洛阳市涧西区城市管理局洛阳市涧西区2025年道路交通信号及抓拍监控设备采购项目

招 标 文 件

政府采购部门备案编号：洛涧公开-2024-32

招标编号：涧西政采招标新（2024）0012号

采购人：洛阳市涧西区城市管理局

代理机构：晟合（洛阳）工程管理咨询有限公司

二〇二四年十二月

目　　录

第一章　招标公告 10

第二章　投标人须知 13

1、总则 20

2、招标文件 22

3、投标文件 23

4、投标 25

5、开标 25

6、资格审查与评标 26

7、定标及合同授予 27

8、纪律和监督 27

9、样品 29

10、相同品牌产品投标的处理 29

11、需要补充的其他内容 29

12、公开招标失败转为竞争性谈判方式采购 29

第三章　采购需求 32

一、项目概况 32

二、技术参数 32

三、其他要求 50

第四章　合 同 51

第五章　资格审查与评标办法 70

1、资格审查与评标方法 70

2、资格审查与评审标准 70

3、资格审查与评标程序 71

4、评分标准说明 72

第六章 资格审查与评审标准 **74**

第七章 投标文件格式 **80**

附件 1:投标函 82

附件 2:法定代表人授权书 84

附件 3:法人被授权人身份证扫描件 85

附件 4:资格证明材料 86

附件 5:开标一览表 89

附件 6:报价明细表 90

附件 6-1:中小微企业声明函 91

附件 6-2:残疾人福利性单位声明函 93

附件 6-3:监狱企业证明文件 94

附件 7:技术要求响应与偏差表 95

附件 8:商务要求响应与偏差表 96

附件 9:节能产品、环境标志产品明细表 97

附件 10:项目实施方案 99

附件 11:售后服务计划 100

附件 12:其他需要提供的资料 101

附件 13:参与评审打分的证书（证件）一览表 102

附件 13-1:参与评审打分的证书（证件）扫描件 103

附件 14:参与评审打分的合同业绩一览表 104

附件 14-1:参与评审打分的合同业绩扫描件 105

附件 15:其他材料 106

③

招标文件及发布方式公平竞争审查自查表

项目名称	洛阳市涧西区城市管理局洛阳市涧西区2025年道路交通信号及抓拍监控设备采购项目		
项目代码	/		
标段名称	洛阳市涧西区城市管理局洛阳市涧西区2025年道路交通信号及抓拍监控设备采购项目		
招标人	洛阳市涧西区城市管理局	联系人及联系电话	杨先生 0379-63622608
代理机构	晟合（洛阳）工程管理咨询有限公司	联系人及联系电话	张女士 0379-65526186
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)。		☑有 □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。		□有 ☑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。		□有 ☑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。		□有 ☑无
5	设定明显超出招标(采购)项目具体特点和实际需要的过高的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求，或设定的资格、技术、商务条件与招标（采购）项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关。		□有 ☑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。		□有 ☑无
7	将本行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分条件、中标条件；将当地政府部门、行业协会商会或者其他机构对投标		□有 ☑无

	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。	
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）	□有 ☑无
9	要求投标人在本地注册设立了公司、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。	□有 ☑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。	□有 ☑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。	□有 ☑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。	□有 ☑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。	□有 ☑无
14	以行政手段或者其他不合理方式限制投标人数量。	□有 ☑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。	□有 ☑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。	□有 ☑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。	□有 ☑无
18	招标公告或者资格预审公告未在指定媒介发布。	□有 ☑无
19	故意对递交或者解密投标文件设置障碍。	□有 ☑无
20	其他不合理限制和壁垒。	□有 ☑无
21	是否属于《公平竞争审查制度实施细则》例外规定。	□是 ☑否

审查意见：经审查，本项目招标文件及发布方式不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。

代理机构：（单位签章）　　招标人：（单位签章）

年　月　日　　年　月　日

特 别 提 示

1、投标文件制作

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

1.2 投标人凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.lytf 格式）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，尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件的，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 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.lytf）到洛阳市公共资源交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一 CA 锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市公共资源交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

2.3 投标人因洛阳市公共资源交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。

3.招标文件的澄清、修改

3.1 招标文件的澄清、修改将在洛阳市公共资源交易中心网站（http://lyggzyjy.ly.gov.cn/）上发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市公共资源交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，将通过

第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。

3.2 因洛阳市公共资源交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

4、开标

4.1 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅选择洛阳不见面开标大厅系统进行登录，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

4.2 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。开标时，招标代理机构将通过洛阳市公共资源交易平台进行唱标。

4.3 为便于投标人（投标人）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。

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

4.5 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。

5、开标异常处理

当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，并在恢复正常后及时安排时间开标：

（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；

（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；

（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；

（5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

注：以上提示性内容与招标文件正文不符的，以招标文件正文为准。

目　　录

第一章　招标公告 **10**

第二章　投标人须知 **13**

1、总则 20

2、招标文件 22

3、投标文件 23

4、投标 25

5、开标 25

6、资格审查与评标 26

7、定标及合同授予 27

8、纪律和监督 27

9、样品 29

10、相同品牌产品投标的处理 29

11、需要补充的其他内容 29

12、公开招标失败转为竞争性谈判方式采购 29

第三章　采购需求 **32**

一、项目概况 32

二、技术参数 32

三、其他要求 50

第四章　合 同 **51**

第五章　资格审查与评标办法 **70**

1、资格审查与评标方法 70

2、资格审查与评审标准 70

3、资格审查与评标程序 71

4、评分标准说明 72

第六章　资格审查与评审标准 **74**

第七章　投标文件格式 **80**

附件 1:投标函 82
附件 2:法定代表人授权书 84
附件 3:法人被授权人身份证扫描件 85
附件 4:资格证明材料 86
附件 5:开标一览表 89
附件 6:报价明细表 90
附件 6-1:中小微企业声明函 91
附件 6-2:残疾人福利性单位声明函 93
附件 6-3:监狱企业证明文件 94
附件 7:技术要求响应与偏差表 95
附件 8:商务要求响应与偏差表 96
附件 9:节能产品、环境标志产品明细表 97
附件 10:项目实施方案 99
附件 11:售后服务计划 100
附件 12:其他需要提供的资料 101
附件 13:参与评审打分的证书（证件）一览表 102
附件 13-1:参与评审打分的证书（证件）扫描件 103
附件 14:参与评审打分的合同业绩一览表 104
附件 14-1:参与评审打分的合同业绩扫描件 105
附件 15:其他材料 106

第一章　招标公告

项目概况：

洛阳市涧西区城市管理局洛阳市涧西区2025年道路交通信号及抓拍监控设备采购项目招标项目的潜在投标人应在洛阳市公共资源交易中心网站（http：//lyggzyjy.ly.gov.cn/）获取招标文件，并于2025年01月16日09时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：洛涧公开-2024-32

2、项目名称：洛阳市涧西区城市管理局洛阳市涧西区2025年道路交通信号及抓拍监控设备采购项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：70294565.00 元

最高限价：70294565.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	涧西政采招标新（2024）0012 号	洛阳市涧西区城市管理局洛阳市涧西区 2025 年道路交通信号及抓拍监控设备采购项目	70294565.00	70294565.00

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

5.1 项目概况：洛阳市涧西区城市管理局洛阳市涧西区 2025 年道路交通信号及抓拍监控设备采购项目，主要包括：交通诱导屏、户外全彩 LED 屏、违停抓拍球型摄像机、智能终端管理盒、行人过街信号灯、机动车信号灯等，具体内容详见招标文件；

5.2 交货地点：洛阳市涧西区；

5.3 交货期：合同签订后 30 日历天交付；

5.4 资金来源：财政资金；

5.5 标段划分：本项目划分一个标段；

5.6 质量要求：符合国家行业相关标准，满足招标人需求；

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：

（1）本项目支持中小企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）采购，落实节约能源、保护环境，优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区等政府采购政策。

（2）根据洛财购[2021]4 号文件要求，参加政府采购项目的中小企业供应商，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（https：//luoyang.zfcg.henan.gov.cn/），进入网站通知公告窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 投标人须具备独立承担民事责任的能力，提供有效的营业执照或事业单位法人证书；（投标文件中附营业执照副本或事业单位法人证书原件扫描件，并加盖单位公章）

3.2 根据洛财购【2021】11 号文件，在政府采购活动中,投标人须提供《洛阳市政府采购供应商信用承诺函》（详见招标文件格式），采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关证明材料以核实中标人承诺事项的真实性；

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目采购活动（提供承诺书或国家企业信用信息公示系统查询截图）

3.4 本项目不接受联合体投标；

3.5 本次招标实行资格后审，资格审查的具体要求见招标文件。资格审查不合格的投标人投标文件将按无效标处理。

三、获取招标文件

1.时间：2024 年 12 月 25 日至 2024 年 12 月 31 日，每天上午至 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（http：//lyggzyjy.ly.gov.cn/）

3.方式：洛阳市公共资源交易中心网站（http：//lyggzyjy.ly.gov.cn/）上获取。请在“洛阳市电子招投标交易平台（http：//61.54.85.189/BidOpening）”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 01 月 16 日 09 时 30 分（北京时间）

2.地点：洛阳市公共资源交易中心网站（http：//lyggzyjy.ly.gov.cn/）。获取招标（采购）文件后，请下载并安装最新版本投标文件制作工具，制作电子投标（响应）文件，在投标截止时间前，上传加密的投标（响应）文件。供应商未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。

五、开标时间及地点

1.时间：2025 年 01 月 16 日 09 时 30 分（北京时间）

2.地点：洛阳市涧西区公共资源交易中心开标一室（洛阳市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（投标人）”。除电子投标（响应）文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《洛阳市政府采购网》、《洛阳市公共资源交易中心》、《河南省电子招标投标公共服务平台》网站上发布。招标公告期限为五个工作日2024年12月25日至2024年12月31日。

七、其他补充事宜

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

2.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、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：洛阳市涧西区城市管理局

地址：洛阳市涧西区天津路85号天津路办公楼

联系人：杨先生

联系方式：0379-63622608

2.采购代理机构信息（如有）

名称：晟合（洛阳）工程管理咨询有限公司

地址：河南省洛阳市洛龙区关林镇太康东路369号恒生科技园A-4幢1303

联系人：张女士

联系方式：0379-65526186

3.项目联系方式

项目联系人：张女士

联系方式：0379-65526186

2024年12月24日

第二章　投标人须知

投标人须知前附表

条款号	名 称	内　容
1.1.2	采购人	名称：洛阳市涧西区城市管理局 地址：洛阳市涧西区天津路85号天津路办公楼

		联系人：杨先生 联系方式：0379-63622608
1.1.3	采购代理机构	名称：晟合（洛阳）工程管理咨询有限公司 地址：河南省洛阳市洛龙区关林镇太康东路369号恒生科技园A-4幢1303 联系人：张女士 联系方式：0379-65526186 邮箱：shenghely@126.com
1.1.4	招标项目名称	洛阳市涧西区城市管理局洛阳市涧西区2025年道路交通信号及抓拍监控设备采购项目
1.1.5	落实政府采购政策要求	（1）本项目支持中小企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）采购，落实节约能源、保护环境，优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区等政府采购政策。 （2）根据洛财购[2021]4号文件要求，参加政府采购项目的中小企业供应商，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（https://luoyang.zfcg.henan.gov.cn/），进入网站通知公告窗口了解金融机构提供的融资服务内容。 **本次采购项目对应的中小企业划分标准所属行业为工业。** 划定标准为：中小微企业划分按照《国家统计局关于印发<统计上大中小微型企业划分办法（2017）>的通知》国统字〔2017〕213号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发<中小企业划型标准规定>的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准为依据。
1.1.6	强制采购节能产品	/
1.1.7	项目编号	洛涧公开-2024-32
1.1.8	招标编号	涧西政采招标新（2024）0012号
1.1.9	标段划分	本次招标共1标段。 投标人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，货到验收合格后支付全部货款。
1.3.1	交货期	合同签订后30日历天交付
1.3.2	交货地点	洛阳市涧西区
1.3.3	履约验收	采购人根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。
1.3.4	质量要求	符合国家行业相关标准，满足招标人需求
1.3.5	质保期及售后服务	质保期：两年 提供所投产品投标人或制造商售后服务机构情况，包括地址、技术人员及联系方式，售后技术人员力量、设备实力等。 提供两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。 质保期内（以本项目验收合格之日算起）应当为招标人提供以下技术支持和服务： 1）电话咨询。中标人或制造商应当为招标人提供技术援助电话，解答招标人在使用中遇到的问题，及时为招标人提出解决问题的建议和办法。 2）现场响应。招标人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，中标人或制造商售后应在2小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，使招标人能够正常使用。 3）中标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。 4）技术升级。在质保期内，如果制造商的产品技术升级，中标人应及时通知招标人，如招标人有相应要求，中标人和制造商应对招标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。 4）质保期后应当为招标人提供以下技术支持和服务： 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。 ②应以优惠价格继续提供售后服务。 5）备品备件及易损件：中标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，未经招标人同意不得使用非原厂配件。中标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。 6）对有瑕疵或不能修复的货物负责免费更换。
1.4.1	投标人资格要求	详见第一章 采购公告“二、申请人资格要求” **注：上述内容作为资格后审时审查的内容，响应文件中附完整、清晰的相关证明资料原件的扫描件（或照片），并按要求加盖投标人单位电子章。**
1.4.2	是否接受联合体投标	☑不接受 □接受，应满足下列要求：
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	/
1.9.1	投标预备会	☑不召开 □召开，召开时间： 召开地点：
1.9.2	投标人在投标预备会前提出问题	时间：/ 形式：/
1.10.1	分包	☑不允许 □允许，分包内容要求： 分包金额要求： 对分包人的资质要求：
1.11.1	**实质性要求和条件**	**交货期：** **交货地点：** **质保期：** **质量要求：** **付款方式：** **其他：/**
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	/
1.11.4	偏差	□不允许 ☑允许，偏差范围：/ 最高项数：/
2.1	构成招标文件的其他资料	/
2.2.1	投标人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，由投标人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，采购人、采购代理机构不再受理投标人提出的问题。
2.2.2	招标文件澄清、修改发出的形式	招标文件的澄清、修改将在招标公告同步网站上发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	/
3.2.4	预算控制金额	预算控制金额：70294565.00元。 投标人投标报价超过本预算的，其投标将被否决。
3.2.5	投标报价的其他要求	投标报价按总价最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括本招标项目所包含的货物、标准附件、专用工具、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位后一切税金和费用。 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	按照《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	☑无 □有，具体要求：
3.6.1	是否允许提交备选投标方案	☑不允许 □允许
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求	加密的电子投标文件一份（*.lytf 格式）；
4.2.5	投标文件上传问题联系方式	投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式：400-998-0000；

		0379-69921055。
4.2.6	投标文件是否退还	不退还。
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
5.3	开标疑义	通过洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅现场提出。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：__7__人 其中专家__5__人,业主代表__2__人。 经济、技术专家开标前从政府采购专家库中随机抽取。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3 名
7.1.1	是否授权评标委员会确定中标人	是
7.1.2	定标原则	评标委员会根据评审排列顺序推荐前三名为中标候选人，并确定第一名为中标人。投标人得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。得分且最后报价相同的按技术方案得分由高到低顺序排列。若均相同，由评标委员会投票决定排序。
7.2	中标结果公布媒介及期限	公布媒介：《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》、《河南省电子招标投标公共服务平台》 公告期限：1 个工作日
7.4.1	履约保证金	免收履约保证金。
8.5.2	质疑函的递交方式	质疑函应当面递交或通过洛阳市电子招投标交易平台递交；因情况特殊而邮寄的，交邮前应通知采购人、采购代理机构。接受质疑函的采购人、采购代理机构的联系部门、联系电话和通讯地址详见本项目招标公告和投标人须知前附表。
9	样品	☑否
10	相同品牌产品投标的处理	提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一标段投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价最低的投标人获得中标人推荐资格，投标报价也相同的，由评标委员会投票决定。非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。 **本次采购项目的核心产品为：户外全彩 LED 屏**

11	需要补充的其他内容	
11.1	代理服务费	本次招标代理服务费收费标准参照原《招标代理服务收费暂行办法》（计价格【2002】1980 号）及发改价格【2011】534 号文件，由中标人在领取中标通知书时向代理机构一次性支付，请供应商在投标时充分考虑此因素。
11.3	监督部门及电话	监管部门：涧西区财政局 监管部门联系方式：0379-64823351
11.4	投标文件中所附证明资料	投标文件中所附证明材料均为原件或复印的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件，评标小组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	解释权：构成本招标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；除招标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、投标人须知、评标办法、投标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。	
签字盖章：投标文件中要盖单位公章的地方，投标人均应使用 CA 数字证书加盖投标人的单位电子签章。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。		
如中标人放弃中标、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，采购人可以按照评标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中标人。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。		
在确定中标人后 3 日内，中标人须将本单位中标的投标文件完整打印、胶装 3 套，并在封面加盖响应单位公章；2 套送至采购人，1 套送至采购代理机构存档备查。 纸质版投标文件内容须与“洛阳市电子招投标交易平台”上传的加密的电子投标人（*.lytf 格式）一致。打印顺序与投标文件组成顺序一致。 若发现打印的纸质版投标文件与上传电子投标文件不一致，造成的损失由投标人承担，出现严重后果的，采购人有权解除合同。		
其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。		

1、总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现进行招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见投标人须知前附表。

（1）根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、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的货物的价格给予20%的扣除。

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

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

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

在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

1.1.6 为落实政府采购政策，本次招标强制采购的节能产品：见投标人须知前附表。投标人所投强制节能产品应具有《中国节能产品认证证书》，证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的，否则其投标将被否决。

1.1.7 项目编号：见投标人须知前附表。

1.1.8 招标编号：见投标人须知前附表。

1.1.9 标段划分：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源及付款方式

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 付款方式：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3 交货期、交货地点、履约验收、质保期及售后服务

1.3.1 交货期：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.2 交货地点：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.3 履约验收：见投标人须知前附表。

1.3.4 质量要求：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.5 质保期及售后服务：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.4 投标人资格要求

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

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

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

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

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

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

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（2）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

（3）与本招标项目的其他投标人存在直接控股、管理关系；

（4）为本招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

（5）为本招标项目的招标代理机构或与招标代理机构同为一个法定代表人；

（6）因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；

（7）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（8）被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入严重失信主体名单、重大税收违法失信主体，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的；

（9）在近三年内投标人有行贿犯罪行为的；

（10）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 投标预备会

见投标人须知前附表规定。

1.10 分包

见投标人须知前附表规定。

1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表、重要技术条款的客观证明材料、售后服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.4 投标文件对招标文件的实质性要求和条件、投标有效期，均应在投标文件的商务要求响应与偏差表中逐条列明，否则投标将被拒绝，除此之外未列明的内容，视为投标人响应招标文件的全部要求。

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

2、招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

（1）招标公告；

（2）投标人须知；

（3）采购需求；

（4）合同；

（5）资格审查与评标办法；

（6）资格审查与评审标准；

（7）投标文件格式；

（8）投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第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 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购代理机构，要求对招标文件予以澄清。

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

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

2.3 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有质疑的，应当在获取招标文件之日起 7 个工作日内以书面形式提出。

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”）：

（1）封面；

（2）投标函；

（3）法定代表人授权书；

（4）法人被授权人身份证扫描件；

（5）资格证明材料；

（6）开标一览表；

（7）报价明细表；

（8）中小微企业声明函（投标人）；

（9）残疾人福利性单位声明函；

（10）监狱企业证明文件；

（11）技术要求响应与偏差表；

（12）商务要求响应与偏差表；

（13）节能产品、环境标志产品明细表；

（14）项目实施方案；

（15）售后服务计划；

（16）其他需要提供的资料；

（17）参与评审打分的证书（证件）一览表；

（18）参与评审打分的证书（证件）扫描件；

（19）参与评审打分的合同业绩一览表；

（20）参与评审打分的合同业绩扫描件。

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

3.2 投标报价

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

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标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，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

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

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为90天。

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

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，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；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 按照《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。

3.5 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 投标人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投标人须知前附表。

3.6 备选投标方案

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

3.6.2 允许投标人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，采购人可以接受该备选投标方案。

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

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

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

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

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

4、投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的密封和标记的要求：见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的提交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前提交投标文件。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 投标人提交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 投标文件份数及其他要求：见投标人须知前附表。

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

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

4.2.6 除投标人须知前附表另有规定外，投标人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 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在洛阳市电子招投标交易平台上进行撤回投标的操作。

4.3.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

5、开标

5.1 开标时间和地点

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

5.2 开标规定

5.2.1 本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截至时间前，登陆到洛阳市电子招投标交易平台 （http：//61.54.85.189/BidOpening），点击右上方【不见面开标大厅】按钮进入，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。请参照洛阳市公共资源交易中心首页—办事指南—下载中心—操作手册—《洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）》。

5.2.2 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。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。

5.2.3 开标异常处理

当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，并在恢复正常后及时安排时间开标：

（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；

（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；

（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；

（5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

5.2.4 投标人出现下列情况之一者视为无效投标文件，取消参加评标资格：

（1）投标文件超过截止时间送达者（未在投标截止时间前完成上传的）；

（2）投标文件因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的；

（3）开标时因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“洛阳市电子招投标交易平台”电子开标、评标系统的。

5.3 开标疑义

投标人对开标有疑义的，应按投标人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 采购人负责资格审查。采购人组建资格审查小组，可以由采购人代表以及评审专家组成，根据省发改委文件要求和市交易中心通知，采购代理机构工作人员不再进入评标区，采购人可以委托评标委员会进行资格审查，在资格审查中为采购人提供支持和帮助。评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及评审专家组成。评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；

（2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；

（3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

（4）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 资格审查与评标原则

资格审查遵循公平、公正的原则，评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查与评标

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

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

7、定标及合同授予

7.1 定标

7.1.1 按照投标人须知前附表的规定，采购人或采购人授权的评标委员会推荐中标候选人。

7.1.2 按投标人须知前附表的规定的定标原则确定中标人。

7.2 中标结果

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

7.3 中标通知

《中标通知书》由采购代理机构向中标人发出，中标人应在发布中标结果公告后的1个工作日内领取中标通知书，逾期未领的，视同第1个工作日内已领取。《中标通知书》对采购人和中标人均具有法律效力。《中标通知书》、采购文件、中标人的投标文件及其澄清文件均为签订合同的依据。

7.4 履约保证金

7.4.1 免收履约保证金。

7.5 签订合同

7.5.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起1个工作日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同，并在签订合同当日进行合同备案。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格；给采购人造成损的，中标人还应予以赔偿。

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

7.5.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标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投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；

8.1.2 不得与投标人或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.1.3 不得诱导、干预或影响评标委员会依法依规评标，不得诱导、干预或影响评标专家依法依规独立评标；

8.1.4 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

8.1.5 不得接受投标人或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；

8.1.6 不得无正当理拒绝与中标人签订合同；

8.1.7 参与采购活动的相关人员与投标人有利害关系的应当回避；

8.1.8 采购过程中，不得有其他违法违规行为。

8.2 对投标人的纪律要求

8.2.1 不得以他人名义投标；

8.2.2 投标人不得相互串通投标，不得与采购人、与采购代理机构串通投标；

8.2.3 不得向采购人或者评标委员会成员行贿，或提供其他不正当利益谋取中标；

8.2.4 不得弄虚作假骗取中标，不得虚假应标，不得恶意低价抢标；

8.2.5 投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作；

8.2.6 不得无正当理由弃标或中标后拒绝与采购人签订合同；

8.2.7 不得恶意诋毁其他投标人、采购人或采购代理机构；

8.2.8 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

8.3.1 确定参与评标至评标结束前，不得私自接触投标人；

8.3.2 不得与投标人或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.3.3 不得接受投标人主动提出的与投标文件不一致的澄清和说明；

8.3.4 不得征询采购人的倾向性意见；

8.3.5 不得对主观评审因素协商评分；

8.3.6 不得对客观评审因素评分不一致；

8.3.7 评标委员会成员不得接受投标人、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.3.8 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；

8.3.9 不得使用招标文件没有规定的评标方法和评标标准进行评标；

8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评标专家依法依规独立评标；

8.3.11 在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标工作正常进行；

8.3.12 不得记录、复制或带走任何评标资料；

8.3.11 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 评标委员会成员与投标人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 不得接受投标人、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.4.2 不得与投标人、采购代理机构或评标专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.4.3 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；

8.4.4 不得诱导、干预或影响评标委员会及其成员依法依规独立评标；

8.4.5 不得擅离职守，影响评标工作正常进行；

8.4.6 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

8.4.7 与投标人有利害关系的应当回避；

8.4.8 在参与或服务政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

8.5 质疑和投诉

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

8.5.2 质疑函的递交方式：见投标人须知前附表。

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

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

9、样品

如本招标项目需要提供样品，样品的具体要求见投标人须知前附表。

10、相同品牌产品投标的处理

相同品牌产品投标的处理办法见投标人须知前附表。

11、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

12、公开招标失败转为竞争性谈判方式采购

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

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

12.3 谈判的主要程序

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

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

12.3.3 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。对谈判文件做出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，须经采购人代表签字确认。谈判小组以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

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

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

12.3.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

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

附件：质疑函范本

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：.....

地址：.....邮编：.....

联系人：.....联系电话：.....

授权代表：.....

联系电话：.....

地址：.....邮编：.....

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：.....

质疑项目的编号：.....包号：.....

采购人名称：.....

采购文件获取日期：.....

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：.....

事实依据：.....

.....

法律依据：.....

.....

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：.....

签字（签章）：　　公章：

日期：

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章　采购需求

一、项目概况

1.项目概况：本项目为洛阳市涧西区城市管理局洛阳市涧西区2025年道路交通信号及抓拍监控设备采购项目，主要包括：交通诱导屏、户外全彩LED屏、违停抓拍球型摄像机、智能终端管理盒、行人过街信号灯、机动车信号灯等。

2.交货地点：洛阳市涧西区；

3.交货期：合同签订后30日历天交付；

4.资金来源：财政资金；

5.标段划分：本项目划分一个标段；

6.质量要求：符合国家行业相关标准，满足招标人需求；

7.预算控制金额：70294565.00元。投标人投标报价超过本预算的，其投标将被否决；

8.付款方式：详见投标人须知前附表有关内容。

二、技术参数

序号	设备名称	参数	单位	数量	单价	总价
一	**交通诱导屏**					
（一）	**一级诱导屏**					
1	户外全彩LED屏	1.屏体尺寸长：2.88米，高：2.4米，屏体净面积：6.91㎡，含边框面积：7.45㎡ 2.户外全彩LED屏 3.像数点间距 4mm 4.像素密度　62500Dots/㎡ 5.像素构成　1R1G1B 6.灯管封装　SMD2525 7.尺寸（长*宽*厚） 320*160*18mm 8.重量 0.52kg±0.01kg 9.结构特点 灯驱合一 10.套件材料：采用聚碳和玻璃纤维材质 11.为确保屏体的安全性，要求LED显示屏所使用的PCB和套件（底壳、	㎡	6.91		

		面罩）防火阻燃达V-0等级 12.模组分辨率80*40=3200Dots 13.输入电压（直流）4.5±0.1V 14.最大电流≤10.34A				
2	全彩电源	1.显示屏开关电源 工作温度 -25℃—+70℃ 2.低温启动特性 @-40℃ -25℃，220Vac 输入,热机 5 分钟，带载 40A， 3.储存温度 -40℃-85℃ 4.工作湿度 20%RH-90%RH 5.储存湿度 10%RH-95%RH 6.散热方式 自然对流散热，需紧贴客户金属机箱外壳散热 7.大气压 70-106KPa 8.可用最高海拔高度 3000m 9.物理尺寸 长192.5±1mm*宽 82±1mm*高 30±1mm	个	35		
3	接收卡	1.集成HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低； 2.减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； 3.支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； 4.全新灰度引擎，低灰度表现更佳； 5.细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题； 6.支持14bit精度逐点校正； 7.支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片； 8.支持静态屏、1/2~1/32扫之间的任意扫描类型； 9.支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏； 10.单卡支持32组RGB信号输出； 11.支持超大带载面积,单卡带载128*1024，256*512； 12.先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂； 13.支持DC 3.3V~6V超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响。	个	8		
4	联网播放器	1.云联网播放器；	台	1		

		2.支持云平台，支持4G、WIFI、有线网络等多种联网方式； 3.快速部署实现智能云管理功能，多屏幕、多业务、跨区域统一管理； 4.最大带载65万点，最宽4096像素，最高3840像素。				
5	配电柜	1.分布逐级上电功能，减小瞬间电流； 2.三相工业限流保护，过载过流保护； 3.配电箱内自带照明； 4.高品质不锈钢防雨箱，防潮、防腐等。	台	1		
6	排风系统	1.用轴流风机+百叶； 2.保证屏幕的寿命、效果、亮度。	个	10		
7	一体箱体	1.铝合金一体箱体， 2.LED显示屏箱体提供稳定的支撑结构以及对显示屏模块的保护； 3.散热和防护电路。	㎡	7.45		
8	钢结构	1.双立柱钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； 2.焊条：手工焊：Q235连接用E43系列焊条； 3.自动焊：Q235连接用H08系列焊条； 4.抗震7级，抗风8级； 5.包边：不锈钢包边。	项	1		
9	地笼基础	挖沟围尺寸为500*500*600mm，下地笼，浇注水泥砂浆。	项	1		
10	电源空开	1.小型断电气，手动操作。	个	1		
11	**一级诱导屏每套小计**		**元**			
12	**一级诱导屏数量**		**套**	**170**		
13	**一级诱导屏造价**		**元**			
（二）	**二级诱导屏**					
1	户外全彩LED屏	1.屏体尺寸 长：1.6米，高：2.88米，屏体净面积：4.61㎡，含边框面积：5.07㎡ 2.户外全彩LED屏 3.像数点间距 4mm	㎡	4.61		

		4.像素密度 62500Dots/㎡ 5.像素构成 1R1G1B 6.灯管封装 SMD2525 7.尺寸（长*宽*厚） 320*160*18mm 8.重量 0.52kg±0.01kg 9.结构特点 灯驱合一 10.套件材料：采用聚碳和玻璃纤维材质 11.为确保屏体的安全性，要求LED显示屏所使用的PCB和套件（底壳、面罩）防火阻燃达V-0等级 12.模组分辨率 80*40=3200Dots 13输入电压（直流） 4.5±0.1V 14.最大电流 ≤10.34A				
2	全彩电源	1.显示屏开关电源 工作温度 -25℃—70℃ 2.低温启动特性 @-40℃ -25℃，220Vac 输入,热机 5 分钟，带载 40A, 3.储存温度 -40℃-85℃ 4.工作湿度 20%RH-90%RH 5.储存湿度 10%RH-95%RH 6.散热方式 自然对流散热，需紧贴客户金属机箱外壳散热 7.大气压 70-106KPa 8.可用最高海拔高度 3000m 9.物理尺寸 长192.5±1mm*宽 82±1mm*高 30±1mm	个	96		
3	接收卡	1.集成HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低； 2.减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； 3.支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； 4.全新灰度引擎，低灰度表现更佳； 5.细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题； 6.支持14bit精度逐点校正； 7.支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片；	个	24		

		8.支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型; 9.支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏; 10.单卡支持32 组RGB 信号输出; 11.支持超大带载面积,单卡带载128*1024，256*512; 12.先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂; 13.支持DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响。				
4	联网播放器	1.云联网播放器; 2.支持云平台，支持4G、WIFI、有线网络等多种联网方式; 3.快速部署实现智能云管理功能，多屏幕、多业务、跨区域统一管理; 4.最大带载65 万点，最宽4096 像素，最高3840 像素。	台	7		
5	配电柜	1.分布逐级上电功能，减小瞬间电流; 2.三相工业限流保护，过载过流保护; 3.配电箱内自带照明; 4.高品质不锈钢防雨箱，防潮、防腐等。	台	4		
6	排风系统	1.用轴流风机+百叶; 2.保证屏幕的寿命、效果、亮度。	个	40		
7	一体箱体	1.铝合金一体箱体, 2.LED 显示屏箱体提供稳定的支撑结构以及对显示屏模块的保护; 3.散热和防护电路。	㎡	20.28		
8	电源空开	1.小型断电气，手动操作。	个	8		
9	**二级诱导屏每套小计**		**元**			
10	**二级诱导屏数量**		**套**	**220**		
11	**二级诱导屏造价**		**元**			
（三）	**三级诱导屏**					
1	户外全彩LED 屏	1.屏体尺寸 长：1.6 米，高：1.44 米，屏体净面积：2.31㎡，含边框面积：2.87㎡ 2.户外全彩LED 屏 3.像数点间距 4mm	㎡	2.31		

		4.像素密度 62500Dots/㎡ 5.像素构成 1R1G1B 6.灯管封装 SMD2525 7.尺寸（长*宽*厚） 320*160*18mm 8.重量 0.52kg±0.01kg 9.结构特点 灯驱合一 10.套件材料：采用聚碳和玻璃纤维材质 11.为确保屏体的安全性，要求LED显示屏所使用的PCB和套件（底壳、面罩）防火阻燃达V-0等级 12.模组分辨率 80*40=3200Dots 13输入电压（直流） 4.5±0.1V 14.最大电流 ≤10.34A				
2	全彩电源	1.显示屏开关电源 工作温度 -25℃—+70℃ 2.低温启动特性 @-40℃ -25℃，220Vac 输入,热机 5 分钟，带载 40A, 3.储存温度 -40℃-85℃ 4.工作湿度 20%RH-90%RH 5.储存湿度 10%RH-95%RH 6.散热方式 自然对流散热，需紧贴客户金属机箱外壳散热 7.大气压 70-106KPa 8.可用最高海拔高度 3000m 9.物理尺寸 长192.5±1mm*宽 82±1mm*高 30±1mm	个	18		
3	接收卡	1.集成HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低； 2.减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； 3.支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； 4.全新灰度引擎，低灰度表现更佳； 5.细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题； 6.支持14bit精度逐点校正； 7.支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片；	个	4		

		8.支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型; 9.支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏; 10.单卡支持32 组RGB 信号输出; 11.支持超大带载面积,单卡带载128*1024，256*512; 12.先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂; 13.支持DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响。				
4	联网播放器	1.云联网播放器; 2.支持云平台，支持4G、WIFI、有线网络等多种联网方式; 3.快速部署实现智能云管理功能，多屏幕、多业务、跨区域统一管理; 4.最大带载65 万点，最宽4096 像素，最高3840 像素。	台	1		
5	配电柜	1.分布逐级上电功能，减小瞬间电流; 2.三相工业限流保护，过载过流保护; 3.配电箱内自带照明; 4.高品质不锈钢防雨箱，防潮、防腐等。	台	1		
6	排风系统	1.用轴流风机+百叶; 2.保证屏幕的寿命、效果、亮度。	个	8		
7	一体箱体	1.铝合金一体箱体, 2.LED 显示屏箱体提供稳定的支撑结构以及对显示屏模块的保护; 3.散热和防护电路。	㎡	2.87		
8	电源空开	1.小型断电气，手动操作。	个	2		
9	**三级诱导屏每套小计**		**元**			
10	**三级诱导屏数量**		**套**	**160**		
11	**三级诱导屏造价**		**元**			
（四）	**四级诱导屏**					
1	户外全彩LED 屏	1.屏体尺寸 长：1.28 米，高：0.96 米，屏体净面积：1.23㎡，含边框面积：1.46㎡ 2.户外全彩LED 屏 3.像数点间距 4mm	㎡	1.23		

		4.像素密度 62500Dots/㎡ 5.像素构成 1R1G1B 6.灯管封装 SMD2525 7.尺寸（长*宽*厚） 320*160*18mm 8.重量 0.52kg±0.01kg 9.结构特点 灯驱合一 10.套件材料：采用聚碳和玻璃纤维材质 11.为确保屏体的安全性，要求LED显示屏所使用的PCB和套件（底壳、面罩）防火阻燃达V-0等级 12.模组分辨率 80*40=3200Dots 13输入电压（直流） 4.5±0.1V 14.最大电流 ≤10.34A				
2	全彩电源	1.显示屏开关电源 工作温度 -25℃—70℃ 2.低温启动特性 @-40℃ -25℃，220Vac 输入,热机 5 分钟，带载 40A, 3.储存温度 -40℃-85℃ 4.工作湿度 20%RH-90%RH 5.储存湿度 10%RH-95%RH 6.散热方式 自然对流散热，需紧贴客户金属机箱外壳散热 7.大气压 70-106KPa 8.可用最高海拔高度 3000m 9.物理尺寸 长192.5±1mm*宽 82±1mm*高 30±1mm	个	12		
3	接收卡	1.集成HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低； 2.减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； 3.支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； 4.全新灰度引擎，低灰度表现更佳； 5.细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题； 6.支持14bit精度逐点校正； 7.支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片；	个	4		

		8.支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型; 9.支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏; 10.单卡支持32 组RGB 信号输出; 11.支持超大带载面积,单卡带载128*1024，256*512; 12.先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂; 13.支持DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响。				
4	联网播放器	1.云联网播放器; 2.支持云平台，支持4G、WIFI、有线网络等多种联网方式; 3.快速部署实现智能云管理功能，多屏幕、多业务、跨区域统一管理; 4.最大带载65 万点，最宽4096 像素，最高3840 像素。	台	2		
5	配电柜	1.分布逐级上电功能，减小瞬间电流; 2.三相工业限流保护，过载过流保护; 3.配电箱内自带照明; 4.高品质不锈钢防雨箱，防潮、防腐等。	台	2		
6	排风系统	1.用轴流风机+百叶; 2.保证屏幕的寿命、效果、亮度。	个	8		
7	一体箱体	1.铝合金一体箱体, 2.LED 显示屏箱体提供稳定的支撑结构以及对显示屏模块的保护; 3.散热和防护电路。	㎡	2.92		
8	电源空开	1.小型断电气，手动操作。	个	2		
9	**四级诱导屏每套小计**		**元**			
10	**四级诱导屏数量**		**套**	**170**		
11	**四级诱导屏造价**		**元**			
（五）	**诱导屏安装辅材**					
1	诱导屏辅材	1.大屏安装专用防水胶条、长排线、短网线、定制加强托担型抱箍、加强螺丝等。	㎡	7515.6		
2	220V 时控组件	1.220V 时控开关控制器+220V 接触器	套	750		

3	电缆	1.国标6*2平方电缆 2.抗拉、耐磨。	米	134000		
4	电缆	1.国标2*2.5平方电缆 2.抗拉、耐磨。	米	62500		
5	**诱导屏安装辅材造价**		**元**			
（六）	**交通诱导屏项目造价：**		**元**			
二	**违停抓拍**					
1	违停抓拍球型摄像机	1.内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率； 2.违停抓拍、卡口抓拍、电子警察，这三个智能互斥，支持智能多场景巡航进行分时复用； 3.违停抓拍：支持支持A\B\C\D类违法停车抓拍，抓拍距离半径：70m（单场景）、160m（多预置位巡航），支持可自适应的多场景巡航检测； 4.卡口抓拍：支持卡口、压白线、压黄线、逆行、违法变道、车辆排队加塞、有车占道、黄牌占道、不按车道行驶、超速、禁货、欠速、主驾驶员不系安全带、交通拥堵，覆盖2个机动车道； 5.电子警察：卡口、压白线、压黄线、逆行、违法变道、车辆排队加塞、有车占道、黄牌占道、不按车道行驶、超速、禁货、违法掉头、违法倒车、未礼让行人、不按导向箭头行驶，支持覆盖2个机动车道； 6.支持33倍光学变倍，16倍数字变倍； 7.采用400万像素1/1.8英寸CMOS 传感器； 8.支持超星光级超低照度，彩色：0.001Lux@F1.5 黑白：0.0001Lux@F1.5； 9.支持H.265编码，实现超低码流传输； 10.内置250米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀； 11.水平方向360°连续旋转，垂直方向-30°～90°自动翻转180°后连续监视，无监视盲区； 12.支持300个预置位，8条巡航路径，5条巡迹路径； 13.支持手动雨刷功能； 14.支持1路音频输入和1路音频输出；	台	480		

		15.内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能； 16.支持IP67防护等级，8000V防雷、防浪涌和防突波保护； 17.支持AC24V±25%宽电压输入； 18.支持国密算法SM1、SM2、SM3、SM4，支持GB35114 A级。				
2	智能终端管理盒	1.操作界面：WEB方式； 2.网络协议：TCP/IP、HTTP、HTTPS、SFTP、FTP、DNS、RTP、RTSP、RTC、NTP、DHCP、IEEE802.1X； 3.图片编码格式：JPEG； 4.存储功能：硬盘；FTP；SFTP；； 5.定位功能：支持北斗；支持GPS； 6.图片合成：支持1/2/3/4/5/6张原始图片普通合成和关联合成；支持两通道、三通道、多通道关联匹配并将图片合成或编组；支持ID匹配、车牌匹配、先ID后车牌匹配方式；支持以车型、车道、车牌颜色、车身颜色进行模糊匹配；支持合成顺序和特写图序号选择； 断网续传：支持平台断网续传、FTP断网续传；支持手动上传； 7.硬盘接口：标配1个4T硬盘，最大支持4个SATA接口3.5″硬盘； 8.RS-485接口：4个； 9.RS-232接口：3个（其中1个用于调试串口数据）； 10.USB接口：2个，USB 3.0接口； 11.网络接口：18个，2个10M/100M/1000M自适应以太网口（RJ-45），16个10M/100M自适应以太网口（RJ-45）； 12.视频输入：视频接入模式支持16路网络压缩高清视频输入；卡口合成模式支持12路网络压缩高清视频输入； 13.报警输入：4路； 14.报警输出：4路（光耦输出）； 15.供电方式：DC12V； 16.功耗：＜40W； 17.工作温度：-30℃~+65℃； 18..工作湿度：10%～90%（无凝结）；	台	240		

		19.产品尺寸：355.0mm×267.5mm×118.5mm（长×宽×高）				
3	8口交换机	1.产品类型 千兆以太网交换机； 2.应用层级 二层； 3.传输速率 10/100/1000Mbps； 4.交换方式 存储-转发； 5.包转发率 10Mbps：14800pps； 6.端口结构 非模块化； 7.端口描述 8个10/100/1000M自适应RJ45端口（Auto MDI/MDIX）； 8.传输模式 全双工/半双工自适应； 9.网络标准 IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3x。	台	240		
4	防水箱	1.不锈钢材质； 2.具有过载、短路保护功能，模块结构； 3.各种回路可根据需要自由组装，如加装电涌保护器、电流表、电压表等； 4.可配挂锁金属手柄。	个	480		
5	光电收发器	1.单模单光纤千兆传输，传输距离可达3公里 2.支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab网络标准	对	480		
6	300W太阳能板	1.材料：单晶硅 2.封装形式：高透光钢化玻璃层压 3.功率：150W；尺寸1250MM*670MM*30MM 4.最大工作电压：18V 5.最大工作电流：8.3A 6.开路电压：22V 7.太阳能板表面可以承受的最大压力：60m/s（200kg/sq.m） 8.工作温度范围：-40℃～+85℃ 9.太阳能板充电效率：＞19.5% 10.性能特点：组件具备一定的扛雷、雨、风、冰雹、防火和抗震等抗击自然灾害的能力；电池板故障或寿命期后有更换条件并且不影响设备结构；	块	240		

		11.太阳能电池组件具有“国家太阳能光伏产品质量监督检验中心”的检测报告。				
7	150AH锂电池	1.电池类型：三元聚合物锂电池 2.容量：12V150AH 3.内含BMS保护板,具有短路保护,过充保护,过放过保,温度保护等功能. 4.温度范围： -20℃～+65℃ 5.工作电压：DC18V-25.2V	块	240		
8	控制器	1.最大充电电流：20A 2.最大输出电流：20A 3.系统电压：12/24V自动识别 4.自损≤10mA 5.充电模式：PWM、强充、均衡充、 6.工作温度范围-30~55℃ 7.性能特点：支持液晶屏动态显示设备的运行数据及工作状态; 限流充电模式，当太阳能电池板功率过大，充电电流大于额定电流时，控制器自动降低充电功率，工作在额定充电电流;	块	240		
9	太阳能支架	1.材质：热镀锌管拼接，表面防静电喷塑. 2.安装方式：支架现场组装后抱杆式安装. 3.支架水平角度：45度. 4.抗风等级：不低于10级	块	240		
10	防雨温控配电箱	1、材质：热镀锌钢板1.2MM厚，表面防静电喷塑. 2、尺寸：260*300*200mm 3、内置：过压短路保护系统,光伏防雷系统 4、性能特点：户外挂杆箱，合理设计设备安装位置，便于检修及维护设备。	个	240		

11	远程模块	1.通讯模式：2G/3G/4G 2.电压：DC24V 3.接口：支持RS-485通讯总线的标准Modbus通讯协议. 4.数据采集：读取控制器内部的电池/负载/太阳板的电压/电流/功率 5.告警信息： 负载输出故障告警/太阳板输入告警/控制器短路报警/电池过压欠压告警 6.远程控制：支持远程参数下发/负载开关/支持批量操作	个	240		
12	4G路由器	1.类型：4G路由器,双频、无线路由器; 2.材质：塑料 3.颜色：白色 4.路由天线：内置天线 5.支持VPN：支持QoS限速功能：支持Wan口数量（千兆）：1个Lan口数量（千兆）：3个Wan口数量（百兆）	台	240		
13	监控卡	TLC晶元，擦写次数3000次 标称容量128GB 尺寸14.99mm*10.92mm*1.02mm; 工作温度：-25 ℃～85 ℃ 存储温度：-40 ℃～85 ℃	片	480		
14	电警单元	1、高像质：采用行业专用GS-CMOS图像传感器，高感光度，高信噪比，高宽动态，呈现高清图像 2、多应用：支持多样性混合场景应用，集卡口电警机动车业务，全方位适配机动车道路交通场景 3、全感知：支持北斗/GPS定位校时（天线需单独下单），感知多维度数据 4、强安全：满足GB 35114-A级加密标准，采用一体化结构设计，适用多种复杂环境 5、采用1英寸GS-CMOS图像传感器，最大输出4096×2160@25fps高清图像 6、支持双码流，且满足H.265&H.264编码，超低延时，超低码率，压缩	台	240		

		比高，处理灵活 7、支持单快门、双快门、三快门模式 8、支持1~4车道多种机动车违法抓拍及图片合成、OSD信息叠加 9、支持机动车、非机动车和行人目标检测并提取结构化信息、支持人脸检测并抠出人脸小图 10、支持最大256GB TF卡本地存储，抓拍图片可断网续传 11、支持网络接口、USB接口、RS-485接口、RS-232接口、I/O接口报警输入输出、外置灯接口、支持电源返送 12、支持自动画线功能，可自动识别并画出车道线、抓拍检测线，大幅提高施工调试效率 13、具有防雷和防浪涌功能				
15	流量单元	1、高像质：采用CMOS图像传感器，高感光度，高信噪比，高宽动态,呈现逼真场景图像; 2、全智能：采用高性能AI处理器，支持机非人全结构化信息提取，为业务决策提供丰富的特征信息; 3、多场景：支持多样性混合场景应用，集道路监控全线业务、流量采集、事件检测于一体，全方位适配道路交通场景; 4、高防护：采用一体化结构设计，支持网络防雷、防浪涌、防静电，适用于各种恶劣环境; 5、更安全：满足GB 35114-A级加密标准，加强公安网络视频信息数据安全; 6、采用1/1.8英寸CMOS图像传感器，最大输出2688×1520@25fps高清图像 7、支持双码流，且满足H.265&H.264编码，超低延时，超低码率，压缩比高，处理灵活 8、支持自动白平衡、自动电子快门、自动光圈 9、支持1~4车道车辆抓拍、车牌识别和车辆结构化信息提取，支持最大8车道监控 10、支持机动车、非机动车和行人目标检测、非机动车和行人人脸检测、	台	240		

		车牌识别、车辆类型识别、非机动车违法抓拍、机动车违法抓拍、车身颜色识别、视频结构化抓拍、图片合成、OSD 信息叠加 11、支持 1-4 车道车辆逆行、拥堵检测、违法停车、行人事件等交通事件的检测 12、支持 1-4 车道车辆流量、平均速度、占有率、平均车头时距、平均排队长度、道路状态等流量信息采集 13、支持根据实际车道自动配置规则线 14、支持最大 256GB TF 卡本地存储，抓拍图片可断网续传 15、支持网络接口、USB 接口、RS-485 接口、RS-232 接口、报警输入输出、外置灯接口 16、具有网络防雷和防浪涌功能 17、支持 GA/T 1400 视图库协议 18、标配变焦镜头，支持自动聚焦功能 19、新增事件模式，支持交通区域入侵、逆行、超速、欠速、违法停车、违法变道、压黄线、交通拥堵、行人事件、交通事故、交通道路施工、交通路障。				
16	光缆	1.光纤熔接、8 芯光缆、光纤跳线、光端盒、法兰等。	米	70100		
17	**违停抓拍造价：**		**元**			
三	**行人过街信号灯**					
1	交通信号控制机	1.道路交通信号控制机 2.包含：控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。 3.相位：支持 64 个相位（主相位+跟随相位共 64 个）； 4.灯控输出：44 路输出，单通道负载 800W； 5.灯控板：4 块，每块支持 11 路； 6.车检板：无，可选配； 7.网络接口：1 个 RJ45 接口； 8.其他接口：1 个 RS232 接口，2 个 RS485 接口，1 个 USB 接口。	台	1		
2	行人信号灯	1.3.35 米申请式带语音文字一体化不锈钢制 303 双 8 静态人行灯；	台	2		

		2.面罩规格：300mm 面罩材质 玻璃； 3.信号灯：303 人行灯 RX300-3-3910； 4.图案：站立红人，静态绿人，红绿双 8； 5.工作电压：220VAC±20%； 6.功率：≤35W； 7.绝缘电阻：≥500MΩ 介电强度： ≥1440V； 8.中心光强：150cd ~ 400cd. 9.LED 数量：人行灯：红 60，绿 65；倒计时：红 140，绿 140； 10.LED 直径：Φ5mm 单管电流 < 18mA 11.LED 寿命：≥70000 小时				
3	机动车信号灯	1.满屏信号灯、竖装 2.包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架（直径：100-300mm） 3.产品尺寸：1380×455×130mm（铝壳灯体） 4.面罩规格：ф400mm 5.面罩材质：玻璃 6.外壳材质：铝压铸 7.表面处理：黑色喷塑哑光 8.LED 数量：红 156，黄 156，绿 156 9.LED 波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm 10.LED 直径：ф5mm 11.单管电流：＜18mA 12.LED 寿命：≥70000 小时 13.绝缘电阻：≥500MΩ 14.介电强度：≥1440V 15.中心光强：400 ~1000 cd 16.可视距离：＞450m 17.可视角度：＞30° 18.工作电压：AC 220V±44V，50HZ 19.功率：功率≤20W	台	2		

		20.工作温度：-40 ~ +80℃ 21.相对湿度：≤93% 22.防护等级：IP53				
4	智慧音柱	1.60W 智慧音柱 2.智慧音柱额定功率 60w，有效频率范围 100Hz-17KHz,灵敏度 90dB（±3db） 3.内置 16M 音频存储空间，可以通过外置 USB 接口擦除拷贝 6 首音乐，通过拨码开关选择预设音乐信号，通过触发播放预设语音节目。 4.该产品外置一路线路输入接口，可以播放外部音源。该产品具有本地音乐和线路音乐设置有音量调节旋钮。 5.该产品使用直流电源供电，内置 D 类数字功放，效率可达 90%以上。 6.该产品使用高质量的扬声器，清晰的还原声音。 7.额定功率：60W 8.待机功率<1W 9.频率响应：100Hz~17KHz（±3db） 10.谐波失真≤0.5% 11.电源：DC 24V/5A 12.信噪比≥80db	台	1		
5	监控杆	1.名称：3.5 米监控杆 2.材质：选用 Q235 普通碳素钢，镀锌后抛光，镀锌层≥85um，塑层≥85um 3.规格：立杆高 3.5m 4.地笼 M16*500	根	2		
6	标识标牌	1.尺寸：1000mm*1500mm; 2.材质：铝材质	块	1		
7	行人按钮专用信号控制线	1.采用规格 23AWG 的单芯裸铜作为导体介质; 2.聚乙烯高分子材质作为绝缘材料; 3.外皮材质为具有阻燃性能的高分子材料; 4.符合 ANSI/TIA/EIA568-B 标准。	米	150		

8	交通信号控制线	1.无氧铜RVV4*1.0 电源线; 2.环保聚氯乙烯护套, 3.多支裸铜线绞合; 4.抗拉、防水、国标、足米。	米	300		
9	**每套单价小计**		元			
10	**安装数量**		**套**	**480**		
11	**行人过街信号灯造价**		元			
四	**项目总造价:**		**元**			

注：本项目核心产品：户外全彩LDE屏

三、其他要求

1、投标人须提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准或本招标文件规定标准的、供货渠道合法的全新原装合格正品（包括零部件），如安装或配置软件的，须为正版软件。所提供的货物应当同时符合国家有关安全、卫生、环保规定。

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

第四章 合 同

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

《洛阳市市级政府货物类采购合同范本》下载地址：

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

（注：此合同仅供参考。以最终采购人与中标人签定的合同条款为准，最终签定合同的主要条款不能与招标文件冲突）

（项目名称）

采购单位：_____

供 货 方 ：_____

签订地点：洛阳市涧西区

签订日期：_____

（甲方）：

（乙方）：

甲方（采购单位）因项目要求，向供货方（乙方）采购_____，乙方具备提供相应_____的能力，经双方友好协商，依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，约定如下：

一、采购品种、数量、单价如下表：

序号	产品名称	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1					

二、质量要求和技术标准

乙方提供的商品必须是全新的，完全符合国家有关技术标准，乙方的质量保证及售后服务承诺如下：

1、乙方所供应的货物应符合国家现行相关标准及行业规范。

2、货物的质量应满足甲方所从事的项目要求。

3、_____。

4、_____。

三、验收方式、时间及地点：

根据采购人要求____日历天交货完毕。乙方负责将货物运输至交货地点并卸货至甲方指定位置，运输及卸货过程中的一切风险及费用由乙方承担。

四、付款方式：

付款方式：_____。

五、违约责任：

1、本合同自甲乙双方签章之日起生效，甲乙双方任何一方不得擅自修改或解除合同，本合同内如有未尽事宜，必须由甲乙双方共同协商，作出补充规定，补充规定与本合同具有同等效力。

2、本合同如发生争议可在本合同履行地法院通过诉讼解决。

3、本合同一式肆份，甲乙双方各持贰份，具有同等法律效力。

4、乙方不得将该项合同所列货物以任何形式转包他人。

5、不可抗力自然灾害工期顺延 。

以下无正文。

甲方：　　乙方：

地址：　　地址：

银行账户：　　帐户：

开户行：　　开户行：

法定代表人：　　法定代表人：

授权代表：　　授权代表：

日期：　　日期：

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，可持政府采购活动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》（洛采购[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

针对不同客户差别化定价，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	

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：罗蓓蕾 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约，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”

1. 广发银行“政采贷”

一、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。

二、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

三、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%

四、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

五、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。

2. 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

3. 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

4. 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；

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

申请条件和资料

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：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。

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。

业务流程

供应商的采购资金纳入同级或以上政府财政预算。

供应商与政府采购部门签署采购合同。

采购合同在公开平台进行公示或者备案。

供应商依托采购合同，向光大银行申请融资。

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。

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。

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。

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。

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，并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投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的除外。投标人得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。如果投标报价相同，按技术分由高到低顺序排列。若均相同，由评标委员会投票决定排序。

2、资格审查与评审标准

2.1 资格审查与符合性审查标准

2.1.1 资格审查标准：见第六章。

2.1.2 符合性审查标准：见第六章。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成见评分标准。

2.2.2 评分标准：具体评分标准见第六章。

3、资格审查与评标程序

3.1 资格审查与符合性审查

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

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，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，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

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

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，取所有评委打分分数的算术平均值作为该投标人的各项得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会汇总投标人的各项得分，相加后为投标人最终得分。

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

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

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

3.4 评标结果

3.4.1 本次评审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，按照详细评分标准进行打分，按得分由高到低顺序推荐中标候选人，并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投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的除外。投标人得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。如果投标报价相同，按技术分由高到低顺序排列。若均相同，由评标委员会投票决定排序。

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

4、评分标准说明

4.1 关于价格扣除和评标报价的说明

4.1.1 价格扣除

（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。本项目对小微企业提供的货物的价格给予20%的扣除。

（2）根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）规定，本项目在评审中对监狱企业视同小型、微型企业。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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

同一投标人（包括联合体），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。

4.1.2 评审报价=投标报价-价格扣除

4.2 关于节能环保政策的说明（如本项目不适用，请忽略）

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1分（以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。

4.2.2 环境标志产品：所投货物有《中国环境标志产品认证证书》（有效期内）的加1分（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。

第六章　资格审查与评审标准

初步条款	评分点名称	评审标准
资格审查标准	营业执照或事业单位法人证书	具备有效的营业执照或事业单位法人证书
	信用承诺函	符合投标人须知前附表的规定
	提供承诺书或国家企业信用信息公示系统查询截图	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“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形
	其他	招标文件的其他规定
符合性审查标准	投标人名称	与营业执照或事业单位法人证书一致
	投标文件签字盖章	符合招标文件要求
	投标报价	只能有一个有效报价，且未超过预算金额（预算金额和最高限价不一致时，不得超过最高限价），并按规定填报开标一览表、报价明细表
	投标有效期	符合投标人须知前附表的规定
	实质性要求和条件	符合投标人须知前附表的规定

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，即满足招标文件要求且评标报价最低的评标

				报价为评标基准价，其价格分为满分。其他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）×投标报价权重。 注：1.投标人报价不得低于成本价：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过初步审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 2.本次投标报价得分采用总价报价参与计算。 3.价格扣除：《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）对外发布，《通知》指出，加大政府采购支持中小企业力度。投标供应商为中小微企业的，对所投标的小型和微型企业制造的产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。所投小微企业产品报价=所投小微企业产品报价×（1-20%）
技术标评分参数	0.0	30.0	技术参数	投标人提供的产品技术参数满足招标文件要求的，得30分；每有一项不满足在30分的基础上扣1分，扣完为止。
	0.0	6.0	供货计划方案	根据投标人提供的供货计划方案的详

				实、全面、可行、针对性程度进行评审。方案内容非常详尽、完善、切合项目需求得6分；方案内容较为全面、比较切合项目需求得5分；方案内容基本全面、切合项目需求得4分；方案内容基本全面但有待提高得3分；方案内容勉强可行得2分；方案内容笼统得1分；未提供不得分。
	0.0	6.0	质量保证措施	根据投标人提供的质量保证措施的详实、全面、可行、针对性程度进行评审。措施内容非常详尽、完善、切合项目需求得6分；措施内容较为全面、比较切合项目需求得5分；措施内容基本全面、切合项目需求得4分；措施内容基本全面但有待提高得3分；措施内容勉强可行得2分；措施内容笼统得1分；未提供不得分。
	0.0	6.0	进度保证措施	根据投标人提供的进度保证措施的详实、全面、针对性程度进行评审。措施内容非常详尽、完善、切合项目需求得6分；措施内容较为全面、比较切合项目需求得5分；措施内容基本全面、切合项目需求得4分；措施内容基本全面但有待提高得3分；措施内容勉强可行得2分；措施内容笼统得1分；未提供不得分。
	0.0	6.0	应急处理方案	根据投标人提供的应急处理方案的全面、合理、针对性程度进行评审。措

				施内容非常详尽、完善、切合项目需求得6分；措施内容较为全面、比较切合项目需求得5分；措施内容基本全面、切合项目需求得4分；措施内容基本全面但有待提高得3分；措施内容勉强可行得2分；措施内容笼统得1分；未提供不得分。
综合标评分参数	0.0	3.0	企业业绩	投标人提供2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似项目业绩，每有一项得3分，最多得3分。（投标人或所投产品的制造商的业绩均可，投标文件中须附业绩合同原件扫描件并加盖投标人电子公章，否则不得分。）
	0.0	1.0	节能产品	节能产品：除采购文件要求的强制采购节能产品，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，每有一项加1分，最多得1分（以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。
	0.0	1.0	环境标志产品	环境标志产品：所投货物有《中国环境标志产品认证证书》（有效期内）

				的，每有一项加1分，最多得1分（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。
	0.0	4.0	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，需详细说明售后服务的内容、形式、质保期内、质保期外服务措施，解决质量或操作问题的响应时间、应急问题解决时间等，实事求是且满足75%用户要求程度。方案内容非常详尽、完善、切合项目需求得4分；方案内容较为全面、比较切合项目需求得3分；方案内容基本切合项目需求得2分；方案内容勉强符合项目需求得1分；没有不得分。
	0.0	2.0	质保期承诺	投标人质保期满足招标文件要求不加分，每增加一年加1分，最多加2分。
	0.0	2.0	备品备件	提供原厂标准的易损件、消耗材料价格清单及折扣率，质保期届满后维修的价格清单及折扣率。清单全面、价格合理、质保期满后给的折扣率高的，得2分；基本合理的，得1.5分；勉强可行得1分；没有不得分。

	1.0	3.0	综合评价	由评标委员会根据投标人编制投标文件的详实、合理、认真程度综合评价打1-3分。

第七章　投标文件格式

投标文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

附件1:投标函

投标函

致：（采购人）

根据贵方项目编号为_____的招标公告，我方签字代表经正式授权并代表投标人提交投标文件及相关资料，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次招标活动。

2、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、准确、完整、有效的，且不具有任何误导性，否则，我方承诺投标文件无效并自愿承担一切法律责任。

3、我方的投标报价详见开标一览表。

4、我方承诺除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，我方响应招标文件的全部要求。

5、我方愿遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关的政府采购法律法规，按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

6、我方已认真仔细研究招标文件全部内容，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

7、我方承诺投标有效期为提交投标文件截止时间后90天，并在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

8、我方同意按照贵方的要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定接受最低报价的投标或收到的任何投标。

9、我方在此声明，所提交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。

10、如果我方被确定为中标人，我方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。

11、采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关伴随服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，我方将按相同或更优惠的折扣率保证供货。

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

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、排挤其他投标人，决不与采购人、采购代理机构或者其它投标人恶意串通，决不向采购人、代理机构工作人员和评委进行商业贿赂，决不拒绝相关监管部门的监

督检查，不向相关监管部门提供虚假情况，如有违反政府采购法律法规的行为，无条件接受贵方及相关监管部门的依法依规处罚。

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：

投标人（企业电子章）：

日期：

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

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

附件2:法定代表人授权书

法定代表人授权书

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

代理人无权转让委托权。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

特此声明。

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子签名或电子章）：

日期：

附件3:法人被授权人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、投标人代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件

附件4:资格证明材料

1.资格证明材料

包括但不限于营业执照（或事业单位登记证书等投标人身份证明材料）等。

注：在投标文件中附扫描件

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社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

投标人（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：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。

供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关承诺函（附件），无需在提交上述证明材料，采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料核实中标供应商承诺事项的真实性。

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	
质量要求	
付款方式是否同意招标人要求	

附件6:报价明细表

报价明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
投标报价人民币小写： 投标报价人民币大写：							

投标人（企业电子章）：

注：

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

2.投标人可根据需要自行增减表格行数。

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

附件6-1:中小微企业声明函

中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）说明

1、投标人须在投标文件中提供《中小企业声明函》；如未按要求提供或相关内容表述不清的或内容不全的，将不予认可。

2、根据财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，本项目在评审中对监狱企业视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。监狱企业作为投标人须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的扫描件，否则不予认定。

3、根据财政部、民政部、中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。残疾人福利性单位作为投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定。

4、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。

5、相关证明资料附后。

中小企业声明函（货物）

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

1、（标的名称），属于工业行业：制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2、（标的名称），属于工业行业：制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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

附件6-2:残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（企业电子章）：

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：在投标文件中附扫描件

注：本单位____适用（不适用）此声明函。

附件7:技术要求响应与偏差表

技术要求响应与偏差表

序号	货物名称	招标文件技术要求技术参数	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		

投标人（企业电子章）：

注:

1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。

2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

3、投标人应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，因此而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。

4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

附件8:商务要求响应与偏差表

商务要求响应与偏差表

序号	招标文件商务要求	投标人响应具体内容	偏差说明

投标人保证：除本表列出的商务偏差外，投标人响应招标文件的全部商务要求。

投标人（企业电子章）：

注：投标人可根据需要自行增减表格行数。

附件9:节能产品、环境标志产品明细表

节能产品、环境标志产品明细表

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

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

投标人（企业电子章）：

注:

1、投标人提供的产品属于节能产品、环境标志产品的，应提供相关证明资料（上述节能产品、环境标志产品认证证书扫描件），并如实填写本表，未按此要求提供证明资料或填写本表的，评审时不予认可、不予加分。

2、证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的。

3、投标人可根据需要自行增减表格行数。

4、相关证明资料附后。

附：

1、投标产品的《中国节能产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

附件10: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。

附件11:售后服务计划

售后服务计划

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

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

附件13:参与评审打分的证书（证件）一览表

参与评审打分的证书（证件）一览表

序号	证书（证件）名称	持证单位（人）	发证机构	发证日期

投标人（企业电子章）：

注：1.投标人可根据需要自行增减表格行数。

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

附件13-1:参与评审打分的证书（证件）扫描件

附件14:参与评审打分的合同业绩一览表

参与评审打分的合同业绩一览表

序号	项目名称	采购单位（甲方）名称	合同金额（元）	签订时间

投标人（企业电子章）：

注：1.投标人可根据需要自行增减表格行数。

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

附件 14-1:参与评审打分的合同业绩扫描件

附件15:其他材料