凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。供应商在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子投标文件时，根据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 投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目投标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标被否决的风险。

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

2、投标文件的提交

2.1 除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

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

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

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，并在封套上加盖供应商单位公章或由供应商的法定代表人（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（www.hngp.gov.cn）和洛阳市公共资源交易中心网站（www.lyggzyjy.cn）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”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由供应商自己承担。

3.2 因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，供应商在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

4、开标

4.1 招标人在招标文件规定的时间和地点开标，供应商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供应商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，各供应商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）如供应商现场解密失败，供应商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、为便于供应商（供应商）制作投标（响应）文件，本投标（响应）文件格式所列招标投标的主体称呼及专业术语，也适用于政府采购非招标方式（竞争性谈判、竞争性磋商、询价）对应的主体称呼及专业术语。

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

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

第一章招标公告

项目概况

洛阳市涧西区教育局涧西区区属学校教育信息化基础设施（二期）校园网购买服务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）获取招标文件，并于2025年02月06日09点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：涧西政采招标(2025)0001号

2、项目名称：洛阳市涧西区教育局涧西区区属学校教育信息化基础设施（二期）校园网购买服务项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：22826579.92元

最高限价：22826579.92元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	涧西政采招标 (2025)0001号-1	洛阳市涧西区教育局涧西区区属 学校教育信息化基础设施（二期） 校园网购买服务项目	22826579.92	22826579.92

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）

(1) 项目概况：洛阳市涧西区教育局涧西区区属学校教育信息化基础设施（二期）校园网购买服务项目，全额投资建设涧西区区属学校校园网，并承担运营和维护服务。项目将采用“统一建设，统一运维服务交付”模式。（具体要求详见采购需求）；

(2) 标段划分：本项目共划分1个标段；

(3) 施工工期：自合同生效之日起约60天内完成安装调试；

(4) 服务期：服务期自项目验收通过之日开始计算，服务期采用“3+2”模式，首次合同履行期限为3年，合同履行结束后，采购人按国家相关规定及政策以及中标人服务质量执行下一合同周期采购事宜。

(4) 资格审查：本项目实行资格后审；

(5) 质量要求：符合国家、行业相关规定及标准，满足招标人需求；

(6) 服务地点：洛阳市涧西各区属学校；

6、合同履行期限：同施工工期+服务期；

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 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，本项目支持中小（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）企业采购，落实节约能源，保护环境，落实绿色建筑、绿色建材，支持不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展，支持脱贫攻坚；
（须提供《中小企业声明函》或监狱企业或残疾人福利性单位证明材料）；

(2) 执行节约能源、保护环境、落实绿色建筑、绿色建材、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，支持脱贫攻坚等政府采购政策

(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供应商，持中标(成交)通知书可向金融机构申请合同融资。详情请登录洛阳市政府采购网(<http://luoyang.hnnp.gov.cn/>)，进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 供应商须具有有效的营业执照或事业单位法人证书。**（投标文件中须附相关证件的原件复印件，并加盖单位公章。）**

(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》（洛财政【2021】11号），在政府采购活动中，供应商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》，格式见招标文件）

注：招标人有权在签订合同前要求成交供应商提供相关证明材料以核实成交供应商承诺事项的真实性。

(3) 本项目资格后审，资格不合格者，取消其响应资格。本次采购不接受联合体投标。

三、获取招标文件

1. 时间：2025年01月16日至2025年01月22日，每天上午00:00至12:00，下午12:01至23:59（北京时间，法定节假日除外）

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

3. 方式：洛阳市公共资源交易中心网站 (lyggzyjy.ly.gov.cn) 上获取。请在“洛阳市电子招投标交易平台 (<http://61.54.85.189/tpbidder>)”进行用户注册，办理数字证书后下载招标（采购）

文件。如投多个标段（包），则应就所投每个标段（包）分别下载。联合体投标的，由联合体牵头人完成招标（采购）文件下载。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南内的“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 02 月 06 日 09 点 30 分（北京时间）

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站（www.lyggzyjy.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 02 月 06 日 09 点 30 分（北京时间）

2. 地点：涧西区公共资源交易中心开标一室（涧西区天津路联盟路口北 100 米路东涧西区天津路办公楼）。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到现场参加开标会议，应在投标截止时间前，登录“不见面开标大厅”，在线准时参加开标活动并进行投标（响应）文件解密等。因供应商原因未能解密或解密失败的将被拒绝。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南内的“洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）”。除电子投标（响应）文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告同时在《中国招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台（河南省·洛阳市）》、《河南省（洛阳市）政府采购网》网站上发布，招标公告期限为五个工作日 2025 年 01 月 16 日至 2025 年 01 月 22 日。

七、其他补充事宜

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

2. 监管部门、联系人和联系方式：

监管部门：洛阳市涧西区财政局

监管部门联系人：洛阳市涧西区财政局

监管部门联系方式：0379-64823351

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 招标人信息

名称：洛阳市涧西区教育局

地址：洛阳市涧西区联盟路 35 号

联系人：王先生

电话：0379-62226006

2. 采购代理机构信息（如有）

代理机构：中诚祥顺工程管理咨询有限公司

联系人：秦女士

联系电话：0379-80857687

联系地址：河南省洛阳市洛龙区太康东路 369 号 B-7 幢 2-101

3. 项目联系方式

联系人：秦女士

联系电话：0379-80857687

2025 年 01 月 15 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	名称	内容
1.1.2	招标人	名称：洛阳市涧西区教育局 地址：洛阳市涧西区联盟路 35 号 联系人：王先生 电话：0379-62226006
1.1.3	采购代理机构	名称：中诚祥顺工程管理咨询有限公司 地址：河南省洛阳市洛龙区太康东路 369 号 B-7 幢 2-101 联系人：秦女士 电话：0379-80857687
1.1.4	招标项目名称	洛阳市涧西区教育局涧西区区属学校教育信息化基础设施（二期） 校园网购买服务项目
1.1.5	落实政府采购政策要求	<p>（1）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，本项目支持中小（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）企业采购，落实节约能源，保护环境，落实绿色建筑、绿色建材，支持不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展，支持脱贫攻坚；（须提供《中小企业声明函》或监狱企业或残疾人福利性单位证明材料）；</p> <p>（2）执行节约能源、保护环境、落实绿色建筑、绿色建材、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，支持脱贫攻坚等政府采购政策</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供应商，持中标(成交)通知书可向金融机构申请合同融资。详情请登录洛阳市政府采购网(http://luoyang.hngp.gov.cn/)，进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。</p> <p>（4）本项目对应的中小企业划分标准所属行业为“软件和信息技术”</p>

		术服务业” (5) 供应商应当根据企业自身的实际状况, 审慎出具《中小企业声明函》, 声明函内容不实的, 属于弄虚作假骗取成交, 并承担相应的法律责任;
1.1.6	项目编号	涧西政采招标(2025)0001 号
1.1.7	政府采购管理部门备案编号	洛涧公开-2025-1
1.1.8	标段划分	本项目共划分 1 个标段。 项目概况: 洛阳市涧西区教育局涧西区区属学校教育信息化基础设施(二期)校园网购买服务项目, 全额投资建设涧西区区属学校校园网, 并承担运营和维护服务。项目将采用“统一建设, 统一运维服务交付”模式; 供应商应就该项目进行完整投标, 否则将不被接受。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	付款方式	由采购人付款, 由采购人与成交人在合同中自行约定。 注: 招标人与中标人签订合同前, 招标人可组织专业人员到中标人处进行考察, 对中标人的企业实力, 所提供产品的质量(考察可要求提供样品), 项目实施能力, 履约能力综合评估, 招标人视评估结果确定是否签订最终合同;
1.3.1	服务期	服务期自项目验收通过之日开始计算, 服务期采用“3+2”模式, 首次合同履行期限为 3 年, 合同履行结束后, 采购人按国家相关规定及政策以及中标人服务质量执行下一合同周期采购事宜。
1.3.2	质量要求	符合国家、行业相关规定及标准, 满足招标人需求
1.4.1	供应商资格要求	详见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受
1.4.3	供应商不得存在的其他情形	/
1.9.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开
1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开

1.10.2	供应商在投标预备会前提出问题	时间：/ 形式：/
1.11.1	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
1.12.1	实质性要求和条件	服务期； 质量要求； 服务地点； 付款方式； 第三章采购需求要求； 其他：/
1.12.3	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
2.1	构成招标文件的其他资料	/
2.2.1	供应商提出问题或要求澄清招标文件的截止时间	提交投标文件截止时间 10 日前，由供应商在洛阳市电子招投标交易平台上进行提问。 在投标截止时间前 10 日内，招标人、采购代理机构不再受理供应商提出的问题。
2.2.2	招标文件澄清、修改发出的形式	招标文件的澄清、修改将在发布招标公告的网站发布“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”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由供应商自己承担。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	/
3.2.4	招标预算价及投标单价控制价	预算控制金额 22826579.92 元； 供应商的报价超过本预算的，其响应将被否决。
3.2.5	投标报价的其他要求	投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括完成该项目招标范围内的全部工作内容所需的全部费用，

		包括但不限于：人工费、设备费、办公费、利润、税金、管理费、风险费、其他为完成本项目招标范围规定的全部工作内容所需的全部费用等。 其他：/
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	依据河南省财政厅《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购〔2019〕4 号）文件要求。本项目免收投标保证金。
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
3.7.6	综合标暗标格式	<p>本项目综合标采用“暗标”评审，供应商编制的综合标应满足以下要求：</p> <p>（1）排版要求：正文（不含图、表）采用 A4 大小，全文均为白底黑色，采用宋体四号字；</p> <p>（2）图表要求：图表应尽可能采用 A4 规格白色底色。图表中的文字采用黑色，字体、字号不限；</p> <p>（3）供应商不得对暗标部分进行电子签章，内容中均不得出现供应商名称、徽标、人员名称以及其他可能被辨别出供应商身份的任何标记。</p> <p>（4）评标委员会一致认定供应商存在其他透露身份信息情况的。</p> <p>注：不符合以上要求的部分，对应的评分点不得分。</p>
4.1.1	封套上的密封和标记	本项目为远程不见面开标
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。
4.2.3	投标文件份数及其他要	本项目为远程不见面开标

	求	
4.2.5	投标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；0379-69921065。
4.2.6	投标文件是否退还	本项目为远程不见面开标
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同提交投标文件地点
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7人，其中业主代表2人，专家评委5人；评标专家确定方式：开标前从相关专家库中随机抽取，其中技术、经济类评审专家人数不得少于评标委员会成员总数的2/3。评标委员会负责对相应文件是否符合招标文件的商务、技术等要求进行符合性审查、比较和评价。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3名/包
7.1.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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。如中标候选人出现并列，由评标委员会投票确定中标人。
7.2	中标结果公布媒介及期限	公布媒介：《中国招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台（河南省·洛阳市）》、《河南省（洛阳市）政府采购网》上公布。 公告期限：1个工作日
7.4.1	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 免收履约保证金。 <input type="checkbox"/> 收取，履约保证金按成交金额的5%收取，成交供应商以转账或提供银行履约保函向招标人提交。
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，交邮前应通知招标人、采购代理机构。接受质疑函的招标人、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	需要补充的其他内容	<p>1. 招标代理费：代理服务费参照豫招协【2023】002号文规定的收费标准，由成交人支付。（此费用由中标人在投标报价中综合考虑）。</p> <p>2. 签字盖章：招标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企业电子章。签字可以是手签后上传的，也可以是电子手写签名或个人电子章。</p> <p>3. 供应商违法行为的处理：招标人若发现评标委员会推举的成交候选人有借用资质、串标围标、弄虚作假或其他违法行为谋取中标的，招标人将报请有关监督部门取消其中候选人资格或中标资格，情节严重的，招标人将上报有关监督部门按相关法律法规处理。给招标人造成的损失还应当予以赔偿。</p> <p>4. 其他相关未尽事宜，依据相关法律法规执行。</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 招标人：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 招标项目名称：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）及《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）的规定，本项目支持中小企业采购，评审中价格将予以扣除10%。

(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。

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

1.1.6 政府采购管理部门备案编号:见供应商须知前附表。

1.1.6 政府采购管理部门备案编号:见供应商须知前附表。

1.1.7 招标编号:见供应商须知前附表。

1.1.8 标段划分:见供应商须知前附表。

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，不接受该条件的投标将被否决。

1.3 服务期

1.3.1 服务期:见供应商须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

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《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投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和供应商须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按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招标人承担连带责任；

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

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

(4) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 与招标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供应商为同一个单位负责人；

(3) 与本招标项目的其他供应商存在直接控股、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）列入政府采购严重违法失信行为记录名单（以开标后进行资格审查时查询结果为准，查询结果截图保存）；

(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）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（以开标后进行资格审查时查询结果为准，查询结果截图保存）；

(10) 在近三年内供应商有行贿犯罪行为的；

(11) 法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

供应商准备和参加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

1.9.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。部分供应商未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。

1.9.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制投标文件时参考，招标人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 供应商须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清供应商提出的问题。

1.10.2 供应商应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人对供应商所提问题的澄清为招标文件的组成部分。

1.11 分包

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

1.11.2 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招标人负责，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招标人的响应，否则，供应商的投标将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

1.12.2 供应商应根据招标文件的要求提供服务要求响应与偏差表、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 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投标将被否决。

1.12.4 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的服务要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明，除列明的内容外，视为供应商响应招标文件的全部要求。

1.12.5 如投标文件服务要求响应与偏差表、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，以服务要求响应与偏差表、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) 供应商须知；
- (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) 供应商须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款对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 供应商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，要求对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清、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 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标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 招标文件的异议

供应商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 投标文件应包括下列内容（详见招标文件第七章“投标文件格式”）：

供应商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。供应商应按第七章“投标文件格式”的要求进行报价并填写报价明细表。

3.2.2 供应商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供应商须知前附表。

3.2.4 招标人设有预算控制金额的，供应商的投标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 投标报价的其他要求见供应商须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，供应商撤销投标文件的，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，招标人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效，但供应商有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

本项目免收投标保证金

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投标的，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 备选投标方案

3.6.1 除供应商须知前附表规定允许外，供应商不得提交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许供应商提交备选投标方案的，只有中标人所提交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 供应商提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的制作

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

3.7.2 供应商凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。供应商在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子投标文件时，根据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；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对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：见供应商须知前附表。

4.1.2 未按要求密封和标记的投标文件，招标人将予以拒收。

4.2 投标文件的提交

4.2.1 供应商应在供应商须知前附表规定的投标截止时间前提交投标文件。不接受邮寄、电报、电话、传真等方式投标。除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

4.2.2 供应商提交投标文件的地点：见供应商须知前附表。

4.2.3 投标文件份数及其他要求：见供应商须知前附表。

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

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

4.2.6 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所提交的投标文件不予退还。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 供应商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

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。

5.2 开标规定

5.2.1 招标人在招标文件规定的时间和地点开标，供应商授权代表应携带企业 CA 锁参加开标。

5.2.2（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供应商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。

5.2.3 开标时，各供应商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。

5.2.4（此条款仅适用于现场开标的项目）如供应商现场解密失败，供应商应使用未加密的电子投标文件。

5.2.5（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。

5.2.6（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。

5.3 开标疑义

供应商对开标有疑义的，应按供应商须知前附表规定的方式提出。

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 招标人组建资格审查小组，可以由招标人代表以及评审专家、采购代理机构组成也可由招标人直接授权评标委员会进行资格审查。评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标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供应商须知前附表。

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，招标人有权更换。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 资格审查小组与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、标准和程序对供应商进行资格审查，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 通过资格审查的供应商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供应商须知前附表。

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 按照供应商须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.1.2 按供应商须知前附表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，在供应商须知前附表规定的媒体上公告中标结果。

7.3 中标通知

《中标通知书》由采购代理机构通过洛阳市电子招投标交易平台向中标人发出。

7.4 履约保证金

按照供应商须知前附表的规定。

7.5 签订合同

7.5.1 招标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，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，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，招标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，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

8、纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

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 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

8.1.5 不得接受供应商或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；

8.1.6 不得无正当理由拒绝与中标人签订合同；

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 不得以他人名义投标；

8.2.2 供应商不得相互串通投标，不得与招标人、与采购代理机构串通投标；

8.2.3 不得向招标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 供应商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招标人签订合同；

8.2.7 不得恶意诋毁其他供应商、招标人或采购代理机构；

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 不得征询招标人的倾向性意见；

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供应商、招标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；

8.3.11 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；

8.3.13 评标委员会成员与供应商存在利害关系应当回避；

8.3.14 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 不得接受供应商、招标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招标人、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 对招标人、采购代理机构的答复不满意或者招标人、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、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：
招标人名称：
采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：
事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：公章：

日期：

质疑函制作说明：

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

第三章 采购需求

一、项目概况

本项目目的是遴选涧西区区属学校校园网建设与运维服务的服务商，全额投资建设涧西区区属学校校园网，并承担运营和维护服务。项目将采用“统一建设，统一运维服务交付”模式。

涧西区作为河南省教育信息化2.0示范区创建区域，随着网络技术和信息化系统的发展，涧西区区属学校教育信息化基础设施已经不能满足日常教学应用需要，为保证涧西区区属学校教育信息化基础设施教学应用需求，现需要对涧西区区属学校教育信息化基础设施进行提升。整体信息化基础设施建设坚持先进性、稳定性、开放性和标准化的原则，组建一套安全、高效、易于管理的网络架构，提供快速、稳定、绿色、安全的网络服务。并可以实现 IPv6 的规模部署，实现 IPv6 全覆盖。

包含大型校园网建设学校 11 所、中型校园网建设学校 19 所、小型校园网建设学校 20 所。

服务内容包括三个方面，一是校园以太网网络及链路服务；二是网络与信息安全服务；三是运维服务。

二、采购清单

序号	标的名称	技术规格及参数	单位	数量	备注
1	校园以太网网络及链路服务	详见服务要求	套	1	
2	网络与信息安全服务	详见服务要求	套	1	
3	运维服务	详见服务要求	套	1	

三、服务要求

投标人可自行调研每个学校及单位的人数确定服务工具档次，并满足后续 6 到 8 年的使用需求，提供更好的服务，不低于本文件基本要求；本次项目服务过程中，需要投标人提供本项目所需软硬件服务工具，具体内容详见服务要求。

本项目包含的所有固定资产以及运维期间产生的各类服务日志、数字资源等无形资产归招标人所有。合同服务期满或服务供应商提前解除服务合同退出时，服务供应商须将所有为本项目已投入的服务工具、网络拓扑图、管理账户口令及运维服务期间产生的无形资产无偿移交给招标人，移交期间须保持系统运行稳定，能够正常使用，且不附带任何债权债务，不存在法律、经济的异常状态或纠纷。

投标人中标后，需在 10 个工作日内，使用本项目拟投入的服务工具，在招标人指定的一个单位（本次招标范围内的单位）组建样板网络，同时招标人有权要求投标人提供相关证书及检测报告原件备查，如最终结果无法达到招标文件要求，则按虚假应标处理，因此造成的一切损失由投标人承担，

并将依据国家相关法律法规追究其法律责任。

3.1 校园以太网网络及链路服务

根据《河南省“十四五”教育信息化发展规划的通知》（豫教科技〔2022〕52号）及《河南省教育厅关于实施中小学数字校园提升行动的意见》教科技〔2022〕205号的文件精神，将网络环境纳入学校办学条件基本标准，开展校园网络升级改造，鼓励采用以太光网模式，构建泛在化接入感知、智能化运维的高带宽、低时延的校园全光网络，实现校园无线网络全覆盖。加快IPv6规模部署和应用，促进校园有线网、无线网、5G网络、物联网有机融合，具备通过市级城域网接入教育专网的条件。洛阳市涧西区50所区属学校校园网采用以太光网模式，无线网部署基于WIFI6的无线网络全覆盖，实现IPV6全覆盖，实现学校主干网万兆全光、千兆到桌面。

序号	名称	数量	带宽规格	单位	备注
1	大型校园网	11	1G网络专线	条	每校2条
2	中型校园网	19	1G网络专线	条	每校1条
3	小型校园网	20	1G网络专线	条	每校1条
本项目运维期间所包含网络专线					

3.1.1 总体要求

(1) 可靠性

大带宽，低时延，从设备级、链路级、网络级等多个层次保证网络的可靠性、稳定性，保证实时性业务平稳运行，服务工具需有CNAS认证报告。

(2) 扩展性

校园网划分为核心层、汇聚层、接入层，每层功能清晰，架构稳定，易于扩展和维护，所选设备接口具备多样性和兼容性，设备选型具备前瞻性，适应未来5-10年的发展。

(3) 冗余性

关键设备的电源、主控板等关键部件冗余备份，提高整个网络的可靠性。

(4) 安全性

网络安全符合国家网络安全相关法律法规要求，校园网安全参照网络安全等保二级的要求。学校可实现对网络安全事件的事前预判，事后追踪。

(5) 易维护性

网络应当具有良好的可管理性，便于维护，选取集成度高、模块可通用的服务工具，实现网络的便捷维护和快速故障定位。运维可通过设备WEB管理界面进行，也可通过云管理平台WEB界面进行。

(6) 统一认证

接入用户统一认证，实现校园网网内用户全网认证，执行灵活而精细的策略管控。

3.1.2 校园网网络服务需求

完成 50 所学校校园光网建设。学校教师办公室和学生教室等办公、教学场所（含各类功能教室、会议室等）实现有线无线一体化覆盖。满足高峰期的群体并发访问。宽带网络上行及下行带宽可实时运行 1G 速率，保障教学场景业务流畅运行。

(1) 有线网络。各学校网络建设要求光纤到室、千兆链路到终端设备，实现有线网络教室和办公室、功能教室等合理全覆盖。

(2) 校园无线网络覆盖采用 WIFI6 标准，可实现与认证系统联动，实现无线网络实名认证功能。实现教学楼、办公楼、操场等公共区域无线全覆盖，并充分解决大流量、高并发问题。

(3) 校园网络终端设备具备同时承载智慧黑板、录播、打印机、办公电脑、无线 AP、校园广播、校园监控、计算机教室等 IP 业务能力。

(4) 实现学校对本校入网用户及设备的精确管理（包括白名单确认等功能）。

3.1.3 服务工具要求

根据学校规模，确定 III 类及以上学校大型校园网建设 11 所、II 类学校中型校园网建设 19 所、I 类学校小型校园网建设 20 所。

投标人可自行调研每个学校的人数、实际信息点数，确定服务工具档次，既符合学校实际需求又具有足够的冗余量，满足学校日益增加的数字化教学需求，服务工具为全新设备，并满足后续 6 到 8 年的使用需求，不低于以下基本要求：

(1) I 类学校核心交换服务工具 20 套，基本要求：交换容量： $\geq 1.3\text{Tbps}$ ，包转发率： $\geq 250\text{Mpps}$ 。整机最大路由地址表 $\geq 12\text{K}$ ，整机最大 ARP 地址表 $\geq 20\text{K}$ ，整机最大 MAC 地址表 $\geq 64\text{K}$ 。端口：提供 ≥ 42 个千兆光口， ≥ 2 个万兆光口。配置电源，冗余风扇模块。支持 IPv4 静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP；支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+；支持 IPv6 手动隧道、6to4 隧道和 ISATAP 隧道。具有智能图形化管理功能。

(2) II 类、III 类学校核心交换服务工具 30 套，基本要求：交换容量： $\geq 38\text{Tbps}$ ，包转发率： $\geq 36000\text{Mpps}$ 。配置双主控、冗余电源、风扇；端口： ≥ 24 个光口，其中 ≥ 8 个万兆光口。支持千兆电口，千兆光口，万兆光口、万兆电，25G 端口、40G 端口、100G 端口。支持 IPv6 静态路由，支持 RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6 协议。内置融合 AC 或单独配置无线控制器设备，满足本次项目无线 AP 的管理能力。支持 OpenFlow、TRILL、EVB、EVI、FCoE 功能；支持 VXLAN。支持 RRPP 功能，支持 ERPS 环网技术，支持 BFD 功能，能够实现与 OSPF 联动。具有智能图形化管理功能。

(3) A 类汇聚交换服务工具 72 套，基本要求：千兆光接口数量 ≥ 48 ，万兆光接口数量 ≥ 2 ，

console 管理串口 ≥ 1 个。要求每台汇聚交换机配置 ≥ 1 块光转电模块。具有 USB 口。交换容量 $\geq 670\text{Gbps}$ ，转发性能 $\geq 200\text{Mpps}$ 。MAC 地址表 $\geq 32\text{K}$ ，ARP 表 $\geq 16\text{K}$ ，端口 MAC 地址缓存能力 ≥ 2048 个。模块化电源数量 ≥ 1 。支持 802.3az (EEE) 能效以太网标准，支持 VLAN 功能，支持 IPv4/IPv6 组播功能。支持链路聚合功能及聚合零丢包功能，支持 BFD for VRRP，BFD for IPv4 路由，BFD for IPv6 路由，策略路由、等价路由。支持用户的分级分权控制，可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作。支持 Vxlan 二层互通、Vxlan 集中式网关三层互通。具有智能图形化管理功能。

(4)B 类汇聚交换服务工具 71 套，基本要求：千兆光接口数量 ≥ 24 ，万兆光接口数量 ≥ 2 ，console 管理串口 ≥ 1 个。要求每台汇聚交换机配置 ≥ 1 块光转电模块。交换容量 $\geq 670\text{Gbps}$ ，转发性能 $\geq 170\text{Mpps}$ 。支持链路聚合功能，支持 MAC 地址绑定功能，支持按端口划分 VLAN，支持 VLAN TRUNK。支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持 ND、Pingv6、Telnetv6、FTpv6、TFTpv6、ICMPv6。支持广播风暴抑制，支持 IGMP Snooping，支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址的 ACL。支持端口镜像支持远程连接用户提供访问控制。具有智能图形化管理功能。

(5)A 类 POE 接入交换服务工具 3385 套，基本要求：交换容量： $\geq 430\text{Gbps}$ ，包转发率： $\geq 40\text{Mpps}$ 。端口：提供 ≥ 8 个千兆电口， ≥ 2 个千兆光口，支持 PoE/PoE+ (802.3af、802.3at)，单端口最大 PoE 输出功率 $\geq 30\text{W}$ 。无风扇静音设计。最低工作温度 $\leq 0^\circ\text{C}$ ，最高工作温度 $\geq 45^\circ\text{C}$ 。具有智能图形化管理功能。具备 ipv6 设备接入能力。

(6)B 类 POE 接入交换服务工具 210 套，基本要求：交换容量： $\geq 430\text{Gbps}$ ，包转发率： $\geq 70\text{Mpps}$ 。端口：提供 ≥ 16 个千兆电口， ≥ 2 个千兆光口，支持 PoE/PoE+ (802.3af、802.3at)，单端口最大 PoE 输出功率 $\geq 30\text{W}$ 。无风扇静音设计。最低工作温度 $\leq 0^\circ\text{C}$ ，最高工作温度 $\geq 45^\circ\text{C}$ 。具有智能图形化管理功能。具备 ipv6 设备接入能力。

(7) I 类学校无线控制服务工具 20 套，基本要求：最大管理 AP 数量 ≥ 100 个。端口： ≥ 8 千兆电口， ≥ 1 个万兆光口。雷达检测 SSID 功能。支持 URL 过滤、应用审计、带宽管理等功能。支持 AC 内漫游，支持跨 VLAN 的三层漫游。具备逃生功能。

(8)室内无线接入服务工具 1956 套，基本要求：采用整机双频四流设计，整机协商速率 $\geq 2.9\text{Gbps}$ 。端口： ≥ 2 个千兆电口，支持 POE 供电。配置 ≥ 1 个无线 AP 终身管理授权。支持 wifi 6。

(9)公共区域无线接入服务工具 1451 套，基本要求：采用整机双频四流设计，整机协商速率 $\geq 2.9\text{Gbps}$ 。端口： ≥ 1 个千兆电口，1 个千兆光口，支持 POE 供电。配置 ≥ 1 个无线 AP 终身管理授权。支持 wifi 6。

(10)校园室外无线接入服务工具 131 套，基本要求：内置天线双频四流 802.11ax/ac/n 工业级

无线接入点，整机最大接入速率 $\geq 2.4\text{Gbps}$ ，其中一个固定 5GHz 射频，另外一个可以灵活选择 2.4GHz 或 5GHz。端口： ≥ 1 个 1G 光接口， ≥ 2 个千兆电口(含管理口)，支持 POE 供电。配置 ≥ 1 个无线 AP 终身管理授权。支持 wifi 6。

(11) 高密无线接入服务工具 90 套，基本要求：采用三频六流设计，整机协商速率 $\geq 3.8\text{Gbps}$ 。端口： ≥ 2 个千兆电口。连接终端数量 ≥ 200 个。配置 ≥ 1 个无线 AP 终身管理授权。支持 wifi 6。

(12) 集成服务工具 50 套，基本要求：包括但不限于在集成服务实施中，使用到的光纤、光模块、网线、机柜、配线架、桥架、线槽、设备箱、光纤终端盒、数据插座等工具，符合相应国家标准。

3.2 网络与信息安全服务

3.2.1 整体要求

校园网建设整体安全要符合《网络安全法》，网络安全防护能力参照网络安全二级等保要求。各个学校出口边界部署安全出口网关。安全网关集合了防火墙、应用识别、入侵检测和防御、网关防病毒、URL 分类过滤、抗 DDOS 攻击、未知威胁防御、流量管理、用户身份认证、数据中心等多种功能于一身。不但能为用户提供全方位的安全威胁防护方案，还为用户提供了全面的策略检测、负载均衡、高可用性以及网络管理等功能，保护用户网络免受黑客、病毒、蠕虫、木马、恶意代码等混合威胁的侵害，同时还为用户提供简便统一的管理方式，降低设备部署、管理和维护的运营成本。能对师生的上网行为进行监控和管理，保证学生只能访问白名单中的网站并且屏蔽游戏，色情，购物等和学习无关的网络访问业务。校内个人隐私信息采用加密存储方式存储。提供上网行为管理功能，可提供对主机访问行为实现溯源。

实现本地认证、第三方认证服务器认证、微信认证、短信认证、Portal 认证、APP 认证和混合认证等多种用户识别手段，将各类用户上网行为定位到“人”。实现主流入侵攻击和病毒的检测和防御并保证服务期内每月更新特征库。可实现网络私接行为识别和管理，有效保障网络安全接入。

3.2.2 服务工具要求

根据学校规模，确定 III 类及以上学校大型校园网建设 11 所、II 类学校中型校园网建设 19 所、I 类学校小型校园网建设 20 所。

投标人可自行调研每个学校的人数、实际信息点数，确定服务工具档次，既符合学校实际需求又具有足够的冗余量，满足学校日益增加的数字化教学需求，服务工具为全新设备，并满足后续 6 到 8 年的使用需求，不低于以下基本要求：

(1) I 类学校安全出口网关服务工具 20 套

基本要求：安全出口网关服务工具满足同时接入 900 人连接、认证，日志审计记录、防入侵、防病毒等校园实际需求。吞吐量 $\geq 2\text{Gbps}$ ，并发连接数 ≥ 100 万，新建连接数 $\geq 1\text{W}$ ，接入认证 ≥ 900 人。

服务工具具备入侵防御、防病毒、APP 识别、上网日志审计、本地日志记录网络连接的全量日志等功能，日志本地存储半年以上。端口：≥4 个千兆电接口，≥4 个 Combo 接口，≥1 个 console；支持路由模式、透明（网桥）模式，远程处理问题。支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISP 路由；具备首页模块展示功能。接入认证方式支持本地认证、设备 mac 地址认证、微信认证、二维码认证等。

(2) II 类学校安全出口网关服务工具 19 套

基本要求：安全出口网关服务工具满足同时接入 1500 人连接、认证，日志审计记录、防入侵、防病毒等校园实际需求。吞吐量≥3Gbps，并发连接数≥250 万，新建连接数≥2W。服务工具具备入侵防御、防病毒、APP 识别、上网日志审计、本地日志记录网络连接的全量日志等功能，日志本地存储半年以上。端口：≥4 个千兆电接口，≥4 个 Combo 接口，≥1 个 Console；支持路由模式、透明（网桥）模式，远程处理问题。支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISP 路由。具备首页模块展示功能；接入认证≥1500 人。接入认证方式支持本地认证、设备 mac 地址认证、微信认证、二维码认证等。

(3) III 类学校学校安全出口网关服务工具 11 套

基本要求：安全出口网关服务工具满足同时接入 2000 人连接、认证，日志审计记录、防入侵、防病毒等校园实际需求。吞吐量≥4Gbps，并发连接数≥250 万，新建连接数≥2W。服务工具具备入侵防御、防病毒、APP 识别、上网日志审计、本地日志记录网络连接的全量日志等功能，日志本地存储半年以上。端口：≥4 个千兆电口+≥4 个 Combo 口，≥1Console；支持路由模式、透明（网桥）模式，远程处理问题。静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISP 路由。具备首页模块展示功能。接入认证≥2000 人。接入认证方式支持本地认证、设备 mac 地址认证、微信认证、二维码认证等。

3.3 运维与服务

中标方作为运维与服务主体，保障区属 50 所学校日常教学工作平稳安全运行，保证所有用户可以正常接入网络。

运维人员故障响应时间

故障级别	响应时间	解决时间
I 级：属于紧急问题；其具体现象为：校园主干网络出现故障链路不通。	10 分钟响应，30 分钟内提交故障处理方案	2 小时以内
II 级：属于严重问题；其具体现象为：校园主	10 分钟响应，2 小时内提交故障处理方案	4 小时以内

干网络出现故障，系统报错，学校部分网络异常。		
III级：属于较严重问题；其具体现象为：网络出现故障，系统报错，不影响业务使用。	30分钟响应，2小时内提交故障处理方案	12小时以内
IV级：属于普通问题；其具体现象为：个别终端异常。	30分钟响应，4小时内提交故障处理方案	24小时以内

四、其他要求

(1) 建立备品备件库，储备充足的设备安装调试过程中及质量保证期内的随机备品备件（含易损易耗件），并及时替换在设备安装调试过程中及质量保证期内损坏的设备。

(2) 项目须提供运维服务（含所有升级授权），自项目整体验收通过并出具验收报告之日起计算，服务商应具有信息安全服务一级资质。

(3) 运维期间配备专职运维人员，每学期运维人员对辖区学校网络进行至少一次运维巡检，出具运维报告。

(4) 运维期内需为本项目软件提供免费升级及维护服务。

(5) 运维期内若因服务商的过错导致校园网发生网络安全事件，服务商应承担相应的责任，对于因网络安全事件给学校造成的直接和间接损失，服务商应依法承担赔偿责任。

五、年度考评内容

1. 服务费按照年度考评得分，在合同期内按年支付。

2. 年度考评得分采取100分制。（区域内项目学校考评平均分）

3. 年度考评得分大于等于90分，中标人根据教育局和学校意见建议优化完善服务，教育部门支付年度服务费；年度考评得分低于90分，中标人根据出现的故障事件和教育局、学校的意见即刻整改，整改期限30天，整改后重新考评，考评得分 ≥ 90 分正常付款，90分 $>$ 考评得分 ≥ 70 分，延期至下一次考评付款，考评分依旧低于70分，教育部门有权利上报上级部门同意后终止合同。

4. 学校考评内容（100分）

(1) 网络环境（30分）

网络运行稳定无重大故障，网速能够支撑学校通过网络正常开展各类教育教学活动。（8分）

有线网络覆盖到学校的每个教学、活动和办公场所，稳定畅通无故障。（6分）

无线网络覆盖到学校的每个教学、活动和办公场所，稳定畅通无故障。（6分）

网络带宽满足教育教学需要。网络主干千兆及以上，桌面百兆及以上，可实现高峰期的群体并发

访问。(5分)

设备配置简单方便,易于学校人员进行网络管理。(5分)

(2) 网络安全 (50分)

网络安全可信,全年无重大网络安全事件。(30分)

教师资料、学校校本资源、师生信息安全不存在被盗和泄密风险。(5分)

学校方便控制用户入网。(5分)

定期发布病毒防御及网络安全信息。(5分)

每年开展不低于一次的网络安全演练。(5分)

(3) 运维服务 (20分)

服务响应时间快,解决问题时间迅速,服务态度好。(10分)

每年提供不低于两次学校运维巡检。(5分)

每年开展不低于一次网络运维安全应用培训。(5分)

六、验收标准

采购人根据国家有关规定、招标文件、成交人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。甲乙双方共同聘请国家认可的第三方质量检测机构参与验收,出具验收报告,检测费用由乙方承担。

1. 采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目,应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字,并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符,供应商须承担由此发生的一切损失和费用,并接受相应的处理。

2. 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

3. 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。履约验收的各项资料应当存档备查。

4. 验收合格的项目,采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付资金。验收不合格的项目,采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的,采购人应当及时报告本级财政部门。

七、服务项目产品技术参数清单

序号	服务工具名称	参数	单位	数量
一	校园以太网网络及链路服务			
1	核心交换机1（小规模）	1、交换容量： $\geq 1.3\text{Tbps}$ ，包转发率： $\geq 250\text{Mpps}$ 。 2、整机最大路由地址表 $\geq 12\text{K}$ ，整机最大 ARP 地址表 $\geq 20\text{K}$ ，整机最大 MAC 地址表 $\geq 64\text{K}$ 。 3、端口：提供 ≥ 42 个千兆光口， ≥ 2 个万兆光口。 4、配置电源，冗余风扇模块。 5、支持 IPv4 静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP；支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+；支持 IPv6 手动隧道、6to4 隧道和 ISATAP 隧道。 6、具有智能图形化管理功能。	台	20
2	核心交换机2（中、大规模）	1、交换容量： $\geq 38\text{Tbps}$ ，包转发率： $\geq 36000\text{Mpps}$ 。 2、配置双主控、冗余电源、风扇；端口： ≥ 24 个光口，其中 ≥ 8 个万兆光口。 3、支持千兆电口，千兆光口，万兆光口、万兆电，25G 端口、40G 端口、100G 端口。 4、支持 IPv6 静态路由，支持 RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6 协议。 5、内置融合 AC 或单独配置无线控制器设备，满足本次项目无线 AP 的管理能力。 6、支持 OpenFlow、TRILL、EVB、EVI、FCoE 功能；支持 VXLAN。 7、支持 RRPP 功能，支持 ERPS 环网技术，支持 BFD 功能，能够实现与 OSPF 联动。 8、具有智能图形化管理功能。	台	30
3	无线控制器（小规模）	1、最大管理 AP 数量 ≥ 100 个。 2、端口： ≥ 8 千兆电口， ≥ 1 个万兆光口。 3、雷达检测 SSID 功能。 4、支持 URL 过滤、应用审计、带宽管理等功能。	台	20

		<p>5、支持AC内漫游，支持跨VLAN的三层漫游。</p> <p>6、具备逃生功能。</p>		
4	48口汇聚交换机	<p>1、千兆光接口数量≥48，万兆光接口数量≥2，console管理串口≥1个。要求每台汇聚交换机配置≥1块光转电模块。</p> <p>2、具有USB口。</p> <p>3、交换容量≥670Gbps，转发性能≥200Mpps。</p> <p>4、MAC地址表≥32K，ARP表≥16K，端口MAC地址缓存能力≥2048个。</p> <p>5、模块化电源数量≥1。</p> <p>6、支持802.3az（EEE）能效以太网标准，支持VLAN功能，支持IPv4/IPv6组播功能。</p> <p>7、支持链路聚合功能及聚合零丢包功能，支持BFD for VRRP，BFD for IPv4路由，BFD for IPv6路由，策略路由、等价路由。</p> <p>8、支持用户的分级分权控制，可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作。</p> <p>9、支持Vxlan二层互通、Vxlan集中式网关三层互通。</p> <p>10、具有智能图形化管理功能。</p>	台	72
5	24口汇聚交换机	<p>1、千兆光接口数量≥24，万兆光接口数量≥2，console管理串口≥1个。要求每台汇聚交换机配置≥1块光转电模块。</p> <p>2、交换容量≥670Gbps，转发性能≥170Mpps。</p> <p>3、支持链路聚合功能，支持MAC地址绑定功能，支持按端口划分VLAN，支持VLAN TRUNK。</p> <p>4、支持IPv4/IPv6静态路由，支持ND、Pingv6、Telnetv6、FTPv6、TFTPv6、ICMPv6。</p> <p>5、支持广播风暴抑制，支持IGMP Snooping，支持基于源MAC地址、目的MAC地址的ACL。</p> <p>支持端口镜像</p>	台	71

		<p>6、支持远程连接用户提供访问控制。</p> <p>7、具有智能图形化管理功能。</p>		
6	千兆光模块	<p>1、千兆单模双纤模块 LC，传输距离≥ 10 公里。</p> <p>2、不分收发。</p> <p>3、波长 TX1310nm/1.25G，RX1310nm/1.25G。</p>	台	7631
7	万兆光模块	<p>1、万兆单模双纤模块 LC，传输距离≥ 10 公里。</p> <p>2、不分收发。</p> <p>3、波长 TX1310nm/10G，RX1310nm/10G。</p>	台	380
8	8 口 POE 接入交换机	<p>1、交换容量：$\geq 430\text{Gbps}$，包转发率：$\geq 40\text{Mpps}$。</p> <p>2、端口：提供≥ 8 个千兆电口，≥ 1 个千兆光口，支持 PoE/PoE+ (802.3af、802.3at)，单端口最大 PoE 输出功率$\geq 30\text{W}$。</p> <p>3、无风扇静音设计。</p> <p>4、最低工作温度$\leq 0^{\circ}\text{C}$，最高工作温度$\geq 45^{\circ}\text{C}$。</p> <p>5、具有智能图形化管理功能。</p> <p>6、具备 ipv6 设备接入能力。</p>	台	3385
9	16 口 POE 接入交换机	<p>1、交换容量：$\geq 430\text{Gbps}$，包转发率：$\geq 70\text{Mpps}$。</p> <p>2、端口：提供≥ 16 个千兆电口，≥ 2 个千兆光口，支持 PoE/PoE+ (802.3af、802.3at)，单端口最大 PoE 输出功率$\geq 30\text{W}$。</p> <p>3、无风扇静音设计。</p> <p>4、最低工作温度$\leq 0^{\circ}\text{C}$，最高工作温度$\geq 45^{\circ}\text{C}$。</p> <p>5、具有智能图形化管理功能。</p> <p>6、具备 ipv6 设备接入能力。</p>	台	210

10	面板 AP	<p>1、采用整机双频四流设计，整机协商速率≥ 2.9Gbps。</p> <p>2、端口：≥ 2个千兆电口，支持 POE 供电。</p> <p>3、配置≥ 1个无线 AP 管理授权。</p> <p>4、支持 wifi 6。</p>	台	1956
11	公共区域 放装型 AP	<p>1、采用整机双频四流设计，整机协商速率≥ 2.9Gbps。</p> <p>2、端口：≥ 1个千兆电口，1个千兆光口，支持 POE 供电。</p> <p>3、配置≥ 1个无线 AP 管理授权。</p> <p>4、支持 wifi 6。</p>	台	1451
12	校园室外 型 AP	<p>1、内置天线双频四流 802.11ax/ac/n 工业级无线接入点，整机最大接入速率≥ 2.4Gbps，其中一个固定 5GHz 射频，另外一个可以灵活选择 2.4GHz 或 5GHz。</p> <p>2、端口：≥ 1个 1G 光接口，≥ 2个千兆电口(含管理口)，支持 POE 供电。</p> <p>3、配置≥ 1个无线 AP 管理授权。</p> <p>4、支持 wifi 6。</p>	台	131
13	高密 AP	<p>1、采用三频六流设计，整机协商速率≥ 3.8Gbps。</p> <p>2、端口：≥ 2个千兆电口。</p> <p>3、连接终端数量≥ 200个。</p> <p>4、配置≥ 1个无线 AP 管理授权。</p> <p>5、支持 wifi 6。</p>	台	90
14	六类网线	<p>1、采用规格 23AWG 的单芯裸铜为导体，聚乙烯类高分子材料为绝缘体，外皮材料采用阻燃型高分子材料。</p> <p>2、双绞线符合国际规范(ISO/IEC)的要求，电气特性超过六类(Cat. 6)国际规范的要求，电缆中心十字架隔离保证 NEXT 性能和合理施工弯曲半径。</p> <p>3、芯线：高纯度无氧铜，直径≥ 0.56mm 护套：聚氯乙烯 H70 外皮厚度：≥ 0.90mm 外径：6.5 ± 0.20mm 最大拉力：11.3Kg。</p> <p>4、符合中国国家标准要求,标准非屏蔽六类双绞线;符合 TIA/EIA 568.B 类单体性能;支持 IEEE 802.3af 标准规定的的数据终端电源</p>	m	240914.6 9

		规格。		
15	6类水晶头	<p>1、6类非屏蔽水晶头。</p> <p>2、两件式，带排线管。</p> <p>3、标准:符合ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.2要求, 所用材料符合RoHS要求。</p> <p>4、≥ 100 颗/盒</p>	盒	255
16	室外48芯	<p>1、室外铠装48芯OS2单模光缆, 9/125μm, 工作温度为-20~60$^{\circ}$C。</p> <p>2、光缆结构:GYTS。</p> <p>3、护套类型:PE护套。</p> <p>4、衰减: ≤ 0.3dB/km(1550nm), ≤ 0.4dB/km(1310nm)。</p> <p>5、最小弯曲半径: 动态20D、静态10D。</p>	m	16223.19
17	室内4芯	<p>1、室内4芯OS2单模光缆, 9/125μm, 工作温度为-20~60$^{\circ}$C。</p> <p>2、光缆结构:GJPFJH。</p> <p>3、外皮材质:LSZH。</p> <p>4、衰减: ≤ 0.3dB/km(1550nm), ≤ 0.4dB/km(1310nm)。</p> <p>5、最小弯曲半径: 动态20D、静态10D。</p>	m	186863.06
18	42U机柜	<p>1、42U标准网络机柜。</p> <p>2、规格:≥ 600毫米(宽) x 800毫米(深) x 2000毫米(高),角规框架材料厚度≥ 1.5mm,其他≥ 1.2mm。</p> <p>3、标准:符合GB/T3047.2-92标准。</p> <p>4、前后网孔门, 主要材料: 冷轧钢板材。</p> <p>5、含1条16A 6位PDU、3块隔板, 2个风机及配件</p>	台	51

19	6U 机柜	<p>1、6U 标准网络机柜。</p> <p>2、规格: ≥ 600 毫米(宽) x 450 毫米(深) x 350 毫米(高)。</p> <p>3、标准: 符合 GB/T3047.2-92 标准。</p> <p>4、玻璃门, 主要材料: 冷轧钢板材。</p> <p>5、含 1 条 4 位 PDU、1 块隔板, 1 个风机及配件。</p>	台	128
20	设备箱	<p>1、设备箱尺寸: 满足放置网络设备及配件尺寸要求。</p> <p>2、冷轧钢板材, 多孔散热, 内置可调节固定架, 二位五孔电源, 接地模块。</p>	台	3706
21	数据插座	<p>1、86 型六类电脑数据插座。</p> <p>2、明装无须底盒、单孔、带模块。</p> <p>3、材质防火阻燃耐腐, 配有标签, 满足 UL 94V-0 防火等级。</p>	个	17168
22	光纤跳线	<p>1、LC-LC 单模光纤跳线, OS2, 双工, ≥ 2 米。</p> <p>2、标准: ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.3 标准。</p> <p>3、技术规格: 插入损耗 ≤ 0.2 dB, 回波损耗 ≥ 50 dB@单模。</p> <p>4、阻燃等级: 符合 IEC60332-1 标准要求, LSZH。</p>	条	3867
23	电源线	<p>1、三芯 RVV 电源线 (2.5mm²)。</p> <p>2、无氧铜线芯。</p> <p>3、绝缘, 符合国家 3C 认证。</p>	m	12327
24	96 芯配线架	<p>1、48 口金属光纤终端盒, 含熔纤盘, 无适配器, 兼容机架式安装。</p> <p>2、标准: ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.3 标准。</p> <p>3、可支持单模 LC 接口的端接。</p> <p>4、配 LC 单模尾纤, OS2, 单工。</p> <p>5、插入损耗 ≤ 0.2 dB, 回波损耗 ≥ 50 dB@单模。</p>	个	88
25	48 芯配线架	<p>1、24 口金属光纤终端盒, 含熔纤盘, 无适配器, 兼容机架式安装。</p> <p>2、标准: ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.3 标准。</p> <p>3、可支持单模 LC 接口的端接。</p> <p>4、配 LC 单模尾纤, OS2, 单工。</p>	个	100

		5、插入损耗 $\leq 0.2\text{dB}$ ，回波损耗 $\geq 50\text{dB}$ @单模。		
26	桥架	1、尺寸：100mm*100mm。 2、防锈金属材质，外观平整，无弯曲，无毛刺。 3、含支架及配件，安装间距符合标准。	m	35129.61
27	线槽	1. 名称：塑料线槽。 2. 材质：PVC。 3. 尺寸：50mm*25mm。	m	92407.99
28	4口光纤终端盒(光纤转换为光模块)	1、4口光纤终端盒，含熔纤盘，无适配器。 2、标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.3 标准。 3、可支持单模LC接口的端接。 4、配LC单模尾纤，OS2，单工。 5、插入损耗 $\leq 0.2\text{dB}$ ，回波损耗 $\geq 50\text{dB}$ @单模。	个	3677
29	桌面跳线	1、采用规格23AWG的单芯裸铜为导体，聚乙烯类高分子材料为绝缘体，外皮材料采用阻燃型高分子材料。 2、双绞线符合国际规范(ISO/IEC)的要求，电气特性超过六类(Cat.6)国际规范的要求，电缆中心十字架隔离保证NEXT性能和合理施工弯曲半径。 3、芯线：高纯度无氧铜，直径 $\geq 0.56\text{mm}$ 护套：聚氯乙烯H70 外皮厚度： $\geq 0.90\text{mm}$ 外径： $6.5 \pm 0.20\text{mm}$ 最大拉力：11.3Kg。 4、符合中国国家标准要求，标准非屏蔽六类双绞线；符合TIA/EIA 568.B类单体性能；支持IEEE 802.3af标准规定的的数据终端电源规格。	条	4820
30	集成服务	硬件安装、软件调试、线缆铺设、网线制作、打孔及光纤熔接等。	项	1
31	1G网络专线		条	61
二	网络与信息安全服务			

1	出口安全 网关1(小规模)	<p>1、吞吐量≥2Gbps，并发连接数≥100万，新建连接数≥1W。</p> <p>2、设备具备入侵防御、防病毒、APP识别、上网日志审计、本地日志记录等功能。</p> <p>3、端口：≥4个千兆电接口，≥4个Combo接口，≥1个console；≥1TB硬盘。</p> <p>4、提供坐席专家，提供远程运维服务，远程处理问题。</p> <p>5、静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISP路由。</p> <p>6、具备首页模块展示功能。</p> <p>7、接入认证≥900人。</p> <p>8、针对本地认证、设备mac地址认证、微信认证、二维码认证等。</p>	台	20
2	出口安全 网关2(中规模)	<p>1、吞吐量≥3Gbps，并发连接数≥250万，新建连接数≥2W。</p> <p>2、设备具备入侵防御、防病毒、APP识别、上网日志审计、本地日志记录等功能。</p> <p>3、端口：≥4个千兆电接口，≥4个Combo接口，≥1个Console；≥1TB硬盘；支持路由模式、透明（网桥）模式</p> <p>4、提供坐席专家，提供远程运维服务，远程处理问题。</p> <p>5、静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISP路由。</p> <p>6、具备首页模块展示功能</p> <p>7、接入认证≥1500人。</p> <p>8、针对本地认证、设备mac地址认证、微信认证、二维码认证等。</p>	台	19
3	出口安全 网关3(大规模)	<p>1、吞吐量≥4Gbps，并发连接数≥250万，新建连接数≥2W。</p> <p>2、设备具备入侵防御、防病毒、APP识别、上网日志审计、本地日志记录等功能。</p> <p>3、端口：≥4个千兆电口+≥4个Combo口，≥1Console；≥1TB硬盘；支持路由模式、透明（网桥）模式。</p> <p>4、提供坐席专家，提供远程运维服务，远程处理问题。</p> <p>5、静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISP路由。</p>	台	11

		<p>6、具备首页模块展示功能。</p> <p>7、接入认证≥2000人。</p> <p>8、针对本地认证、设备 mac 地址认证、微信认证、二维码认证等。</p>		
--	--	--	--	--

注：各学校服务分配量见附件；

第四章 合同(样本)

双方应根据招标文件、中标通知书、中标人的投标文件（包括澄清说明），以及与本项目招标相关的资料、签订采购合同。所签订的合同不得背离招标文件的实质性内容要求和投标文件的承诺。

《洛阳市市级政府货物类采购合同范本》下载地址：

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

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

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

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、融资贵问题在全市（包含各县区）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。

郑州银行股份有限公司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	13838808890
杨洋	业务负责人	路与厚载门街交叉	15896531927
周宜辉	客户经理	口隆安大厦	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）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

平顶山银行洛阳分行

政府采购融资联系方式及产品介绍

一、联系方式

机构名称：平顶山银行洛阳分行

联系人：刘亚兴

联系电话：13837937717（微信同号）

二、产品介绍

“银政易贷”是指平顶山银行针对中标政府采购合同的企业实际控制人发放的，专项用于履行政府采购合同的个人贷款业务。

- 1、目标客户：中标优质县区或区级（含）以上政府采购合同的企业实际控制人
- 2、采购合同项目：包括货物类，服务类和工程类等
- 3、贷款额度：最高500万元（含）
- 4、借款期限：不超过2年（参考中标合同约定付款期限）

5、贷款利率：综合年利率不低于 7%

6、还款方式：按月付息，到期一次性还本或根据客户实际经营情况不规则还款

**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 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。

兴业银行洛阳分行

政府采购融资联系方式及产品介绍

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：张海峰（产品经理、18603794400）

三、产品介绍

四、授信额度：最高不超过 500 万元（含）。

五、期限：主体授信额度有效期不超过 1 年

六、利率：自动生成贷款利率。

七、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。

八、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。

九、支付方式：采用受托支付方式

十、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。

工商银行洛阳分行“政采贷”产品

工商银行“政采贷”简介：

“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。

1、适用范围：供应商目前仅限于小微企业，后续将结合市场需要，适时拓展至大中型企业。

2、融资额度：供应商融资最高不超过订单金额70%。

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：①供应商与工行取得联系，开立账户，开通网上银行。②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。③工行进行贷款指令确定，贷款线上发放至供应商工行账户。

分管领导：李亚琼：16603797557

李若明：13233995266

信贷经理：朱建国：13653893229

张佩兰：15603799799

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、货物运输等劳动资金需求，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

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：

高晋卿洛阳分行副行长 18637127868

闫恺洛阳分行普惠金融部总经理 15837959999

陈幽静洛阳分行普惠金融部信贷经理 15838817353

洛阳银行“政采贷”

（一）资料清单

- 1、借款人依法成立并有效存续的相关材料；
- 2、经政府采购项目中标的证明材料；
- 3、以往参加政府采购项目的履约情况；
- 4、其他洛阳银行认为需要提供的资料。

（二）授信要素

1、贷款额度：

原则上不超过政府采购合同金额的70%。

2、期限与还款方式：

与政府采购合同中约定的结算周期、付款方式等相匹配。

3、担保方式：

法定代表人、实际控制人提供连带责任保证，放款前完成应收账款质押登记手续。

(三) 联系方式

分管领导：陈经理 15837979663

信贷经理、具体负责人：任经理 18738439998

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

中原银行洛阳分行“政采贷”产品简介

一、融资机构基本情况及联系人联系电话

1. 融资入口：

<http://www.zybank.com.cn/zyyh/gsyw55/xqyjrxqyzcd/382690/index.html>

2. 融资机构业务人员信息列表：

序号	业务联系人	联系方式	地址
1	岳恒志	17737799828	洛阳市洛龙区长兴街66号
2	许然涛	19903896628	洛阳市洛龙区长兴街66号
3	柴碧林	13271555838	洛阳市洛龙区长兴街66号

二、融资流程及各环节办结时间

客户通过“中原银行公司金融公众号”、“中原银行小微金融公众号”或“中原银行官方网站”等渠道申请即可办理。对于申报资料齐全，符合标准的业务，5个工作日即可完成审查审批。

建设银行政府采购合同融资

产品介绍及联系方式

1、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) 采购合同在公开平台进行公示或者备案。
- (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。

2、产品优势

- (1) 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）；
- (2) 放款快（在线审批，快捷放款）；
- (3) 额度高（单笔合同贷款金额最高3000万元）；

- (4) 操作便捷（流程简捷，全线上化操作）；
- (5) 还款灵活（支持多种还款付息方式，支持提前还款）；

3、借款人基本条件

(1) 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。

(2) 供应商未纳入政府采购严重违法失信行为记录名单。(3) 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。(4) 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。(5) 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。(6) 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。(7) 供应商及采购人为本地注册企业。(8) 供应商成立一年以上。(9) 供应商具有明确的还款来源和风险缓释措施。

4、申请路径：建行集团供应链平台

5、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。

6、联系方式：分管领导：马顺超 13693835688

信贷经理：张翠荣 13937942294

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二甲以上公立医院、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；

8、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。

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）

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

农行洛阳分行政采贷

1、产品定义：指境内购销双方签署订单后，农业银行以订单项下的预期销货款作为主要还款来源，为满足销货方在货物发运前因支付原材料采购款、组织生产、货物运输等资金需求而向其提供的短期融资。

2、贷款期限：一年以内。

3、适用对象：地市级（含）以上政府的采购部门统一组织的政府采购行为形成的订单等。

4、办理条件：（1）在农行开立基本结算账户或一般结算账户。（2）借款人符合国家产业政策及我行信贷政策，生产经营正常，具备购货方认可的供货能力。（3）订单项下商品属于销货方营业执照经营范围内，商品质量稳定，符合国家及行业标准。（4）与购货方有两年以上稳定的供销关系，合作期间的履约交货记录及销售回款情况良好。（5）在金融机构无不良信用记录，或虽然有不良信用记录，但不良信用记录的产生并非由于主观恶意且已全部偿还。

5、业务流程：客户申请—银行调查—业务审查审批—合同签署—贷款发放。

三、业务分管及联系人

分管领导：蔡浩洋 18567663969

客户经理：张琦颖 18567663732

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

经工商形状管理机关（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，登陆“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：分管领导：马鲜平副行长

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，或根据招标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。供应商得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。

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 供应商有以下情形之一的，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，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(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，视为供应商串通投标，其投标无效：

(1) 不同供应商的投标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投标事宜；

(3) 不同供应商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) 不同供应商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供应商对投标报价进行修正，

并要求供应商书面澄清确认。供应商拒不澄清确认的，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供应商的各项得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会汇总供应商的各项得分，相加后为供应商最终得分。

3.2.4 若评标委员会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；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.3 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供应商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并列。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标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

4.1.1 价格扣除

(1) 根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、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。本项目支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业采购，评审中价格将予以10%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。

4.1.2 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
符合性评审	供应商名称	符合供应商须知前附表的规定
	投标文件签字盖章	符合招标文件要求
	投标有效期	符合投标人须知前附表的规定
	服务期限	符合供应商须知前附表的规定
	质量要求	符合国家、行业相关规定及标准, 满足招标人需求
	服务地点	符合投标人须知前附表的规定
	备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外, 供应商不得提交备选投标方案
	实质性要求和条件	符合供应商须知前附表的规定
资格审查	满足《中华人民共和国营业执照或事业单位法人证书	供应商须具有有效的营业执照或事业单位法人证书
	洛阳市政府采购供应商信用承诺函	符合投标人须知前附表的规定
	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		15.0	投标报价	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。

				<p>其他投标人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) ×15</p> <p>注：符合要求的小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位），对其投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>
技术标评分参数	0.0	20.0	技术参数	<p>所投服务工具的技术参数、技术性能满足招标文件要求得基本分20分。每有一项不满足扣1分，扣完为止。</p>
	0.0	3.0	组成人员	<p>供应商拟投入项目管理人员中具有高级工程师职称的人员，每提供1个得3分，最高得3分。（投标文件中附证书原件扫描件并加盖投标人电子章，及本单位缴纳的社保证明，否则不得分。）</p>
	0.0	2.0	企业实力	<p>1. 供应商具有《信息安全管理体系认证证书》的得1分；</p> <p>2. 供应商具有《信息安全服务资质认证证书》提供得1分；</p> <p>注：以上投标文件附有效状态证书扫描件并加投标人公章，否则不得分。</p>
	0.0	4.0	售后服务方案	<p>售后服务、响应时间等内容。方案内容全面、科学合理的，得4分；方案内容较全面、较科学合理的，得2分；方案内容有待完善的，得1分；没有的不得分。</p>

	0.0	4.0	常规易耗品、备品备件库的建立方案	常规易耗品、备品备件库的建立方案，备品数量、品牌、品质及维修工具等内容。方案内容全面、科学合理的，备品备件数量多，得4分；方案内容较全面、较科学合理的，备品备件数量一般，得2分；方案内容有待完善的，备品备件数量少，得1分；没有的不得分。
综合标评分参数	0.0	6.0	网络规划方案、网络拓扑、学校校园网建设及校园无线建设规划	提供详细网络规划方案、网络拓扑、学校校园网建设及校园无线建设规划。非常全面得6分；比较全面得3分；内容片面欠缺可行性得1分；没有不得分。
	0.0	14.0	项目实施能力	项目实施能力：投标人具有详细、全面、切实可行的设计方案、详细的实施计划。非常全面得14分；比较全面得9分；相对全面但缺乏可行性得5分，内容片面欠缺可行性得1分；没有不得分。
	0.0	4.0	包装、运输、供货方案	根据投标人提供的项目供货方案进行横向比较打分：实施方案可操作性强，有详细的时间表计划安排，得4分；实施方案可操作性合理，有时间表计划安排，得2分；实施方案可操作性一般，时间表计划安排不够明确，得1分；没有的不得分。
	0.0	4.0	故障处理	投标人具备故障处理能力，需针对本

				项目提供故障处理方案，方案合理得4分，方案基本合理得2分，方案计划不合理得1分，没有不得分。
	0.0	4.0	质量保障	根据投标人针对本项目所提供的质量及保证措施方案，质量控制体系、质量控制标准依据、质量管理、质量控制措施、质量控制程序规范、质量控制方案、质量保障方案等内容进行评比。质量保障措施具体详实、可行性强，得4分；质量保障措施比较具体、可行性一般，得2分；质量保障措施简单、基本可行，得1分；没有的不得分。
	0.0	5.0	项目实施方案	对方案中服务体系的标准化、质量保证措施、风险管理措施等项目实施方案综合评价。方案具体详实、可行性强，得5分；方案比较具体、可行性一般，得3分；方案简单、基本可行，得1分；没有的不得分。
	0.0	6.0	项目进度方案	根据投标人提供的进度方案进行综合评审，符合采购人要求，可以按期完成服务提供、上线试运行等措施。方案内容全面、科学合理的，得6分；方案内容较全面、较科学合理的，得3分；方案内容有待完善的，得1分；没有的不得分。
	0.0	6.0	运维服务	投标人需针对本项目提供一体化运维

				<p>服务方案, 包括组织架构、运维范围、运维管理、管理流程、工作流程进行阐述。方案内容全面、科学合理的, 得6分; 方案内容较全面、较科学合理的, 得4分; 方案内容有待完善的, 得2分; 方案内容基本不可行, 得1分没有的不得分。</p>
业绩信誉	0.0	3.0	企业业绩	<p>2021年1月1日以来, 供应商承担过同类信息化服务业绩的, 每有一项得1分, 最多得3分。(须在投标文件中附中标通知书、中标公示链接截图、合同原件扫描件, 否则不得分。)</p>

第七章 投标文件格式

投标文件

项目名称：

项目编号：

供应商名称：

日期：

附件1:投标函

投标函

致：

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供应商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、如果我方的行为符合本招标文件规定的投标保证金不予退还情形的，我方同意不退还我方提交的投标保证金。
- 9、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。
- 10、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“供应商须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
- 11、如果我方被确定为中标人，我方愿意按招标文件的规定交纳履约保证金。我方如无不可抗力，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。
- 12、招标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。

13、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、排挤其他供应商，决不与招标人、采购代理机构或者其它供应商恶意串通，决不向招标人、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。

14、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。

15、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：

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。

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:）作为供应商代表以我方的名义参加贵单位组织的项目（项目编号:）的投标活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

特此声明。

供应商（企业电子章）:

法定代表人（个人电子章）:

日期:

附件3:法人被授权人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、供应商代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件

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：在投标文件中附扫描件

洛阳市政府采购供应商信用承诺函

致（招标人或采购代理机构）：

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《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”。

学校项目施工安全生产责任承诺书

为了确保洛阳市涧西区教育局涧西区区属学校教育信息化基础设施(二期)校园网购买服务项目实施期间安全无事故,我单位就项目的安全管理工作作如下承诺:

一、保证项目实施的相关手续和资料齐全完备。

二、施工过程中,切实做好安全生产工作,严格按照安全生产工作规范,文明施工,杜绝事故发生。

三、做好实施现场的安全生产、安全监督以及实施人员安全生产教育和安全生产措施的落实,指派实施安全监督员,按相关规定负责对实施现场的安全检查和安全监督,确保实施人员持有效证件上岗。

四、本项目根据各学校教室实际情况进行建设,具体安装等需与学校达成一致并签署施工协议,原有设备由施工方负责拆除,本标书内系统整合所需线材及耗材数量为用户方估算、或有盈亏,各接标单位投标前应对各学校系统整合线材及耗材实际用量考察估算,一经中标无论盈亏必须满足系统整合所需,不得以任何借口向用户方增加预算。

五、施工必须符合网络技术标准及电气安全标准,简洁美观,所有线路、设备无任何安全隐患,施工布线要符合行业规范和标准,网络信息传输线与电源线分离走线或加装屏蔽,不得有任何裸露的电源线接头,所有插座必须使用正规厂家生产的安全插座。

六、施工期间,做好施工现场环保、扬尘整治工作。同时配合学校做好场地秩序和安全管理工作,服从相关人员的监管,在做好相应安全措施后,经同意后方可组织施工。

七、施工完毕后,负责施工现场的清理和恢复性工作,确保场地的安全和正常运作。如未按安全生产工作规范和要求施工所造成一切后果由我单位承担全部责任。

八、遵守校园管理规定:施工过程中要遵守甲方的校园管理规定,文明施工,减少对校园正常教学、生活秩序的影响。

九、保护校园设施:在施工过程中,要保护好校园内的其他设施,避免造成损坏。如因施工造成校园设施毁损,应负责复原并赔偿损失。

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

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	
服务期	
服务质量	
服务地点	

附件6-1:中小微企业声明函（投标人）

中小企业声明函（供应商）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，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）；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）；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得情形。

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：年月日

注：

1、所属行业为其他未列明行业。

2、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。

3、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）。

4、本项目专门面向中小微企业采购，响应文件中必须包含本声明函，否则其响应将不被接受。

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)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的服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

供应商(企业电子章):

附件6-3:监狱企业证明文件

监狱企业证明文件

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

注:在响应文件中附扫描件

附件 7:服务要求响应与偏差表

服务要求响应与偏差表

序号	招标服务要求	供应商承诺的服务响应	偏差描述	结论

供应商（企业电子章）：

注：

- 1、供应商应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、供应商提交的投标文件中的服务响应与招标文件的服务要求不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。供应商不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。
- 3、供应商应结合实际情况说明或描述其实际服务内容。如果完全复制粘贴本招标文件之服务要求，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，因此而产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。
- 4、供应商可根据需要自行增减表格行数。

附件8:商务要求响应与偏差表

商务要求响应与偏差表

序号	招标文件商务要求	供应商响应具体内容	偏差说明

供应商保证：除本表列出的商务偏差外，供应商响应招标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:项目实施方案

项目实施方案

投标人根据采购项目要求及自身情况自行填报，包括但不限于投标人单位介绍、参与本项目的优势、项目负责人情况表、主要参与本项目的其他人员情况一览表。

附件 10:辅助资料表

辅助资料表

一、投标人企业综合说明

二、项目负责人简历表（必须包含以下内容）

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间					
已完成项目情况					
采购单位	项目名称	项目主要概况		工期	

附件 11:后续服务及优惠条件

后续服务及优惠条件

投标人根据采购项目要求及自身情况自行填报。

投标人（企业电子章）：

附件 12:其他需要提供的资料

其他需要提供的资料

供应商根据采购项目要求及自身情况自行填报。

附件 1：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 技术要求 技术参数	投标产品			偏差描述	结论
			制造商 名称	品牌规 格型号	产品实际技术参数		

供应商（企业电子章）：

注：

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

附件 13:参与评审打分的证书（证件）一览表

参与评审打分的证书（证件）一览表

序号	证书（证件）名称	持证单位（人）	发证机构	发证日期

供应商（企业电子章）：

注：1. 供应商可根据需要自行增减表格行数。

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

附件 13-1:参与评审打分的证书（证件）扫描件

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 14:参与评审打分的合同业绩一览表

参与评审打分的合同业绩一览表

序号	项目名称	采购单位（甲方）名称	合同金额（元）	签订时间

供应商（企业电子章）：

注：1. 供应商可根据需要自行增减表格行数。

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

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