

汤阴县城市管理局  
汤阴县城区道路两侧楼宇亮化维护项目

# 招 标 文 件

采购编号：安汤招标采购-2025-6

采 购 人：汤阴县城市管理局

招标代理：河南豫景工程管理有限公司

日 期：二〇二五年二月

# 目 录

第一章	招标公告	1
第二章	招标项目要求及采购需求	5
第三章	投标人须知	82
1	总则	85
2	招标文件	88
3	投标文件	89
4	投标	92
5	开标	93
6	资格性审查	93
8	授予合同	95
9	验收	96
10	付款	97
11	其他	97
第四章	评标办法（综合评分法）	98
	评标办法前附表	98
1.	评标方法	102
2.	评标标准	102
3.	评标程序	102
4.	政府采购促进中小企业发展扶持政策	106
第五章	合同主要条款	111
第六章	投标文件格式	114

## 第一章 招标公告

### 一、项目基本情况

1. 项目编号：安汤招标采购-2025-6

2. 项目名称：汤阴县城市管理局汤阴县城区道路两侧楼宇亮化维护项目

3. 采购方式：公开招标

4. 预算金额： 3000000.00 元                      最高限价： 3000000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	安汤招标采购-2025-6	汤阴县城市管理局汤阴县城区道路两侧楼宇亮化维护项目	3000000.00	3000000.00

5. 采购范围（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：亮化维护工程清单及招标文件中的全部内容。（详见“第二章 采购项目要求及采购需求”）

5.2 资金来源：财政资金；

5.3 交验地点：采购人指定地点；

5.4 质量要求：符合国家和行业现行标准规定，且满足采购人需求；

6. 合同履行期限：3年；

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：是。

### 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：

本项目专门面向中小企业采购，■提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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. 本项目的特定资格要求

（1）具有独立承担民事责任的能力。■提供营业执照或事业单位法人证书。

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。■提供银行出具的近1年内资信证明（法人为基本开户行）或2023年度经审计的

财务报告；■提供近 12 个月内（任意 1 个月）已依法缴纳税收的凭据；■提供近 12 个月内（任意 1 个月）已依法缴纳社会保险的凭据。

（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。■提供维保服务所需相关设备或设施的购置发票，■技术人员的职称证书或职业（执业）资格证或等级证书等相关证书及专业人员用工合同等证明材料。

（4）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。■提供供应商书面声明；供应商自行承诺并承担后果，声明函不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

（5）供应商应当无不良信用记录。（在“信用中国”网站的“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”均未列入）；供应商递交《响应文件》后，采购人或者采购代理机构将按以上信用信息查询渠道在解密《响应文件》之前对参加本项目的供应商信用记录进行查询，供应商有上述任一不良信用记录的，其投标将被拒绝、为无效投标。查询的网页内容将以截图或者拍照作为证据留存。

（6）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，不得参加本合同项下的政府采购活动。供应商自行承诺并承担后果，承诺书不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

（7）供应商须同时具有城市及照明工程专业承包三级（含）及以上资质和市政公用工程施工总承包三级（含）及以上资质，及有效的安全生产许可证；拟派项目经理具备市政贰级（含）及以上注册建造师资格（不含临时建造师），提供建造师注册证书和有效安全生产考核合格证书（B 证），提供有效用工合同及社保证明材料（2024 年 1 月 1 日以来任意连续 3 个月（含）及以上）。

**备注：**（1）所有证照均应在有效期内，证照如需年检的、应为经年检有效的证照；文中“近”、“前”指距投标截止时间。

（2）资格证明材料（原件的扫描件）应附于投标文件中并经投标人电子签章。投标人对资格证明文件真实性有效合规承担责任，提供虚假材料的为无效投标并将进一步追究其责任。

（3）本项目采取资格后审，开标后，将由采购人或者采购代理机构对投标人的资格证明材料（文件）等进行资格审核，未按要求逐一提供、或资格审查不合格的为无效投标，投标人应自负其风险费用。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2025年3月4日至2025年3月10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：本次招标文件在网上获取，请使用IE浏览器登录安阳市公共资源交易中心网站（<https://ggzy.anyang.gov.cn/>）点击“CA注册”进行用户注册。注册手册详见登录页面的手册下载。注册完成后选择项目填写联系人信息后下载文件。

3. 方式：网上下载。

4. 售价：0元。

### 四、响应文件提交

1. 时间：2025年3月25日09时00分（北京时间）

2. 地点：投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件到全国公共资源交易平台（河南省·汤阴县）（<https://ggzy.anyang.gov.cn/tyggzy/>）。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，电子招投标交易平台将拒绝接收。

### 五、响应文件开启

1. 时间：2025年3月25日09时00分（北京时间）

2. 地点：汤阴县公共资源交易中心二楼第1开标厅（管理员网上操作地点）。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，使用IE浏览器登录到汤阴县公共资源交易不见面开标大厅（<https://ggzy.anyang.gov.cn/tyggzy/>），点击右上方【登录】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。

### 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》、《安阳市政府采购网》、《全国公共资源交易平台·（河南省·安阳市·汤阴县）》上发布，招标公告期限为五个工作日。

### 七、其他补充事宜

1. 强制节能产品强制采购、节能产品、环境标志产品及贫困地区产品优先采购、促进中小企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）发展扶持政策、贫困地区产品政策、进口产品政策、信息安全产品、社会信用体系建设；

支持创新政策采购政策要求；

落实绿色发展、节能环保政府采购政策等。

## 2. 政府采购合同融资

根据豫财购〔2017〕10 号和安财购〔2017〕7 号文要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，持中标（成交）通知书可向金融机构申请合同融资，详情请登录安阳市政府采购网（<http://anyang.hngp.gov.cn/anyang>），进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

3. 政府采购电子交易中，投标人网上电子交易的系统操作规则应以《全国公共资源交易平台（河南省·汤阴县）》（<https://ggzy.anyang.gov.cn/tyggzy/>）即时发布的相关规则为准。

4. 望投标人充分熟悉网上电子交易操作流程、以便有效投标。

5. 如遇到网上系统操作等技术问题请咨询 0372-3387739（办公室）、13215996193、4009980000（客服）。

## 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：汤阴县城市管理局

地址：汤阴县人民路 185 号

联系人：刘博洋

联系方式：18837239709

### 2. 采购代理机构信息

名称：河南豫景工程管理有限公司

地址：安阳高新区华强新天地 6 栋

联系人：景超

联系方式：13949533102

### 3. 项目联系方式

联系人：景超

联系方式：13949533102

## 第二章 采购项目要求及采购需求

### 1. 采购项目、标段（包）划分、投标报价

1.1 采购项目名称：汤阴县城市管理局汤阴县城区道路两侧楼宇亮化维护项目

1.2 标段（包）划分及其服务期服务地点：本次采购为 1 个标段（包）。

标段（包）一览表				
项目名称	标段（包）名称	标段（包）内容（范围）	合同履行期限（交付<实施>期）	交付（实施）地点
汤阴县城市管理局汤阴县城区道路两侧楼宇亮化维护项目	汤阴县城市管理局汤阴县城区道路两侧楼宇亮化维护项目	见“第二章第 2 条：标段（包）内容（范围）及服务要求	3 年	采购人指定地点

### 1.3 投标报价（价格构成）

1.3.1 投标人的投标报价均应为达到服务要求的总包价，包括设备价款、人工费、人员工资及福利费、安全保障相关费用、相关税款、备品备件价、易损件价、专用工具价、售后及技术服务费、安装调试费及运送到指定地点的运杂费、装卸费等与招标项目相关的、必须的款项及费用（包括未列明而完成交验所必须的所有设备、材料、工具、费用）。

1.3.2 如投标人的投标报价未超过预算金额（见招标公告）的供应商不足三家的，该标段（包）做废标处理。

1.3.3 遵循第三章投标人须知 3.7.5 项规定。

### 2. 标段（包）内容（范围）及服务要求

#### 2.1 采购标的需实现的功能或者目标，标段（包）总体范围：

对人民路、政通路、向阳路、甜水井、卫生街、大北街、星阁路、信合路、中华路、光明路等道路两侧建筑亮化及汤河公园亮化和汤河两岸高层建筑亮化等照明设施开展日常巡检、巡查、维护、维修、统计、上报等，规范和加强亮化照明养护工作的管理，确保亮化照明设施完好，营造优美和谐的夜间亮化照明环境。

#### 2.2 项目落实的政府采购政策（法规标准条款）

2.2.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理后，对本次采购产品属于“节能产品政府采购品目清单”中强制采购品目的，投标产品应当具有相应的认证证书（认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内），投标文件中应当提供相应的认证证书（认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内）。

属于政府强制采购品目、而未按要求提供相应资料的，为无效投标。

2.2.2 同等条件下，获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品或贫困地区产品优先采购。

认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内。

2.2.3 本次采购不允许进口产品参加。

2.2.4 信息安全产品须通过国家信息安全认证中心认证，计算机产品须预装正版操作系统软件。

2.2.5 促进中小企业发展扶持政策：见第四章“评标办法”第4条。

2.2.6 政府采购支持监狱企业发展

2.2.7 促进残疾人就业：见第四章“评标办法”第4条。

**2.3 采购标的需执行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；**

投标人所投服务（及涉产品）应符合国家质量标准、部颁标准及行业规范的要求，符合国家各项强制性规范及安全标准，投标服务（及涉产品）不应与第三方存在知识产权权属问题；投标人应本着服务客户、为客户着想的宗旨，来完善服务（及涉产品）及技术要求未尽事宜，不得以招标文件未列明事项为由，来降低投标服务（及涉产品）的质量。

#### **2.4 安全**

投标产品应符合国家、行业的各项安全标准，投标人对投标产品的安全性承担全部责任。生产或销售不符合保障人身、财产安全的国家标准、行业标准的产品，将依法承担民事及相应刑事责任。合同履行中的安全责任由成交供应商承担全部责任。

#### **2.5 服务要求及服务内容**

2.5.1 服务要求按照以下《汤阴县城区亮化照明维修维护办法、要求及考核》执行。

### **汤阴县城区亮化照明维修维护办法、要求及考核**

#### **一、施工维护单位责任：**

##### **（一）日常管理。**

- 1、包括管辖范围街道两侧楼宇、景观、雕塑、廊架等亮化照明设施的养护和日常事务管理等；
- 2、热线、群众来电、平台等诉求件的反馈；
- 3、做好内业资料、台账的整理，及时上报设施维修统计报表等；
- 4、维护生产现场管理，以及质量、安全文明施工管理；

- 5、做好亮化照明设施迁改工程的统计工作内容；
- 6、管理单位、上级部门的指令性任务和其他工作。

**(二) 亮化照明设施的日常巡查工作。**

1、以目测为主，并要求现场填写《城市亮化维护巡查表》，登记所检查亮化照明设施的缺损类型、维修工作量，提出相应的养护措施，并及时整改。

2、巡视频率及内容详见以下要求。

3、巡视内应定期整理归档，并组织技术人员根据巡视结果及时整改。

4、巡查过程中发现设施明显损坏，影响车辆和人行安全，应及时采取相应措施，特殊情况要设专人看护，并应立即向管理单位等相关部门报告。

5、施工维护单位每周不低于二次以上巡视，巡查亮化照明服务范围内的设施亮灯情况并及时整改，巡查结果于次日上报

**(三) 亮化照明设施的日常维修工作**

1、亮化照明电源及控制箱要做好定期检查工作；

2、亮化照明灯架定期维修、校正，设备部件做好防蚀工作，表面锈蚀>20%的均要大修；

3、灯具和灯架、灯柱和灯架有关部件联接处的锈蚀深度不得超过十分之一；

4、悬吊灯具、吊线锈蚀深度超过四分之一时，均要更新；

5、灯具、灯罩要整洁、完整；灯罩清除虫、污等工作；灯罩不得有裂痕；有可能掉落的要更新；

6、亮化照明要做好巡视、巡修工作，定期对所有亮化照明设施进行检查，维修或更新破损，确保设施完好率达到 95%以上，亮灯率达到 98%以上。

7、各种亮化照明设施器材，金属外壳、电源、照明控制箱、金属铁杆、电缆外壳、金属钢管等都应按地段经常检查接地是否完整、良好，确保亮化照明设施用电安全。

**二、亮化照明设施养护的内容和要求：**

**(一) 养护内容**

(1) 亮化照明设施日常巡查、维修及更换、用电安全检查等工作；

(2) 电缆故障查找、处理及修复，包括路面、绿化等维修破损及时修复；

(3) 包片区范围内的亮化照明控制柜的日常维护保养；

(4) 亮化照明设施被盗后及时上报，损坏的及时修复；

(5) 重要节日或重大活动保障

(6) 施工维护单位负责因市政改造造成的电缆及亮化照明设施的拆除工作，并安装到

管理单位指定地点。

(7) 服务期内，对新移交亮化照明的设施费用及被盗设施费用，由中标单位根据实际发生量上报清单，管理单位审核无误后给予增加维保资金。

(8) 定期对亮化照明设施巡查调整，杜绝白天亮灯。

(9) 照明线路发生故障，严禁电缆和接触器并线运行。

(10) 管理单位的指令性任务和其他工作。

## (二) 养护要求

1、施工维护单位应对整个亮化照明工程进行系统、科学、有序的循环维护，建立亮化照明设施巡查制度，保证定期巡查调试并对系统进行维护、保养，确保亮化照明设施安全完好运行。

2、施工维护单位每周需派专人、专车进行整体巡查，做到责任到人，巡查到位，发现问题及时处理。设施巡查应记录所检查亮化照明设施的缺损类型及外接用电排查情况，并形成巡查日志以备检查。

3、施工维护单位应建立健全亮化照明设施维护档案，详细记录检修、维修、更换等内容，并将每月的维修记录及维修工作量汇总统计上报管理单位。

4、定期对所有亮化照明设施进行检查，维修或更新破损，确保设施完好率达到 95%及以上，亮灯率主干道（市管道路两侧楼宇）达到 98%及以上，其他道路两侧楼宇次干道 97%及以上、小街小巷达到 96%及以上。

5、灯容灯貌及景观亮化设施应保持良好整洁，对亮化照明设施上的乱张贴、乱悬挂应及时进行清理，并恢复原貌。

6、电缆直埋或在保护管中不得有接头。

7、各种辅助维修材料储备充足，保障维修(抢修)工作正常运行。

8、严禁不符合要求的照明器具及国家明令淘汰的光源在线运行。

9、因改造、维修需整体关闭亮化照明设施的，施工维护单位应向管理单位报告。

10、定期检测整个亮化照明线路、控制系统等，及时排解潜在的安全隐患。

11、施工维护单位应定期检查供电线路、配电箱等，发现未经批准擅自接用亮化照明用电的应立即报告管理单位，并按规定及时处置。

12、维修施工期间，施工维护单位必须服从地方政府和城建、环卫、园林绿化、交通、公安部门关于城市施工管理的规定，施工噪音、环境卫生、排水、排污、占道等应符合规定的要求，并自觉办理有关手续。

13、亮化照明日常维护质量应达到《城市道路照明工程施工及验收规程》(CJJ89-2012)、

管理单位制定的《汤阴县城市亮化照明养护技术规程》等国家地方行业标准、规范要求。

14、施工维护单位应建立应急抢修机制，制定应急抢修预案，落实应急抢修人员和应急抢修机具、抢修车辆及材料准备等，保证突发事件的快速反应能力。

15、施工维护单位应确保亮化照明设施运行安全。中标单位应对亮化照明设施的接地、绝缘等用电安全进行检查，自行负责排除安全隐患。

16、施工维护单位应做好安全生产工作，避免发生安全生产责任事故。中标单位应严格遵守安全操作规程规范，操作人员必须持证上岗，在操作时必须穿反光服、绝缘鞋、戴安全帽等安全劳保用品；操作人员必须做好安全防护措施、穿印制有服务公司标志的服装，以便识别；作业维修场地应规范且应设置安全防护警示标志，并有专人看管。因中标单位原因在服务期间所发生的安全及人身伤亡事故由中标单位自行负责，并承担经济、法律责任。

17、施工维护单位应做到文明施工，维修现场应保持现场卫生环境，不影响交通，同时上杆操作应注意杆下及作业场地安全，不乱扔安装器材与配件，施工维护现场应有明显的警示标志，夜间应有警示灯。（配备安全员）

18、做好防盗、防人为破坏、防雷电、防暴雨等工作。盗窃、人为破坏、检查井损坏、手孔盖缺失等造成的亮化照明设施、材料损毁，中标单位应及时统计上报并切断电源保护现场安全。

19、遇自然灾害(如台风、地震、暴雨等)或政府如有大型活动，应积极配合管理单位的相应工作。法定节日（含元旦、春节、五一、国庆等）、重大外事（接待）活动，必须无条件服从管理单位组织的突击性任务，按时、按标准、按要求完成管理单位分配的工作任务。

20、施工维护单位的管理人员应按时参加管理单位组织的维护工作例会。

21、施工维护单位应按时完成指令性任务和其他工作。

22、施工维护单位应配备保证本次服务质量所需的相关专业技术人员，专业技术人员应持证上岗，符合国家相关规定。

### （三）维修材料

1. 中标单位提供所有的更换维修材料费用包含在本次投标报价中。

2. 中标单位用于更换的材料不得低于原亮化照明设施所用材料的质量和档次，且规格一致。特殊情况无法采购到合适的材料时，中标单位对更换材料需进行替代或调整的，应事前向管理单位书面备案。不得使用旧材料、旧设备。维修材料更换时中标单位应通知管理单位现场确认，LED 灯具由中标单位进行维修。

3. 维保车辆通行证

中标单位后期维保服务时所用车辆的各类通行证由中标人自行负责办理。

备注：中标单位服务期内修复的景观灯具与目前在使用灯具的功率、外观、亮度及颜色等需保持一致；无法修复的景观灯具需更换新灯具。更换景观灯具要求与目前在使用的灯具型号、功率、外观、亮度及颜色等均需保持一致。

#### （四）维修时限

1、施工维护单位设立 24 小时的值班电话，在接到管理单位报障电话后，必须在 5 分钟之内响应，30 分钟之内到达抢修现场进行处理，若属于零星灭灯故障的，其修复时间不应超过 24 小时；若属于大面积灭灯故障的，一般故障应在 2 小时内修复，若属电缆、架空线路故障或人为破坏等应做好安全处理，第二天汇报管理单位，再进行修复，在具备施工条件后，修复时间不得超过 48 小时，若属被盗或人为损坏，应汇报后按管理单位要求及时修复。

2、发现或接到灯具损坏报修或投诉后 48 小时内，应完成对损坏灯具的补装、更换。

3、灯具缺失的，需在一个月内补齐。

4、发现亮化照明设施手孔盖缺失、设施歪斜的，应及时补缺和调整。

#### （五）安全与培训

1、施工维修单位应建立健全安全生产管理制度。

2、施工维修单位应建立应急抢修机制，制定大风、雷电、暴风雨等突发事件的应急预案并组织演练，落实应急抢修人员和应急抢修机具、抢修车辆及材料准备等，保证突发事件的快速反应能力。施工维修单位应做好防风、防汛工作，在发生突发事件时，应尽快组织抢修、抢险，避免发生安全事故。

3、施工维修单位应每季度组织不少于一次亮化照明设施安全检查、检测工作，确保城市亮化照明设施运行安全。

4、维修作业人员应持证上岗并按相关作业规程要求作业，作业人员必须戴安全帽、穿反光工作服、绝缘鞋、高空作业系安全带等。维修作业场地应按规范设置安全防护警示标志，并有专人看管。

5、施工维修单位应组织开展职工业务知识和技能培训，每年不少于一次。

#### 2.5.2 服务内容：亮化维护清单

序号	道路名称	位置	灯型	灯具型号	功率 (W)	单位	电缆	配电箱位置	数量	备注
1	人民路	路口游园	LED 照树灯	200W 2000K AC220V	200	套		草坪	200	道路两侧楼宇
2	人民路	路口游园	LED 照树灯	200W 2000K AC220V	200	套		草坪	140	道路两侧楼宇
3	人民路	建筑外立面	LED 线性洗墙灯	12W RGB DC24V 1米	12	套		屋顶	400	道路两侧楼宇
4	人民路	建筑外立面	LED 线性洗墙灯	18W 1900K DC24V 0.5米	18	套		屋顶	6	道路两侧楼宇
5	人民路	建筑外立面	LED 线性洗墙灯	18W 1900K DC24V 1米	18	套		屋顶	130	道路两侧楼宇
6	人民路	建筑外立面	LED 线性洗墙灯	18W 2200K DC24V 0.5米	18	套		屋顶	640	道路两侧楼宇
7	人民路	建筑外立面	LED 线性洗墙灯	18W 2200K DC24V 1米	18	套		屋顶	2836	道路两侧楼宇
8	人民路	建筑外立面	LED 线性洗墙灯	18W 2500K DC24V 0.5米	18	套		屋顶	199	道路两侧楼宇
9	人民路	建筑外立面	LED 线性洗墙灯	18W 2500K DC24V 1米	18	套		屋顶	2118	道路两侧楼宇
10	人民路	建筑外立面	LED 线性洗墙灯	18W 3000K DC24V 0.5米	18	套		屋顶	28	道路两侧楼宇

11	人民路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 3000K DC24V 1米	18	套		屋顶	324	道路两侧楼宇
12	人民路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 4000K DC24V 1米	18	套		屋顶	1090	道路两侧楼宇
13	人民路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 湖蓝 DC24V 1米	18	套		屋顶	50	道路两侧楼宇
14	人民路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 金黄 DC24V 0.5米	18	套		屋顶	65	道路两侧楼宇
15	人民路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 金黄 DC24V 1米	18	套		屋顶	3170	道路两侧楼宇
16	人民路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 白+蓝 DC24V 1米	18	套		屋顶	18	道路两侧楼宇
17	人民路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 1900K DC24V 0.5米	18	套		屋顶	157	道路两侧楼宇
18	人民路	建筑外立面	LED洗墙灯*	功率(W): 25W±2W 光通量(1m): 2300lm±50lm 灯具效能: 90±5LM/W 色温(K)3000K±100半峰边角 (50%Imax): H: 13°±0.5°, V: 13°±0.5° 防护等级: IP65	25	套		屋顶	1642	道路两侧楼宇
19	人民路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 2000K DC24V 1米	18	套		屋顶	20	道路两侧楼宇

20	人民路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 2500K DC24V 0.5米	18	套		屋顶	1500	道路两侧楼宇
21	人民路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 2500K DC24V 1米	18	套		屋顶	5730	道路两侧楼宇
22	人民路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 2700K DC24V 0.5米	18	套		屋顶	27	道路两侧楼宇
23	人民路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 2700K DC24V 1米	18	套		屋顶	56	道路两侧楼宇
24	人民路	建筑外立面	LED洗墙灯	功率(W): 18W 产品系列:0.5米 遮光板 深灰 发光角度: 10X60° 光源: LED灯 光通量(1m): 1080 灯体材质: 压铸铝 色温(K): 绿光、1900K、2000K、2200K、2700K、3000K、4000K、白+蓝 规格型号: 18W DC24 IP65 额定电压(V): DC24	18	套		屋顶	126	道路两侧楼宇

25	人民路	建筑外立面	LED洗墙灯	功率(W)：18W 产品系列：1米遮光板深灰 发光角度：10X60° 光源：LED灯 光通量(1m)：2160 灯具效能：90LM/W 灯体材质：压铸铝 色温(K)：3000K 规格型号：18W DC24 IP65 额定电压(V)：DC24	18	套		屋顶	1870	道路两侧楼宇
26	人民路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 4000K+蓝 DC24V 1米	18	套		屋顶	101	道路两侧楼宇
27	人民路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 4000K DC24V 1米	18	套		屋顶	12	道路两侧楼宇
28	人民路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 绿+白 DC24V 1米	18	套		屋顶	30	道路两侧楼宇
29	人民路	建筑外立面	LED洗墙灯	24W 绿+白 DC24V 1米	24	套		屋顶	4	道路两侧楼宇
30	人民路	建筑外立面	LED洗墙灯	24W 2200K DC24V 1米	24	套		屋顶	123	道路两侧楼宇
31	人民路	建筑外立面	LED洗墙灯	24W 2200K DC24V 0.5米	24	套		屋顶	4	道路两侧楼宇

32	人民路	建筑外立面	LED 洗墙灯	24W 红+白 DC24V 0.5 米	24	套		屋顶	2	道路两侧楼宇
33	人民路	建筑外立面	LED 洗墙灯	24W 红+白 DC24V 1 米	24	套		屋顶	63	道路两侧楼宇
34	人民路	建筑外立面	LED 瓦楞灯	<p>型号,规格:6W 2200K 灰色 15°</p> <p>规格:适用电压: DC24V/功率: 3W/防 护等级(IP): IP65/ 驱动: 恒流驱动/光 源: 科锐/外壳材料: 压铸铝合金灯体/灯 罩材质: 钢化玻璃/ 安装方式。灯具底部 支架安装(角度可 调)</p> <p>4. 色温: 2200K</p> <p>5. 发光角度: 15°</p> <p>6. 光通量(1m) : 360</p> <p>7. 产品系列: 加遮 光、低热阻路径散 热、户外防雷、结 构防水</p>	6	套		屋顶	13077	道路两侧楼宇

35	人民路	建筑外立面	LED 方形投光灯*	功率(W) : 24W±0.5W 色温(K) : 4100K±100 光通量(lm): 2000lm±50lm 半峰边角 (50%Imax): H: 27°±0.5° , V: 37° ±0.5°      防 护等级: IP65	24	套		屋顶	872	道路两侧楼宇
36	人民路	建筑外立面	LED 投光灯	100W 2000K AC220V	100	套		屋顶	18	道路两侧楼宇
37	人民路	建筑外立面	LED 投光灯	200W 2000K AC220V	200	套		屋顶	27	道路两侧楼宇
38	人民路	建筑外立面	LED 投光灯	100W 2200K AC220V	100	套		屋顶	4	道路两侧楼宇
39	人民路	建筑外立面	LED 投光灯	100W 3000K AC220V	100	套		屋顶	8	道路两侧楼宇
40	人民路	建筑外立面	LED 投光灯	100W 绿加白 AC220V	100	套		屋顶	24	道路两侧楼宇
41	人民路	建筑外立面	LED 投光灯	100W 深绿 AC220V	100	套		屋顶	10	道路两侧楼宇
42	人民路	建筑外立面	LED 投光灯	10W 2200K AC220V	10	套		屋顶	10	道路两侧楼宇

43	人民路	建筑外立面	LED 投光灯	20W 2700K AC220V	20	套		屋顶	26	道路两侧楼宇
44	人民路	建筑外立面	LED 投光灯	25W 2700K AC220V	25	套		屋顶	23	道路两侧楼宇
45	人民路	建筑外立面	LED 投光灯	9W 3000K AC220V	9	套		屋顶	47	道路两侧楼宇
46	人民路	建筑外立面	LED 投光灯	型号,规格:36W AC220V IP65 品种:投光灯 光源:LED灯 功率(W):36W 色温(K):绿+白 光通量(1m):2550 发光角度:40°	36	套		屋顶	66	道路两侧楼宇
47	人民路	建筑外立面	LED 投光灯*	功率(W):40W±1W 色温(K):4100K±100 光通量(1m): 2850lm±50lm 半峰边角 (50%Imax):H:23° ±0.5°,V:23°± 0.5° 防 护等级:IP65	50	套		屋顶	1050	道路两侧楼宇
48	人民路	建筑外立面	LED 投光灯	55W 2200K AC220V	55	套		屋顶	17	道路两侧楼宇

49	人民路	建筑外立面	LED 投光灯	55W 3000K AC220V	55	套		屋顶	24	道路两侧楼宇
50	人民路	建筑外立面	LED 投光灯	55W 绿加白 AC220V	55	套		屋顶	25	道路两侧楼宇
51	人民路	建筑外立面	LED 投光灯	60W 2200K AC220V	60	套		屋顶	8	道路两侧楼宇
52	人民路	建筑外立面	LED 双头壁灯	6W 2700K AC220V	6	套		屋顶	29	道路两侧楼宇
53	人民路	建筑外立面	LED 双头壁灯	6W 3000K AC220V	6	套		屋顶	2	道路两侧楼宇
54	人民路	建筑外立面	LED 十字星光灯	4W 3000K AC220V	4	套		屋顶	39	道路两侧楼宇
55	人民路	建筑外立面	LED 十字星光灯	4W 4000K AC220V	4	套		屋顶	8	道路两侧楼宇
56	人民路	建筑外立面	LED 射灯	15W 2700K AC220V	15	套		屋顶	14	道路两侧楼宇
57	人民路	建筑外立面	LED 射灯	9W 2200K AC220V	9	套		屋顶	132	道路两侧楼宇
58	人民路	建筑外立面	LED 射灯	9W 2500K AC220V	9	套		屋顶	30	道路两侧楼宇
59	人民路	路口游园	LED 泛光灯	50W 2200K AC220V	50	套		草坪	35	道路两侧楼宇

60	人民路	路口游园	LED 泛光灯	50W 3000K AC220V	50	套		草坪	40	道路两侧楼宇
61	人民路	建筑外立面	LED 泛光灯	50W 绿光 AC220V	50	套		屋顶	91	道路两侧楼宇
62	人民路	建筑外立面	LED 点光源	1.8W 2200K DC24V 42mm	1.8	套		屋顶	338	道路两侧楼宇
63	人民路	建筑外立面	LED 点光源	1W RGB DC24V 42mm	1	套		屋顶	42	道路两侧楼宇
64	人民路	建筑外立面	LED 窗台灯	9W 1800K AC220V	9	套		屋顶	7	道路两侧楼宇
65	人民路	建筑外立面	LED 窗台灯	9W 3000K AC220V	9	套		屋顶	7	道路两侧楼宇
66	人民路	建筑外立面	LED 窗台灯	9W 湖蓝 AC220V	9	套		屋顶	14	道路两侧楼宇
67	人民路	建筑外立面	LED 窗台灯	9W 紫光 AC220V	9	套		屋顶	3	道路两侧楼宇
68	人民路	建筑外立面	LED 壁灯	6W 2500K AC220V	6	套		屋顶	20	道路两侧楼宇
69	人民路	建筑外立面	LED 壁灯	6W 2700K AC220V	6	套		屋顶	7	道路两侧楼宇
70	人民路	建筑外立面	LED 壁灯	9W 2700K AC220V	9	套		屋顶	34	道路两侧楼宇

71	人民路	建筑外立面	LED半地埋灯	120W 绿加白 AC220V	120	套		屋顶	3	道路两侧楼宇
72	人民路	建筑外立面	投影灯	5画面联动		套		屋顶	2	道路两侧楼宇
73	人民路	建筑外立面	LED开关电源	400W AC220V DC24V		台		屋顶	491	道路两侧楼宇
74	人民路	建筑外立面	16路控制器	DMX512		台		屋顶	8	道路两侧楼宇
75	人民路	建筑外立面	防雨箱	250*300*200 (宽 x 高 x 深)		台		屋顶	465	道路两侧楼宇
76	人民路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-5*16mm <sup>2</sup>		米		屋顶	436	道路两侧楼宇
77	人民路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-5*10mm <sup>2</sup>		米		屋顶	832	道路两侧楼宇
78	人民路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-3*10mm <sup>2</sup>		米		屋顶	230	道路两侧楼宇
79	人民路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-5*4mm <sup>2</sup>		米		屋顶	700	道路两侧楼宇
80	人民路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-5*6mm <sup>2</sup>		米		屋顶	30	道路两侧楼宇
81	人民路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-5*2.5mm <sup>2</sup>		米		屋顶	895	道路两侧楼宇

82	人民路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-3*2.5mm <sup>2</sup>		米		屋顶	9473	道路两侧楼宇
83	人民路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-2*2.5mm <sup>3</sup>		米		屋顶	6093	道路两侧楼宇
84	人民路	建筑外立面	电缆	RVVB-2*4mm <sup>2</sup>		米		屋顶	114	道路两侧楼宇
85	人民路	建筑外立面	电缆	VV-1*25		米		屋顶	28500	道路两侧楼宇
86	人民路	建筑外立面	电缆保护管	PE75		米		屋顶	5110	道路两侧楼宇
87	人民路	建筑外立面	电缆保护管	PE25		米		屋顶	1523	道路两侧楼宇
88	人民路	建筑外立面	电缆保护管	PVC32		米		屋顶	1100	道路两侧楼宇
89	人民路	建筑外立面	电缆保护管	PVC20		米		屋顶	14554	道路两侧楼宇
90	人民路	建筑外立面	配电箱	700*500*250 (高 x 宽 x 深)		台		屋顶	33	道路两侧楼宇
91	人民路	建筑外立面	远程时控器	4G 定时 经纬度控制		台		屋顶	33	道路两侧楼宇
92	政通路	建筑外立面	LED 壁灯	6W 1900K AC220V	6	套		建筑外立面	10	道路两侧楼宇

93	政通路	建筑外立面	LED 双头壁灯	2*9W 2200K DC24V	2*9	套		建筑外立面	103	道路两侧楼宇
94	政通路	建筑外立面	LED 窗台灯	9W 3000K AC220V	9	套		建筑外立面	4	道路两侧楼宇
95	政通路	建筑外立面	LED 窗台灯	9W 白+兰 AC220V	9	套		建筑外立面	10	道路两侧楼宇
96	政通路	建筑外立面	LED 点光源	5W RGB+W DC24V	5	套		建筑外立面	2390	道路两侧楼宇
97	政通路	建筑外立面	LED 柔性洗墙灯	12W 3000K AC220V	12	套		建筑外立面	5	道路两侧楼宇
98	政通路	建筑外立面	LED 投光灯	光源: LED 灯 功率(W): 15W 型号,规格:15W AC220V 5° IP65 色温(K): 4000K 光通量(1m): 1800 发光角度: 5°	15	套		建筑外立面	269	道路两侧楼宇
99	政通路	建筑外立面	LED 投光灯	18W 4000K AC220V	18	套		建筑外立面	11	道路两侧楼宇
100	政通路	建筑外立面	LED 瓦楞灯	6W 1900K DC24V	6	套		建筑外立面	380	道路两侧楼宇
101	政通路	建筑外立面	LED 线性洗墙灯	18W 1900K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	1815	道路两侧楼宇

102	政通路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 1900K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	249	道路两侧楼宇
103	政通路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 4000K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	106	道路两侧楼宇
104	政通路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 4000K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	12	道路两侧楼宇
105	政通路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	功率(W): 18W 产品系列: 透明罩遮光板 1米 灰砂 发光角度: 10X60° 光源: LED灯 光通量(1m): 2160 灯体材质: 压铸铝 色温(K): 2000K 规格型号: 18W DC24V IP65 额定电压(V): DC24	18	套		建筑外立面	9840	道路两侧楼宇
106	政通路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 2000K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	33	道路两侧楼宇
107	政通路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 2200K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	1396	道路两侧楼宇
108	政通路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 2200K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	381	道路两侧楼宇
109	政通路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 3000K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	208	道路两侧楼宇

110	政通路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 3000K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	68	道路两侧楼宇
111	政通路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 2500K DC24V 1 米	18	套		建筑外立面	23	道路两侧楼宇
112	政通路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 2500K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	1	道路两侧楼宇
113	政通路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 2700K DC24V 1 米	18	套		建筑外立面	1664	道路两侧楼宇
114	政通路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 2700K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	120	道路两侧楼宇
115	政通路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W RGB+W DC24V 1 米	18	套		建筑外立面	344	道路两侧楼宇
116	政通路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W RGB+W DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	76	道路两侧楼宇

117	政通路	建筑外立面	LED洗墙灯	功率(W)：18W 产品系列：1米遮光板 深灰 发光角度：10X60° 光源：LED灯 光通量(1m)：2160 灯具效能：90LM/W 灯体材质：压铸铝 色温(K)：3000K 规格型号：18W DC24 IP65 额定电压(V)：DC24	18	套		建筑外立面	486	道路两侧楼宇
118	政通路	建筑外立面	LED洗墙灯	功率(W)：18W 产品系列:0.5米遮光板 深灰 发光角度：10X60° 光源：LED灯 光通量(1m)：1080 灯体材质：压铸铝 色温(K)：绿光、1900K、2000K、2200K、2700K、3000K、4000K、白+蓝 规格型号：18W DC24 IP65 额定电压(V)：DC24	18	套		建筑外立面	358	道路两侧楼宇
119	政通路	建筑外立面	LED洗墙灯	24W 2700K DC24V 1米	24	套		建筑外立面	8	道路两侧楼宇

120	政通路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 1900K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	82	道路两侧楼宇
121	政通路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 1900K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	5	道路两侧楼宇
122	政通路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 4000K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	25	道路两侧楼宇
123	政通路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 2500K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	6	道路两侧楼宇
124	政通路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 2500K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	2	道路两侧楼宇
125	政通路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 红加白 DC24V 1米	18	套		建筑外立面	60	道路两侧楼宇
126	政通路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 红加白 DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	2	道路两侧楼宇
127	政通路	建筑外立面	LED开关电源	400W AC220V DC24V		台		建筑外立面	553	道路两侧楼宇
128	政通路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-5X50		米		建筑外立面	50	道路两侧楼宇
129	政通路	建筑外立面	电缆	VV-1X16		米		建筑外立面	6520	道路两侧楼宇
130	政通路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-5x16		米		建筑外立面	987	道路两侧楼宇

131	政通路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-5x10		米		建筑外立面	893	道路两侧楼宇
132	政通路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-3X2.5mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	5694	道路两侧楼宇
133	政通路	建筑外立面	电缆	ZR-RVV-3X2.5mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	850	道路两侧楼宇
134	政通路	建筑外立面	电缆	ZR-RVV-2X4mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	6364	道路两侧楼宇
135	政通路	建筑外立面	电缆保护管	PE75		米		建筑外立面	1250	道路两侧楼宇
136	政通路	建筑外立面	电缆保护管	JDG80		米		建筑外立面	50	道路两侧楼宇
137	政通路	建筑外立面	电缆保护管	JDG40		米		建筑外立面	968	道路两侧楼宇
138	政通路	建筑外立面	电缆保护管	JDG20		米		建筑外立面	12902	道路两侧楼宇
139	政通路	建筑外立面	防雨箱	250*300*200 (宽 x 高 x 深)		台		建筑外立面	111	道路两侧楼宇
140	政通路	建筑外立面	16路控制器	DMX512		台		建筑外立面	25	道路两侧楼宇
141	政通路	建筑外立面	配电箱	600*800*160 (宽 x 高 x 深)		台		建筑外立面	42	道路两侧楼宇

142	政通路	建筑外立面	远程时控器	4G 定时 经纬度控制		台		建筑外立面	33	道路两侧楼宇
143	向阳路	建筑外立面	LED 投光灯	100W 绿 AC220V	100	套		建筑外立面	85	道路两侧楼宇
144	向阳路	建筑外立面	LED 投光灯	100W 2200K AC220V	100	套		建筑外立面	18	道路两侧楼宇
145	向阳路	建筑外立面	LED 投光灯	100W 2700K AC220V	100	套		建筑外立面	18	道路两侧楼宇
146	向阳路	建筑外立面	LED 投光灯	100W 紫光 AC220V	100	套		建筑外立面	18	道路两侧楼宇
147	向阳路	建筑外立面	LED 投光灯	55W 玫红 AC220V	55	套		建筑外立面	50	道路两侧楼宇
148	向阳路	建筑外立面	多功能灯杆	5 米		套		建筑外立面	10	道路两侧楼宇
149	向阳路	建筑外立面	LED 半地埋灯	80W 绿+白 AC220V	80	套		建筑外立面	14	道路两侧楼宇
150	向阳路	建筑外立面	实木框架雕花宫灯	30W 3000K 1.2 米	30	套		建筑外立面	28	道路两侧楼宇
151	向阳路	建筑外立面	实木框架雕花宫灯	30W 3000K 0.8 米	30	套		建筑外立面	163	道路两侧楼宇
152	向阳路	建筑外立面	LED 幻彩灯带	12W 3000K 1 米	12	套		建筑外立面	560	道路两侧楼宇

153	向阳路	建筑外立面	LED 洗墙灯	48W 1900K DC24V 1米	48	套		建筑外立面	2530	道路两侧楼宇
154	向阳路	建筑外立面	LED 洗墙灯	48W 4000K DC24V 1米	48	套		建筑外立面	1770	道路两侧楼宇
155	向阳路	建筑外立面	LED 洗墙灯	48W 4000K DC24V 0.5米	48	套		建筑外立面	11	道路两侧楼宇
156	向阳路	建筑外立面	LED 洗墙灯	48W 2500K DC24V 1米	48	套		建筑外立面	72	道路两侧楼宇
157	向阳路	建筑外立面	LED 洗墙灯	48W 2500K DC24V 0.5米	48	套		建筑外立面	5	道路两侧楼宇
158	向阳路	建筑外立面	LED 洗墙灯	功率 (W) : 18W 产品系列: 1米 遮光板 深灰 发光角度: 10X60° 光源: LED 灯 光通量 (lm) : 2160 灯具效能: 90LM/W 灯体材质: 压铸铝 色温 (K) : 3000K 规格型号: 18W DC24 IP65 额定电压 (V) : DC24	18	套		建筑外立面	407	道路两侧楼宇

159	向阳路	建筑外立面	LED洗墙灯	功率(W)：18W 产品系列:0.5米遮光板 深灰 发光角度：10X60° 光源：LED灯 光通量(1m)：1080 灯体材质：压铸铝 色温(K)：绿光、1900K、2000K、2200K、2700K、3000K、4000K、白+蓝 规格型号：18W DC24 IP65 额定电压(V)：DC24	18	套		建筑外立面	45	道路两侧楼宇
160	向阳路	建筑外立面	LED洗墙灯	功率(W)：18W 产品系列：1米遮光板 深灰 发光角度：10X60° 光源：LED灯 光通量(1m)：2160 灯具效能：90LM/W 灯体材质：压铸铝 色温(K)：4000K 规格型号：18W DC24 IP65 额定电压(V)：DC24	18	套		建筑外立面	3770	道路两侧楼宇
161	向阳路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 4000k DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	96	道路两侧楼宇

162	向阳路	建筑外立面	LED洗墙灯	24W 3000k DC24V 1米	24	套		建筑外立面	64	道路两侧楼宇
163	向阳路	建筑外立面	LED洗墙灯	24W 3000k DC24V 0.5米	24	套		建筑外立面	2	道路两侧楼宇
164	向阳路	建筑外立面	LED洗墙灯	48W 1900K DC24V 0.5米	48	套		建筑外立面	1630	道路两侧楼宇
165	向阳路	建筑外立面	LED洗墙灯	36W 3000k DC24V 1米	36	套		建筑外立面	64	道路两侧楼宇
166	向阳路	建筑外立面	LED洗墙灯	36W 3000k DC24V 0.5米	36	套		建筑外立面	32	道路两侧楼宇
167	向阳路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 红+白 DC24V 1米	18	套		建筑外立面	2233	道路两侧楼宇
168	向阳路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 红+白 DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	257	道路两侧楼宇
169	向阳路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 2500k DC24V 1米	18	套		建筑外立面	1045	道路两侧楼宇
170	向阳路	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 2500k DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	136	道路两侧楼宇
171	向阳路	建筑外立面	LED洗墙灯	24W 2500k DC24V 1米	24	套		建筑外立面	18	道路两侧楼宇
172	向阳路	建筑外立面	LED洗墙灯	24W 4000k DC24V 1米	24	套		建筑外立面	96	道路两侧楼宇

173	向阳路	建筑外立面	LED洗墙灯	24W 4000k DC24V 0.5米	24	套		建筑外立面	11	道路两侧楼宇
174	向阳路	建筑外立面	LED投光灯	55W 绿 AC220V	55	套		建筑外立面	27	道路两侧楼宇
175	向阳路	建筑外立面	LED柔性灯带	12W 3000k AC220V 1米	12	套		建筑外立面	2290	道路两侧楼宇
176	向阳路	建筑外立面	LED洗墙灯	24W RGB+W DC24V 1米	24	套		建筑外立面	107	道路两侧楼宇
177	向阳路	建筑外立面	LED洗墙灯	24W RGB+W DC24V 0.5米	24	套		建筑外立面	9	道路两侧楼宇
178	向阳路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W RGB+W DC24V 1米	18	套		建筑外立面	390	道路两侧楼宇
179	向阳路	建筑外立面	LED投光灯	光源: LED灯 功率(W): 15W 型号,规格:15W AC220V 5° IP65 色温(K): 3000K 光通量(1m): 1800 发光角度: 5°	15	套		建筑外立面	338	道路两侧楼宇
180	向阳路	建筑外立面	LED投光灯	18W 4000K AC220V	18	套		建筑外立面	28	道路两侧楼宇
181	向阳路	建筑外立面	LED投光灯	18W 2000K AC220V	18	套		建筑外立面	36	道路两侧楼宇

182	向阳路	树木亮化	LED 投光灯	100W 绿 AC220V	100	套			700	道路两侧楼宇
183	向阳路	建筑外立面	LED 瓦档灯	4+1 2000k DC24V	5	套		建筑外立面	2905	道路两侧楼宇
184	向阳路	建筑外立面	LED 瓦楞灯	<p>型号,规格:6W 1900K 灰色 15°</p> <p>规格:适用电压:DC24V/功率:3W/防护等级(IP):IP65/驱动:恒流驱动/光源:科锐/外壳材料:压铸铝合金灯体/灯罩材质:钢化玻璃/安装方式。灯具底部支架安装(角度可调)</p> <p>4.色温:2200K</p> <p>5.发光角度:15°</p> <p>6.光通量(1m):360</p> <p>7.产品系列:加遮光、低热阻路径散热、户外防雷、结构防水</p>	6	套		建筑外立面	1120	道路两侧楼宇
185	向阳路	建筑外立面	LED 线性洗墙灯	18W 2200-5700K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	178	道路两侧楼宇
186	向阳路	建筑外立面	LED 线性洗墙灯	18W 2200-5700K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	59	道路两侧楼宇
187	向阳路	建筑外立面	LED 线性洗墙灯	18W 2200k DC24V 1米	18	套		建筑外立面	1460	道路两侧楼宇

188	向阳路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 2200k DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	86	道路两侧楼宇
189	向阳路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 4000k DC24V 1 米	18	套		建筑外立面	198	道路两侧楼宇
190	向阳路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 4000k DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	165	道路两侧楼宇
191	向阳路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	15W 2000k DC24V 1 米	15	套		建筑外立面	44	道路两侧楼宇
192	向阳路	建筑外立面	LED开关电源	400W DC24V		台		建筑外立面	1112	道路两侧楼宇
193	向阳路	建筑外立面	电缆	ZR-RVV 5*1mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	1352	道路两侧楼宇
194	向阳路	建筑外立面	电缆	ZR-RVV 2*4mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	11667	道路两侧楼宇
195	向阳路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV 3*2.5mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	201	道路两侧楼宇
196	向阳路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV 3*4mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	18059	道路两侧楼宇
197	向阳路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV 5*6mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	5203	道路两侧楼宇
198	向阳路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV 5*16mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	2396	道路两侧楼宇

199	向阳路	建筑外立面	电缆	ZR-VV 1*35mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	2200	道路两侧楼宇
200	向阳路	建筑外立面	电缆	ZR-VV 1*50mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	8800	道路两侧楼宇
201	向阳路	建筑外立面	电缆保护管	JDG50		米		建筑外立面	538	道路两侧楼宇
202	向阳路	建筑外立面	电缆保护管	JDG40		米		建筑外立面	4796	道路两侧楼宇
203	向阳路	树木亮化	电缆保护管	PE32		米			1480	道路两侧树木
204	向阳路	建筑外立面	电缆保护管	PE80		米		建筑外立面	1188	道路两侧楼宇
205	向阳路	建筑外立面	电线保护管	JDG20		米		建筑外立面	21124	道路两侧楼宇
206	向阳路	建筑外立面	防雨箱	250*300*150		台		建筑外立面	1108	道路两侧楼宇
207	向阳路	建筑外立面	照明配电箱	不锈钢 400*650*1000		台		建筑外立面	22	道路两侧楼宇
208	向阳路	树木亮化	仿真树藤管	25mm		米			1470	道路两侧树木
209	向阳路	树木亮化	断路器防水盒			个		建筑外立面	98	道路两侧树木

210	向阳路	建筑外立面	控制器	DMX512		台		建筑外立面	26	道路两侧楼宇
211	向阳路	建筑外立面	线盒	JDG100mm*100mm		个		建筑外立面	578	道路两侧楼宇
212	向阳路	建筑外立面	线盒	JDG150mm*150mm		个		建筑外立面	1084	道路两侧楼宇
213	向阳路	树木亮化	弹簧抱箍			个			771	道路两侧树木
214	向阳路	树木亮化	仿真鸟巢			个			771	道路两侧树木
215	甜水井	建筑外立面	LED 双头壁灯	2*9W 2200K DC24V	18	根		建筑外立面	172	道路两侧楼宇
216	甜水井	建筑外立面	LED 投光灯	光源: LED 灯 功率(W): 15W 型号, 规格: 15W AC220V 5° IP65 色温(K): 3000K 光通量(1m): 1800 发光角度: 5°	15	根		建筑外立面	170	道路两侧楼宇
217	甜水井	建筑外立面	LED 瓦挡灯	4W+1W 2000K DC24V	5	套		建筑外立面	169	道路两侧楼宇
218	甜水井	建筑外立面	LED 瓦楞灯	6W 2200K DC24V	6	个		建筑外立面	341	道路两侧楼宇

219	甜水井	建筑外立面	LED 线条灯	2.5W 3000K DC24V 0.2 米	2.5	根		建筑外立面	1620	道路两侧楼宇
220	甜水井	建筑外立面	LED 洗墙灯	36W 1900K DC24V 1 米	36	根		建筑外立面	654	道路两侧楼宇
221	甜水井	建筑外立面	LED 洗墙灯	36W 1900K DC24V 0.5 米	36	根		建筑外立面	1010	道路两侧楼宇
222	甜水井	建筑外立面	LED 洗墙灯	36W 3000K DC24V 1 米	36	根		建筑外立面	33	道路两侧楼宇
223	甜水井	建筑外立面	LED 洗墙灯	36W 3000K DC24V 0.5 米	36	根		建筑外立面	3	道路两侧楼宇
224	甜水井	建筑外立面	LED 洗墙灯	功率 (W) : 18W 产品系列: 1 米 遮光板 深灰 发光角度: 10X60° 光源: LED 灯 光通量 (lm) : 2160 灯具效能: 90LM/W 灯体材质: 压铸铝 色温 (K) : 3000K 规格型号: 18W DC24 IP65 额定电压 (V) : DC24	18	根		建筑外立面	72	道路两侧楼宇

225	甜水井	建筑外立面	LED洗墙灯	功率(W)：18W 产品系列:0.5米 遮光板 深灰 发光角度：10X60° 光源：LED灯 光通量(1m)：1080 灯体材质：压铸铝 色温(K)：绿光、1900K、2000K、2200K、2700K、3000K、4000K、白+蓝 规格型号：18W DC24 IP65 额定电压(V)：DC24	18	根		建筑外立面	2	道路两侧楼宇
226	甜水井	建筑外立面	LED线条灯	12W 2500K DC24V 1米	12	根		建筑外立面	597	道路两侧楼宇
227	甜水井	建筑外立面	LED线条灯	12W 2500K DC24V 0.5米	12	根		建筑外立面	132	道路两侧楼宇
228	甜水井	建筑外立面	投影灯			套		建筑外立面	6	道路两侧楼宇
229	甜水井	建筑外立面	LED点光源	5W RGB AC220V	5	个		建筑外立面	68	道路两侧楼宇
230	甜水井	建筑外立面	LED壁灯	6W 2500K AC220V	6	个		建筑外立面	3	道路两侧楼宇
231	甜水井	建筑外立面	LED开关电源	400W DC24V		台		建筑外立面	150	道路两侧楼宇

232	甜水井	建筑外立面	低压电线	ZR-RVV 2*4mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	1546	道路两侧楼宇
233	甜水井	建筑外立面	电缆	ZR-RVV 3*2.5mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	2635	道路两侧楼宇
234	甜水井	建筑外立面	电缆	ZR-YJV 5*10mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	8	道路两侧楼宇
235	甜水井	建筑外立面	电缆	ZR-YJV 5*6mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	1065	道路两侧楼宇
236	甜水井	建筑外立面	电缆	ZR-YJV 5*16mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	97	道路两侧楼宇
237	甜水井	建筑外立面	电缆	ZR-VV 1*16mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	4070	道路两侧楼宇
238	甜水井	建筑外立面	电缆保护管	JDG50		米		建筑外立面	105	道路两侧楼宇
239	甜水井	建筑外立面	电缆保护管	JDG40		米		建筑外立面	1065	道路两侧楼宇
240	甜水井	建筑外立面	电缆保护管	PE80		米		建筑外立面	55	道路两侧楼宇
241	甜水井	建筑外立面	电线保护管	JDG20		米		建筑外立面	4181	道路两侧楼宇
242	甜水井	建筑外立面	防雨箱	250*300*150		台		建筑外立面	150	道路两侧楼宇

243	甜水井	建筑外立面	照明配电箱	不锈钢材质		台		建筑外立面	5	道路两侧楼宇
244	甜水井	建筑外立面	仿真树藤管	25mm		米		建筑外立面	100	道路两侧楼宇
245	甜水井北段	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 2000K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	42	道路两侧楼宇
246	甜水井北段	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 2200K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	86	道路两侧楼宇
247	甜水井北段	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 2500K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	784	道路两侧楼宇
248	甜水井北段	建筑外立面	LED洗墙灯	功率(W): 18W 产品系列:0.5米 遮光板 深灰 发光角度: 10X60° 光源: LED灯 光通量(1m): 1080 灯体材质: 压铸铝 色温(K): 绿光、1900K、2000K、2200K、2700K、3000K、4000K、白+蓝 规格型号: 18W DC24 IP65 额定电压(V): DC24	18	套		建筑外立面	1	道路两侧楼宇

249	甜水井北段	建筑外立面	LED洗墙灯	功率(W): 18W 产品系列: 1米遮光板 深灰 发光角度: 10X60° 光源: LED灯 光通量(1m): 2160 灯具效能: 90LM/W 灯体材质: 压铸铝 色温(K): 3000K 规格型号: 18W DC24 IP65 额定电压(V): DC24	18	套		建筑外立面	32	道路两侧楼宇
250	甜水井北段	建筑外立面	LED洗墙灯	36W 3000K DC24V 0.5米	36	套		建筑外立面	23	道路两侧楼宇
251	甜水井北段	建筑外立面	LED洗墙灯	36W 3000K DC24V 1米	36	套		建筑外立面	652	道路两侧楼宇
252	甜水井北段	建筑外立面	开关电源	DC24V 400W		台		建筑外立面	177	道路两侧楼宇
253	甜水井北段	建筑外立面	电缆	ZR-RVV-2*4mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	1613	道路两侧楼宇
254	甜水井北段	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-3*2.5mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	1525	道路两侧楼宇
255	甜水井北段	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-5*10mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	374	道路两侧楼宇

256	甜水井北段	建筑外立面	电缆保护管	JDG40		米		建筑外立面	370	道路两侧楼宇
257	甜水井北段	建筑外立面	电线保护管	JDG20		米		建筑外立面	3003	道路两侧楼宇
258	甜水井北段	建筑外立面	接线盒	JDG150*150		个		建筑外立面	853	道路两侧楼宇
259	甜水井北段	建筑外立面	配电箱	250*300*150		台		建筑外立面	43	道路两侧楼宇
260	甜水井北段	建筑外立面	LED 柔性洗墙灯			米		建筑外立面	674	道路两侧楼宇
261	甜水井北段	建筑外立面	LED 双头壁灯			套		建筑外立面	132	道路两侧楼宇
262	甜水井北段	建筑外立面	LED 投光灯			套		建筑外立面	48	道路两侧楼宇
263	甜水井北段	建筑外立面	照明配电柜			台		建筑外立面	25	道路两侧楼宇
264	卫生街	建筑外立面	LED 双头壁灯	2*9W 2200K DC24V	2*9	套		建筑外立面	38	道路两侧楼宇
265	卫生街	路口景观	LED 地埋灯	9W RGB DC24V	9	套		建筑外立面	9	道路两侧楼宇

266	卫生街	建筑外立面	LED 投光灯	光源: LED 灯 功率(W): 15W 型号, 规格: 15W AC220V 5° IP65 色温(K): 3000K 光通量(1m): 1800 发光角度: 5°	15	套		建筑外立面	117	道路两侧楼宇
267	卫生街	建筑外立面	LED 投光灯	15W 4000K AC220V	15	套		建筑外立面	35	道路两侧楼宇
268	卫生街	建筑外立面	LED 投光灯	18W 4000K AC220V	18	套		建筑外立面	10	道路两侧楼宇
269	卫生街	建筑外立面	LED 瓦挡灯	4+1W 1900K DC23V	4+1			建筑外立面	850	道路两侧楼宇
270	卫生街	建筑外立面	LED 瓦楞灯	6W 1900K DC24V	6	套		建筑外立面	80	道路两侧楼宇
271	卫生街	建筑外立面	LED 柔性洗墙灯	12W 3000K DC24V	12	套		建筑外立面	324	道路两侧楼宇
272	卫生街	建筑外立面	LED 线性洗墙灯	18W 4000K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	112	道路两侧楼宇
273	卫生街	建筑外立面	LED 线性洗墙灯	18W 2000K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	64	道路两侧楼宇
274	卫生街	建筑外立面	LED 线性洗墙灯	18W 2000K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	4	道路两侧楼宇

275	卫生街	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 2200K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	303	道路两侧楼宇
276	卫生街	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 2200K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	37	道路两侧楼宇
277	卫生街	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 2000K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	631	道路两侧楼宇
278	卫生街	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 2000K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	17	道路两侧楼宇
279	卫生街	建筑外立面	LED洗墙灯	24W 3000K DC24V 1米	24	套		建筑外立面	161	道路两侧楼宇
280	卫生街	建筑外立面	LED洗墙灯	功率(W): 18W 产品系列:0.5米遮光板 深灰 发光角度: 10X60° 光源: LED灯 光通量(1m): 1080 灯体材质: 压铸铝 色温(K): 绿光、1900K、2000K、2200K、2700K、3000K、4000K、白+蓝 规格型号: 18W DC24 IP65 额定电压(V): DC24	18	套		建筑外立面	64	道路两侧楼宇
281	卫生街	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 4000K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	47	道路两侧楼宇

282	卫生街	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 4000K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	4	道路两侧楼宇
283	卫生街	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 2500K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	328	道路两侧楼宇
284	卫生街	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 2500K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	47	道路两侧楼宇
285	卫生街	建筑外立面	LED开关电源	400W AC220V DC24V		台		建筑外立面	135	道路两侧楼宇
286	卫生街	建筑外立面	电缆	VV-1X16		米		建筑外立面	2595	道路两侧楼宇
287	卫生街	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-5x10		米		建筑外立面	313	道路两侧楼宇
288	卫生街	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-5X2.5mm2		米		建筑外立面	436	道路两侧楼宇
289	卫生街	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-3X2.5mm2		米		建筑外立面	1951	道路两侧楼宇
290	卫生街	建筑外立面	电缆	ZR-RVV-2X4mm2		米		建筑外立面	1519	道路两侧楼宇
291	卫生街	建筑外立面	电缆保护管	PE25		米		建筑外立面	98	道路两侧楼宇
292	卫生街	建筑外立面	电缆保护管	JDG40		米		建筑外立面	299	道路两侧楼宇

293	卫生街	建筑外立面	电缆保护管	JDG20		米		建筑外立面	3642	道路两侧楼宇
294	卫生街	建筑外立面	防雨箱	250*300*200 (宽 x 高 x 深)		台		建筑外立面	135	道路两侧楼宇
295	大北街	建筑外立面	LED 洗墙灯	18W 2500K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	488	道路两侧楼宇
296	大北街	建筑外立面	LED 洗墙灯	18W 2500K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	56	道路两侧楼宇
297	大北街	建筑外立面	LED 洗墙灯	功率 (W) : 18W 产品系列: 1米 遮光板 深灰 发光角度: 10X60° 光源: LED 灯 光通量 (lm) : 2160 灯具效能: 90LM/W 灯体材质: 压铸铝 色温 (K) : 3000K 规格型号: 18W DC24 IP65 额定电压 (V) : DC24	18	套		建筑外立面	2	道路两侧楼宇
298	大北街	建筑外立面	LED 洗墙灯	产品系列: 1米 遮光板 深灰	36	套		建筑外立面	52	道路两侧楼宇
299	大北街	建筑外立面	LED 洗墙灯	发光角度: 10X60°	36	套		建筑外立面	46	道路两侧楼宇
300	大北街	建筑外立面	LED 瓦楞灯	光源: LED 灯	6	套		建筑外立面	40	道路两侧楼宇

301	大北街	建筑外立面	LED线性洗墙灯	光通量(1m): 2160 灯具效能: 90LM/W	18	套		建筑外立面	513	道路两侧楼宇
302	大北街	建筑外立面	LED线性洗墙灯	灯体材质: 压铸铝	18	套		建筑外立面	35	道路两侧楼宇
303	大北街	建筑外立面	LED线条灯	色温(K): 3000K	12	套		建筑外立面	1096	道路两侧楼宇
304	大北街	建筑外立面	LED线条灯	规格型号: 18W DC24 IP65	12	套		建筑外立面	74	道路两侧楼宇
305	大北街	建筑外立面	LED线条灯	额定电压(V): DC24	12	套		建筑外立面	11	道路两侧楼宇
306	大北街	建筑外立面	LED线条灯	12W 白+兰	12	套		建筑外立面	13	道路两侧楼宇
307	大北街	建筑外立面	LED投光灯	光源: LED灯 功率(W): 15W 型号,规格: 15W AC220V 5° IP65 色温(K): 3000K 光通量(1m): 1800 发光角度: 5°	15	套		建筑外立面	290	道路两侧楼宇
308	大北街	树木亮化	LED投光灯	55W 绿	55	套			8	道路两侧树木
309	大北街	建筑外立面	投影灯			套		建筑外立面	5	道路两侧楼宇
310	大北街	建筑外立	霓虹造型灯	大		套		建筑外立	1	道路两侧

		面						面		楼宇
311	大北街	建筑外立面	霓虹造型灯	小		套		建筑外立面	3	道路两侧楼宇
312	大北街	建筑外立面	LED点光源	1.5W RGB+W DC24V	1.5	个		建筑外立面	72	道路两侧楼宇
313	大北街	建筑外立面	LED点光源	5W RGB 内控 AC220V	5	个		建筑外立面	276	道路两侧楼宇
314	大北街	建筑外立面	LED开关电源	400W DC24V		台		建筑外立面	240	道路两侧楼宇
315	大北街	建筑外立面	弹簧抱箍	(空白)		个		建筑外立面	144	道路两侧楼宇
316	大北街	建筑外立面	低压电线	ZR-RVV 2*4mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	1119	道路两侧楼宇
317	大北街	建筑外立面	电缆	ZR-RVV 3*2.5mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	2849	道路两侧楼宇
318	大北街	建筑外立面	电缆	ZR-YJV 5*10mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	72	道路两侧楼宇
319	大北街	建筑外立面	电缆	ZR-YJV 5*6mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	843	道路两侧楼宇
320	大北街	建筑外立面	电缆	ZR-YJV 5*16mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	68	道路两侧楼宇
321	大北街	建筑外立面	电缆	ZR-VV 1*16mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	2900	道路两侧楼宇

322	大北街	建筑外立面	电缆保护管	JDG50		米		建筑外立面	140	道路两侧楼宇
323	大北街	建筑外立面	电缆保护管	JDG40		米		建筑外立面	843	道路两侧楼宇
324	大北街	建筑外立面	电缆保护管	PE80		米		建筑外立面	100	道路两侧楼宇
325	大北街	建筑外立面	电线保护管	JDG20		米		建筑外立面	3927	道路两侧楼宇
326	大北街	建筑外立面	防雨箱	250*300*150		台		建筑外立面	175	道路两侧楼宇
327	大北街	建筑外立面	照明配电箱	不锈钢材质		台		建筑外立面	10	道路两侧楼宇
328	大北街北段	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 1900K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	6	道路两侧楼宇
329	大北街北段	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 1900K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	100	道路两侧楼宇
330	大北街北段	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 1900K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	17	道路两侧楼宇
331	大北街北段	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 1900K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	217	道路两侧楼宇
332	大北街北段	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 2200K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	32	道路两侧楼宇

333	大北街北段	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 2200K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	687	道路两侧楼宇
334	大北街北段	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 2500K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	24	道路两侧楼宇
335	大北街北段	建筑外立面	LED洗墙灯	18W 2500K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	273	道路两侧楼宇
336	大北街北段	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 3000K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	4	道路两侧楼宇
337	大北街北段	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W 3000K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	22	道路两侧楼宇
338	大北街北段	建筑外立面	LED洗墙灯	24W 3000K DC24V 0.5米	24	套		建筑外立面	9	道路两侧楼宇
339	大北街北段	建筑外立面	LED洗墙灯	24W 3000K DC24V 1米	24	套		建筑外立面	73	道路两侧楼宇
340	大北街北段	建筑外立面	LED投光灯	12W 3000K AC220V	12	套		建筑外立面	144	道路两侧楼宇
341	大北街北段	建筑外立面	开关电源	DC24V 400W		套		建筑外立面	87	道路两侧楼宇
342	大北街北段	建筑外立面	弹簧抱箍			个		建筑外立面	144	道路两侧楼宇
343	大北街北段	建筑外立面	低压电线	ZR-RVV-2X4mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	1451	道路两侧楼宇

344	大北街北段	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-3x2.5mm <sup>2</sup>	米		建筑外立面	3859	道路两侧楼宇
345	大北街北段	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-5x10mm <sup>2</sup>	米		建筑外立面	296	道路两侧楼宇
346	大北街北段	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-5x6mm <sup>2</sup>	米		建筑外立面	612	道路两侧楼宇
347	大北街北段	建筑外立面	电缆保护管	JDG50	米		建筑外立面	468	道路两侧楼宇
348	大北街北段	建筑外立面	电缆保护管	PE32	米		建筑外立面	2167	道路两侧楼宇
349	大北街北段	建筑外立面	电线保护管	JDG20	米		建筑外立面	3218	道路两侧楼宇
350	大北街北段	建筑外立面	断路器防水盒		个		建筑外立面	38	道路两侧楼宇
351	大北街北段	建筑外立面	防雨箱	250*300*150	台		建筑外立面	3	道路两侧楼宇
352	大北街北段	建筑外立面	仿真树藤管	φ 25 仿真树藤管	米		建筑外立面	778	道路两侧楼宇
353	大北街北段	建筑外立面	鸟巢		个		建筑外立面	144	道路两侧楼宇
354	大北街北段	建筑外立面	照明配电箱	不锈钢材质	台		建筑外立面	14	道路两侧楼宇

355	星阁路	树木亮化	LED 投光灯	55W 2200K AC220V	55	套		68	道路两侧树木
356	星阁路	树木亮化	LED 投光灯	55W 绿加白 AC220V	55	套		8	道路两侧树木
357	星阁路	树木亮化	LED 投光灯	120W 绿加白 AC220V	120	套		25	道路两侧树木
358	星阁路	建筑外立面	LED 瓦楞灯	<p>型号,规格:6W 2200K 灰色 15°</p> <p>规格:适用电压:DC24V/功率: 3W/防护等级 (IP): IP65/驱动: 恒流驱动/光源: 科锐/外壳材料: 压铸铝合金灯体/灯罩材质: 钢化玻璃/安装方式.灯具底部支架安装 (角度可调)</p> <p>4. 色温: 2200K</p> <p>5. 发光角度: 15°</p> <p>6. 光通量(1m) : 360</p> <p>7. 产品系列: 加遮光、低热阻路径散热、户外防雷、结构防水</p>	6	套	建筑外立面	1640	道路两侧楼宇
359	星阁路	建筑外立面	LED 线性洗墙灯	18W 2200K DC24V 1米	18	套	建筑外立面	318	道路两侧楼宇
360	星阁路	建筑外立面	LED 线性洗墙灯	18W 2200K DC24V 0.5米	18	套	建筑外立面	2	道路两侧楼宇

361	星阁路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W RGBW DC24V 1米	18	套		建筑外立面	296	道路两侧楼宇
362	星阁路	建筑外立面	LED线性洗墙灯	18W RGBW DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	7	道路两侧楼宇
363	星阁路	建筑外立面	LED开关电源	400W AC220V DC24V		台		建筑外立面	88	道路两侧楼宇
364	星阁路	建筑外立面	电缆	ZR-RVV-2X4mm2		米		建筑外立面	1313	道路两侧楼宇
365	星阁路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-3X2.5mm2		米		建筑外立面	83	道路两侧楼宇
366	星阁路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-5x16		米		建筑外立面	62	道路两侧楼宇
367	星阁路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-5x4		米		建筑外立面	230	道路两侧楼宇
368	星阁路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-5x6		米		建筑外立面	323	道路两侧楼宇
369	星阁路	建筑外立面	电缆保护管	JDG32		米		建筑外立面	190	道路两侧楼宇
370	星阁路	建筑外立面	电缆保护管	PE25		米		建筑外立面	482	道路两侧楼宇
371	星阁路	建筑外立面	电缆保护管	PE32		米		建筑外立面	220	道路两侧楼宇

372	星阁路	建筑外立面	电缆保护管	PE75		米		建筑外立面	124	道路两侧楼宇
373	星阁路	建筑外立面	防雨箱	250*300*200 (宽 x 高 x 深)		台		建筑外立面	8	道路两侧楼宇
374	星阁路	建筑外立面	配电箱	500*700*200 (宽 x 高 x 深)		台		建筑外立面	26	道路两侧楼宇
375	星阁路	建筑外立面	远程时控器	4G 定时 经纬度控制		台		建筑外立面	26	道路两侧楼宇
376	信合路	建筑外立面	LED 洗墙灯	18W 1900K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	277	道路两侧楼宇
377	信合路	建筑外立面	LED 洗墙灯	18W 1900K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	6	道路两侧楼宇
378	信合路	建筑外立面	LED 洗墙灯	18W 2500K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	364	道路两侧楼宇
379	信合路	建筑外立面	LED 洗墙灯	18W 2500K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	8	道路两侧楼宇
380	信合路	建筑外立面	LED 线性洗墙灯	18W 2200K DC24V 1米	18	套		建筑外立面	285	道路两侧楼宇
381	信合路	建筑外立面	LED 线性洗墙灯	18W 2200K DC24V 0.5米	18	套		建筑外立面	7	道路两侧楼宇
382	信合路	树木亮化	LED 投光灯	55W 翠绿 AC220V	55	套			219	道路两侧树木

383	信合路	树木亮化	LED 投光灯	72W 2200K AC220V	72	套				道路两侧树木
384	信合路	树木亮化	LED 投光灯	50W 2200K AC220V	50	套				道路两侧树木
385	信合路	建筑外立面	仿真树藤管	25mm		米		建筑外立面	1250	道路两侧楼宇
386	信合路	建筑外立面	断路器防水盒			个		建筑外立面	50	道路两侧楼宇
387	信合路	建筑外立面	弹簧抱箍			个		建筑外立面	100	道路两侧楼宇
388	信合路	建筑外立面	仿真鸟巢			个		建筑外立面	100	道路两侧楼宇
389	信合路	建筑外立面	LED 开关电源	400W AC220V DC24V		台		建筑外立面	71	道路两侧楼宇
390	信合路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-3x2.5mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	1811	道路两侧楼宇
391	信合路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-5x2.5mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	1368	道路两侧楼宇
392	信合路	建筑外立面	电缆	ZR-YJV-5x4mm <sup>2</sup>		米		建筑外立面	335	道路两侧楼宇
393	信合路	建筑外立面	电缆保护管	JDG20		米		建筑外立面	1315	道路两侧楼宇

394	信合路	建筑外立面	电缆保护管	JDG50		米		建筑外立面	315	道路两侧楼宇
395	信合路	树木亮化	电缆保护管	PE25		米			1500	道路两侧树木
396	希望鑫城	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 220V 金黄色	12	套	YJV5*4	建筑楼顶	139	小区
397	希望鑫城	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 36W 220V 金黄色	36	套	YJV5*4	建筑楼顶	30	小区
398	希望鑫城	1号楼	LED投光灯	LED 24W 220V 金黄色	24	个	YJV5*4	建筑楼顶	28	小区
399	希望鑫城	2号楼	LED线形洗墙灯	LED 24W 220V 金黄色	24	套	YJV5*4	建筑楼顶	145	小区
400	希望鑫城	2号楼	LED线形洗墙灯	LED 36W 220V 金黄色	36	套	YJV5*4	建筑楼顶	30	小区
401	希望鑫城	2号楼	LED投光灯	LED 24W 220V 金黄色	24	个	YJV5*4	建筑楼顶	30	小区
402	树人小区	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 220V 3000K	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	638	小区
403	树人小区	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 18W 220V 3000K	18	套	YJV5*10	建筑楼顶	132	小区
404	树人小区	1号楼	LED投光灯	LED 24W 220V 3000K	24	个	YJV5*10	建筑楼顶	12	小区
405	树人小区	2号楼	LED线形洗墙灯	LED 24W 220V 3000K	24	套	YJV5*4	建筑楼顶	1770	小区

406	树人小区	2号楼	LED投光灯	LED 24W 220V 3000K	24	个	YJV5*4	建筑楼顶	12	小区
407	锦绣豪庭	16号楼	LED线形洗墙灯	LED 15W 1M 24V 2700k	15	套	YJV5*10	建筑楼顶	9	小区
408	锦绣豪庭	16号楼	LED线形洗墙灯	LED 36W 1M 220V 2700k	36	套	YJV5*10	建筑楼顶	24	小区
409	锦绣豪庭	16号楼	LED线形洗墙灯	LED 5W 0.3M 24V 2700k	5	套	YJV5*10	建筑楼顶	30	小区
410	锦绣豪庭	16号楼	LED投光灯	LED 24W 220V 2700k	24	套	YJV5*10	建筑楼顶	6	小区
411	锦绣豪庭	16号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2700k	20	套	YJV5*10	建筑楼顶	14	小区
412	锦绣豪庭	16号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5*10	建筑楼顶	6	小区
413	锦绣豪庭	17号楼	LED线形洗墙灯	LED 15W 1M 24V 2700k	15	套	YJV5*10	建筑楼顶	12	小区
414	锦绣豪庭	17号楼	LED线形洗墙灯	LED 36W 1M 220V 2700k	36	套	YJV5*10	建筑楼顶	39	小区
415	锦绣豪庭	17号楼	LED线形洗墙灯	LED 5W 0.3M 24V 2700k	5	套	YJV5*10	建筑楼顶	44	小区
416	锦绣豪庭	17号楼	LED线形洗墙灯	LED 10W 0.5M 24V 2700k	10	套	YJV5*10	建筑楼顶	2	小区
417	锦绣豪庭	17号楼	LED投光灯	LED 24W 220V 2700k	24	套	YJV5*10	建筑楼顶	8	小区
418	锦绣豪庭	17号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2700k	20	套	YJV5*10	建筑楼顶	14	小区

419	锦绣豪庭	17号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5*10	建筑楼顶	4	小区
420	新城国际	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 24W 1M 220V 金色光	24	套	YJV5*10	建筑楼顶	86	小区
421	新城国际	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 36W 1M 220V 2700k	36	套	YJV5*10	建筑楼顶	54	小区
422	新城国际	1号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2700k	20	套	YJV5*10	建筑楼顶	12	小区
423	新城国际	9号楼	LED线形洗墙灯	LED 24W 1M 220V 金色光	24	套	YJV5*10	建筑楼顶	66	小区
424	新城国际	9号楼	LED线形洗墙灯	LED 36W 1M 220V 2700k	36	套	YJV5*10	建筑楼顶	21	小区
425	新城国际	9号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2700k	20	套	YJV5*10	建筑楼顶	10	小区
426	新城国际	10号楼	LED线形洗墙灯	LED 24W 1M 220V 金色光	24	套	YJV5*10	建筑楼顶	43	小区
427	新城国际	10号楼	LED线形洗墙灯	LED 36W 1M 220V 2700k	36	套	YJV5*10	建筑楼顶	23	小区
428	新城国际	10号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2700k	20	套	YJV5*10	建筑楼顶	12	小区
429	新城国际	11号楼	LED线形洗墙灯	LED 24W 1M 220V 金色光	24	套	YJV5*10	建筑楼顶	124	小区
430	新城国际	11号楼	LED线形洗墙灯	LED 36W 1M 220V 2700k	36	套	YJV5*10	建筑楼顶	32	小区
431	新城国际	11号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2700k	20	套	YJV5*10	建筑楼顶	12	小区

432	政泰苑	3号楼	LED线形投光灯	LED 18W 24V 2500k	18	套	YJV5*10	建筑楼顶	24	小区
433	政泰苑	3号楼	LED线形洗墙灯	LED 36W 1M 220V 2500k	36	套	YJV5*10	建筑楼顶	12	小区
434	政泰苑	3号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	108	小区
435	政泰苑	3号楼	LED自发光硬条灯	LED 12W 1M 24V 2501k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	230.5	小区
436	政泰苑	3号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2500k	20	套	YJV5*10	建筑楼顶	14	小区
437	政泰苑	3号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5*10	建筑楼顶	17	小区
438	政泰苑	6号楼	LED线形投光灯	LED 18W 24V 2500k	18	套	YJV5*10	建筑楼顶	8	小区
439	政泰苑	6号楼	LED线形洗墙灯	LED 36W 1M 220V 2500k	36	套	YJV5*10	建筑楼顶	12	小区
440	政泰苑	6号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	36	小区
441	政泰苑	6号楼	LED自发光硬条灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	95	小区
442	政泰苑	6号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2500k	20	套	YJV5*10	建筑楼顶	14	小区
443	政泰苑	6号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5*10	建筑楼顶	7	小区
444	政泰苑	9号楼	LED线形投光	LED 18W 24V 2500k	18	套	YJV5*10	建筑楼顶	8	小区

			灯							
445	政泰苑	9号楼	LED线形洗墙灯	LED 36W 1M 220V 2500k	36	套	YJV5 *10	建筑楼顶	12	小区
446	政泰苑	9号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5 *10	建筑楼顶	36	小区
447	政泰苑	9号楼	LED自发光硬条灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5 *10	建筑楼顶	95	小区
448	政泰苑	9号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2500k	20	套	YJV5 *10	建筑楼顶	140	小区
449	政泰苑	9号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5 *10	建筑楼顶	7	小区
450	政泰苑	13号楼	LED线形投光灯	LED 18W 24V 2500k	18	套	YJV5 *10	建筑楼顶	9	小区
451	政泰苑	13号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5 *10	建筑楼顶	36	小区
452	政泰苑	13号楼	LED自发光硬条灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5 *10	建筑楼顶	121	小区
453	政泰苑	13号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5 *10	建筑楼顶	8	小区
454	政泰苑	17号楼	LED线形投光灯	LED 18W 24V 2500k	18	套	YJV5 *10	建筑楼顶	9	小区
455	政泰苑	17号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5 *10	建筑楼顶	36	小区
456	政泰苑	17号楼	LED自发光硬	LED 12W 1M 24V 2500k		套	YJV5 *10	建筑楼顶	121	小区

			条灯							
457	政泰苑	17号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5*10	建筑楼顶	8	小区
458	政泰苑	19号楼	LED线形投光灯	LED 18W 24V 2500k	18	套	YJV5*10	建筑楼顶	9	小区
459	政泰苑	19号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	36	小区
460	政泰苑	19号楼	LED自发光硬条灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	121	小区
461	政泰苑	19号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5*10	建筑楼顶	8	小区
462	政泰苑	24号楼	LED线形投光灯	LED 18W 24V 2500k	18	套	YJV5*10	建筑楼顶	9	小区
463	政泰苑	24号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	36	小区
464	政泰苑	24号楼	LED自发光硬条灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	121	小区
465	政泰苑	24号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5*10	建筑楼顶	8	小区
466	人和苑	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	98	小区
467	人和苑	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 36W 1M 220V 2500k	36	套	YJV5*10	建筑楼顶	11	小区
468	人和苑	1号楼	LED线形洗墙	LED 6W 0.5M 220V 2500k	6	套	YJV5*10	建筑楼顶	1	小区

			灯							
469	人和苑	1号楼	LED 投 光灯	LED 24W 220V 2500k	24	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	18	小区
470	人和苑	1号楼	LED 壁 灯	LED 20W 220V 2500k	20	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	12	小区
471	人和苑	1号楼	开关电 源	350W 24V 含防雨箱		套	YJV5 *10	建筑 楼顶	6	小区
472	人和苑	2号楼	LED 线 形洗墙 灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	98	小区
473	人和苑	2号楼	LED 线 形洗墙 灯	LED 36W 1M 220V 2500k	36	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	11	小区
474	人和苑	2号楼	LED 线 形洗墙 灯	LED 6W 0.5M 220V 2500k	6	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	1	小区
475	人和苑	2号楼	LED 投 光灯	LED 24W 220V 2500k	24	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	18	小区
476	人和苑	2号楼	LED 壁 灯	LED 20W 220V 2500k	20	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	12	小区
477	人和苑	2号楼	开关电 源	350W 24V 含防雨箱		套	YJV5 *10	建筑 楼顶	6	小区
478	人和苑	3号楼	LED 线 形洗墙 灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	98	小区
479	人和苑	3号楼	LED 线 形洗墙 灯	LED 36W 1M 220V 2500k	36	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	11	小区
480	人和苑	3号楼	LED 线 形洗墙 灯	LED 6W 0.5M 220V 2500k	6	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	1	小区

481	人和苑	3号楼	LED投光灯	LED 24W 220V 2500k	24	套	YJV5*10	建筑楼顶	18	小区
482	人和苑	3号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2500k	20	套	YJV5*10	建筑楼顶	12	小区
483	人和苑	3号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		套	YJV5*10	建筑楼顶	6	小区
484	人和苑	4号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	98	小区
485	人和苑	4号楼	LED线形洗墙灯	LED 36W 1M 220V 2500k	36	套	YJV5*10	建筑楼顶	11	小区
486	人和苑	4号楼	LED线形洗墙灯	LED 6W 0.5M 220V 2500k	6	套	YJV5*10	建筑楼顶	1	小区
487	人和苑	4号楼	LED投光灯	LED 24W 220V 2500k	24	套	YJV5*10	建筑楼顶	18	小区
488	人和苑	4号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2500k	20	套	YJV5*10	建筑楼顶	12	小区
489	人和苑	4号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		套	YJV5*10	建筑楼顶	6	小区
490	人和苑	5号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	98	小区
491	人和苑	5号楼	LED线形洗墙灯	LED 36W 1M 220V 2500k	36	套	YJV5*10	建筑楼顶	11	小区
492	人和苑	5号楼	LED线形洗墙灯	LED 6W 0.5M 220V 2500k	6	套	YJV5*10	建筑楼顶	1	小区
493	人和苑	5号楼	LED投光灯	LED 24W 220V 2500k	24	套	YJV5*10	建筑楼顶	18	小区

494	人和苑	5号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2500k	20	套	YJV5*10	建筑楼顶	12	小区
495	人和苑	5号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		套	YJV5*10	建筑楼顶	6	小区
496	人和苑	6号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	98	小区
497	人和苑	6号楼	LED线形洗墙灯	LED 36W 1M 220V 2500k	36	套	YJV5*10	建筑楼顶	11	小区
498	人和苑	6号楼	LED线形洗墙灯	LED 6W 0.5M 220V 2500k	6	套	YJV5*10	建筑楼顶	1	小区
499	人和苑	6号楼	LED投光灯	LED 24W 220V 2500k	24	套	YJV5*10	建筑楼顶	18	小区
500	人和苑	6号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2500k	20	套	YJV5*10	建筑楼顶	12	小区
501	人和苑	6号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		套	YJV5*10	建筑楼顶	6	小区
502	人和苑	7号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	98	小区
503	人和苑	7号楼	LED线形洗墙灯	LED 36W 1M 220V 2500k	36	套	YJV5*10	建筑楼顶	11	小区
504	人和苑	7号楼	LED线形洗墙灯	LED 6W 0.5M 220V 2500k	6	套	YJV5*10	建筑楼顶	1	小区
505	人和苑	7号楼	LED投光灯	LED 24W 220V 2500k	24	套	YJV5*10	建筑楼顶	18	小区
506	人和苑	7号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2500k	20	套	YJV5*10	建筑楼顶	12	小区

507	人和苑	7号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		套	YJV5*10	建筑楼顶	6	小区
508	鼎旺广场	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 24W 1M 220V 2500k	24	套	YJV5*10	建筑楼顶	160	小区
509	鼎旺广场	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 6W 0.5M 24V 2500k	6	套	YJV5*10	建筑楼顶	3	小区
510	鼎旺广场	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 4W 0.3M 24V 2500k	4	套	YJV5*10	建筑楼顶	6010	小区
511	鼎旺广场	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	239	小区
512	鼎旺广场	1号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2500k	20	套	YJV5*10	建筑楼顶	32	小区
513	鼎旺广场	1号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5*10	建筑楼顶	16	小区
514	鼎旺广场	13号楼	LED线形洗墙灯	LED 24W 1M 220V 2500k	24	套	YJV5*10	建筑楼顶	135	小区
515	鼎旺广场	13号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	117	小区
516	鼎旺广场	13号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2500k	20	套	YJV5*10	建筑楼顶	32	小区
517	鼎旺广场	13号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5*10	建筑楼顶	10	小区
518	翰林世家	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	90	小区
519	翰林世家	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 36W 1M 220V 2500k	36	套	YJV5*10	建筑楼顶	36	小区

520	翰林世家	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 6W 0.5M 24V 2500k	6	套	YJV5 *10	建筑楼顶	4	小区
521	翰林世家	1号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2500k	20	套	YJV5 *10	建筑楼顶	24	小区
522	翰林世家	1号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5 *10	建筑楼顶	6	小区
523	翰林世家	2号楼	LED线形洗墙灯	LED 24W 1M 24V 2500k	24	套	YJV5 *10	建筑楼顶	84	小区
524	翰林世家	2号楼	LED线形洗墙灯	LED 36W 1M 220V 2500k	36	套	YJV5 *10	建筑楼顶	40	小区
525	翰林世家	2号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2500k	20	套	YJV5 *10	建筑楼顶	24	小区
526	翰林世家	2号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5 *10	建筑楼顶	6	小区
527	实验中学	办公楼	LED线形洗墙灯	LED 24W 1M 220V 3000k	24	套	YJV5 *10	建筑楼顶	118	小区
528	实验中学	办公楼	LED点光源	LED 3W 24V 5000k	3	套	YJV5 *10	建筑楼顶	180	小区
529	实验中学	办公楼	开关电源	350W 24V		台	YJV5 *10	建筑楼顶	4	小区
530	实验中学	教学楼	LED线形洗墙灯	LED 24W 1M 220V 3000k	24	套	YJV5 *10	建筑楼顶	124	小区
531	实验中学	教学楼	LED投光灯	LED 12W 220V 2500k	12	套	YJV5 *10	建筑楼顶	14	小区
532	实验中学	宿舍楼	LED线形洗墙灯	LED 24W 1M 220V 3000k	24	套	YJV5 *10	建筑楼顶	108	小区

533	实验中学	宿舍楼	LED点光源	LED 3W 24V 5000k	3	套	YJV5*10	建筑楼顶	40	小区
534	实验中学	宿舍楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	64	小区
535	实验中学	宿舍楼	开关电源	350W 24V		台	YJV5*10	建筑楼顶	5	小区
536	中华苑	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2700k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	165	小区
537	中华苑	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 24W 1M 220V 2700k	24	套	YJV5*10	建筑楼顶	88	小区
538	中华苑	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 6W 0.5M 24V 2700k	6	套	YJV5*10	建筑楼顶	23	小区
539	中华苑	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 0.5M 220V 2700k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	4	小区
540	中华苑	1号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5*10	建筑楼顶	9	小区
541	中华苑	2号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2700k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	166	小区
542	中华苑	2号楼	LED线形洗墙灯	LED 24W 1M 220V 2700k	24	套	YJV5*10	建筑楼顶	46	小区
543	中华苑	2号楼	LED线形洗墙灯	LED 6W 0.5M 24V 2700k	6	套	YJV5*10	建筑楼顶	2	小区
544	中华苑	2号楼	开关电源	350W 24V		台	YJV5*10	建筑楼顶	10	小区
545	中华苑	3号楼	LED线形洗墙	LED 12W 1M 24V 2700k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	166	小区

			灯							
546	中华苑	3号楼	LED线形洗墙灯	LED 24W 1M 220V 2700k	24	套	YJV5 *10	建筑楼顶	46	小区
547	中华苑	3号楼	LED线形洗墙灯	LED 6W 0.5M 24V 2700k	6	套	YJV5 *10	建筑楼顶	2	小区
548	中华苑	3号楼	开关电源	350W 24V		台	YJV5 *10	建筑楼顶	10	小区
549	中华苑	临街1号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2700k	12	套	YJV5 *10	建筑楼顶	70	小区
550	中华苑	临街1号楼	LED线形洗墙灯	LED 24W 1M 220V 2700k	24	套	YJV5 *10	建筑楼顶	147	小区
551	中华苑	临街1号楼	LED线形洗墙灯	LED 6W 0.5M 24V 2700k	6	套	YJV5 *10	建筑楼顶	4	小区
552	中华苑	临街1号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 0.5M 220V 2700k	12	套	YJV5 *10	建筑楼顶	2	小区
553	中华苑	临街1号楼	开关电源	350W 24V		台	YJV5 *10	建筑楼顶	5	小区
554	中华苑	临街2号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2700k	12	套	YJV5 *10	建筑楼顶	70	小区
555	中华苑	临街2号楼	LED线形洗墙灯	LED 24W 1M 220V 2700k	24	套	YJV5 *10	建筑楼顶	147	小区
556	中华苑	临街2号楼	LED线形洗墙灯	LED 6W 0.5M 24V 2700k	6	套	YJV5 *10	建筑楼顶	4	小区

557	中华苑	临街2号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 0.5M 220V 2700k	12	套	YJV5 *10	建筑楼顶	2	小区
558	中华苑	临街2号楼	开关电源	350W 24V		台	YJV5 *10	建筑楼顶	5	小区
559	香格里拉	A区2号楼	LED线性洗墙灯	LED 24W 1M 220V 2200K	24	套	YJV5 *10	建筑楼顶	127	小区
560	香格里拉	A区2号楼	LED线性洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2700K	12	套	YJV5 *10	建筑楼顶	108	小区
561	香格里拉	A区2号楼	LED线性洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2200K	12	套	YJV5 *10	建筑楼顶	365	小区
562	香格里拉	A区2号楼	开关电源	350W 24V		个	YJV5 *10	建筑楼顶	28	小区
563	香格里拉	A区5号楼	LED线性洗墙灯	LED 24W 1M 220V 2200K	24	套	YJV5 *10	建筑楼顶	1130	小区
564	香格里拉	A区5号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2200K	20	套	YJV5 *10	建筑楼顶	18	小区
565	香格里拉	B区13号楼	LED线形洗墙灯	LED 24W 1M 220V 2200K	24	套	YJV5 *10	建筑楼顶	130	小区
566	香格里拉	B区13号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2700K	12	套	YJV5 *10	建筑楼顶	318	小区
567	香格里拉	B区13号楼	开关电源	350W 24V		个	YJV5 *10	建筑楼顶	20	小区
568	香格里拉	B区15号楼	LED线性洗墙灯	LED 24W 1M 220V 2200K	24	套	YJV5 *10	建筑楼顶	168	小区

569	香格里拉	B区 15号楼	LED壁 灯	LED 20W 220V 2200K	20	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	18	小区
570	香格里拉	C区 16号楼	LED线 性洗墙 灯	LED 24W 1M 220V 2200K	24	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	32	小区
571	香格里拉	C区 16号楼	LED线 性洗墙 灯	LED 12W 1M 24V 2200K	12	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	221	小区
572	香格里拉	C区 16号楼	LED线 性洗墙 灯	LED 12W 1M 24V 2700K	12	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	80	小区
573	香格里拉	C区 16号楼	开关电 源	350W 24V 防水型		个	YJV5 *10	建筑 楼顶	22	小区
574	香格里拉	C区 17号楼	LED线 型洗墙 灯	LED 24W 1M 220V 2200K	24	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	39	小区
575	香格里拉	C区 17号楼	LED壁 灯	LED 20W 220V 2200K	20	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	10	小区
576	香格里拉	C区 17号楼	LED线 型洗墙 灯	LED 12W 1M 24V 2200K	12	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	120	小区
577	香格里拉	C区 17号楼	开关电 源	350W 24V 防水型		台	YJV5 *10	建筑 楼顶	11	小区
578	云水秀里	1号 楼	LED线 形洗墙 灯	LED 24W 1M 220V 2700K	24	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	88	小区
579	云水秀里	1号 楼	LED线 形洗墙 灯	LED 36W 1M 220V 2700k	36	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	8	小区
580	云水秀里	1号 楼	LED线 形洗墙	LED 12W 1M 24V 2700k	12	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	368	小区

			灯							
581	云水秀里	1号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5 *10	建筑 楼顶	26	小区
582	云水秀里	2号楼	LED投 光灯	LED 24W 220V 2700K	24	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	36	小区
583	云水秀里	2号楼	LED线 形洗墙 灯	LED 36W 1M 220V 2700k	36	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	12	小区
584	云水秀里	2号楼	LED线 形洗墙 灯	LED 12W 1M 24V 2700k	12	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	147	小区
585	云水秀里	2号楼	开关电 源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5 *10	建筑 楼顶	9	小区
586	云水秀里	3号楼	LED投 光灯	LED 24W 220V 2700K	24	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	36	小区
587	云水秀里	3号楼	LED线 形洗墙 灯	LED 36W 1M 220V 2700k	36	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	12	小区
588	云水秀里	3号楼	LED线 形洗墙 灯	LED 12W 1M 24V 2700k	12	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	147	小区
589	云水秀里	3号楼	开关电 源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5 *10	建筑 楼顶	9	小区
590	云水秀里	5号楼	LED线 形洗墙 灯	LED 24W 1M 220V 2700K	24	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	70	小区
591	云水秀里	5号楼	LED线 形洗墙 灯	LED 12W 1M 24V 2700k	12	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	42	小区
592	云水秀里	5号楼	LED线 形洗墙 灯	LED 12W 0.5M 24V 2700k	12	套	YJV5 *10	建筑 楼顶	14	小区

593	云水秀里	5号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2200k	20	套	YJV5*10	建筑楼顶	14	小区
594	云水秀里	5号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5*10	建筑楼顶	4	小区
595	云水秀里	6号楼	LED线形洗墙灯	LED 24W 1M 220V 2700K	24	套	YJV5*10	建筑楼顶	133	小区
596	云水秀里	6号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2700k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	156	小区
597	云水秀里	6号楼	LED线形洗墙灯	LED 36W 1M 220V 2700k	36	套	YJV5*10	建筑楼顶	63	小区
598	云水秀里	6号楼	LED壁灯	LED 20W 220V 2200k	20	套	YJV5*10	建筑楼顶	24	小区
599	云水秀里	6号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5*10	建筑楼顶	12	小区
600	中原消防		LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2200k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	80	小区
601	中原消防		LED线形洗墙灯	LED 24W 1M 220V 3000k	24	套	YJV5*10	建筑楼顶	29	小区
602	中原消防		LED线形洗墙灯	LED 6W 0.5M 24V 2200k	6	套	YJV5*10	建筑楼顶	20	小区
603	中原消防		LED线形洗墙灯	LED 12W 0.5M 220V 3000k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	3	小区
604	中原消防		开关电源	含防雨箱		台	YJV5*10	建筑楼顶	4	小区
605	学府佳苑	1号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	51	小区

606	学府佳苑	1号楼	LED投光灯	LED 2*9W 24V 2500k	18	套	YJV5*10	建筑楼顶	24	小区
607	学府佳苑	1号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5*10	建筑楼顶	8	小区
608	学府佳苑	2号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	197	小区
609	学府佳苑	2号楼	LED线形洗墙灯	LED 15W 1M 24V 2200k	15	套	YJV5*10	建筑楼顶	39	小区
610	学府佳苑	2号楼	LED投光灯	LED 2*9W 24V 2500k	18	套	YJV5*10	建筑楼顶	40	小区
611	学府佳苑	2号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5*10	建筑楼顶	22	小区
612	学府佳苑	7号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 24V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	13	小区
613	学府佳苑	7号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5*10	建筑楼顶	1	小区
614	学府佳苑	8号楼	LED线形洗墙灯	LED 12W 1M 220V 2500k	12	套	YJV5*10	建筑楼顶	106	小区
615	学府佳苑	8号楼	开关电源	350W 24V 含防雨箱		台	YJV5*10	建筑楼顶	5	小区
616	汤河公园	向阳桥	名称	参数	参数	单位		桥附近落地式	数量	公园
617	汤河公园	向阳桥	LED投光灯	9W 天蓝色 DC24V	9	套		桥附近落地式	48	公园
618	汤河公园	向阳桥	LED洗墙灯	24W 3000K DC24V 1米	24	套		桥附近落地式	250	公园

619	汤河公园	向阳桥	LED开关电源	400W AC220V DC24V	400	台		桥附近落地式	27	公园
620	汤河公园	向阳桥	电缆	YC-3*6		米		桥附近落地式	300	公园
621	汤河公园	御路桥	LED洗墙灯	24W 3000K DC24V 1米	24	套		桥附近落地式	275	公园
622	汤河公园	御路桥	LED开关电源	400W AC220V DC24V	400	台		桥附近落地式	31	公园
623	汤河公园	御路桥	电缆	YC-3*6		米		桥附近落地式	320	公园
624	汤河公园	信合桥	LED投光灯	9W 3000K AC220V	9	套		桥附近落地式	74	公园
625	汤河公园	信合桥	LED洗墙灯	功率(W): 18W 产品系列: 1米遮光板 深灰 发光角度: 10X60° 光源: LED灯 光通量(1m): 2160 灯具效能: 90LM/W 灯体材质: 压铸铝 色温(K): 3000K 规格型号: 18W DC24 IP65 额定电压(V): DC24	18	套		桥附近落地式	100	公园
626	汤河公园	信合桥	LED洗墙灯	48W 3000K DC24V 1米	48	套		桥附近落地式	318	公园

627	汤河公园	信合桥	LED洗墙灯		72	套		桥附近落地式	142	公园
628	汤河公园	信合桥	LED线性洗墙灯	18W 3000K DC24V 1米	18	套		桥附近落地式	206	公园
629	汤河公园	信合桥	LED线性洗墙灯	18W 3000K DC24V 0.5米	18	套		桥附近落地式	10	公园
630	汤河公园	信合桥	LED开关电源	400W AC220V DC24V	400	台		桥附近落地式	90	公园
631	汤河公园	信合桥	电缆	YC-3*6		米		桥附近落地式	268	公园
632	汤河公园	信合桥	电缆	YC-3*4		米		桥附近落地式	150	公园
633	汤河公园	光明桥	LED投光灯	9W 3000K AC220V	9	套		桥附近落地式	110	公园
634	汤河公园	光明桥	LED洗墙灯	24W 3000K DC24V 1米	24	套		桥附近落地式	180	公园
635	汤河公园	光明桥	LED开关电源	400W AC220V DC24V	400	台		桥附近落地式	8	公园
636	汤河公园	光明桥	电缆	YC-3*6		米		桥附近落地式	250	公园
637	汤河公园	中华桥	LED投光灯	9W 3000K AC220V	9	套		桥附近落地式	102	公园

638	汤河公园	中华桥	LED洗墙灯	24W 3000K DC24V 1米	24	套		桥附近落地式	80	公园
639	汤河公园	中华桥	LED开关电源	400W AC220V DC24V	400	台		桥附近落地式	10	公园
640	汤河公园	中华桥	电缆	YC-3*6		米		桥附近落地式	110	公园
641	汤河公园	两岸高层	LED投光灯	55W 3000K	55	套		屋顶悬挂式	1100	公园
642	汤河公园	两岸高层	LED投光灯	55W 2700K	55	套		屋顶悬挂式	8	公园
643	汤河公园	两岸高层	LED投光灯	55W 2200K	55	套		屋顶悬挂式	84	公园
644	汤河公园	两岸高层	LED投光灯	9W 2700K	9	套		屋顶悬挂式	6	公园
645	汤河公园	两岸高层	LED双头壁灯	3W*2 1900K	3	套		屋顶悬挂式	12	公园
646	汤河公园	两岸高层	LED投光灯	光源: LED灯 功率(W): 15W 型号,规格:15W AC220V 5° IP65 色温(K): 2700K 光通量(1m): 1800 发光角度: 5°	15	套		屋顶悬挂式	120	公园
647	汤河公园	两岸高层	LED投光灯	18W*2 2700K	18	套		屋顶悬挂	30	公园

								式		
648	汤河公园	两岸高层	LED线性洗墙灯	12W 2200K 1米	12	套		屋顶悬挂式	210	公园
649	汤河公园	两岸高层	LED线性洗墙灯	12W 湖蓝 1米	12	套		屋顶悬挂式	56	公园
650	汤河公园	两岸高层	LED洗墙灯	功率(W): 18W 产品系列: 1米 遮光板 深灰 发光角度: 10X60° 光源: LED灯 光通量(1m): 2160 灯具效能: 90LM/W 灯体材质: 压铸铝 色温(K): 3000K 规格型号: 18W DC24 IP65 额定电压(V): DC24	18	套		屋顶悬挂式	1704	公园
651	汤河公园	两岸高层	LED洗墙灯	功率(W): 18W 产品系列: 0.5米 遮光板 深灰 发光角度: 10X60° 光源: LED灯 光通量(1m): 1080 灯体材质: 压铸铝 色温(K): 绿光、1900K、2000K、2200K、2700K、3000K、4000K、白+蓝 规格型号: 18W	18	套		屋顶悬挂式	59	公园

				DC24 IP65 额定电压(V): DC24						
652	汤河公园	两岸 高层	LED 洗 墙灯	18W 1900K 1 米	18	套		屋顶 悬挂 式	2069	公园
653	汤河公园	两岸 高层	LED 洗 墙灯	18W 1900K 0.5 米	18	套		屋顶 悬挂 式	5705	公园
654	汤河公园	两岸 高层	LED 洗 墙灯	功率(W): 24W 产品系列: 1 米 遮 光板 发光角度: 10X60° 光源: LED 灯 光通量(1m): 2200 灯体材质: 压铸铝 色温(K): 1900K 规格型号: 24W DC24 IP65 额定电压(V): DC24	24	套		屋顶 悬挂 式	3227	公园
655	汤河公园	两岸 高层	LED 洗 墙灯	24W 1900K 0.5 米	24	套		屋顶 悬挂 式	37	公园
656	汤河公园	两岸 高层	LED 洗 墙灯	24W 2700K 1 米	24	套		屋顶 悬挂 式	320	公园

### 2.5.3 考核内容、方法及要求

#### 日常检查、专项检查和定期（月、周）检查、考核

管理单位每月按监管考核标准对中标单位进行日常检查、专项检查，以及不少于一次的定期和不定期的检查、考核。其中日常检查、考核、管理工作由景观照明管理科负责，负责监管和不定期抽查，日常检查、抽查、考核等情况纳入每月考核评分；专项检查、每月定期检查考核由管理单位组织的城市照明考核小组负责，检查考核情况纳入每月考核评分。

检查考核内容包括亮灯率标准、设施完好率、建档率、洁净率、美化率、设施巡查、及时率、维修质量、日常管理、安全生产等，按景观亮化设施维保服务考核检查表进行评分及扣款，总分值为 100 分。考核情况与维护单位的维护费结算挂钩，所有扣款均从相应季度维修经费中扣除。考核按百分制打分，分优（100 分—90 分）、良（89 分—80 分）、合格（79 分—60 分）、不合格（60 分以下）四个档次。不合格（60 分以下）的扣除当月服务费中不合格部分。

考核得分属优的为达标，当连续 2 个月考核不合格或半年内累计有 3 次不合格时，管理方有权自行终止维护合同，没收合同履约金，作违约处理。

(一) 亮化照明设施检查周报表

单位			编号		
巡视内容及整改意见	早 8:00 到 晚 6:00	地点	内容	处理结果	备注
	晚 6:00 到 早 8:00				
巡视班组 (组长) 签字			项目负责人(签字)		

(二) 亮化照明考核表

单位			日期	
考核内容	亮灯率	评级值	评分标准	
			优、良、合格、不合格	
	设施巡查率		优、良、合格、不合格	
	及时修复率		优、良、合格、不合格	
	维修质量		优、良、合格、不合格	
	安全文明施工		优、良、合格、不合格	
科室考核负责人：			被考核负责人：	

### 第三章 投标人须知

#### 投标人须知前附表

章节	条款号	条款名称	编列内容
第一章	1.2	招标项目名称	见“第一章招标公告”相应条款
	1.1	项目编号	见“第一章招标公告”相应条款
	1.3	采购方式	公开招标
	1.4	预算金额	见“第一章招标公告”相应条款。注：投标人的投标报价未超过预算金额（含单价最高限价）的不足三家时，该标段（包）废标。
	2	申请人的资格要求及相关证明材料要求	见“第一章招标公告”相应条款
	8.1	采购人	见“第一章招标公告”相应条款
	8.2	采购代理机构	见“第一章招标公告”相应条款
第二章	1.2	标段（包）划分	见“第二章招标项目要求及采购需求”相应条款
	1.2	交付<实施>期	见“第二章招标项目要求及采购需求”相应条款
	1.2	交付（实施）地	见“第二章招标项目要求及采购需求”相应条款
	1.3	投标报价	见“第二章招标项目要求及采购需求”相应条款
	2	标段（包）内容（范围）及具体采购需求	见“第二章招标项目要求及采购需求”相应条款
第三章	1.4	联合体投标	见“第一章招标公告”相应条款。
	1.10	踏勘现场	不组织
	1.11	开标前答疑会	不召开
	1.12	分包	不允许
	2.1	构成招标文件的其他材料	见“第三章 投标人须知” 相应条款
	2.2.1	投标人提出问题的截止时间	公告期结束或获取招标文件7个工作日内。
	2.3	招标文件的澄清修改补充告知方式	见“第三章 投标人须知” 相应条款
	2.4	招标文件澄清修改补充时间	投标截止时间15日前。
	3.2	构成投标文件的其他材料	见“第三章 投标人须知” 相应条款

第三章	3.4.1	投标有效期	从开标之日起，投标有效期为90日历天
	3.5	投标承诺函 (替代投标保证金)	以投标承诺函形式替代投标保证金。 供应商应按附件格式进行投标承诺、违背承诺的责任追究。
	3.7.3	偏差描述	见“第三章 投标人须知” 相应条款
	3.7.4	签字或盖章要求	见“第三章 投标人须知” 相应条款
	4.2.4	是否退还投标文件	否
	7.1	评标委员会的组建	见“第三章 投标人须知” 相应条款
第三章	8.1	是否授权评标委员会 确定中标人	是。按照综合得分由高到低的顺序提出 3 名中标候选人，并确定排名第一的中标候选人为中标人。
	8.2	中标结果公告	本次公开招标的中标结果将在中标人确定之日起1个工作日内，在招标公告所述媒介公告 1 个工作日。
	8.3	质疑、投诉	参与本次采购活动的供应商如有异议，可在各环节法定质疑期内向采购代理机构一次性提出针对该采购程序环节的书面质疑函，书面原件送达至招标文件列示的采购代理机构及采购单位联系人处；依据法规规定，质疑函应当有明确的请求和必要的证明材料，应当包括下列内容：1、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；2、质疑项目的名称、编号；3、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；4、事实依据；5、必要的法律依据；6、提出质疑的日期。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。如对采购代理机构的答复仍有异议的，可向同级财政局政府采购监督管理办公室提出书面投诉。（具体程序按照《政府采购质疑和投诉办法》执行）。
	8.4	中标通知书	采购代理机构在中标人确定后 1 个工作日内，向中标人发出中标通知书。
第三章	8.5	履约保证金	不需缴纳
	9	验收	见“第三章投标人须知” 相应条款
	10	付款	为优化政府采购营商环境，根据汤财【2022】43 号文件落实 政府采购预付款的规定，采购人可在政府采购合同履行前向成交供应商预付 50%的合同资金，成交供应商应向采购人提交预付款保函，未提供保函的，视同其放弃项

			<p>目预付款的支付。</p> <p>成交供应商持采购人出具的验收报告及发票按季度支付。最终结算时成交供应商持采购人及专家等出具的《政府采购验收报告》、中标人填写的《政府采购资金支付申请书》和发票等，经采购人与中标人签字盖章后，作为结算付款依据，报相关部门核准后由采购人支付。</p>
	11	<b>代理服务费</b>	<p>招标代理费：41000 元，由中标单位在领取中标通知书前向采购代理机构交纳。</p>
	12	<b>特别提示</b>	<p>1. 中标后除不可抗力或招标文件认可的情形外，供应商应及时领取成交通知书，在成交通知书规定时间、地点与采购人签订合同。</p> <p>2. 投标人在政府采购活动中应提供真实、准确、有效、合法的材料，不提供虚假材料；项目评标结束后代理公司对所有竞标供应商提供的资质证明材料的真实性进行核对，核查结果 3 个工作日内报政府采购监督部门，发现造假失信行为的，依据政府采购法严肃从重处罚。供应商如违背上述条款事项，应无条件接受以下责任追究：</p> <p>    1) 法定责任： 按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 18 号令）第七十五条、《政府采购法实施条例》第七十二条及其他政府采购相关法规，处以罚款，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，由工商行政管理机关（市场监督管理机关）吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。给采购人及他人造成损失的，应承担相应的赔偿责任。</p> <p>    2. 违约责任：     (1) 已中标的，中标（成交）无效；     (2) 支付采购人违约标的预算金额 2%的违约金。</p> <p>3. 其他事项： 中标供应商应保证项目的质量要求达到招标文件中规定的标准，若项目质量验收不合格，采购人有权拒绝支付合同金额，已经支付预付款的，采购人有权追回相关款项，同时采购人可以要求中标人承担违约责任。</p>

## 1 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关政府采购法律法规等制定本文件。

### 1.2 招标文件的法律适用及法律效力

1.2.1 本招标文件所述内容，仅适用于本次项目采购。

1.2.2 招标文件的修改性文件、补充文件、澄清文件或说明具有同等法律效力。

1.2.3 本招标文件适用于并执行《政府采购法》和其它相关的法律、法规。

1.2.4 本招标文件的解释权属采购人及代理机构。

### 1.3 合格的投标人

1.3.1 凡符合招标文件规定，承认本招标文件所有内容的投标人为合格的投标人。

1.3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

1.3.3 为招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该招标项目的其他采购活动。

1.3.4 投标人应遵守国家法律、法规和招标文件的规定。不得违背国家利益、社会公众利益。

### 1.4 联合体

投标人须知前附表规定接受联合体投标的，应遵守以下规定：

(1) 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标，但必须确定其中一个单位为投标的全权代表参加投标活动，并承担投标及履约中应承担的全部责任和义务。

(2) 以联合体形式参加投标的，将对所有的联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，为无效投标。

(3) 以联合体形式参加投标的，应符合投标人须知前附表的要求，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，联合体各方均应当具备承担招标项目（标段〈包〉）的相应能力、具备规定的相应资格条件。

(4) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

(5) 联合体各方之间应当签订联合投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。

(6) 联合体各方签订联合投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

(7) 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（标段〈包〉）向采购人承担连带责任。

(8) 预留中小企业份额项目中，组成联合体的中小企业与联合体内其他企业不得存在直接控股、管理关系。

## 1.5 知识产权

1.5.1 供应商须保证采购人使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

如供应商不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。

1.5.2 供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，应当在投标文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

1.5.3 除非招标文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

## 1.6 投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，无论何种原因的招标失败废标，投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的全部费用（类比商业采购中的客户洽谈费用），采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担投标人的任何费用。

## 1.7 保密

1.7.1 参与公开招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，投标人应在投标文件中对需保密事项予以书面声明，否则视为非保密事项。

1.7.2 依据政府采购中标结果及合同公告规定，中标（合同）标的名称、规格型号、单价及中标（合同）金额等内容不得作为商业秘密。

## 1.8 语言文字

除专用术语外，与公开招标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。如果投标文件或与投标有关的其它文件、信件及来往函电以其它语言书写，投标人应将其译成中文，并对中文译稿的真实、准确、完整承担责任。

### 1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 1.10 踏勘现场

1.10.1 投标人踏勘现场发生的费用自理，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.10.2 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人及代理机构按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。或者在招标文件提供期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。采购人及代理机构在踏勘现场中介绍的交验安装条件和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人及代理机构不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10.3 不组织踏勘现场的，招标文件不单独提供交付（实施）地自然环境、气候条件、交验安装条件等情况说明，投标人被视为熟悉前述与履行合同有关的一切情况，投标人可自行踏勘现场并自行了解相关情况。

### 1.11 开标前答疑会

1.11.1 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人召开开标前答疑会。

召开答疑会的，将在招标文件中载明，或者在招标文件提供期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

1.11.2 投标人应在投标人须知前附表或书面通知规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人及代理机构，以便采购人及代理机构在会议期间答疑说明。投标人需要采购人或者采购代理机构书面澄清的问题，应当书面明确标注。

1.11.3 答疑会后，采购人及代理机构在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人依法提出的重要问题的澄清，以本章2.4.1项方式通告潜在投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

### 1.12 分包

投标人拟中标后将中标项目（标段<包>）的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条

件。投标人应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

预留中小企业份额项目中，接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系

依法享受扶持政策获得政府采购合同的，中小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。

### 1.13 偏离

招标文件允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

## 2 招标文件

### 2.1 招标文件的组成：

2.1.1 招标文件用以阐明招标项目的内容、程序和合同主要条款。招标文件由下述部分组成：

- (1) 招标公告
- (2) 招标项目要求及采购需求
- (3) 投标人须知
- (4) 评标办法
- (5) 合同主要条款
- (6) 投标文件格式

2.1.2 根据本章第1.11款、第2.2款和第2.3款、对招标文件的澄清、修改、补充书构成招标文件的组成部分，并取代招标文件中被澄清、修改处，对所有投标人均有约束力。

2.1.3 当招标文件、招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出（发布）的文件为准。

2.1.4 投标人与任何人的口头协议不影响《招标文件》的任何条款和内容。

2.1.5 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容是否齐全，如发现缺页或附件不全等遗漏，应及时向采购代理机构提出并索取补齐，否则责任及风险自负。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 合规获取招标文件的所有潜在投标人对招标文件如有需澄清的疑问，应在投标人须知前附表规定的时间内，按投标人须知前附表规定通知到采购代理机构。在规定的时间内未提出疑问的，将视为对招标文件的完全认可。

2.2.2 采购代理机构对潜在投标人在规定的时间内提出的疑问，将按投标人须知前附表规定予以答复。

2.2.3 招标文件中如有不符合国家有关强制性规定、不符合国家标准及行业标准的，投标人应在投标阶段或中标实施阶段予以纠正或尽提醒义务。如作为有经验的投标人（中标人）应当知道而未尽提醒义务的，执行指令而造成的损失及风险由投标人（中标人）承担。

2.2.4 采购代理机构可视情况在投标截止前答疑。

### 2.3 招标文件的澄清、修改、补充

2.3.1 采购人、代理机构在投标截止时间前有权澄清修改、补充已发售的招标文件。

### 2.4 招标文件的澄清、修改、补充的通知，及相应时间变更

2.4.1 招标文件在投标截止时间前的所有澄清、修改（包括时间变更等）、补充事项，均在“招标公告”所述媒体予以公告。澄清或修改公告一经在法定网站以公告形式发布，依法视为书面通知，不再另行通知。

基于网上电子交易的特点——无权限获知或通知潜在投标人，潜在投标人应随时关注“招标公告”所述媒体相关项目信息（为免各部门网站出现维护等情况，潜在投标人应对“招标公告”所述媒体逐一查阅），如有遗漏，后果自负。

2.4.2 招标文件的澄清、修改、补充书构成招标文件的组成部分，并取代招标文件中被澄清、修改处，对所有投标人均有约束力。

2.4.3 如果投标截止时间前的澄清修改补充发出的时间不满足投标人须知前附表规定时间，并且澄清修改补充内容影响投标文件编制的，代理机构可视采购具体情况延长投标截止时间和开标时间，并将在“招标公告”所述媒体予以公告。

## 3 投标文件

3.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供全部资料的真实性。投标文件应对招标文件实质性要求作出实质性响应。评标委员会对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，不满足实质性要求的为**无效投标**。

### 3.2 投标文件的组成

3.2.1 投标文件组成如有缺项，评标委员会按照实质性判断原则（实质性要求和实质性响应两因素）、有权视情况将其作无效投标处理，投标人自负此项风险；投标文件组成内容未对招标文件实质性要求作出实质性响应，评标委员会按照实质性判断原则、视情况将其作无效投标处理，投标人自负此项风险

3.2.2 投标文件应包括下列内容：

#### 符合性响应文件

- (1) 投标书。
- (2) 开标一览表
- (3) 分项报价（即投标人的投标报价明细表）
- (4) 服务方案及服务质量承诺
- (5) 服务拟投入设备清单及其技术参数
- (6) 服务拟投入的人员情况表
- (7) 偏差表
- (8) 反商业贿赂承诺书。
- (9) 履约承诺书。
- (10) 招标项目要求及采购需求所需的其他材料（按条款需要）
- (11) 投标人须知所需的其他材料（按条款需要）
- (12) 评标办法所需的其他材料（按条款需要）
- (13) 投标人认为有必要提交的其它材料

#### **资格性证明文件**

- (14) 关于资格的声明函
- (15) 资格要求相关证明材料（文件）

3.2.3 按照本章第 4.3 款、第四章第 3.3 款规定，对投标文件的补充、修改、澄清、说明或者更正构成投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、修改处。

**3.3 投标报价（价格构成）：**见第二章 1.3 款。

#### **3.4 投标有效期**

3.4.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标文件在投标有效期内保持不变（包括价格等投标文件各项条款）。

3.4.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，依据招标文件“第三章 3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，投标人承担相应法律责任及违约责任。

#### **3.5 投标承诺函（替代投标保证金）：**

3.5.1 按照豫财购〔2019〕4 号文件规定，本项目以投标承诺函的形式替代投标保证金，供应商应按附件格式进行投标承诺，违背承诺的将承担相应的法律责任及违约责任。

3.5.2 未提供投标承诺函的为**无效投标**。

3.5.3 投标人的投标承诺函包含投标人承诺的事项及违背承诺的责任追究措施。

3.5.4 承诺事项：

3.5.4.1. 投标人应遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则自愿参加项目的投标；

3.5.4.2. 投标人在政府采购活动中应提供真实、准确、有效、合法的材料，不提供虚假材料；

3.5.4.3. 投标人按照招标文件规定，在提交投标文件截止时间后，在招标文件规定的投标有效期内不应撤回投标文件；

3.5.4.4. 不应与其他投标人、采购人或采购代理机构串通或恶意串通。

3.5.4.5. 中标后除不可抗力或招标文件认可的情形外，投标人应及时领取中标通知书，在成交通知书规定时间、地点与采购人签订合同；

3.5.4.6. 投标人应遵守法律法规及招标文件规定的其他情况；

3.5.4.7. 投标人应按招标文件规定及时缴纳中标服务费。

3.5.5 违背承诺的责任追究措施

投标人如违背上述承诺事项，应无条件接受以下责任追究：

3.5.5.1 法定责任：按照政府采购相关法规，处以罚款，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，由工商行政管理机关（市场监督管理机关）吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

给采购人及他人造成损失的，应承担相应的赔偿责任。

3.5.5.2 违约责任：

3.5.5.2.1 已中标的，中标（成交）无效；

3.5.5.2.2 支付采购人违约标的预算金额 2%的违约金；

3.5.5.2.3 中标后未缴纳中标服务费的，作为违约及违背诚实信用原则，在履行承诺前，代理机构将视该单位为失信企业、不予办理其后相关业务。

**3.6 投标资格文件：**要求见招标公告

**3.7 投标文件的编制**

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。招标文件中未列明格式的，由投标人按一般通用格式自行设计编写。

投标文件编制后，需录入导入招标公告所述“安阳市政府采购投标文件编制系统”，经电子签名并加密后、在投标文件提交截止时间前，上传至招标公告所述网上电子交易系统。

3.7.2 “投标文件格式”仅为对投标文件部分内容的格式化规范，并非投标文件所应具备的全部内容。投标人应按本章“3.2 投标文件的组成”列示内容编制投标文件。

3.7.3 投标文件应当对招标文件有关标段（包）内容（范围）、采购需求（技术要求、售后服务、交付（实施）期等）、投标有效期等实质性内容作出响应。在满足招标文件实质

性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。并符合招标文件偏差规定。

投标文件的所有条款与招标文件要求有任何不同之处，应按《偏差表》格式逐一填列。投标文件与招标文件所有要求存在偏差而未填列的，评标委员会有权按照实质性判断原则（实质性要求和实质性响应两因素）评定其为**无效投标**。投标人应认真编制投标文件并自负此项风险。

3.7.4 投标文件应按招标文件相关要求（含格式上标注的要求）、使用供应商企业数字证书进行电子签章和供应商法定代表人数字证书进行电子签名、并加密，没有使用供应商企业数字证书和供应商法定代表人数字证书进行电子签名并加密的投标文件，属于未按照招标文件要求进行签署。

根据《中华人民共和国电子签名法》规定，可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。本次采购活动中，供应商使用有效的企业数字证书对投标文件进行电子签章与加盖投标人公章具有同等法律效力；供应商法定代表人使用有效的个人数字证书对投标文件进行签名与法人签章具有同等法律效力。

3.7.5 投标人可对本招标文件中所列的所有标段（包）进行分别投标，也可选择其中一个标段（包）或几个标段（包）投标，但不得将招标文件规定的同一标段（包）的内容拆开投标，否则将按**无效投标处理**。

3.7.6 投标文件因字迹或表述不清所引起的后果由投标人自行负责。

3.7.7 未按上述要求提供的投标文件将视为**无效投标**。

## 4 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记：

4.1.1 投标文件应当按网上电子交易系统要求进行加密和标记，在投标文件提交截止时间前，将加密的投标文件上传至招标公告所述网上电子交易系统。

4.1.2 投标文件没有按照上述要求进行加密和标记的、网上电子交易系统将根据系统设定拒收其投标文件，投标人应自负该项风险，采购代理机构对可能产生的误投或提前启封概不负责。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人须在投标文件提交截止时间前，将加密的投标文件上传至招标公告所述网上电子交易系统（在网上电子交易系统，凭企业数字证书登录投标用户入口的“政府采购”系统上传）。投标人应在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

4.2.2 据网上电子交易系统设定，投标文件提交截止时间后，系统将自动锁定已经提交的电子投标文件，拒绝再次提交。投标人将无法通过网上电子交易系统进行上传，采购代理机构将无法接受并拒绝接受投标截止时间以后提交的投标文件

4.2.3 由于不可抗拒的原因，代理机构对投标文件的遗失和损坏不负任何责任。

4.2.4 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.5 基于网上电子交易的系统要求及特点，只接受基于符合网上电子交易系统要求的投标，其他如纸制、送达、电报、电话、电子邮件等形式的投标概不接受。

4.3 投标文件的修改与撤回：

4.3.1 投标人于提交投标文件截止时间前如对投标文件进行补充、修改，可以上传新的投标文件进行覆盖。投标人如撤回投标文件，应及时书面通知采购代理机构进行办理。

4.3.2 投标人在投标文件提交截止时间后不得自行修改或撤回其投标，否则依据招标文件“第三章3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，投标人承担相应法律责任及违约责任。

## 5 开标

### 5.1 开标时间和地点

5.1.1 采购人和采购代理机构按招标公告规定的时间和地点于网上（招标公告所述网上电子交易系统）公开开标。

5.1.2 投标人需在开标前打开招标公告所述网上电子交易系统，凭企业数字证书登录投标用户入口的“政府采购”系统，并进入本项目相匹配的网上开标室。

### 5.2 开标程序

5.2.1 本项目为网上电子交易方式，投标文件的开启方式为远程解密，为保证开标工作顺利进行，投标人需在开标阶段、在管理员下达解密指令后的指定时限内，完成对本单位的加密投标文件的远程解密。如投标人因自身原因、在指定时限内没有解密成功的，其投标将不能被接受，投标人自行承担相应后果。解密完成后，投标人的报价将在系统界面上显示。

鉴于网上电子交易方式的特点，管理员将根据系统情况下达解密指令。

5.2.2 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应在系统中提出询问或者回避申请，否则，视为对开标无异议。

5.2.3 投标人不足3家的，将不予开标。

## 6 资格性审查

### 6.1 资格性审查环节

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。

## 6.2 资格性审查内容

(1) 按照第一章“招标公告”第二条各项资格要求规定，审查投标人是否符合第一章“招标公告”第二条各项资格要求及所需证件材料、证明材料要求，不符合的、投标无效。

(2) 投标承诺函（替代投标保证金）。按照招标文件第三章“投标人须知”3.5款规定审查，不符合的、投标无效。

(3) 招标公告、资格预审公告或者投标邀请书中载明接受联合体投标的，按照招标文件第三章“投标人须知”1.4款规定进行审查，不符合的、投标无效。

## 6.3 资格性审查结果

6.3.1 对未通过资格审查的投标人，将告知其未通过的原因。

6.3.2 资格性审查合格投标人不足3家的，将不再评标。

## 7 评审

### 7.1 评标委员会

评标工作由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家共5人及以上单数组成，其中评审专家人数不少于评标委员会成员总数的2/3，评审专家是在监督部门监督下从政府采购专家库中随机抽取产生。技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，报经批准后，采购人自行选定相应专业领域的评审专家。

### 7.2 评审原则

7.2.1 坚持公开、公平、公正地对待所有投标人。

7.2.2 按照同一评审程序及方法审查所有投标人的投标文件。

7.2.3 反对不正当竞争

### 7.3 评审

7.3.1 评审工作在评标委员会内独立进行。评标委员会按照第四章“评标办法”规定的方法、评标因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章“评标办法”没有规定的方法、评标因素和标准，不作为评审依据。

7.3.2 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符政府采购法规规定的，无法及时补足评标委员会成员的，采购代理机构将停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

7.3.3 在开标、评审期间，投标人不得向评标委员会成员询问情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。

## 8 授予合同

### 8.1 确定中标人方式

除投标人须知前附表规定授权评标委员会直接确定中标人外，采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。若排名第一的中标候选人放弃中标，或者因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形、不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新采购。

### 8.2 中标结果公告

采购代理机构在中标人确定后1个工作日内，在招标公告所述媒体公告中标结果。同时向中标人发出中标通知书。中标结果公告期限为1个工作日。

### 8.3 质疑、投诉：

8.3.1 见投标人须知前附表

8.3.2 依据政府采购法规规定，招标公告、资格预审公告的公告期限为5个工作日，中标公告期限为1个工作日，投标人应在法定期限内提出质疑，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

8.3.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

8.4 中标通知：见投标人须知前附表

### 8.5 履约保证金

8.5.1 在签订合同时，中标人应按投标人须知前附表规定向采购人提交履约保证金。

8.5.2 中标人不能按本章第8.5.1项要求提交履约保证金的，视为放弃中标资格，依据招标文件“第三章3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，投标人承担相应法律责任及违约责任。给采购人及采购代理机构造成的损失，中标人应当予以赔偿。

### 8.6 签订合同

8.6.1 据优化营商环境精神，中标人应在《中标通知书》发出后2个工作日内，按照招标文件确定的合同文本以及中标标的、技术和服务等事项与采购人签订书面政府采购合同。

8.6.2 如中标人不按时签订合同、拒签合同的，取消其中标资格，依据招标文件“第三章3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，投标人承担相应法律责任及违约责任。

8.6.3 合同生效：中标人与采购人签订的合同，双方签字后盖章生效。采购人要在合同签订后1个工作日内登陆安阳市政府采购网进行备案并公告。

8.6.4 《中标通知书》、招标文件及其修改补充澄清、中标人的投标文件及其修改

补充澄清等，均为签订合同的依据。所定合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改，采购人和中标人不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

8.6.5 评审会后，中标人、采购人之间擅自私下谈判、变更中标标的、价格及招投标文件实质性内容的，有关部门将按《中华人民共和国政府采购法》及相关法规的规定处理。

8.6.6 采购人与中标人签订《政府采购合同》后，合同履行中产生的纠纷、争议，由采购人与中标人按合同条款及《中华人民共和国民法典》处理。

## 8.7 合同补充变更

8.7.1 政府采购合同履行中，采购人需追加或减少与合同标的相同的货物、工程和服务的（即追加或减少原合同标的数量），在不改变合同条款（包括原合同单价）的前提下，双方可以协商签订补充合同，但所有补充合同总金额不得超过原合同采购金额的 10%，不得调增原合同单价，不得超出项目预算，超过原合同采购金额的 10%，应重新组织采购活动。

8.7.2 采购人需追加或减少的货物、工程和服务的金额达到 50 万元以上（含 50 万元）、且超过中标价 3%的，采购人应当自确定变更之日起 5 个工作日内将变更情况及事由报送同级监察机关。

招标项目在中标后经有关行政机关批准变更的，批准的行政机关应当自批准之日起 3 个工作日内将批准文件抄送同级监察机关备案。

## 9 验收

9.1 验收时间：项目具备验收条件时，由采购人成立验收工作组负责验收。技术复杂、社会影响较大的货物类项目，可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节；服务类项目，可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收。

9.2 验收工作组：合同履行验收工作应成立验收工作组专门负责。

直接参与该项目政府采购活动的主要负责人不得作为验收工作的主要负责人。对于采购人和使用人分离的采购项目，应当邀请实际使用人参与验收；政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

9.2.1 政府采购合同金额在 10 万元以下（含 10 万元）的项目，原则上可以不邀请评审专家参加，组织方成立验收小组自行验收。自行验收时，验收小组应仔细对照采购文件及合同，对标的物的数量、质量、规格、型号等参数逐一核对，并编制验收报告。组织方认为不能独立完成验收任务的，可以邀请评审专家参与验收。

9.2.2 政府采购合同金额 50 万元以下的（含 50 万元）的项目，验收工作组应不少于三人；政府采购合同金额 50 万元以上的项目，验收工作组应由采购人领导牵头，财务、审计、

监察、资产管理、技术等部门人员参与，成员不少于五人。验收工作原则上应当邀请采购评审专家参加验收；大型、复杂或者技术性很强的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作；国家规定强制性检测的采购项目，采购人必须委托国家认可专业检测机构进行验收。

9.3 验收时，验收小组按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收时需要进行破坏性试验的，供应商应进行充分的配合并提供备品备件。

9.4 验收报告：验收后，由采购人及专家等出具验收报告（自行验收的，由采购人出具），国家规定强制性检测的采购项目应附国家认可的专业检测机构出具的验收报告。

9.5 验收中发现中标单位未按合同约定的时间、地点或方式履约，提供的货物或服务的数量、质量、性能、功能达不到合同约定的，或者提供假冒伪劣产品等违反合同约定的，验收人员应在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报。

## 10 付款

见投标人须知前附表。

## 11 其他

11.1 中标服务费等：见投标人须知前附表

11.2 投标人资格条件中包含非法人单位的，招标文件中法定代表人一词相应包含表示证照标示的负责人；投标人资格条件中包含自然人的，招标文件中法定代表人一词相应包含表示自然人，自然人应由其本人签署投标文件、参加投标，不应再授权他人。

11.3 招标文件第一章至第四章各章中，用序号标示条、款、项、目，例如：1为第1条，1.1为第1条第1款（简称1.1款），1.1.1为第1条第1款第1项（简称1.1.1项）。“条”包含款、项、目；“款”包含项、目；“项”包含目。

## 12 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10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”查询联系。

第四章 评标办法（综合评分法）

评审办法前附表

条款号		评审因素		评审标准	
2.1.1	资格性审查	第一章“招标公告”第2条各项资格要求		符合第一章“招标公告”第2条各项资格要求所需证件材料及证明材料	
		投标承诺函 (替代投标保证金)		符合第三章“供应商须知”3.5款规定	
		联合体（如有）		符合第三章“供应商须知”1.4款规定	
2.1.2	有效性	供应商名称	与营业执照等证照及签章一致		
		签字或盖章	符合第三章“供应商须知”3.7.4项规定		
	完整性	《响应文件》组成	符合第三章“供应商须知”3.2款规定		
	符合性审查	响应程度	投标报价	符合第二章“招标项目要求及采购需求”1.3款规定	
			响应内容（范围）	符合第二章“招标项目要求及采购需求”第2条规定	
			交验期	符合第二章“招标项目要求及采购需求”1.2款规定	
			技术要求	符合第二章“招标项目要求及采购需求”第2条规定	
			响应有效期	符合第三章“供应商须知”3.4款规定	
			《响应文件》格式	符合第六章“《响应文件》格式”规定	
			付款	符合第三章“供应商须知”第9条规定	
《招标文件》总体响应	符合第三章“供应商须知”1.3项规定				

**评标办法前附表-----标段分值构成与评分标准**

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100分)	价格： <u>30</u> 分 技术（服务）： <u>15</u> 分 履约能力： <u>55</u> 分
条款号	评分因素	评分标准
2.2.2.1	价格 (30分)	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>价格得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100</p> <p><b>注：1、</b>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。</p> <p><b>2、</b>防范供应商恶意低价中标、成交。对于供应商成交后不履约、中标或成交供应商报价比预算价低<b>30%</b>以上的，将视同恶意低价中标、成交，扰乱采购活动，财政部门将对其违规违法行为进行处理。（安财购【2021】24号文件规定）</p> <p><b>3、</b>计算结果按四舍五入法则，保留小数点后两位。</p>
2.2.2.2	技术服务 (15分)	<p><b>技术、服务要求（15分）</b>（评标委员会根据投标人投标文件的投标内容进行综合评定，综合打分。）</p> <p>1. 投标人的服务方案、服务承诺满足招标文件要求综合评定：</p> <p>a.科学、详尽、全面的，得6分；</p> <p>b.合理、完整、可行的，得4分；</p> <p>c.能满足项目基本要求的，得2分；</p> <p>d.不满足或缺项的，得0分。</p> <p>2.评标委员会根据投标人提供的应急事件处置方案综合评定：</p> <p>a.科学、高效、全面的，得3分；</p>

		<p>b.合理、完整、可行的，得 2 分；</p> <p>c.能满足项目基本要求的，得 1 分；</p> <p>d.不满足或缺项的，得 0 分。</p> <p>3.评标委员会根据投标人提供的服务质量保证措施综合评定：</p> <p>a.科学、详尽、全面的，得 3 分；</p> <p>b.合理、完整、可行的，得 2 分；</p> <p>c.能满足项目基本要求的，得 1 分；</p> <p>d.不满足或缺项的，得 0 分。</p> <p>4.评标委员会根据投标人提供的安全措施综合评定：</p> <p>a.科学、详尽、全面的，得 3 分；</p> <p>b.合理、完整、可行的，得 2 分；</p> <p>c.能满足项目基本要求的，得 1 分；</p> <p>d.不满足或缺项的，得 0 分。</p>
<p>2.2.2 .3</p>	<p>履约能力 (55 分)</p>	<p><b>拟投入设备车辆（15 分）</b></p> <p>1.高空作业车每有一辆得 5 分，本项最多得 5 分；</p> <p>2.施工车辆（货车）每有一辆得 5 分，本项最多得 5 分；</p> <p>3.巡视车辆（汽车含新能源）每有一辆得 5 分，本项最多得 5 分。</p> <p><b>注：上述车辆为投标人自有车辆的，须提供有效的车辆购置发票、车辆保险单、车辆行驶证原件的扫描件附于投标文件中，否则不得分；</b></p> <p><b>上述车辆为投标人租赁车辆的，须提供有效的、涵盖本次服务期限的租赁合同、车辆保险单、车辆行驶证原件的扫描件附于投标文件中，否则不得分。</b></p> <p><b>拟投入人员（25 分）</b></p> <p>1、具有特种作业操作证（高压、低压电工作业操作证），每提供一个得 3 分，最多 12 分。（以合法有效电工证、身份证、劳动合同、投标单位缴纳的社保证明资料为准，否则不得分）</p> <p>2、具有特种作业操作证（高处安装、维护、拆除作业），每提供一个得 3 分，最多 6 分。</p> <p>3、具有汽车式起重机操作证，每提供一个得 2 分，最多 4 分。</p> <p>4、拟派项目组成员具有中级及以上技术职称的，每提供一个得 1 分，最</p>

	<p>多得 3 分（提供相关岗位证、职称证）。</p> <p>注：以上人员均需提供相应证件证明材料、身份证、劳动合同和 2024 年 1 月 1 日以来任意连续三个月（含）以上的社保证明资料，否则不得分。特种作业操作证以合法有效的证件和网上截图为准。</p> <hr/> <p><b>业绩（3 分）</b></p> <p>具有 2021 年 1 月 1 日以来承接过类似业绩的，每提供一份得 3 分，最多得 3 分。（以合同签订时间为准，提供合同原件的扫描件、中标通知书扫描件及中标公示截图附于投标文件中并经投标人电子签章。类似业绩是指 2021 年 1 月 1 日以来亮化维护项目业绩。否则不得分。）</p> <p>注：投标人应对其提供业绩的真实性负责，中标人投标文件中所提供的业绩合同、中标通知书及中标公示截图将作为结果公告的附件予以公告。</p> <hr/> <p><b>荣誉（6 分）</b></p> <p>1、2021 年 1 月 1 日以来，供应商同一年度同时被评为市政公用工程优秀施工企业、市政公用工程质量先进企业、市政公用工程施工安全管理先进企业得 3 分，缺一项不得分。（需提供获奖证书、红头文件名单和网页公示截图）。</p> <p>2、投标人 2021 年 1 月 1 日以来的项目获得市政类省级及以上质量奖(如金杯奖)的每项得 2 分、获得市级质量奖(如殷都杯)的每项得 1 分，累计最高得 3 分(须提供证书和红头文件原件扫描件，否则不得分。同一项目奖项不累计得分)。</p> <hr/> <p><b>企业实力：（6 分）</b></p> <p>1、2021 年 1 月 1 日以来，供应商具有灯具实用新型专利证书的得 3 分，没有不得分。（需提供专利证书、官方网页公示截图）</p> <p>2、供应商所安装灯具提供国家认可的检测机构出具的质量检验检测报告，每提供一份得 1 分，最高得 3 分。（维护清单中带*灯具须有 CNAS、CMA 认证及二维码的检验报告扫描件，未按要求提供的不得分。）</p>
--	---

## 1. 评标方法

1.1 本次招标项目的评标方法采用《政府采购货物和服务招标投标管理办法》中的“综合评分法”。

投标文件满足招标文件全部实质性要求的，评标委员会按照“评标办法前附表”列示的各项评审因素进行评价、打分，投标人的各项评审因素得分的汇总分值即为投标人该项目（标段<包>）的评审得分，评审得分最高的投标人为该项目（标段<包>）的中标候选人。

## 2. 评标标准

2.1 符合性审查标准：见评标办法前附表

### 2.2 详细评审标准

2.2.1 分值构成：见评标办法前附表

2.2.2 评分标准：见评标办法前附表

## 3. 评标程序

评标委员会按标段（包）进行评审

### 3.1 审阅招标文件

3.1.1 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

3.1.2 评标委员会要求解释招标文件的，书面提出需解释的相关招标文件的具体内容后、由采购代理机构或者采购人进行书面解释。

### 3.2 符合性审查

3.2.1 评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，作无效投标处理。

3.2.2 投标人有以下情形之一的，其投标作无效投标处理：

- （1）投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件；
- （2）投标人没有按照招标文件要求提供投标承诺函；
- （3）投标联合体不符合招标文件规定；
- （4）投标文件的签字盖章不符合招标文件规定；
- （5）投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （6）同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，投标文件的每种报价有两个报价或其他选择性报价的。
- （7）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出实质性响应，或不符合招标文件的实质性要求和条件；
- （8）投标文件附有招标项目不能接受的条件或不符合国家强制性规定的；

(9) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，参加同一项目（标段〈包〉）投标的；

(10) 为招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该招标项目的其他采购活动。

(11) 组成联合体或者接受分包的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的。

(12) 提供虚假材料谋取中标的；

(13) 不确认本章3.4.1项对投标报价的算术修正的；

(14) 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

(15) 投标人有串通投标、行贿等违法行为。其中，有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- ◆不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- ◆不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- ◆不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- ◆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；
- ◆不同投标人的投标文件相互混装；

(16) 根据豫财购〔2021〕6号文件，参与同一个标段(包)的供应商存在下列情形之一的，其投标(响应)文件无效：

◆不同供应商的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

◆不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

◆不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印；

◆不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

◆不同供应商的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致；

◆不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

◆不同供应商投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

◆其它涉嫌串通的情形。

(17) 据豫财购〔2021〕6号文件精神，工程领域招标投标行政主管部门对供应商串通投标等予以市场禁入的，在本次政府采购活动中，该供应商投标(响应)文件无效。

**3.2.3 未实质性响应招标文件的投标文件按无效处理，评标委员会应当告知有关供应商。**

3.2.4 评标委员会负责审查确定每一投标项目是否对招标文件的实质性要求作出了实质性的响应，而没有重大偏离和保留。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、

条件和规定且没有重大偏离和保留（重大偏离和保留是指影响到招标文件和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标人的公平竞争地位）。

3.2.5 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

3.2.6 评标委员会拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

3.2.7 允许投标人修改投标中不构成重大偏离的、微小的、非正规、不一致或不规则的地方。

### 3.3 投标文件的澄清

投标文件的澄清在招标公告所述网上电子交易系统进行。

3.3.1 评审期间，投标人法定代表人须时刻关注电子开标室并保持通讯畅通。如因通讯不畅导致投标人无法及时澄清而被认定为无效响应等后果的，由投标人自行承担。

3.3.2 为有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权个别的向投标人提出质疑，请投标人澄清其投标内容。

3.3.3 评标委员会可以要求投标人对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.3.4 投标人的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，应加盖投标人电子签章或其法定代表人电子签名，并将澄清等内容作为附件上传至系统中。

3.3.5 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

3.3.6 澄清文件应按评标委员会规定的时间提交。

### 3.4 详细评审

3.4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) “安阳市公共资源交易中心电子交易平台”系统中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）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。修正后的报价按照本章3.3.4项规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.4.2 按本章第4条规定执行促进中小企业发展扶持政策。

3.4.3 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合同项下投标的，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前项规定处理。

3.4.4 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，并计算出综合评标得分。

3.4.5 评分计算保留2位小数，第三位小数四舍五入。评分计算中出现中间值时按插入法计算得分。

3.4.6 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。

3.4.7 在评标过程中，凡遇到《招标文件》中无界定或界定不清，前后不一致，使评委成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由评委予以表决。

3.4.8 除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，评标委员会不对投标人的投标价格进行任何调整。

### 3.5 复核：

3.5.1 评标委员会对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分，不得超出评分标准范围，对畸高、畸低的重大差异评分书面说明理由。

3.5.2 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或相应文件被认定为无效的情形进行重点复核。评标结果汇总完成后评标报告签署前，经评标委员会复核存在分值汇总计算错误的、分项评分超出评分标准范围的、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的、经评标委员会认定评分畸高、畸低的，有前述情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载。

### 3.6 评标结果

3.6.1 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

3.6.2 评标委员会按照评审得分由高到低的顺序提出3名中标候选人，并编写书面评标报告。

3.6.3 确定中标人：按第三章“投标人须知前附表”8.1款规定及本章第1条规定。

### 3.7 废标

3.7.1 出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 未超过预算金额的供应商不足3家的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

3.7.2 评标委员会要在废标时，出具招标文件是否存在不合理条款的论证意见，要协助采购人、采购代理机构、财政部门答复质疑或处理投诉事项。

#### 4. 政府采购促进中小企业发展扶持政策（通用）

4.1 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，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：

（一）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；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

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。

4.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

4.3 监狱企业、符合法定条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。符合法定条件的残疾人福利性单位提供财库〔2017〕141号规定的《残疾人福利性单位声明函》，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4.3.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

4.4 参加本次政府招标项目的中小企业应按附件格式提供《中小企业声明函》。如招标文件接受以联合体形式参加投标的，联合体各方均应按附件格式提供《中小企业声明函》。

供应商按照财库〔2020〕46号规定及招标文件要求提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

4.5 本次政府招标项目专门面向中小企业，专门面向中小企业的采购项目无价格扣除。投标人无需在“投标文件编制系统”分项报价表中选择“是否享受价格折扣、折扣率(%)”。

4.6 根据财政部、工业和信息化部有关负责人就印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》答记者问，为方便广大中小企业、政府部门和社会公众识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，并于2020年2月27日上线运行，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，广大中小企业和各类社会机构填写企业所属的行业和指标数据自动生成企业规模类型测试结果。

4.7 中标、成交供应商享受中小企业扶持政策的，中标、成交供应商的《中小企业声明函》将随中标、成交结果公开。

4.8 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。

4.9 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

**4.10 该项目为服务采购项目，属于其他未列明行业。**

**附件：《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）**

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）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。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 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 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 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 3000 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 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 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 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。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 2000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。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 2000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）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。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 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 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》国经贸中小企[2003]143 号同时废止。

## 第五章 合同主要条款

### 服务合同

合同编号：

甲方：（采购人）

乙方：（供应商）

甲、乙双方持河南豫景工程管理有限公司 2025 年\_\_月\_\_日签发的（采购人及项目名称）（项目编号：安汤招标采购-2025-6）中标通知书，根据招标文件及其修改补充澄清、投标文件及其修改补充澄清的内容，经双方平等协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同所指服务为此次招标采购的服务，包括（详细注明内容），合同总价款为元（大写：\_\_\_\_\_）。

本合同为固定总价合同，不因人工、费用、材料和设备等价格的波动而影响合同价格。

二、服务质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

按国家及行业标准、招标文件及投标文件等相应条款制订

三、服务时间、地点、方式：

按国家及行业标准、招标文件及投标文件等相应条款制订

四、验收程序和要求

1.验收时间：项目具备验收条件时，由采购人成立验收工作组负责验收。技术复杂、社会影响较大的货物类项目，可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节；服务类项目，可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收。

2.验收工作组：合同履行验收工作应成立验收工作组专门负责。

直接参与该项目政府采购活动的主要负责人不得作为验收工作的主要负责人。对于采购人和使用人分离的采购项目，应当邀请实际使用人参与验收；政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

2.1.政府采购合同金额在 10 万元以下（含 10 万元）的项目，原则上可以不邀请评审专家参加，组织方成立验收小组自行验收。自行验收时，验收小组应仔细对照采购文件及合同，对标的物的数量、质量、规格、型号等参数逐一核对，并编制验收报告。组织方认为不能独立完成验收任务的，可以邀请评审专家参与验收。

2.2.政府采购合同金额 50 万元以下的（含 50 万元）的项目，验收工作组应不少于三人；政府采购合同金额 50 万元以上的项目，验收工作组应由采购人领导牵头，财务、审计、监察、

资产管理、技术等部门人员参与，成员不少于五人。验收工作原则上应当邀请采购项目评审专家参加验收；大型、复杂或者技术性很强的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作；国家规定强制性检测的采购项目，采购人必须委托国家认可专业检测机构进行验收。

3.验收时，验收小组按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收时需要进行破坏性试验的，供应商应进行充分的配合并提供备品备件。

4.验收.报告：验收后，由采购人及专家等出具验收报告（自行验收的，由采购人出具），国家规定强制性检测的采购项目应附国家认可的专业检测机构出具的验收报告。

5.验收中发现成交供应商未按合同约定的时间、地点或方式履约，提供的货物或服务的数量、质量、性能、功能达不到合同约定的，或者提供假冒伪劣产品等违反合同约定的，验收人员应在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报。

五、履约保证金：\_\_\_\_\_。

六、付款程序：按投标人须知相关条款编列。

七、合同遵行《保障中小企业款项支付条例》。

八、责任和义务

1.甲方的责任和义务

(1) 对乙方给予必要的协助。

(2) 按时验收、及时支付资金；

(3) 遵守国家法律法规，不得要求乙方虚开发票，不得向乙方索要“好处”、“回扣”、“礼品”，或要求乙方提供合同以外的其他物品或服务；

(4) 对乙方未按合同约定履约在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。违反相关法规的向相关行政执法部门举报。

(5) 其他法律法规规定应尽的义务。

2.乙方的责任和义务

(1) 严格按招标文件要求与投标文件的质量及服务承诺执行，保质、按期履行。

(2) 不得将合同权利义务全部或部分转让给第三人。

(3) 验收合格前，对货物和人员的安全负责，应采取安全措施，确保人员、材料、设备和设施的安全，防止货物验收合格前的人身伤害和财产损失；应对其履行合同所雇佣的全部人员的工伤事故承担责任。

(4) 遵守法律、依法纳税

(5) 遵守职业道德和行业规范，坚决杜绝送礼、回扣、报销费用等一切不正当竞争行为和商业贿赂行为；对甲方索要回扣、礼品等违规行为，向同级财政局政府采购监督管理科及相关执法机关举报。

(6) 其他法律法规规定应尽的义务。

九、违约责任：

- 1.甲方无正当理由拒付款项的，向乙方偿付拒收拒付部分款项总额 %的违约金。
- 2.乙方提供服务不符合合同规定，甲方有权拒付相关款项。
- 3.乙方逾期，乙方向甲方每日偿付 %赔偿费。

十、《招标文件》及其修改补充、投标文件及其修改补充澄清均为本合同的组成部分。

十一、本合同发生争议时双方应按合同条款协商解决。双方协商不成的，可以根据仲裁协议向当地仲裁机构申请仲裁。当事人没有订立仲裁协议或者仲裁协议无效的，可以向当地人民法院起诉。

十二、合同生效及其它：

本合同经甲乙双方代表签字、加盖公章和骑缝章后生效。本合同一式\_\_份，甲乙双方各持\_\_份。

甲方：	乙方：
地址：	地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
开户银行：	开户银行：
银行账号：	银行账号：
签约时间：	签约地点：

注：本合同格式仅供参考。

## 第六章 投标文件格式

投标人应按“投标人须知—投标文件的组成”列示内容编制投标文件，本章“投标文件格式”仅为对投标文件部分内容的格式化规范，并非投标文件所应具备的全部内容。

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_项目

# 资格性证明文件

采购编号：

投标人：（加盖电子签章）

法定代表人：（加盖电子签名）

投标日期： 年 月 日

## 目 录

1. 关于资格的声明函
2. 资格性证明文件
  - 2.1 具有独立承担民事责任能力的证明文件；
  - 2.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件；
  - 2.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件
  - 2.4 近三年无重大违法记录的声明函
  - 2.5 供应商负责人控股、设计等相关承诺书
  - 2.6 投标承诺函(替代投标保证金)
  - 2.7 中小企业声明函
  - 2.8 其他资格证明材料

## 1. 关于资格的声明函

致：（采购人名称）\_\_\_\_\_

关于贵方项目编号为\_\_\_\_\_的招标公告，本签字人愿意参加投标，提供招标文件中规定的产品及服务，并声明提交下列文件是准确的、真实的和有效的。

1. 由工商行政管理局签发的我方营业执照；或事业单位等登记管理部门签发的证照。
2. 税务部门颁发的《税务登记证》。
3. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的其他证件材料或证明材料。
4. 采购项目中必须的其他证件。
5. 本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

## 2. 资格性证明文件

### 2.1 具有独立承担民事责任能力的证明文件

见“第一章招标公告”第二条相应要求（按招标文件要求提供，并按要求电子签名〈签章〉。）

### 2.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件。

见“第一章招标公告” 第二条相应要求（按招标文件要求提供，并按要求电子签名〈签章〉。）

### 2.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件

见“第一章招标公告” 第二条相应要求（按招标文件要求提供，并按要求电子签名〈签章〉。）

### 2.4 近三年无重大违法记录的声明函

致：（采购人名称）\_\_\_\_\_

我单位在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。

特此承诺。

法定代表人（电子签名）：

投标人（电子签章）：

日 期： 年 月 日

## 2.5 投标人负责人控股等相关承诺书

致：（采购人名称）\_\_\_\_\_

在采购编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_ 招标活动中，我单位承诺满足以下要求：

一、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，不参加同一合同项下的政府采购活动。

二、若出现上述行为，我单位愿意接受相关部门按照国家法律法规等有关规定给予的处理。

法定代表人（电子签名）：

投标人（电子签章）：

日 期： 年 月 日

## 2.6. 投标承诺函

### （以投标承诺函形式，替代投标保证金的相关承诺事项）

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

在采购编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_（项目名称）采购活动中，我单位承诺：

一、遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则自愿参加本项目投标；

二、在政府采购活动中提供真实、准确、有效、合法的材料，不提供虚假材料；

三、按照招标文件规定，在提交投标文件截止时间后，在招标文件规定的投标有效期内不撤回投标文件；

四、不与其他投标人、采购人或采购代理机构串通或恶意串通。

五、如我单位中标，除不可抗力或招标文件认可的情形外，我单位承诺及时领取中标通知书，在成交通知书规定时间、地点与采购人签订合同；

六、遵守法律法规及招标文件规定的其他情况；

七、按招标文件规定及时缴纳标书款、缴纳中标服务费。

八、违背上述承诺事项的，我单位无条件接受以下责任追究：

（一）法定责任：按照政府采购相关法规，处以罚款，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，由工商行政管理机关（市场监督管理机关）吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

给采购人及他人造成损失的，愿承担相应的赔偿责任。

（二）违约责任：

1.已中标的，中标（成交）无效；

2.支付采购人违约标的预算金额 2%的违约金；

3.中标后未缴纳中标服务费的，作为违约及违背诚实信用原则，在履行承诺前，代理机构将视我单位为失信企业、不予办理其后相关业务。

法定代表人（电子签名）：

供应商（电子签章）：

日 期： 年 月 日

## 2.7 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，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。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（其他未列明行业），承接企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

… …

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

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（盖章）

日期：

注：1、<sup>1</sup>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、“专门面向中小企业采购”项目必须提供《中小企业声明函》。

## 残疾人福利性单位声明函（如符合条件时填写）

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。

单位名称（盖章）：

日期：

注：1、按政策规定：符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、\*本格式由符合促进残疾人就业政府采购政策条件的残疾人福利性单位填写，非残疾人福利性单位无需填写。本项目（专门面向中小企业采购）中，残疾人福利性单位属于中型企业、小型、微型企业的，可只填写“中小企业声明函”，不再填写“残疾人福利性单位声明函”。

3、残疾人福利性单位填写“残疾人福利性单位声明函”后，仍需同时填写“中小企业声明函”、可在“中小企业声明函”注明“属于符合条件的残疾人福利性单位、视同小型、微型企业”。

## 2.8 其他资格证明材料

按招标文件要求提供的其他资格证明材料或供应商认为有必要提供的其他证明材料。（按招标文件要求电子签名<签章>。）

\_\_\_\_\_(项目名称)\_\_\_\_\_项目

# 符合性证明文件

采购编号：

投标人：（加盖电子签章）

法定代表人：（加盖电子签名）

投标日期： 年 月 日

## 目 录

1. 投标书
2. 开标一览表
3. 分项报价（即投标人的投标报价明细表）
4. 服务方案及服务质量承诺
5. 服务拟投入设备清单及其技术参数
6. 服务拟投入的人员情况表
7. 技术偏差表
8. 其他偏差表（除技术偏差外）
9. 反商业贿赂承诺书
10. 履约承诺书
11. 招标项目要求及采购需求所需的其他材料
12. 投标人须知所需的其他材料
13. 评标办法所需的其他材料
14. 投标人认为有必要提交的其它材料

# 1. 投标书

致：\_\_\_\_\_（采购人）

根据贵方公开招标（项目名称）\_\_\_\_\_的招标文件（项目编号：\_\_\_\_\_），经详细研究，我们决定参加该项目的采购活动并按要求提交投标文件。我们郑重声明对我单位提交的所有投标资料的真实准确完整承担完全责任、并对之负法律责任。

## 符合性响应文件

- （1）投标书。
- （2）开标一览表
- （3）分项报价（即投标人的投标报价明细表）
- （4）服务方案及服务质量承诺
- （5）服务拟投入设备清单及其技术参数
- （6）服务拟投入的人员情况表
- （7）技术偏差表
- （8）其他偏差表（除技术偏差外）
- （9）反商业贿赂承诺书。
- （10）履约承诺书。
- （11）招标项目要求及采购需求所需的其他材料（按条款需要）
- （12）投标人须知所需的其他材料（按条款需要）
- （13）评标办法所需的其他材料（按条款需要）
- （14）投标人认为有必要提交的其它材料

## 资格性证明文件

- （14）关于资格的声明函
- （15）资格要求相关证明材料（文件）

1. 愿按照招标文件中规定的条款和要求，提供完成招标文件规定的全部工作，投标总价为人民币（大写）\_\_\_\_\_，（RMB¥：\_\_\_\_\_元），交付（实施）期：\_\_\_\_\_，交付（实施）地点：\_\_\_\_\_。

2. 如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3. 我们已详细阅读全部招标文件，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。

4.我们同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

5.本投标自开标日起有效期为 90 日历天。

6.我们愿按《中华人民共和国合同法》履行其的全部责任。

7. 我们承诺按照《招标文件》规定的付款方式执行。

8.如果在规定的开标时间后，我单位在投标有效期内撤回投标的，依据招标文件“第三章 3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，我单位承担相应法律责任及违约责任。

与本投标有关的一切正式往来请寄：

地址： 邮政编码：

电话： 传真：

日期：

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

## 2. 开标一览表

注：投标人需在“安阳市政府采购投标文件编制系统”中、按系统要求填列开标一览表，系统中填列的开标一览表为投标人《投标文件》的一部分。

基于电子化交易的特点，投标人上传解密后的《开标一览表》、《分项报价表》、《符合性响应文件》、《资格性证明文件》，构成《投标文件》的组成部分。

《开标一览表》、《分项报价表》无需另行填列。

### 3. 分项报价

注：投标人需在“安阳市政府采购投标文件编制系统”中、按系统要求填列分项报价，系统中填列的分项报价为投标人《投标文件》的一部分。

基于电子化交易的特点，投标人上传解密后的《开标一览表》、《分项报价表》、《符合性响应文件》、《资格性证明文件》，构成《投标文件》的组成部分。

《开标一览表》、《分项报价表》无需另行填列。

本次政府采购项目专门面向中小企业，专门面向中小企业的采购项目无价格扣除。投标人无需在“投标文件编制系统”分项报价表中选择“是否享受价格折扣、折扣率（%）”。

#### 4. 服务方案及服务质量承诺 (格式自定)

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

投标人(电子签章):

法定代表人(电子签名):

日期: 年 月 日

### 5. 服务拟投入设备清单及其技术参数

项目名称：

项目编号：

序号	设备名称	单位	数量	品牌型号	技术参数
1					
2					
3					
.....					

注：投标人应详细填写服务投入设备的具体技术参数。包括设备的品牌型号、规格等技术参数。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

## 6. 服务拟投入的人员情况表

(格式自定)

项目名称:

项目编号:

投标人(电子签章):

法定代表人(电子签名):

日期: 年 月 日

### 7. 技术偏差表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

序号	《招标文件》要求	响应文件响应	偏差描述	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
.....				

注：1. “偏差” 栏中详细注明响应技术参数与《招标文件》中要求有何不同，并说明其符合性。

2.如《招标文件》技术参数与“技术要求” 一致的部分，仍需在本表填列“与《招标文件》技术要求一致” 字样。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

### 8. 其他偏差表（除技术偏差外）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

序号	《招标文件》要求	《响应文件》响应	偏差描述
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
.....			

注：1. “其他偏差表”应详细注明与《招标文件》中各项要求（除技术条款外的所有条款）有何不同，并说明其符合性（优于、或低于《招标文件》要求）。

2.如《响应文件》与《招标文件》其他要求一致，仍需在本表填列“除技术条款外，与《招标文件》所有条款要求一致，无偏差”字样。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

## 9. 反商业贿赂承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_\_

在项目编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我单位愿意接受相关部门按照国家法律法规等有关规定给予的处理。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

## 10. 履约承诺书

### 一、我单位承诺：

（一）我单位已仔细阅读并完全理解、同意《招标文件》的全部内容，包括修改补充文件以及全部参考资料和有关附件；除我单位在《招标文件》规定期间内书面提出的疑问外，我单位放弃对这方面不明及误解的权力，并严格按采购人确定的技术及商务要求等履行。

（二）我单位开标前已详细了解采购标的，并按采购人现有条件及要求编制投标报价；我单位的投标报价包括《招标文件》所述报价组成的所有内容、并包括《招标文件》未列明而完成本工程所必需的所有设备、材料、工具、费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。我单位确认本次投标报价未低于成本价，保证按《招标文件》要求及投标承诺的质量诚信履约。

（三）我单位保证在《招标文件》要求的时间内按期、保质完成中标项目。如我单位中标，将在推荐中标结果公示后，积极、主动地与采购人联系合同签订事宜，合同签订中如有任何的问题，我单位保证及时书面反映情况，否则视为我单位责任、按违约处理。

### 二、我单位承诺：

除法律规定的不可抗力因素外，我单位中标后以任何理由（包括违背上述承诺的事项）提出不能满足《招标文件》技术、校验期等要求或不能实现投标承诺的或提出变更的，我单位将无条件接受违约处理、并放弃我单位中标资格。我单位知悉违约责任及其处理，并无条件接受：不退还投标保证金，情节严重的，由财政部门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，并予以通报，处以罚金，给采购人及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

法定代表人（电子签名）：

投标人（电子签章）：

日 期： 年 月 日

## 11. 采购项目及服务需求所需的其他材料

（按条款需要填列；并按条款要求电子签名<签章>。条款中对电子签名<签章>未作明确要求的，由法定代表人电子签名或投标人电子签章）

## 12. 投标人须知所需的其他材料

（按条款需要填列；并按条款要求电子签名<签章>。条款中对电子签名<签章>未作明确要求的，由法定代表人电子签名或投标人电子签章）

## 13. 评标办法所需的其他材料

（按条款需要填列；并按条款要求电子签名<签章>。条款中对电子签名<签章>未作明确要求的，由法定代表人电子签名或投标人电子签章）

## 14. 投标人认为有必要提交的其它材料

（由法定代表人电子签名或投标人电子签章）