

河南科技大学学生公寓消防应急报警系统（智慧消防）
建设项目

招标文件

项目编号：豫财招标采购-2026-327



中灿工程管理

招 标 人：河南科技大学

招标代理机构：中灿工程管理咨询有限公司

日 期：2026.04

目 录

招标文件及发布方式公平竞争审查自查表

项目名称	河南科技大学学生公寓消防应急报警系统（智慧消防）建设项目		
项目代码	/		
标段名称	河南科技大学学生公寓消防应急报警系统（智慧消防）建设项目		
招标人	河南科技大学	联系人及联系电话	李老师 0379-64270780
代理机构	中灿工程管理咨询有限公司	联系人及联系电话	郭先生 17637998376
序号	条款内容		审查结果
1	本次招标项目有无按规定发布招标计划（采购意向）		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
2	设置限制，排斥不同所有制企业参与招投标的规定，以及虽然没有直接限制、排斥，但实质上起到变相限制、排斥效果的规定。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
3	限定潜在投标人或者投标人的所在地、所有制形式或者组织形式，对不同所有制投标人采取不同的资格审查标准。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
4	设定企业股东背景，年平均承接项目数量或者金额、从业人员、纳税额、营业场所面积等规模条件；设置超过项目实际需要企业的注册资本、资产总额、净资产规模、营业收入、利润、授信额度等财务指标。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
5	设定明显超出招标项目具体特点和实际需要的过高的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
6	将国家已经明令取消的资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；在国家已经明令取消资质资格的领域，将其他资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；将外地企业与本地企业组成联合体作为投标条件、加分条件、中标条件。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
7	将特定行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分条件、中标条件；将政府部门、行业协会商会或者其他机构对投标人作出的荣誉奖励和慈善公益证明等作为投标条件、中标条件。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
8	限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商或者检		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无

	检验检测机构（法律法规有明确要求的除外）。	
9	要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
10	简单以注册人员、业绩数量等规模条件或者特定行政区域的业绩类项评价企业的信用等级，或者设置对不同所有制企业构成歧视的信用评价指标。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
11	评标、定标规则向国有企业、本地企业、大型企业倾斜，排斥民营企业、外企企业、外地企业、中小企业。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
12	通过设置不合理的项目库、名录库、备选库、资格库等条件，排斥或限制潜在经营者提供商品和服务。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
13	强制投标人组成联合体共同投标，或者限制投标人之间的竞争。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
14	以行政手段或者其他不合理方式限制投标人数量。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
15	简单将装订、纸张、明显的文字错误等列为否决投标的情形。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
16	设定没有法律法规依据投标报名、招标文件审查、注册登记等事前审批或者审核环节。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
17	就同一招标（采购）项目向潜在投标（供应商）人或者投标人（供应商）提供有差别的项目信息；或者利用技术手段对享有相同权限的市场主体提供有差别的信息。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
18	招标公告或者资格预审公告未在指定媒介发布。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
19	故意对递交或者解密投标文件设置障碍。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
20	其他不合理限制和壁垒。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
21	是否属于《公平竞争审查制度实施细则》例外规定。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
<p>招标人审查意见：经审查，本项目招标文件及发布方式不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查规定。</p> <p>代理机构： 2026年01月</p>		

.....13

第一章 招标公告 14

项目概况 14

一、项目基本情况 14

1、项目编号：豫财招标采购-2026-327	14
2、项目名称：河南科技大学学生公寓消防应急报警系统（智慧消防）建设项目	14
3、采购方式：公开招标	14
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）	14
5.1 资金来源：财政资金	14
5.2 采购范围：河南科技大学学生公寓消防应急报警系统（智慧消防）建设项目，涉及安装独立式感烟火灾探测报警器、独立式手动报警按钮，云平台服务，供应商负责消防设备的安装、调试、系统测试优化、故障维护处理等工作。	14
5.3 质量要求：符合国家相关合格标准。	14
5.4 交货期：30 日历天内。	14
5.5 质保期及售后服务：质保期 5 年，合同期内 7*24 小时售后响应。	14
5.6 标包划分：本项目共 1 个包；	14
二、申请人资格要求：	15
3.4 根据《洛阳市财政局关于推行政府采购信用承诺制的通知》（洛财购【2021】11 号），在政府采购活动中，投标人须提供满足相应条件的书面承诺书，以及违背承诺自愿承担相关责任的承诺。（投标文件中须附《洛阳市政府采购供应商信用承诺函》，格式见投标文件格式）。注：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。	15
三、获取招标文件	15
2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站（LYGGZJYJY.LY.GOV.CN）	15
3. 方式：洛阳市公共资源交易中心网站（LYGGZJYJY.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（投标人用）”。	15
4. 售价：0 元	15
四、投标截止时间及地点	15
五、开标时间及地点	16

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心开标五室。（洛龙区开元大道与永泰街交叉口西南角洛阳市民之家六楼）。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到现场参加开标会议，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。.....	16
六、发布公告的媒介及招标公告期限.....	16
八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系.....	16
第二章 投标人须知.....	18
1、总则.....	28
2、招标文件.....	32
3、投标文件.....	32
4、投标.....	34
5、开标.....	35
6、资格审查与评标.....	35
7、定标及合同授予.....	36
8、纪律和监督.....	37
9、样品.....	39
10、相同品牌产品投标的处理.....	39
11、需要补充的其他内容.....	39
12、公开招标失败转为竞争性谈判方式采购.....	40
第三章 采购需求.....	42
一、项目概况.....	42
（一）项目概况.....	43
1. 项目目标（注：包括项目背景、需实现的功能或目标、应用环境等相关内容）.....	43

(二) 产品的功能	43
1. 多设备数据接入与汇聚功能	44
支持接入独立式感烟报警器、手动报警按钮等终端设备；支持 4G 等多种无线通信协议；支持实时采集烟雾浓度、报警状态、设备故障、电池电量等数据；支持建立统一的消防数据台账。 ...	44
2. 智能监测与分类推送功能	44
对采集的数据进行实时分析，可自动识别火情报警、设备故障、电池欠压等异常状态，并按照“故障、报警”分类推送告警信息；支持通过云平台弹窗、短信、APP 消息、语音电话等多渠道通知管理人员，确保预警信息不遗漏。	44
3. 联动处置与应急指挥功能	44
接收到报警信号后，可自动触发预设联动策略，云平台内置电子地图，可精准定位报警设备所在楼层与房间。	44
4. 运维管理与台账统计功能	44
支持设备全生命周期管理，自动记录设备安装时间、巡检记录、故障维修记录；可生成各类统计报表，如报警次数统计、设备故障率分析、月度巡检报告等，满足学校日常维护与年度考评资料需求。	44
5. 权限管理与信息共享功能	44
支持多级权限设置，可区分学校消防监管部门、公寓管理中心、“智慧消防”项目供应商等不同角色的操作权限；	44
(三) 短信、语音伴随性服务	45
1. 分级自动触发功能	45
与云平台预警等级联动，火情报警触发语音+短信双通知，设备故障/电池欠压仅触发短信通知；支持按预设规则自动发起，无需人工干预，确保 10 秒内触达学生公寓第一责任人。	45
2. 多角色精准推送功能	45

可预设多级接收人名单，火情时可依次推送至学校公寓管理人员、学校消防监管部门人员；可支持同一事件向多人批量发送，避免因单人失联导致预警延误。 45

3. 语音通知专属功能 45

采用真人语音或 TTS 合成语音，播报内容包含报警时间、具体楼栋房间号、报警类型，方便接收人快速掌握核心信息。 45

4. 历史记录与追溯功能 45

所有语音、短信通知记录自动存档至云平台，包含发送时间、接收人、内容详情。 45

5. 通知策略定制服务功能 45

支持按需配置分级推送规则，可根据告警类型（火情/故障/欠压）、报警位置（楼栋/楼层/房间），可设定不同的接收人群组、通知及触发方式。如：火情告警优先语音呼叫公寓管理人员，再语音加短信通知学校消防监管部门人员，故障告警仅短信推送“智慧消防”项目供应商，满足学校精细化管理需求。 45

6. 送达保障与闭环服务功能 45

自带通知状态监控机制，实时反馈语音接听状态、短信送达状态，对未接听、未送达的情况切换至备用联系人；所有通知记录自动归档至云平台，支持按时间、楼栋、告警类型检索查询，满足消防工作责任追溯与台账管理要求。 45

7. 运维与技术支持服务功能 45

供应商提供通信模块的定期检测与信号优化服务，确保在公寓楼信号盲区等特殊区域的通知稳定性；针对语音欠费、短信通道故障等问题，提供 7×24 小时技术响应，快速排查解决；同时支持与运营商对接，提供套餐用量监控与续费提醒，避免因通信服务中断导致告警失效。 45

8. 多领域服务功能 45

支持与云平台其他功能模块联动，例如语音通知可同步触发相关人员移动端，实现告警信息多渠道同步推送，覆盖管理人员不同的使用习惯。 45

(1) 供应商需结合学生公寓通信运营商的信号情况，综合研判后，向学校建议最优的通信供应

商。	45
(2) 提供所有设备的产品检验报告和合格证。	45
3. 施工现场主要要求	45
(1) 做好进场人员的安全教育，确保项目安装过程中的安全生产及消防安全。	45
(2) 负责项目货物的购买、配送、安装等工作，遵守国家消防规范进行作业。	45
(6) 保证作业现场清洁，符合学校作业现场的有关规定。	46
(7) 项目未验收前，供应商须对本项目消防设备运行状态全面负责，及时向学校出具调试记录、项目使用手册等文件资料，切实履行交接手续。	46
4. 售后服务要求	46
(8) 提供 7×24 小时远程技术咨询，解决平台操作、数据异常、设备掉线等常见问题；每月底出具项目运行报告，包含设备在线率、报警处置率、隐患整改完成率等核心指标，为消防管理决策提供数据支撑；针对学校消防监管部门人员、后勤公寓工作人员开展操作培训，内容涵盖云平台监控、报警复核、联动控制、报表导出等实操技能。	46
(9) 每月上门巡检智慧消防终端设备(独立式光电感烟火灾探测报警器、独立式手动报警按钮)，包括设备校准、信号强度、电池更换、线路检测、固件升级；对云平台服务器等核心组件进行检查，及时排查硬件故障和软件漏洞；建立设备台账，记录设备型号、安装位置、维护时间，实现全生命周期管理。	46
(10) 根据国家消防规范更新(如《消防设施物联网系统技术标准》GB51424-2021)和用户需求，免费提供云平台版本升级服务，新增或优化功能模块(如智慧巡检、隐患闭环管理、数据分析预警等)；支持定制化功能开发，针对学生宿舍重点区域，设置专属的报警联动逻辑和分级预警机制。	46
(11) 设立应急响应专线，承诺故障响应时限(如：30 分钟内远程响应，2 小时内工程师到场)；针对系统瘫痪、大面积设备掉线、误报漏报等紧急情况，启动应急预案，优先恢复核心监控功能；协助学校处理火灾报警联动事件，提供技术支持，事后出具故障分析报告和整改方案，为学校对	

接洛阳市消防救援支队的检查工作，提供系统合规性证明材料和技术说明。	46
(12) 备品备件与耗材供应服务	46
5. 质保服务要求	47
第四章 合同	63
第五章 资格审查与评标办法	82
1、资格审查与评标方法	82
2、资格审查与评审标准	83
3、资格审查与评标程序	83
4、评分标准说明	85
第六章 资格审查与评审标准	88
第七章 投标文件格式	94
附件 1: 投标函	96
附件 2: 法定代表人授权书	98
附件 3: 法人被授权人身份证扫描件	99
附件 4: 资格证明材料	100
附件 5: 开标一览表	107
附件 6: 报价明细表	108
附件 6-1: 中小微企业声明函	109
附件 6-2: 残疾人福利性单位声明函	112
附件 6-3: 监狱企业证明文件	113
附件 7: 技术要求响应与偏差表	114
附件 8: 商务要求响应与偏差表	115
附件 9: 节能产品、环境标志产品明细表	116
附件 10: 实质性技术要求的支持资料	117
附件 11: 项目实施方案	118

附件 12:售后服务计划	119
售后服务计划	119
附件 13:其他需要提供的资料	120
3. 关于符合本国产品标准的声明函	121
附件 14:参与评审打分的证书（证件）一览表	123
附件 14-1:参与评审打分的证书（证件）扫描件	124
附件 15:参与评审打分的合同业绩一览表	125
附件 15-1:参与评审打分的合同业绩扫描件	126
附件 16:其他材料	127

招标文件及发布方式公平竞争审查自查表

招标文件及发布方式公平竞争审查自查表

项目名称	河南科技大学学生公寓消防应急报警系统（智慧消防）建设项目		
项目代码	/		
标段名称	河南科技大学学生公寓消防应急报警系统（智慧消防）建设项目		
招标人	河南科技大学	联系人及联系电话	韦老师 0379-64270780
代理机构	中灿工程管理咨询有限公司	联系人及联系电话	郭先生 17637998376
序号	条款内容		审查结果
1	本次招标项目有无按规定发布招标计划（采购意向）		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
2	设置限制，排斥不同所有制企业参与招投标的规定，以及虽然没有直接限制、排斥，但实质上起到变相限制、排斥效果的规定。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
3	限定潜在投标人或者投标人的所在地、所有制形式或者组织形式，对不同所有制投标人采取不同的资格审查标准。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
4	设定企业股东背景，年平均承接项目数量或者金额、从业人员、纳税额、营业场所面积等规模条件；设置超过项目实际需要企业注册资本、资产总额、净资产规模、营业收入、利润、授信额度等财务指标。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
5	设定明显超出招标项目具体特点和实际需要的过高的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
6	将国家已经明令取消的资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；在国家已经明令取消资质资格的领域，将其他资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；将外地企业与本地企业组成联合体作为投标条件、加分条件、中标条件。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
7	将特定行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分条件、中标条件；将政府部门、行业协会商会或者其他机构对投标人作出的荣誉奖励和慈善公益证明等作为投标条件、中标条件。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
8	限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商或者检		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无

	检验检测机构（法律法规有明确要求的除外）。	
9	要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
10	简单以注册人员、业绩数量等规模条件或者特定行政区域的业绩类项评价企业的信用等级，或者设置对不同所有制企业构成歧视的信用评价指标。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
11	评标、定标规则向国有企业、本地企业、大型企业倾斜，排斥民营企业、外企企业、外地企业、中小企业。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
12	通过设置不合理的项目库、名录库、备选库、资格库等条件，排斥或限制潜在经营者提供商品和服务。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
13	强制投标人组成联合体共同投标，或者限制投标人之间的竞争。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
14	以行政手段或者其他不合理方式限制投标人数量。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
15	简单将装订、纸张、明显的文字错误等列为否决投标的情形。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
16	设定没有法律法规依据投标报名、招标文件审查、注册登记等事前审批或者审核环节。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
17	就同一招标（采购）项目向潜在投标（供应商）人或者投标人（供应商）提供有差别的项目信息；或者利用技术手段对享有相同权限的市场主体提供有差别的信息。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
18	招标公告或者资格预审公告未在指定媒介发布。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
19	故意对递交或者解密投标文件设置障碍。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
20	其他不合理限制和壁垒。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
21	是否属于《公平竞争审查制度实施细则》例外规定。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
<p>招标人审查意见：经审查，本项目招标文件及发布方式不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查规定。</p> <p>代理机构： 河南工程管理咨询有限公司</p> <p>2026年01月</p>		

第一章 招标公告

项目概况

河南科技大学学生公寓消防应急报警系统（智慧消防）建设项目招标项目的潜在投标人应在洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）获取招标文件，并于2026年05月12日09时35分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财招标采购-2026-327
- 2、项目名称：河南科技大学学生公寓消防应急报警系统（智慧消防）建设项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：2400000.00 元
最高限价：2394000.00 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	洛直政采招标 (2026)0050号-1	河南科技大学学生公寓消防应急报警系统（智慧消防）建设项目	2400000	2394000

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 资金来源：财政资金

5.2 采购范围：河南科技大学学生公寓消防应急报警系统（智慧消防）建设项目，涉及安装独立式感烟火灾探测报警器、独立式手动报警按钮，云平台服务，供应商负责消防设备的安装、调试、系统测试优化、故障维护处理等工作。

5.3 质量要求：符合国家相关合格标准。

5.4 交货期：30 日历天内。

5.5 质保期及售后服务：质保期5年，合同期内7*24小时售后响应。

5.6 标包划分：本项目共1个包；

5.7 交货地点：采购人指定地点；

5.8 验收标准：满足国家、行业及采购人验收标准；

6、合同履行期限：自合同生效至质保期结束。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：

(1) 本项目支持中小微（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）企业采购、优先采购节能环保产品，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。

(2) 根据洛财购[2021]4号文件要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，持中标(成交)通知书可向金融机构申请合同融资。详情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。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 投标人须具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照。

3.2 投标人须具有行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包贰级（含）以上资质或消防设施工程专业承包贰级（含）以上资质，且具备有效的安全生产许可证。

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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

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

三、获取招标文件

1. 时间：2026年04月21日至2026年04月27日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

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

3. 方式：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）上获取。请在“洛阳市电子招标投标交易平台（<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（投标人用）”。

4. 售价：0元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2026年05月12日09时35分（北京时间）。

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）。获取招标（采购）文件后，请下载并安装最新版本投标文件制作工具，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：2026年05月12日09时35分（北京时间）。

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心开标五室。（洛龙区开元大道与永泰街交叉口西南角洛阳市民之家六楼）。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到现场参加开标会议，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

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《洛阳市公共资源交易中心网》、《河南科技大学财务与资产管理部》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 投标人在参与本项目招标采购活动期间应及时关注本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：河南省财政厅

监管部门联系人：政府采购监督管理处

监管部门联系方式：0371-65808425

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：河南科技大学

地址：洛阳市洛龙区开元大道263号

联系人：韦老师

联系方式：0379-64270780

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：中灿工程管理咨询有限公司

地址：洛阳市高新区河洛路与春城路交叉口建业华阳峰渡1幢1-1812

联系人：郭先生

联系方式：17637998376

3. 项目联系方式

项目联系人：郭先生

联系方式：17637998376

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	招标人	采购人名称：河南科技大学 地址：洛阳市洛龙区开元大道 263 号 联系人：韦老师 联系方式：0379-64270780
1.1.3	招标代理机构	名称：中灿工程管理咨询有限公司 地址：洛阳市高新区河洛路与春城路交叉口建业华阳峰渡 1 幢 1-1812 联系人：郭先生 联系方式：17637998376 电子邮件：zcgclzx@163.com
1.1.4	招标项目名称	河南科技大学学生公寓消防应急报警系统（智慧消防）建设项目
1.1.5	落实政府采购政策要求	<p>1、本项目支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业。落实节约能源，保护环境，扶持不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展等政府采购政策。</p> <p>2、根据洛采购[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。</p> <p>3、中、小、微企业参加政府采购活动，应当如实出具招标文件规定格式的《中小企业声明函》，否则不得享受相关小微企业扶持政策。</p> <p>①涉及价格评审优惠的相关单位应出具《中小企业声</p>

		<p>明函》（或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业证明文件）。</p> <p>②货物全部由小微企业制造的，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的供应商报价给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>③大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对大中型企业的报价给予 6% 的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>④依法享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p> <p>⑤采购人在相关条件具备时，优先对中小企业在资金支付期限、预付款比例方面给予优惠措施。</p> <p>4、根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）文件，供应商须提供“关于符合本国产品标准的声明函”或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。</p> <p>注：投标人应当根据制造商的实际状况，审慎出具声明函，声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，依照国家有关规定追究其相应责任。</p>
1.1.6	强制采购节能产品	无
1.1.7	项目编号	豫财招标采购-2026-327
1.1.8	标包划分	<p>本项目共 1 个包。</p> <p>投标人应就其中一个包进行完整投标，不得将一个包拆开投</p>

		标，否则将不被接受。
1.1.10	属于中国强制性认证（CCC）产品	是（独立式光电感烟火灾探测报警器）
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	付款方式	合同签订后经验收合格后，需方向供方支付合同款的100%。成交商必须开具户名为“河南科技大学”的正规增值税专用发票（进口免税设备除外）。报销时需同时提供发票联、抵扣联和采购合同。
1.2.3	中小企业划分标准所属行业	独立式光电感烟火灾探测报警器、独立式手动报警按钮；所属行业：工业 从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。 “云平台”所属行业：软件和信息技术服务业。 从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。
1.3.1	交货期	30 日历天内
1.3.2	交货地点	采购人所在地，具体地点为采购人指定地点。
1.3.3	履约验收	采购人根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。
1.3.4	质保期及售后服务	质保期5年，合同期内7*24小时售后响应。

1.3.5	质量要求	符合国家相关合格标准
1.3.6	合同履行期限	自合同生效至质保期结束
1.4.1	投标人资格要求	详见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	详见总则 1.4.3 款要求
1.9.1	投标预备会	不召开
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
1.11.1	实质性要求和条件	交货期； 交货地点； 质保期及售后服务； 质量要求； 付款方式； 合同履行期限；
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	/
1.11.4	偏差	允许，偏差范围详见第六章 资格审查与评审标准详细条款中“技术标评分参数”。
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一发布媒介上发布“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	预算金额 2400000.00 元,最高限价: 2394000.00 元;投标人投标报价超过最高限价的,其投标将被否决。
3.2.5	投标报价的其他要求	<p>1、投标报价是履行合同的最终报价,无特别注明,均为人民币报价。应包括本招标项目所包含货物及运输、保险、装卸、搬运、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修、保养及相关配套服务费用等;如需要与院内网络连接,应包含对应的接口费用和日后软件升级费用。</p> <p>2、出现下列情形之一的,评审委员会应当启动异常低价投标(响应)审查程序:</p> <p>2.1、投标(响应)报价低于全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值 50%的,即投标(响应)报价<全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值×50%;</p> <p>2.2、投标(响应)报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价 50%的,即投标(响应)报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价×50%;</p> <p>2.3、投标(响应)报价低于采购项目最高限价 45%的,即投标(响应)报价<采购项目最高限价×45%;</p> <p>2.4、评审委员会基于专业判断,认为供应商报价过低,</p>

		<p>有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>2.5、相关法律法规对供应商报价有规定的,从其规定。</p> <p>2.6、评审委员会启动异常低价投标(响应)审查后,属于前述第4.1项至第4.4项情形的,应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标(响应)价格作出解释,提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料,包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等,给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中,属于第3项情形,供应商已随投标(响应)文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的,在评审现场可不再重复提交。</p> <p>2.7、评审委员会依据专业经验,参考同类项目中标(成交)价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况,对报价合理性进行判断。投标(响应)供应商不能提供书面说明、证明材料,或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的,评审委员会应当将其作为无效投标(响应)处理。</p> <p>2.8、采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标(成交)价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的,应当严格遵守评审工作纪律,不得实施影响评审公正的行为。</p> <p>2.9、异常低价投标(响应)审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录,并随供应商提供的相关书面说明及证明材料,以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。</p>
--	--	--

		1.10、各级财政部门应当加强对评审专家的指导和监管，进一步压实评审专家的责任。财政部门在投诉处理、监督检查中发现评审委员会未按规定对异常低价开展审查的，依法予以纠正并追究评审专家的法律责任。
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	不需要缴纳
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	无
3.5.3	资格审查资料的特殊要求	无
3.6.1	是否允许提交备选投标方案	不允许
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。
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	在洛阳市公共资源电子招投标系统通过语音或文字提出
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>5</u> 人。 其中招标人代表 <u>1</u> 人，专家 <u>4</u> 人。开标前从河南省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	<u>3</u> 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。 如评审得分相同的，按照投标报价由低到高的顺序推荐；如评审得分且投标报价均相同的，按照技术标得分由高到低顺序推荐；若评审得分、投标报价、技术标得分均相同，则由评标委员会投票决定中标供应商及中标候选人排名。
7.2	中标结果公布媒介及期限	公布媒介：同招标公告媒介 公告期限：1 个工作日
7.4.1	履约保证金	履约保证金按中标金额的 <u>10%</u> 收取，中标人以转账的形式向采购人提交。 转账方式收款账号信息 单位名称：河南科技大学 银行账号：1705020809049088826 开户银行：工行洛阳分行涧西支行 银行行号：102493002088 开户银行国际银行代码：ICBKCNBJLYA 纳税人识别号：124100004165265089 统一社会信用代码：124100004165265089 合同履行期满后，若中标人无违约责任，采购人一次性无息退还履约保证金。
8.5.2	质疑函的递交方式	供应商认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。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采购公告和投标人须知前附表。
9.1	样品	不提供
10	相同品牌产品投标的	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

	处理	<p>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。</p> <p>本次招标项目的核心产品为：<u>独立式光电感烟火灾探测报警器</u>。</p>
11	解释权	<p>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，按招标公告（投标邀请书）、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。</p>
12	需要补充的其他内容	<p>1、监管部门、联系人和联系方式： 监管部门：河南省财政厅 监管部门联系人：政府采购监督管理处 监管部门联系方式：0371-65808425</p> <p>2、代理服务费：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号）、《关于降低部分建设项目收费标准标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格【2011】534号）文件规定的收费标准的50%向中标人收取中标服务费，并开具正规发票。</p> <p>3、投标单位须在评标结束后两个工作日内提供一套纸质版投标文件并加盖单位公章送至代理机构，文件内容为系统签字盖章最终生成版。</p>
13	综合标“暗标”评审 (项目实施方案)	<p>一、本项目综合标采用“暗标”评审，投标人编制的综合标应满足以下要求：</p>

		<p>(1) 签章要求：不得对暗标部分进行电子签章。</p> <p>(2) 排版要求：全文采用A4大小，不允许插入空白页，页边距均为2.5厘米，不得出现页眉、页脚、页码，全文均为白底黑字，字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线，行间距采用固定值28磅，段前段后间距为0。</p> <p>(3) 标题编号要求：标题序号最多设置7级，每一个暗标部分的标题都要重新开始编号，编号格式为： 一级为“一、”、“二、”……， 二级为“（一）”、“（二）”……， 三级为“1.”、“2.”……， 四级为“（1）”、“（2）”……， 五级为“1)”、“2)”……， 六级为“a.”、“b.”……， 七级为“a)”、“b)”……。</p> <p>(4) 图表要求：电脑绘制（不得手绘），白底黑字，宋体四号字，字体不允许倾斜和下划线；</p> <p>(5) 内容中不得出现投标人名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。</p> <p>(6) 不得插入图片（招标文件要求有图片除外）。</p> <p>二、暗标编制特别注意事项</p> <p>(1) 黑字必须为标准黑色字体，颜色为RGB（0,0,0）。 标准黑色字体设置方式：选中需要设置的文字，选中”字体颜色“，点击更多颜色，选择自定义颜色，红色：绿色：蓝色均设置0：0：0，颜色即为标准黑色RGB（0,0,0）。</p> <p>(2) 标题编号制作方式：选择标题文字段，点击工具栏的标题，选择对应的标题级别。</p> <p>(3) 暗标内容编制完成后，全选以后查看字体字号颜色设置，手动进行调整为宋体四号，确保全文的文字均为宋体四号。颜色参考第一条进行调整。</p> <p>(4) 全选以后，右键选择段落，在弹出的页面间距部分选择：</p>
--	--	--

		<p>段前，段后0行，行距选择固定值，填写28磅。</p> <p>(5) 切换到页面标签，点击页边距按钮。选择自定义页边距，在页面设置页面，将边距均填写2.5cm，应用于整篇文档，之后确定即可。</p> <p>(6) 如果暗标制作过程需要复制其他文档，粘贴时使用右键，选择“选择性粘贴”，使用“无格式文本”。这样可以保持格式和已完成的内容一致。</p> <p>(7) 每个暗标评审点的文档都要重新开始标题编号。</p> <p>(8) 不允许出现能透露投标人信息的内容。不能出现涉及投标供应商信息、投标产品信息、产品厂家信息及其他能够识别到投标供应商的任何信息(暗标部分信息处理：单位名称必须隐去，一律采用本公司、我公司来表示；暗标中如有相关证明材料、企业制度等，必须遮盖投标单位的名称、标志及相关可识别信息)。</p> <p>注：不符合以上要求的部分，暗标部分整体不得分。</p> <p>具体的暗标规则详见： https://lyggzyjy.ly.gov.cn/bszn/005002/005002001/20240725/be3be1b7-8ffc-4ee1-aa3f-f82f3b5cc33b.html</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：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：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) 如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品，投标人可投进口产品，也可投国产产品。但进口货物及其有关服务必须符合原产地和/或中华人民共和国的

设计和制造生产标准或行业标准。进口的货物必须具有合法的进口手续和途径，并通过中华人民共和国商检部门检验。

(2) 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《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的投标报价给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

(3) 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。

(4) 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。

(6) 根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，如本项目专门面向中小企业或小微企业采购的，评审中价格将均不予扣除。

1.1.6 为落实政府采购政策，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 政府采购管理部门备案编号：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 标包划分：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、质量要求等

1.3.1 交货期：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.2 交货地点：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.3 履约验收：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.5 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。

1.3.6 合同履行期限：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) 在近三年内投标人有行贿犯罪行为的；

(9) 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

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

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，招标人对投标人所提问题的澄清为招标文件的组成部分。

1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体货物进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体货物外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.11 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招标人的响应，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、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全部偏差，均应在投标文件的技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

2、招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 采购需求
- (4) 合同（样本）
- (5) 资格审查与评标办法；
- (6) 资格审查与评审标准；
- (7) 投标文件格式；

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，应及时向招标代理机构提出，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招标代理机构，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 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的异议

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

3、投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包含内容（详见招标文件第七章“投标文件格式”）：

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

3.2 投标报价

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

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

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

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

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

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

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

3.4 投标保证金

本项目不需要交纳投标保证金。

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，招标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。

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（或复印件）的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若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作出响应，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

4.2 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

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人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。

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，招标代理机构将通过洛阳市电子招投标交易平台进行唱标。

5.3 开标疑义

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 资格审查与评标委员会

6.1.1 开标结束后，首先按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第四十四条的规定由采购人或采购代理机构对投标人的资格进行审查。采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。未通过资格审查的投标人不得进入评标程序。通过资格审查的投标人不足三家的，不进行评标。采购人将通过资格审查的投标文件交评标委员会进行下一步的评审。投标人资格证明材料有任何一项不符合资格审查标准的，资格审查不合格，其投标无效。

评标由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，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，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 按投标人须知前附表的规定定标原则确定中标人。

7.2 中标结果

采购代理机构应当自中标人确定之日起2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、评标报告、评标委员会成员信用承诺书、中小企业声明函（如有）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，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.4 履约保证金（不缴纳）

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15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的，招标人有权取消其中标资格，给招标人造成的损失中标人应当予以赔偿。

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，给中标人造成损失的，招标人还应当赔偿损失。

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 对招标人的纪律要求

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 不得接受投标人或招标代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；

8.1.6 不得无正当理由拒绝与中标人签订合同；

8.1.7 参与采购活动的相关人员与投标人有利害关系的应当回避；

8.1.8 采购过程中，不得有其他违法违规行为。

8.2 对投标人的纪律要求

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

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

- 8.3.1 确定参与评标至评标结束前，不得私自接触投标人；
- 8.3.2 不得与投标人或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
- 8.3.3 不得接受投标人主动提出的与投标文件不一致的澄清和说明；
- 8.3.4 不得征询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投标人、招标人和招标代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；
- 8.3.8 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；
- 8.3.9 不得使用招标文件没有规定的评标方法和评标标准进行评标；
- 8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评标专家依法依规独立评标；
- 8.3.11 在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标工作正常进行；
- 8.3.12 不得记录、复制或带走任何评标资料；
- 8.3.13 不得泄露评标过程中获悉的对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的应当保密的情况和资料；
- 8.3.14 评标委员会成员与投标人存在利害关系应当回避；
- 8.3.15 在参与政府采购评标活动中，不得有其他违法违规行为。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

8.4.1 不得接受投标人、招标人和招标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、招标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、招标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、招标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 对招标人、招标代理机构的答复不满意或者招标人、招标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，招标人、招标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，招标人、招标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. 项目名称：河南科技大学学生公寓消防应急报警系统（智慧消防）建设项目
2. 采购方式：公开招标
3. 预算金额：2400000.00 元，最高限价：2394000.00 元
4. 采购需求：

(1) 采购范围：河南科技大学学生公寓消防应急报警系统（智慧消防）建设项目，涉及安装独立式感烟火灾探测报警器、独立式手动报警按钮，云平台服务，供应商负责消防设备的安装、调试、系统测试优化、故障维护处理等工作。

(2) 交货期：30 日历天内

(3) 交货地点：采购人指定地点

(4) 质量要求：符合国家相关合格标准

(5) 验收标准：满足国家、行业及采购人验收标准；

(6) 质保期及售后服务：质保期 5 年，合同期内 7*24 小时售后响应；

(7) 付款方式：合同签订后经验收合格后，需方向供方支付合同款的 100%。成交商必须开具户名为“河南科技大学”的正规增值税专用发票（进口免税设备除外）。报销时需同时提供发票联、抵扣联和采购合同。

(8) 安全要求：投标人在设备到货后，严格落实设备安装与运行的安全要求。设备使用与维护的安全要求已涵盖操作规范、维护流程及人员管理等方面。

二、货物需求

（一）项目概况

1. 项目目标（注：包括项目背景、需实现的功能或目标、应用环境等相关内容）

通过实施河南科技大学学生公寓消防应急报警系统（智慧消防）建设项目，构建覆盖所有学生公寓的火灾隐患实时监测网络，提升消防应急响应效率与监管能力，实现早期预警与精准定位，报警信号实时推送至智慧消防云平台的联动型消防应急机制，保障师生人身及财产消防安全。供应商负责设备的安装、调试、系统测试优化、故障维护处理等工作，符合《消防法》及消防规范的规定。

2. 河南科技大学学生公寓消防应急报警系统（智慧消防）建设项目基本情况

河南科技大学学生公寓消防应急报警系统（智慧消防）建设项目，涉及安装独立式感烟火灾探测报警器、独立式手动报警按钮，云平台服务，供应商负责消防设备的安装、调试、系统测试优化、故障维护处理等工作。

（二）产品的功能

独立式光电感烟火灾探测报警器基础功能：

1. 烟雾探测功能

采用光电感烟原理，当火灾初期产生的烟雾颗粒进入探测腔，会散射红外光源光线，触发传感器捕捉信号，实现对阴燃火等早期火情的精准识别，且对粉尘、水蒸气等非火灾干扰源具备一定抗误报能力。

2. 本地声光报警功能

检测到烟雾浓度达到报警阈值时，立即启动高分贝（通常 $\geq 85\text{dB}$ ）声响报警和亮光报警，在无外接联动设备的情况下，直接提醒现场人员疏散，适配学生公寓特别是夜间静音环境下的预警需求。

3. 自检与故障提示功能

支持手动或定期自动自检，可检测传感器、电池、电路等核心部件状态；当出现电池欠压、传感器故障、迷宫污染等问题时，会通过声光信号或专属故障指示灯提示，便于日常维护排查。

4. 电源保障功能

产品采用锂锰电池供电，续航周期可达5年以上（含5年），质保期内电量不足须进行免费更换，确保正常使用。

5. 部分进阶功能

可集成无线联动功能，能将报警信号推送至智慧消防管理平台或管理人员移动端；应具备消音功能，可在误报时暂时关闭声响，且一段时间后自动恢复监测。

6. 便捷安装与适配服务功能

支持免布线、吸顶快速安装，无需破坏公寓原有内部结构，适配不同户型的房间布局；满足学生公寓床铺密集、空间狭小的安装要求。

7. 长效运维与售后保障功能

提供到期电池免费更换提醒服务，供应商可提供定期上门巡检，故障设备代维代换服务，降低高校的日常维护工作量。

8. 报警信息延伸服务功能

带无线通信模块，可联动智慧消防管理平台，实现报警信息远程推送至管理人员手机APP等终端，同时区分真实火情与误报，减少无效处置成本。

9. 合规与培训指导功能

产品应符合国家标准，供应商可提供检测报告和合规证明。协助学校完成消防验收备案；提供设备使用、故障排查的培训课程，帮助学校相关管理人员快速上手。

10. 误报处置与兼容服务功能

配备便捷消音按键，误报时可一键暂停声响且不中断监测；提升火情处置的协同效率。

独立式手动报警按钮基础功能:

1. 手动触发报警功能

当现场人员发现火情时,按下按钮核心按压部件,可立即触发报警信号,可使用专用复位钥匙恢复,防止误触或恶意触发。

2. 声光联动提示功能

报警触发后,按钮自带的高亮指示灯常亮/闪烁,同时伴随提示音,既确认自身报警状态,也可提醒周边人员注意火情,适配公寓楼道等公共区域使用。

3. 信号传输功能

支持无线 4G 等方式,将报警信号同步传输至智慧消防云平台、管理人员移动端,实现“人工报警-平台响应”的无缝衔接。

4. 状态监测与故障提示功能

内置自检电路,可实时监测自身供电、通信链路状态;若出现信号中断、部件损坏等故障,会通过指示灯异常表现或平台告警提示,便于日常巡检维护。

5. 电源保障功能

产品采用锂锰电池供电,续航周期可达 3 年以上(含 3 年),质保期内电量不足须进行免费更换,确保正常使用。

6. 便捷安装与改造适配服务功能

支持壁挂式免破墙简易安装,适配公寓走廊、楼梯口等公共区域的现有墙体结构;针对老旧公寓改造场景,可省去布线施工,降低对学生日常作息的干扰。

7. 全周期运维保障服务功能

可提供每月定期巡检、故障设备上门更换服务,可支持电池状态远程监测与更换提醒,减少人工巡检的工作量;同时提供设备台账管理支持,助力高校完善维保工作。

8. 联动对接与技术支持功能

应提供与智慧消防云平台的免费对接调试服务,确保报警信号实时上传至公寓管理人员和学校消防监管部门移动端等介质。

9. 合规与培训指导服务功能

供应商结合自身情况提供符合国家标准的合规证明,协助高校完成消防验收与备案。配套开展设备使用、故障排查培训,覆盖公寓管理人员等特定人群,提升人工报警的规范操作率和应急处置效率。

云平台基础功能:

1. 多设备数据接入与汇聚功能

支持接入独立式感烟报警器、手动报警按钮等终端设备;支持 4G 等多种无线通信协议;支持实时采集烟雾浓度、报警状态、设备故障、电池电量等数据;支持建立统一的消防数据台账。

2. 智能监测与分类推送功能

对采集的数据进行实时分析,可自动识别火情报警、设备故障、电池欠压等异常状态,并按照“故障、报警”分类推送告警信息;支持通过云平台弹窗、短信、APP 消息、语音电话等多渠道通知管理人员,确保预警信息不遗漏。

3. 联动处置与应急指挥功能

接收到报警信号后,可自动触发预设联动策略,云平台内置电子地图,可精准定位报警设备所在楼层与房间。

4. 运维管理与台账统计功能

支持设备全生命周期管理,自动记录设备安装时间、巡检记录、故障维修记录;可生成各类统计报表,如报警次数统计、设备故障率分析、月度巡检报告等,满足学校日常维护与年度考评资料需求。

5. 权限管理与信息共享功能

支持多级权限设置,可区分学校消防监管部门、公寓管理中心、“智慧消防”项目供应商等不同角

色的操作权限；

（三）短信、语音伴随性服务

1. 分级自动触发功能

与云平台预警等级联动，火情报警触发语音+短信双通知，设备故障/电池欠压仅触发短信通知；支持按预设规则自动发起，无需人工干预，确保10秒内触达学生公寓第一责任人。

2. 多角色精准推送功能

可预设多级接收人名单，火情时可依次推送至学校公寓管理人员、学校消防监管部门人员；可支持同一事件向多人批量发送，避免因单人失联导致预警延误。

3. 语音通知专属功能

采用真人语音或TTS合成语音，播报内容包含报警时间、具体楼栋房间号、报警类型，方便接收人快速掌握核心信息。

4. 历史记录与追溯功能

所有语音、短信通知记录自动存档至云平台，包含发送时间、接收人、内容详情。

5. 通知策略定制服务功能

支持按需配置分级推送规则，可根据告警类型（火情/故障/欠压）、报警位置（楼栋/楼层/房间），可设定不同的接收人群组、通知及触发方式。如：火情告警优先语音呼叫公寓管理人员，再语音加短信通知学校消防监管部门人员，故障告警仅短信推送“智慧消防”项目供应商，满足学校精细化管理需求。

6. 送达保障与闭环服务功能

自带通知状态监控机制，实时反馈语音接听状态、短信送达状态，对未接听、未送达的情况切换至备用联系人；所有通知记录自动归档至云平台，支持按时间、楼栋、告警类型检索查询，满足消防工作责任追溯与台账管理要求。

7. 运维与技术支持服务功能

供应商提供通信模块的定期检测与信号优化服务，确保在公寓楼信号盲区等特殊区域的通知稳定性；针对语音欠费、短信通道故障等问题，提供7×24小时技术响应，快速排查解决；同时支持与运营商对接，提供套餐用量监控与续费提醒，避免因通信服务中断导致告警失效。

8. 多领域服务功能

支持与云平台其他功能模块联动，例如语音通知可同步触发相关人员移动端，实现告警信息多渠道同步推送，覆盖管理人员不同的使用习惯。

（四）河南科技大学学生公寓消防应急报警系统（智慧消防）建设项目相关要求

（与采购项目相关的、相匹配的质量标准及履约要求）

1. 设备应用要求

（1）严禁使用干扰校园无线信号或被信号干扰的设备，确保设备通信稳定。

（2）面向学生公寓宿舍房间、有学生出入的各层楼梯口。

（3）云平台实现报警-定位-通知-处置闭环：报警信号点位精准，需同时推送至公寓主管部门、值班人员移动端，便于应对突发情况。

2. 施工前要求

（1）供应商需结合学生公寓通信运营商的信号情况，综合研判后，向学校建议最优的通信供应商。

（2）提供所有设备的产品检验报告和合格证。

3. 施工现场主要要求

（1）做好进场人员的安全教育，确保项目安装过程中的安全生产及消防安全。

（2）负责项目货物的购买、配送、安装等工作，遵守国家消防规范进行作业。

（3）施工前与学校相关部门充分沟通确认施工方案，特别是在学生公寓内，要严格按照学校的规定，服从学校管理，现场要有负责人统筹协调全面工作，供应商制定详细的工作计划，避免破坏学生

公寓墙体，避免声音影响学生休息，施工区域设置明显警示标识，配备安全员巡查。

(4) 严格依据《建筑设计防火规范》、《关于全面推进“智慧消防”建设的指导意见》等规范和指导意见，结合学生公寓

楼层布局、消防通道分布等实际情况安装施工。

(5) 按时提供全新完好的产品，确保产品的型号、技术参数与招投标文件、合同相符。

(6) 保证作业现场清洁，符合学校作业现场的有关规定。

(7) 项目未验收前，供应商须对本项目消防设备运行状态全面负责，及时向学校出具调试记录、项目使用手册等文件资料，切实履行交接手续。

(8) 施工接近尾声时，向学校提供每栋楼的精准点位图纸信息，包括电子版和纸质版各两份，独立式光电感烟火灾探测报警器和独立式手动报警按钮标识要清晰，便于存档。

4. 售后服务要求

(1) 特别对负责学生公寓管理人员落实培训，使其达到熟练操作的水平。

(2) 云平台需设置分级权限，做好数据备份，防止火灾报警信息、学生住宿信息泄露。

(3) 在质保服务期内，要有7*24小时响应机制，接到故障报修（如设备离线、误报频发）后自接到学校报修时起，2小时响应，8小时内到达现场并解决问题。特别是针对火灾报警等紧急情况，需配合学校消防监管部门核实警情、协助处置。

(4) 提供线上线下双重技术支持，设立专属客服对接模式，解答系统使用疑问。

(5) 结合学生公寓消防管理工作需求，提出系统功能优化、监测点位调整等合理化建议，经学校同意后，予以免费实施。

(6) 云平台存历史数据≥3年，输出投入使用的独立式光电感烟火灾探测报警器和独立式手动报警按钮风险报告，优化防控策略。

(7) 多种模式报警：云平台可通过电话，短信等模式向用户报警，报警后可和多个接警联系人联系（打电话，发短信等）。

(8) 提供7×24小时远程技术咨询，解决平台操作、数据异常、设备掉线等常见问题；每月底出具项目运行报告，包含设备在线率、报警处置率、隐患整改完成率等核心指标，为消防管理决策提供数据支撑；针对学校消防监管部门人员、后勤公寓工作人员开展操作培训，内容涵盖云平台监控、报警复核、联动控制、报表导出等实操技能。

(9) 每月上门巡检智慧消防终端设备（独立式光电感烟火灾探测报警器、独立式手动报警按钮），包括设备校准、信号强度、电池更换、线路检测、固件升级；对云平台服务器等核心组件进行检查，及时排查硬件故障和软件漏洞；建立设备台账，记录设备型号、安装位置、维护时间，实现全生命周期管理。

(10) 根据国家消防规范更新（如《消防设施物联网系统技术标准》GB51424-2021）和用户需求，免费提供云平台版本升级服务，新增或优化功能模块（如智慧巡检、隐患闭环管理、数据分析预警等）；支持定制化功能开发，针对学生宿舍重点区域，设置专属的报警联动逻辑和分级预警机制。

(11) 设立应急响应专线，承诺故障响应时限（如：30分钟内远程响应，2小时内工程师到场）；针对系统瘫痪、大面积设备掉线、误报漏报等紧急情况，启动应急预案，优先恢复核心监控功能；协助学校处理火灾报警联动事件，提供技术支持，事后出具故障分析报告和整改方案，为学校对接洛阳市消防救援支队的检查工作，提供系统合规性证明材料和技术说明。

(12) 备品备件与耗材供应服务

按独立式光电感烟火灾探测报警器和独立式手动报警按钮各自总量的5%，建立备件（独立式光电感烟火灾探测报警器、独立式手动报警按钮）库存，确保设备故障时能快速更换；提供原厂正品耗材，明确备用耗材价格和供应周期，避免因耗材短缺影响设备运行。

(13) 项目保障性运营期限

本项目施工完毕并经学校验收合格后，转为项目运营期，供应商负责保障项目5年运营，承担运营期的所有费用。

5. 质保服务要求

- (1) 本项目自学校验收合格后，进入质保期，项目整体质保五年。
- (2) 质保期内的设备实行免费维修或更换。
- (3) 独立式光电感烟火灾探测报警器和独立式手动报警按钮，都有保险公司承保。
- (4) 质保期后，若产品出现故障，供应商须提供免费维修服务，只收取材料成本费。
- (五) 消防设备安装部位及数量

1. 消防设备安装位置:

设备名称	安装位置
独立式光电感烟火灾探测报警器	每栋楼的宿舍房间
独立式手动报警按钮	每栋楼每层楼梯口、逃生通道口

2. 学生公寓独立式光电感烟火灾探测报警器和独立式手动报警按钮数量情况:

- (1) 开元校区学生公寓独立式光电感烟火灾探测报警器和独立式手动报警按钮数量情况
嘉园公寓总计独立式光电感烟火灾探测报警器3229个，独立式手动报警按钮360个，分布情况如下:

嘉园	楼层	独立式光电感烟火灾探测报警器	独立式手动报警按钮
1#	1	56	5
	2	56	5
	3	56	5
	4	56	5
	5	56	5
	6	56	5
	共计:		336
2#	1	42	3
	2	30	3
	3	30	3
	4	30	3
	5	30	3
	6	30	3
	共计:		192
3#	1	56	5
	2	56	5

	3	56	5
	4	56	5
	5	56	5
	6	56	5
	共计:	336	30
4#	1	50	4
	2	44	4
	3	44	4
	4	44	4
	5	46	4
	6	46	4
	共计:	274	24
5#	1	55	6
	2	55	6
	3	55	6
	4	55	6
	5	55	6
	6	55	6
	共计:	330	36
6#	1	80	8
	2	80	8
	3	80	8
	4	80	8
	5	80	8
	6	80	8
	共计:	480	48
7#	1	32	5
	2	32	5
	3	32	5

	4	32	5
	5	32	5
	6	32	5
	共计:	192	30
8#	1	34	5
	2	34	5
	3	34	5
	4	34	5
	5	34	5
	6	34	5
	共计:	204	30
9#	1	32	5
	2	32	5
	3	32	5
	4	32	5
	5	32	5
	6	32	5
	共计:	192	30
10#	1	54	5
	2	39	5
	3	39	5
	4	39	5
	5	39	5
	6	39	5
	共计:	249	30
11#	1	39	5
	2	39	5
	3	39	5
	4	39	5

	5	39	5
	6	39	5
	共计:	234	30
12#	1	38	4
	2	38	4
	3	38	4
	4	38	4
	5	29	4
	6	29	4
	共计:	210	24

菁园公寓总计独立式光电感烟火灾探测报警器 2939 个，独立式手动报警按钮 282 个，分布情况如下:

菁园	楼层	独立式光电感烟火灾探测报警器	独立式手动报警按钮
1#	1	58	4
	2	56	4
	3	56	4
	4	56	4
	5	56	4
	共计:	282	20
2#	1	52	4
	2	42	4
	3	42	4
	4	42	4
	5	42	4
	6	42	4
	共计:	262	24
3#	1	26	3
	2	27	3
	3	27	3

	4	27	3
	5	27	3
	6	27	3
	共计:	161	18
4#	1	47	4
	2	41	4
	3	41	4
	4	41	4
	5	41	4
	共计:	211	20
5#	1	44	4
	2	36	4
	3	36	4
	4	36	4
	5	36	4
	共计:	188	20
6#	1	51	4
	2	42	4
	3	42	4
	4	42	4
	5	42	4
	共计:	219	20
7#	1	45	4
	2	40	4
	3	40	4
	4	40	4
	5	40	4
	共计:	205	20
8#	1	46	4

	2	42	4
	3	42	4
	4	42	4
	5	42	4
	共计:	214	20
9#	1	43	4
	2	36	4
	3	36	4
	4	36	4
	5	36	4
	共计:	187	20
10#	1	51	4
	2	43	4
	3	43	4
	4	43	4
	5	43	4
	共计:	223	20
11#	1	32	4
	2	36	4
	3	36	4
	4	36	4
	5	36	4
	共计:	176	20
12#	1	43	4
	2	39	4
	3	39	4
	4	39	4
	5	39	4
	共计:	199	20

13#	1	48	4
	2	40	4
	3	40	4
	4	40	4
	5	40	4
	共计:	208	20
14#	1	44	4
	2	40	4
	3	40	4
	4	40	4
	5	40	4
	共计:	204	20

乾园公寓总计独立式光电感烟火灾探测报警器 2607 个，独立式手动报警按钮 173 个，分布情况如下：

乾园	楼层	独立式光电感烟火灾探测报警器	独立式手动报警按钮
1#、2#	1	109	8
	2	106	8
	3	102	6
	4	102	6
	5	102	6
	6	102	6
	共计:	623	40
3#、4#	1	72	6
	2	73	6
	3	58	5
	共计:	203	17
5#、6#	1	109	8
	2	106	8
	3	102	6

	4	102	6
	5	102	6
	6	102	6
	共计:	623	40
7#、8#	1	93	6
	2	86	6
	3	79	6
	4	79	6
	5	79	6
	6	79	6
	共计:	495	36
9#、10#	1	118	8
	2	117	8
	3	107	6
	4	107	6
	5	107	6
	6	107	6
	共计:	663	40

(2) 西苑校区学生公寓独立式光电感烟火灾探测报警器和独立式手动报警按钮数量情况
西苑校区北院独立式光电感烟火灾探测报警器 690 个, 独立式手动报警按钮 71 个, 分布情况如下:

北院	楼层	独立式光电感烟火灾探测报警器	独立式手动报警按钮
10#	1	37	
	公共区域	11	5
	2	38	
	公共区域	11	5
	3	38	
	公共区域	11	5
	4	38	

	公共区域	11	5
	5	38	
	公共区域	11	5
	6	38	
	公共区域	11	5
	7	38	
	公共区域	11	5
	总计:	342	35
11#	1	34	
	公共区域	6	4
	2	34	
	公共区域	6	4
	3	34	
	公共区域	6	4
	4	34	
	公共区域	6	4
	5	34	
	公共区域	6	4
	6	34	
	公共区域	6	4
	7	34	
	公共区域	6	4
	总计:	280	28
12#	1	13	
	公共区域	4	2
	2	13	
	公共区域	4	2
	3	13	

	公共区域	4	2
	4	13	
	公共区域	4	2
	总计:	68	8

西苑校区南院独立式光电感烟火灾探测报警器 1500 个，独立式手动报警按钮 147 个，分布情况如下:

南院	楼层	独立式光电感烟火灾探测报警器	独立式手动报警按钮
1#	1	10	
	公共区域	3	1
	2	10	
	公共区域	3	1
	总计:	26	2
2#	1	40	
	公共区域	10	5
	2	40	
	公共区域	10	5
	3	40	
	公共区域	10	5
	4	40	
	公共区域	10	5
	5	40	
	公共区域	10	5
	总计:	250	25
3#	1	20	
	公共区域	7	2
	2	20	
	公共区域	7	2
	3	20	

	公共区域	7	2
	4	20	
	公共区域	7	2
	5	20	
	公共区域	7	2
	总计:	135	10
4#	1	30	
	公共区域	9	6
	2	30	
	公共区域	9	6
	3	30	
	公共区域	9	6
	4	30	
	公共区域	9	6
	5	30	
	公共区域	9	6
	6	30	
	公共区域	9	6
	总计:	234	36
5#	1	27	
	公共区域	9	6
	2	27	
	公共区域	9	6
	3	27	
	公共区域	9	6
	4	27	
	公共区域	9	6
	5	27	

	公共区域	9	6
	总计:	180	30
6#	1	18	
	公共区域	4	2
	2	18	
	公共区域	4	2
	3	18	
	公共区域	4	2
	4	18	
	公共区域	4	2
	5	18	
	公共区域	4	2
	6	18	
	公共区域	4	2
	7	18	
	公共区域	4	2
	总计:	154	14
7#	1	18	
	2	18	
	3	18	
	4	18	
	5	18	
	6	18	
	7	18	
	总计:	126	
8#	1	27	
	公共区域	4	4
	2	27	

	公共区域	4	4
	3	27	
	公共区域	4	4
	4	27	
	公共区域	4	4
	5	27	
	公共区域	4	4
	总计:	155	20
9#	1	38	
	公共区域	10	2
	2	38	
	公共区域	10	2
	3	38	
	公共区域	10	2
	4	38	
	公共区域	10	2
	5	38	
	公共区域	10	2
	总计:	240	10

(五) 货物清单及技术要求

(产品名称请用规范化的通用名称。技术要求应分条款列明,分为实质性要求条款、重要条款、一般条款。属于实质性要求条款的(不满足即被否决),请在条款之前用符号“★”标明,并提出供应商应提供的客观证据材料的具体内容;否则属于非实质性要求条款,可以适当偏离。属于较为重要条款的请在条款之前用符号“▲”标明。)

序号	货物名称	技术要求	数量	是否进口
----	------	------	----	------

1	独立式光电感烟火灾探测报警器	<p>一、认证标准</p> <p>★CCC 认证（提供相关证书扫描件）</p> <p>▲无线电发射设备型号核准证（提供相关证书扫描件）</p> <p>▲进网许可证（提供相关证书扫描件）</p> <p>二、核心电气参数</p> <p>1. 工作电压：DC3V。</p> <p>2. 监视电流：≤15 μA。</p> <p>3. 报警电流：≤100mA。</p> <p>4. 报警音量：≥80DB/3M。</p> <p>5. 低压报警值：≤DC2.7V。</p> <p>▲6. 电池容量：≥2800mah，锂锰电池供电，静态电流≤4 μA，正常工作可为设备持续5年（含）以上供电。（需提供具有CMA认证标识的检测报告扫描件加盖公章证明）</p> <p>三、无线通信参数</p> <p>1. 通讯方式：4G 通讯</p> <p>2. 支持：全网通的Cat.1 模组，兼容移动/联通/电信/广电四大运营商。</p> <p>3. 支持：远程Cat.1 信号强度上报功能。</p> <p>4. 支持：远程设置心跳周期设置。</p> <p>5. 支持：手机和PC 端远程消音。</p> <p>6. 支持：运营商 IoT 设备管理平台接入。</p> <p>四、探测与报警功能</p> <p>1. 探测类型：独立式光电感烟型。</p> <p>2. 传感器类型：光电式。</p> <p>3. 设备应具备防拆、电池欠压、迷宫污染、电路失效、网络通讯、蜂鸣器、温度传感器等故障检测与报警功能，信息上传至手机APP 与远程管理平台。（需提供具有CMA 认证标识的检测报告扫描件加盖公章证明）</p> <p>五、环境与物理参数</p> <p>1. 工作温度：-10~+55℃。</p> <p>2. 相对湿度：≤95%（无凝露）。</p> <p>3. 保护面积：≥30 平方米。</p> <p>4. 防护等级：IP31。</p> <p>5. 灵敏度：可调整。</p> <p>6. 使用环境：室内。</p> <p>7. 外观：白色。</p> <p>8. 安装方式：螺丝打孔，顶部安装。</p> <p>六、应用功能与兼容性</p> <p>1. 响应时间：≤10 秒。</p> <p>2. 消音周期：≤100s。</p> <p>3. 复位方式：手动/远程。</p> <p>4. 支持：自检、消音。</p> <p>5. 支持：远程/红外消音。</p>	10965	否
2	独立式手	一、认证标准	1033	否

	<p>动报警按钮</p>	<p>▲无线电发射设备型号核准证（提供相关证书扫描件） ▲进网许可证（提供相关证书扫描件）</p> <p>二、核心电气参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作电压：DC3V。 2. 静态电流≤15μA。 3. 报警电流≤100mA。 4. 内置电池：DC3V 锂锰电池。 ▲5. 电池容量：≥2400mah，可满足正常使用3年（含）以上；电池支持更换，当电池取走后应有明显警示，具备电池安装防呆功能。（需提供具有 CMA 认证标识的检测报告扫描件加盖公章证明） <p>三、无线通信参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 通讯方式：4G 通讯。 2. 支持：远程 Cat. 1 信号强度上报功能。 3. 支持：远程电池电量上报功能。 4. 支持：全网通的 Cat. 1 模组，兼容移动/联通/电信/广电四大运营商。 <p>四、环境与物理参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作温度：-10~+55℃。 2. 相对湿度：≤95%（无凝露）。 3. 防护等级：IP31。 4. 外观：主体红色。 5. 使用环境：室内。 6. 安装方式：壁挂安装。 <p>五、应用功能与兼容性</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 响应时间：≤10s，报警信号即时上传。 2. 启动零件型式：可重复使用型。 3. 报警触发方式：按钮报警。 4. 复位方式：钥匙复位。 5. 支持：自检、消音。 		
3	云平台	<p>一、云端平台核心参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 并发接入：≥100 万终端节点。 2. 边缘计算延迟：≤50ms。 3. 协议：GB/T26875. 3、MQTT、Modbus、RTU/TCP。 4. 数据处理能力：TPS≥10 万。 5. 数据可靠性：≥99. 999% 。 6. 支持：数据离线分析。 7. 多模块项目：模块包括主程序、框架核心、系统模块、公共组件、代码生成、定时任务。 <p>二、应用层终端参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 多平台项目集合：包含物联网平台等场景。 2. 具有 Web 端、PC 端客户端、APP 端、小程序等多个终端。 ▲3. 支持将单位设备分享给小程序用户，小程序用户可通过微信小程序绑定设备，接收绑定设备的报警推送信息，可查看设 	1	否

	<p>备基本信息和模拟量。(需提供具有 CMA 认证标识的检测报告扫描件加盖公章证明)</p> <p>4. 告警推送: 短信/语音/弹窗。推送延迟: ≤30s。</p> <p>▲6. 报警预案: 设备上报的报警按报警类型和报警源设置报警通知规则, 支持设置报警通知不少于 5 级推送, 可设置每一级通知处理时效, 如用户未在规定时效处理, 则进行下一级预案推送。(需提供具有 CMA 认证标识的检测报告扫描件加盖公章证明)</p> <p>▲7. 报警弹窗: 支持展示在报警设备平面图位置, 同时也能查看平面图上其他设备, 针对正常, 报警、故障、离线、未激活设备进行区分, 支持平面图放大、缩小、全屏、恢复到默认位置。(需提供具有 CMA 认证标识的检测报告扫描件加盖公章证明)</p> <p>8. 运营态势: 支持查看接入单位和联网单位数量, 展示上报火警、告警、发现真实火情, 发现隐患; 点击可跳转对应日志列表, 支持报警弹窗, 查看报警详细信息, 联动视频、图像等信息, 可对报警进行处置, 一键拨打电话, 支持设置打开关闭报警弹窗功能。(需提供具有 CMA 认证标识的检测报告扫描件加盖公章证明)</p> <p>三、相关凭证</p> <p>1. 云平台(智慧消防综合管理平台)具有软件著作权登记证书备案凭证。</p> <p>2. 手机APP 应用端具备软件著作权登记证书备案凭证。</p> <p>四、运行维护(运维模式)</p> <p>合同期内 7 天×24 小时运行维护, 整体备份, 支持秒级弹性扩容。</p>		
--	--	--	--

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），以及与本项目采购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。可以使用或参考《河南科技大学物资设备采购合同(模板)》签订合同。

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

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”或洛阳市政府采购网“政府采购合同融资业务入口”查询联系。

信息公开电话：12345678

洛阳市政府采购合同融资金融产品名录

(更新时间 2022.08)

建设银行政府采购合同融资产品

一、融资产品介绍

(一) 产品介绍

1、产品简介

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

2、业务流程

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

3、产品优势

- (1) 无需授信（参考政府采购合同确定业务金额）
- (2) 无需抵押（需提供应收账款质押）
- (3) 贷款额高（单笔合同贷款金额最高3000万元）
- (4) 操作便捷（在线审批，快速放款）
- (5) 还款灵活（按日计息，可提前还款）

4、借款人基本条件

- (1) 供应商符合国家采购法等法律法规准入条件。
- (2) 供应商经工商行政管理机关（或主管机关）核准登记的企业法人或个体工商户，有固定经营场所，合法经营。
- (3) 供应商未纳入政府采购严重违法失信行为记录名单。

(4) 不存在我行反洗钱客户身份识别管理制度规定的禁止准入情形或停止业务关系的情形。

(5) 供应商企业具有持续经营能力，信用记录良好，近2年在中国人民银行企业征信系统无不良信用记录。

(6) 供应商企业主个人信用记录良好，近2年在中国人民银行个人征信系统个人逾期或欠息在30天（含）以内的次数不超过2（含）次，且不存在逾期或欠息在30天以上的信用记录。

(7) 采购人的采购资金须纳入同级或以上政府财政预算。

(8) 在河南省政府采购网有真实有效的政府采购合同备案记录。

(9) 所签约政府采购合同约定回款账号为建设银行指定账号。

(10) 供应商与采购人具有长期稳定合作关系，原则上要有2次及以上的历史政府采购中标记录。

(二) 申请路径

建行集团供应链平台

(三) 利率

针对不同客户差异化定价，根据客户综合贡献度合理确定。

二、联系方式

产品负责人：张翠荣 13937942294

农行洛阳分行政采贷

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

2、贷款期限：根据采购合同约定的结算期限确定，最长不超过1年。

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

4、贷款利率：目前执行年化3.85%的优惠利率。

5、适用对象：河南省范围内政府采购中标供应商。

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

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

-贷款发放。

业务分管及联系人：

分管领导：张琦颖 18567663732

客户经理：姚培培 13838823003

工商银行洛阳分行“政府采购贷款”产品

一、联系方式：

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

二、融资产品介绍：

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

（一）政采贷：

- 1、适用范围：采购人需为小微企业，采购资金纳入市级或以上政府财政预算。
- 2、融资额度：供应商融资最高不超过订单金额 70%，单笔金额最高 3000 万元。
- 3、贷款期限：根据政府采购合同等内容确定贷款期限，最长可以 5 年。
- 4、贷款利率：融资利率参考最近市场利率（LPR）合理确定。
- 5、办理手续：供应商与工行取得联系，开立账户，开通网上银行。与工行经办人员线下沟通确定融资金额，通过工行网上银行自助申请贷款金额。工行进行贷款指令确定，贷款线上发放至供应商

工行账户。

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

（二）政采快贷：

1、适用范围：采购人需为小微企业，采购单位为区县（含）级以上政府（含事业单位）预算部门，采购资金来源为财政资金。

2、融资额度：供应商融资最高不超过订单金额90%，单笔金额最高500万元。

3、贷款期限：根据政府采购合同等内容确定贷款期限，最长不超过3年。

4、贷款利率：融资利率参考最近市场利率（LPR）合理确定。

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

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

中原银行洛阳分行“政采贷”产品简介

政采贷是中原银行为成功中标河南省政府采购项目的小微企业提供的融资服务。

产品特点

- 中标申请、资料简单

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

- 担保简单、备案放款
无抵押，仅需在合同中签订中原银行保证金账号
- 最高额审批、额度千万
最高可贷1000万，最长可贷1年

准入条件

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

中原银行洛阳分行“政采贷”联系人：

分管领导：陈勃 15837979663

信贷经理：罗蓓蕾 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	13838808890
杨洋	业务负责人	安大厦	15896531927
周宜辉	客户经理		15036316707

二、融资产品介绍：

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

“E采贷”五大特点：1. 纯信用：无需抵押、担保；2. 更灵活：随借随还，按需支用；3. 额度高：最高为上年度中标额的1.3倍，单笔最高1000万元；4. 适用广：在河南省政府采购网

(www.hngp.gov.cn) 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”

一、广发银行“政采贷”

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

二、准入标准

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

三、授信用途

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

四、业务流程

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

主管行长： 李文强 18137865269

具体负责人： 何俊杰 13838894026

信贷经理： 姜晓凤 15103799119

邮储银行行政采贷

贷款对象：

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

贷款要素：

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

联系方式：

联系人：王玉辉 职 务： 总经理

电 话：13598159333

光大银行行政采贷融资产品“政采易”

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

中标供应商准入条件：

- (一) 具有独立承担民事责任的能力,有固定的经营场所; (二) 企业成立2(含)年以上,且实际控制人有3年以上实际行业经验,具有良好的纳税记录、工商登记记录;
- (三) 企业具有履行合同所必需的设备和服务能力;
- (四) 生产经营符合国家法律法规、产业政策和环境保护要求,符合我行信贷政策;
- (五) 人行征信信息查询系统查询显示企业法人、法定代表人、主要经营者无重大不良记录;政府采购履约行为无不良记录;
- (六) 中标供应商在我行信用评级应在B-级(含)以上,或单户授信敞口500万元以下客户适用《小额融易贷(结算类)业务打分卡》得分须不低于60分;
- (七) 企业/企业法定代表人不在我行预警黑灰名单内;
- (八) 我行要求的其他条件。

联系方式: 分管领导 : 王慧 18837902280

信贷经理: 刘勇 18837995809

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

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

招商银行政府采购融资贷联系方式及融资产品介绍

一、联系方式:

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

二、审批流程

- 1、申请路径: (1) 手机扫描二维码申请



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

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

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

4、风控措施：

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

5、客户准入

(1) 采购单位：区县及以上政府机构；由上述政府统筹付款的二甲以上公立医院、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。

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，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的除外。

如评审得分相同的，按照投标报价由低到高的顺序推荐；如评审得分且投标报价均相同的，按照技术标得分由高到低顺序推荐；若评审得分、投标报价、技术标得分均相同，则由评标委员会投票决定中标供应商及中标候选人排名。

2、资格审查与评审标准

2.1 资格审查与符合性审查标准

2.1.1 资格审查标准：见第六章。

2.1.2 符合性审查标准：见第六章。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成见评分标准。

2.2.2 评分标准：具体评分标准见第六章。

3、资格审查与评标程序

3.1 资格审查与符合性审查

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

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

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

3.1.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

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

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

3.2 详细评审

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

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会汇总投标人的各项得分，相加后为投标人最终得分。

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

3.3 投标文件的澄清

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

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

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

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会严格按照招标文件的要求和条件进行评标和打分，评标结果按评审后得分由高到低的顺序排列，并按前附表规定确定中标人或中标候选人。

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 小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位涉及的价格扣除：

供应商所提供的货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定提供《中小企业声明函》，中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号。

根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和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，监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业。

评审报价=投标报价-投标报价×10%

4.1.2 本国产品价格扣除：

根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）文件，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

评审报价=投标报价-投标报价×20%

4.2 关于异常低价投标（响应）审查程序说明

出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

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

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

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

4.2.4、评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

4.2.5、相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

4.2.6、评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 4.2.1 项至第 4.2.4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

4.2.7、评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

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

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

4.2.10、各级财政部门应当加强对评审专家的指导和监管，进一步压实评审专家的责任。财政部门在投诉处理、监督检查中发现评审委员会未按规定对异常低价开展审查的，依法予以纠正并追究评审专家的法律责任。

4.2 关于节能环保政策的说明

4.2.1 节能产品：所投货物（除政府强制采购节能产品外）有《中国节能产品认证证书》的加分（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	具有有效的营业执照
	资质要求	符合投标人须知前附表的规定
	安全生产许可证	符合投标人须知前附表的规定
	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。	符合投标人须知前附表的规定
	洛阳市政府采购供应商信用承诺函	符合投标文件格式
符合性审查标准	投标人名称	与营业执照一致
	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，且未超过招标预算控制价，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
	分包	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，投标人不得提交备选投标方案
	实质性要求和条件	符合投标人须知前附表的规定
	进口产品	符合投标人须知前附表的规定
	联合体投标	符合投标人须知前附表的规定

	中国强制性认证 (CCC) 产品及强制采购节能产品	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	0.0	30.0	投标报价	<p>价格扣除: 1、投标人所投标的货物由小微企业制造 (即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标) 的投标报价给予 10% 的扣除, 用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业, 应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号) 的规定提供《中小企业声明函》, 中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300 号。根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68 号) 和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, 监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业。 评标报价=投标报价-投标报价×10% 同一投标人(包括联合体), 小微企业、监狱、残疾人福利性企业投标价格扣除优惠只享受一次, 不得重复享受。</p> <p>2、政府采购活动中既有本国产品又有</p>

				<p>非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供</p> <p>公开 公平 公正 诚信 供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，$\text{评标报价} - \text{投标报价} - \text{投标报价} \times 20\%$；用扣除后的价格参与评审。</p> <p>注：若符合以上两种情形，可同时享受报价扣除政策。</p> <p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标报价最低的为评标基准价，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</p> $\text{报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{评标报价}) \times 30$
技术标评分参数	0.0	45.0	技术标评分	<p>投标产品的技术参数、技术性能需满足招标文件要求的得45分，加▲项技术参数每有一项负偏差扣3分，其他技术参数每有一项负偏差扣0.35分，扣完为止。</p>
综合标评	0.0	4.0	安装调试方案	<p>安装调试的方案(安装调试前期工作、</p>

分参数				<p>人员配备、时间安排、工具配备)内容详实具体、安装调试充分且高效、人数充足,实施保障措施可靠,满足项目实施得4分;</p> <p>有较具体的安装调试方案,内容较详实,基本满足项目需求得2分;</p> <p>方案一般,内容一般,基本满足需求得1分;</p> <p>否则不得分。</p>
	0.0	4.0	培训方案	<p>培训方案内容详实具体,培训时长充分且高效、人数充足,满足项目实施得4分;</p> <p>有较具体的培训方案,内容较详实,培训时长基本满足项目需求、人数基本满足项目实施得2分;</p> <p>培训方案一般,内容一般,培训时长及人数基本满足需求得1分;</p> <p>否则不得分。</p>
	0.0	4.0	售后服务技术方案	<p>质保期内的承诺、设备出现故障和缺陷后的解决方案和响应时间;质保期满后相关服务内容、标准及承诺;内容完整、准确、详实、计划承诺全面合理、符合本项目特点、针对性强的得4分;</p> <p>内容完整、清晰、详实、承诺合理得当的得2分;</p> <p>内容基本完整、承诺基本合理得当的得1分;</p>

				否则不得分。
	0.0	4.0	应急方案	<p>设备在遇到紧急情况的应急方案（合理性、完善性及快速响应等）内容全面、切实可行、服务明晰的得4分；</p> <p>内容较全面、可行、有一定针对性的得2分；</p> <p>内容一般、基本可行、针对性一般的得1分；</p> <p>否则不得分。</p>
业绩信誉	0.0	0.5	节能产品清单	<p>投标产品为环境标志产品政府采购品目清单内的产品，每有一项加0.5分，最多加0.5分。应提供所报环境标志产品的《中国环境标志产品认证证书》扫描件（认证证书未载明规格型号的，须同时提供认证证书配套附件），认证证书应在有效期内，且认证机构在《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》目录内，否则不予确认。</p>
	0.0	0.5	环保标志产品清单	<p>除政府采购强制节能产品外，投标产品为节能产品政府采购品目清单内产品，每有一项加0.5分，最多加0.5分。应提供所报节能产品的《中国节能产品认证证书》扫描件（认证证书未载明规格型号的，须同时提供认证证书配套附件），认证证书应在有效期内，且认证机构在《市场监管总局</p>

				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》目录内，否则不予确认。
	0.0	2.0	售后服务情况	可根据售后服务对本项目的时效性、便捷性打分，时效性、便捷性强得2分， 时效性、便捷性一般得1分， 否则不得分。
	0.0	6.0	项目业绩	投标人提供2023年1月1日以来(以合同签订时间为准)有类似项目业绩证明材料的，有1个得2分，最多6分。注：投标文件中须附合同、中标通知书的扫描件，未提供或提供不全的不得分。

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：

日期：

附件 1: 投标函

投标函

致：_____（招标人）

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。

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（招标编号：_____）的投标活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

特此声明。

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

附件3:法人被授权人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、投标人代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件

附件4:资格证明材料

资格证明材料

须知

1、投标人应按要求提供下列的证明材料

附件1：法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

附件2：符合特定资格（要求）条件证明材料扫描件或者情况说明

附件3：洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

2、投标人以联合体形式参与投标的，除应提交联合协议外，联合体的各方均应提交上述资格证明材料。

附件 1： 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

注：按要求提供。

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

附件2: 符合特定资格(要求)条件证明材料扫描件或者情况说明

符合特定资格(要求)条件证明材料扫描件或者情况说明

注: 按招标文件第二章第1.4.1项要求提供。

洛阳市政府采购供应商信用承诺函

致 (招标人或招标代理机构) ：

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、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”。

声明函

招标人名称：

我单位不存在与本招标项目同标段的其他投标人为同一个单位负责人或存在直接控股、管理关系的情形，特此声明。

投标人（企业电子章）:

法定代表人（个人电子章）:

日期:

附件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	
质保期	
质量要求	

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

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(企业电子章):

日期:

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

②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。

③以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

④在政府采购活动中，供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，才能享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。

附件6-2:残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（企业电子章）：

附件6-3:监狱企业证明文件

监狱企业证明文件

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

注:在投标文件中附扫描件

附件 7:技术要求响应与偏差表

技术要求响应与偏差表

序号	货物名称	招标文件技术要求技术参数	投标产品			偏差描述	结论	备注:加*及其他条款证明资料所在页码
			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复印件)，并如实填写本表，未按此要求提供证明资料或填写本表的，评审时不予认可、不予加分。
- 2、证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的。
- 3、投标人可根据需要自行增减表格行数。
- 4、相关证明资料附后。

附：

- 1、投标产品的《中国节能产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）
- 2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

附：

- 1、投标产品的《中国节能产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）
- 2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

附件 10:实质性技术要求的支持资料

实质性技术要求：特指技术要求中加“★”条款。

技术支持资料：以制造商公开发布的印刷资料，或检验检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

注：在投标文件中附扫描件

附件 11:项目实施方案

项目实施方案

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

如本项目为暗标，则投标人需要严格按照暗标规则填报，具体的暗标规则详见：
<https://lyggzyjy.ly.gov.cn/bszn/005002/005002001/20240725/be3be1b7-8ffc-4ee1-aa3f-f82f3b5cc33b.html>。

附件 12:售后服务计划

售后服务计划

附件 13:其他需要提供的资料

1. 其他需要提供的资料

2. 备品、备件供给情况

3. 关于符合本国产品标准的声明函

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

关于符合本国产品标准的声明函

关于符合本国产品标准的声明函

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

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

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

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

附件 14:参与评审打分的证书（证件）一览表

参与评审打分的证书（证件）一览表

序号	证书（证件）名称	持证单位（人）	发证机构	发证日期

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证书(证件)扫描件

附件 15:参与评审打分的合同业绩一览表

参与评审打分的合同业绩一览表

序号	项目名称	采购单位（甲方）名称	合同金额（元）	签订时间

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 15-1:参与评审打分的合同业绩扫描件

附件 16:其他材料