

# 仁怀市智慧城管及智慧城市照明 综合服务项目

## 公 示 文 件

项目编号：2025-GZZX-CG1031

采购单位：仁怀市综合行政执法局

采购代理机构：贵州中新招标有限公司

二〇二五年七月

## 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；

①具有独立承担民事责任的能力：法人或者其他组织的营业执照等证明文件（提供法人或者其他组织（或法人授权的分公司、分支机构等）的营业执照等）；

注：根据《(中华人民共和国政府采购法实施条例)释义》，法人的分支机构由于其不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。但银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，采购人、采购代理机构可按照其特点在采购文件中作出专门规定。由于本项目的特殊性，潜在投标人只要取得营业执照的分支机构可以以分公司名义参与本项目投标，由分支机构提供总公司出具的授权委托书，但总公司和分支机构不能参加同一合同项下的招投标活动，招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”；

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2023 年度或 2024 年度会计师事务所出具的审计报告（含资产负债表、利润表、现金流量表和财务报表附注），审计报告应盖有会计师事务所单位章和注册会计师的执业专用章，并附会计师事务所的营业执照及执业证书，或者提供采购公告发布之日起基本开户银行出具的有效的资信证明。

③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业能力的承诺函；（格式自拟）

④具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2024 年 6 月起至今任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料，依法不缴纳社保及免税的供应商提供由社保部门及税务机关出具的有效证明材料；

⑤参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：提供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的书面声明；（格式自拟）

⑥法律、行政法规规定的其他条件：在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切

法律责任及后果。提供承诺函（格式自拟），中标后，如经核查承诺内容不属实，取消中标资格。

⑦本项目不接受联合体投标。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：已落实

3. 本项目的特定资格要求：/

## 采购需求

### 一、服务内容

为仁怀市综合执法局提供智慧城管及城市照明综合服务，包括城市照明系统升级改造及托管服务（城市照明设施设备运维及电费代缴），具体服务内容如下：

（1）改造 120 台配电柜、9720 只单灯控制器、7794 盏 LED 灯具、632 只节能灯泡以及 3013 只驱动电源；

（2）新增 55 台高位监控摄像头

（3）市政府广场 61 杆玉兰灯光源以及灯罩更换；

（4）搭建市政物联网平台 1 套；

（5）服务范围内的电费代缴以及市政路灯系统维修、维护，服务期限 5 年。

### （一）托管范围内照明设施设备清单

| 序号 | 道路分段       | 灯杆类型  | 灯杆数量 | 灯具分类 | 灯具数量 |
|----|------------|-------|------|------|------|
| 1  | 驼盐坝区域      | 单臂    | 128  | 主灯   | 128  |
| 2  | 国酒北路       | 单臂    | 47   | 主灯   | 42   |
|    |            |       |      | 主灯   | 5    |
|    |            | 单臂    | 150  | 主灯   | 150  |
|    |            | 中杆灯   | 1    | 主灯   | 4    |
| 3  | 国酒中路       | 双臂高低  | 115  | 主灯   | 115  |
|    |            |       |      | 辅灯   | 115  |
|    |            | 单臂    | 8    | 主灯   | 8    |
| 4  | 国酒南路       | 双臂高低  | 229  | 主灯   | 229  |
|    |            |       |      | 辅灯   | 229  |
|    |            | 高杆灯   | 3    | 主灯   | 41   |
| 5  | 中茅大道       | 酒盏灯   | 355  | 主灯   | 292  |
|    |            |       |      | 辅灯   | 292  |
| 6  | 中枢隧道延长段    | 单臂    | 20   | 主灯   | 7    |
|    |            | 单臂双光源 |      | 主灯   | 13   |
| 7  | 中枢隧道       | 隧道灯   | 317  | 主灯   | 10   |
|    |            |       |      | 主灯   | 307  |
|    |            | 隧道灯   | 299  | 主灯   | 41   |
|    |            |       |      | 主灯   | 258  |
| 8  | 中茅快线 2 段   | 单臂    | 31   | 主灯   | 30   |
| 9  | 中茅快线桥      | 四臂灯   | 56   | 主灯   | 168  |
|    |            |       |      | 辅灯   | 56   |
|    |            | 单臂    | 3    | 主灯   | 3    |
| 10 | 交通隧道       | 单臂    | 56   | 主灯   | 56   |
| 11 | 中茅快线 3 段   | 单臂    | 50   | 主灯   | 50   |
| 12 | 土岩大桥       | 四臂灯   | 47   | 主灯   | 47   |
|    |            |       |      | 辅灯   | 141  |
| 13 | 中茅快线 4 段   | 单臂    | 212  | 主灯   | 212  |
| 14 | 中茅大道快线     | 酒盏灯   | 64   | 主灯   | 64   |
|    |            |       |      | 辅灯   | 64   |
| 15 | 莲花山隧道      | 隧道灯   | 499  | 主灯   | 499  |
| 16 | 牛停坳隧道      | 单臂    | 121  | 主灯   | 121  |
| 17 | 鲁班大道北 1 段  | 双臂高低  | 9    | 主灯   | 9    |
|    |            |       |      | 辅灯   | 9    |
| 18 | 鲁班大道北段 2 段 | 双臂高低  | 120  | 主灯   | 101  |
|    |            |       |      | 辅灯   | 101  |
|    |            | 单臂    |      | 主灯   | 9    |

|    |                |      |     |    |      |
|----|----------------|------|-----|----|------|
| 19 | 鲁班大道中段 1 段     | 中华灯  | 62  | 主灯 | 310  |
| 20 | 鲁班大道中段 2 段     | 双臂高低 | 65  | 主灯 | 65   |
|    |                |      |     | 辅灯 | 65   |
| 21 | 鲁班大道中段 3 段     | 中华灯  | 42  | 主灯 | 210  |
| 22 | 鲁班大道中段 4 段     | 双臂高低 | 64  | 主灯 | 64   |
|    |                |      |     | 辅灯 | 64   |
| 23 | 鲁班大道南段         | 双臂高低 | 116 | 主灯 | 115  |
|    |                |      |     | 辅灯 | 116  |
| 24 | 盐津路. 国酒门       | 双臂高低 | 136 | 主灯 | 136  |
|    |                |      |     | 辅灯 | 136  |
| 25 | 盐津西路 1 段       | 双臂高低 | 26  | 主灯 | 26   |
|    |                |      |     | 辅灯 | 26   |
| 26 | 盐津西路           | 双臂高低 | 45  | 主灯 | 45   |
|    |                |      |     | 辅灯 | 45   |
| 27 | 盐津河二桥          | 单臂   | 44  | 主灯 | 44   |
| 28 | 二桥小区           | 单臂   | 164 | 主灯 | 164  |
| 29 | 高速至六转盘         | 玉兰灯  | 95  | 主灯 | 95   |
|    |                |      |     | 辅灯 | 95   |
|    |                |      |     | 主灯 | 1235 |
| 30 | 端午路            | 单臂   | 148 | 主灯 | 148  |
| 31 | 端午路至富康路<br>高架桥 | 四叶草灯 | 36  | 主灯 | 36   |
|    |                |      |     | 辅灯 | 108  |
| 32 | 端午路延伸段小路       | 双臂高低 | 14  | 主灯 | 14   |
|    |                |      |     | 辅灯 | 14   |
| 33 | 中杆灯            | 中杆灯  | 1   | 主灯 | 3    |
| 34 | 玉液南/北路         | 单臂   | 67  | 主灯 | 67   |
| 35 | 玉液中路           | 双臂高低 | 236 | 主灯 | 236  |
|    |                |      |     | 辅灯 | 236  |
| 36 | 茅台路 1/2 段      | 双臂高低 | 72  | 主灯 | 72   |
|    |                |      |     | 辅灯 | 72   |
| 37 | 茅台路 4          | 单臂   | 30  | 主灯 | 17   |
|    |                |      |     | 主灯 | 13   |
| 38 | 中杆灯            | 中杆灯  | 1   | 主灯 | 2    |
| 39 | 振兴路周边内街        | 玉兰灯  | 4   | 玉兰 | 20   |
| 40 | 解放巷            | 单臂   | 82  | 主灯 | 82   |
| 41 | 万顺路            | 双臂高低 | 35  | 主灯 | 35   |
|    |                |      |     | 辅灯 | 35   |
| 42 | 狮子山大道至仁怀北高速收费口 | 单臂   | 76  | 主灯 | 76   |
| 43 | 西环线 西环北路       | 双臂高低 | 142 | 主灯 | 142  |
|    |                |      |     | 辅灯 | 142  |
| 44 | 仁怀北高速收费站       | 单臂   | 14  | 主灯 | 14   |

|    |              |      |     |    |     |
|----|--------------|------|-----|----|-----|
| 45 | 太白路 1 段 东段   | 单臂   | 9   | 主灯 | 9   |
| 46 | 太白路 2 段 东段   | 双臂高低 | 22  | 主灯 | 22  |
|    |              |      |     | 辅灯 | 22  |
| 47 | 太白路 3 段      | 双臂高低 | 19  | 主灯 | 17  |
|    |              |      |     | 辅灯 | 21  |
| 48 | 郑珍路 1 段      | 单臂   | 12  | 主灯 | 12  |
| 49 | 郑珍路 2 段      | 双臂高低 | 9   | 主灯 | 9   |
|    |              |      |     | 辅灯 | 9   |
| 50 | 郑珍路 3 段      | 双臂高低 | 12  | 主灯 | 12  |
|    |              |      |     | 辅灯 | 12  |
| 51 | 陈香北路 1 段     | 双臂高低 | 25  | 主灯 | 15  |
|    |              |      |     | 辅灯 | 35  |
| 52 | 陈香北路 2 段     | 单臂   | 16  | 主灯 | 10  |
|    |              |      |     | 主灯 | 6   |
| 53 | 陈香南路         | 双臂高低 | 36  | 主灯 | 29  |
|    |              |      |     | 辅灯 | 43  |
|    |              | 单臂   | 14  | 主灯 | 12  |
| 54 | 市府路 2 段      | 双臂高低 | 64  | 主灯 | 64  |
|    |              |      |     | 辅灯 | 64  |
| 55 | 市政府广场        | 玉兰灯  | 61  | 主灯 | 122 |
|    |              |      |     | 辅灯 | 122 |
|    |              |      |     | 玉兰 | 305 |
| 56 | 锦绣西路         | 双臂高低 | 10  | 主灯 | 10  |
|    |              |      |     | 辅灯 | 10  |
| 57 | 锦绣东路         | 单臂   | 30  | 主灯 | 30  |
| 58 | 醉美大道         | 双臂高低 | 48  | 主灯 | 47  |
|    |              |      |     | 辅灯 | 47  |
|    |              | 单臂   |     | 主灯 | 1   |
| 59 | 端午路与醉美大道链接小段 | 其他   | 15  | 主灯 | 90  |
|    |              |      |     | 辅灯 | 90  |
| 60 | 桥坡路 1 段      | 单臂   | 20  | 主灯 | 15  |
|    |              |      |     | 主灯 | 5   |
| 61 | 桥坡路 2 段      | 双臂高低 | 18  | 主灯 | 18  |
|    |              |      |     | 辅灯 | 18  |
| 62 | 梅职路 1 段      | 单臂   | 49  | 主灯 | 49  |
| 63 | 梅职路 2 段      | 双臂   | 4   | 主灯 | 4   |
|    |              |      |     | 辅灯 | 4   |
| 64 | 西环线 西环南路 1 段 | 双臂高低 | 175 | 主灯 | 175 |
|    |              |      |     | 辅灯 | 175 |
| 65 | 西环线高架        | 单臂   | 46  | 主灯 | 46  |
| 66 | 酒神路          | 双臂高低 | 19  | 主灯 | 19  |
|    |              |      |     | 辅灯 | 19  |
|    |              | 单臂   | 2   | 主灯 | 2   |

|    |              |      |     |     |     |
|----|--------------|------|-----|-----|-----|
| 67 | 飞天路 1 段      | 双臂高低 | 90  | 主灯  | 90  |
|    |              | 单臂   | 15  | 辅灯  | 90  |
| 68 | 文化西路         | 单臂   | 20  | 主灯  | 18  |
|    |              |      |     | 主灯  | 2   |
| 69 | 文化东路         | 双臂高低 | 8   | 主灯  | 8   |
|    |              | 单臂   | 7   | 辅灯  | 8   |
| 70 | 东门河大桥（妙音路）   | 单臂   | 14  | 主灯  | 7   |
| 71 | 东门河大桥（妙音路）桥上 | 玉兰灯  | 12  | 主灯  | 14  |
|    |              |      |     | 辅灯  | 12  |
|    |              |      |     | 节能灯 | 36  |
| 72 | 法院路 1 段      | 双臂高低 | 33  | 主灯  | 60  |
|    |              |      |     | 辅灯  | 33  |
| 73 | 葡萄井路 西侧钠灯段   | 双臂高低 | 17  | 主灯  | 33  |
|    |              |      |     | 辅灯  | 17  |
| 74 | 玉壶西路         | 双臂平行 | 33  | 主灯  | 33  |
|    |              | 简臂单臂 | 8   | 辅灯  | 33  |
| 75 | 玉壶东路         | 双臂高低 | 21  | 主灯  | 8   |
|    |              |      |     | 辅灯  | 21  |
| 76 | 符阳路          | 单臂   | 73  | 主灯  | 21  |
| 77 | 甘醇路          | 单臂   | 11  | 主灯  | 73  |
|    |              | 双臂   | 59  | 主灯  | 11  |
|    |              |      |     | 辅灯  | 59  |
| 78 | 朝阳路          | 单臂   | 33  | 主灯  | 59  |
| 79 | 城南社区         | 单臂   | 71  | 主灯  | 33  |
| 80 | 酒都大道         | 双臂高低 | 128 | 主灯  | 71  |
|    |              |      |     | 辅灯  | 128 |
| 81 | 安康路          | 单臂   | 77  | 主灯  | 128 |
| 82 | 登举路 混合       | 单臂   | 25  | 主灯  | 77  |
| 83 | 登举路          | 双臂高低 | 12  | 主灯  | 25  |
|    |              |      |     | 辅灯  | 12  |
| 84 | 丰源巷          | 双臂高低 | 22  | 主灯  | 12  |
|    |              |      |     | 辅灯  | 12  |
| 85 | 丰源巷附近纵横小巷    | 单臂   | 35  | 主灯  | 22  |
| 86 | 酒坊路          | 单臂   | 26  | 主灯  | 35  |
| 87 | 对影路 1 段      | 单臂   | 11  | 主灯  | 26  |
| 88 | 对影路 2 段      | 双臂高低 | 12  | 主灯  | 11  |
|    |              |      |     | 辅灯  | 12  |
| 89 | 黄树路          | 单臂   | 37  | 主灯  | 12  |

|     |          |      |    |     |     |
|-----|----------|------|----|-----|-----|
|     |          | 单臂   |    | 主灯  | 9   |
| 90  | 西门巷      | 双臂高低 | 8  | 主灯  | 8   |
|     |          |      |    | 辅灯  | 8   |
| 91  | 云峙山路 胜利路 | 单臂   | 94 | 主灯  | 94  |
| 92  | 纵一路      | 单臂   | 8  | 主灯  | 8   |
| 93  | 纵二路      | 单臂   | 6  | 主灯  | 6   |
| 94  | 炮台巷      | 双臂高低 | 15 | 主灯  | 15  |
|     |          |      |    | 辅灯  | 15  |
| 95  | 解放广场     | 玉兰灯  | 10 | 主灯  | 20  |
|     |          |      |    | 辅灯  | 20  |
|     |          |      |    | 节能灯 | 50  |
| 96  | 茅台高速收费口  | 玉兰灯  | 22 | 主灯  | 44  |
|     |          |      |    | 辅灯  | 44  |
|     |          |      |    | 节能灯 | 286 |
| 97  | 南门巷      | 玉兰灯  | 12 | 主灯  | 24  |
|     |          |      |    | 辅灯  | 24  |
|     |          |      |    | 节能灯 | 60  |
| 98  | 铂金路      | 双臂高低 | 23 | 主灯  | 23  |
|     |          |      |    | 辅灯  | 23  |
| 99  | 福安路      | 双臂高低 | 18 | 主灯  | 18  |
|     |          |      |    | 辅灯  | 18  |
| 100 | 德和路      | 双臂高低 | 18 | 主灯  | 18  |
|     |          |      |    | 辅灯  | 18  |
| 101 | 祠堂巷路     | 单臂   | 47 | 主灯  | 25  |
|     |          |      |    | 主灯  | 22  |
|     |          | 双臂   | 2  | 主灯  | 2   |
|     |          |      |    | 辅灯  | 2   |
| 102 | 民安巷      | 单臂   | 17 | 主灯  | 17  |
| 103 | 民和巷      | 单臂   | 18 | 主灯  | 18  |
| 104 | 家园巷      | 单臂   | 18 | 主灯  | 18  |
| 105 | 安居巷      | 单臂   | 9  | 主灯  | 9   |
| 106 | 和谐路      | 单臂   | 34 | 主灯  | 34  |
| 107 | 光明巷      | 单臂   | 11 | 主灯  | 11  |
| 108 | 横五路      | 单臂   | 7  | 主灯  | 7   |
| 109 | 中兴巷      | 单臂   | 6  | 主灯  | 6   |
| 110 | 永康巷      | 单臂   | 13 | 主灯  | 13  |
| 111 | 坪子巷      | 双臂高低 | 5  | 主灯  | 5   |
|     |          |      |    | 辅灯  | 5   |
| 112 | 杜康路      | 双臂高低 | 23 | 主灯  | 17  |
|     |          |      |    | 辅灯  | 17  |
|     |          | 单臂   |    | 主灯  | 6   |
| 113 | 邀月路      | 双臂高低 | 27 | 主灯  | 53  |
|     |          |      |    | 辅灯  | 1   |

|     |          |      |      |    |       |
|-----|----------|------|------|----|-------|
| 114 | 常青巷      | 单臂   | 13   | 主灯 | 13    |
| 115 | 鸿福巷 鸿源巷  | 单臂   | 36   | 主灯 | 36    |
| 116 | 林业站巷     | 单臂   | 26   | 主灯 | 26    |
|     |          | 双臂   | 5    | 主灯 | 5     |
|     |          |      |      | 辅灯 | 5     |
| 117 | 3 号区 富丽巷 | 单臂   | 17   | 主灯 | 17    |
| 118 | 鹿鸣西路     | 单臂   | 19   | 主灯 | 9     |
|     |          |      |      | 辅灯 | 10    |
| 119 | 飘香路      | 双臂高低 | 17   | 主灯 | 17    |
|     |          |      |      | 辅灯 | 17    |
| 120 | 竹梅巷      | 单臂   | 18   | 主灯 | 18    |
| 121 | 兴盛路富民路   | 单臂   | 39   | 主灯 | 39    |
| 122 | 千斤垭路     | 单臂   | 13   | 主灯 | 13    |
| 123 | 四号区二排    | 单臂   | 61   | 主灯 | 61    |
| 124 | 国成路（国威路） | 双臂高低 | 271  | 主灯 | 271   |
|     |          |      |      | 辅灯 | 270   |
| 125 | 水井坎路     | 单臂   | 12   | 主灯 | 12    |
| 126 | 励志路      | 双臂高低 | 7    | 主灯 | 7     |
|     |          |      |      | 辅灯 | 7     |
| 127 | 五里碑路     | 单臂   | 36   | 主灯 | 36    |
| 128 | 凤凰路      | 双臂高低 | 20   | 主灯 | 20    |
|     |          |      |      | 辅灯 | 20    |
| 129 | 合计       |      | 7483 |    | 14014 |

## (二) 电费代缴电表清单

| 序号 | 计量箱位置                          | 变压器名称                                    | 电表号                          |
|----|--------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| 1  | 中枢街道办事处青杠园社区三<br>号区 1          | 仁怀市城市管理局                                 | 06038SF0000000180<br>0004172 |
| 2  | 中枢街道办事处鹿鸣社区居委<br>会玉壶西路菜市口中电线   | 城管局路灯（三小. 符阳<br>路口）                      | 06038SF0000000180<br>0044101 |
| 3  | 中枢街道办事处青杠园社区居<br>委会国酒南路 3 号箱变  | 城管局路灯（三号箱变）                              | 06038SF0000000180<br>0025313 |
| 4  | 中枢街道遵义市仁怀区(县)何<br>家湾小区(村)      | 城市管理局(路灯何家<br>湾)                         | 06038SF0000000180<br>0044066 |
| 5  | 盐津街道办事处城南社区居委<br>会茅台小区迎宾大道小区   | 仁怀市城市开发建设投<br>资经营有限责任公司(中<br>茅路道路工程路灯) 1 | 06038SG0001400210<br>0002057 |
| 6  | 盐津街道办事处城南社区居委<br>会茅台小区迎宾大道小区   | 仁怀市城市开发建设投<br>资经营有限责任公司(中<br>茅路道路工程路灯 2) | 06038SG0001400210<br>0002039 |
| 7  | 盐津街道办事处城南社区居委<br>会茅台小区迎宾大道小区   | 仁怀市城市开发建设投<br>资经营有限责任公司(中<br>茅路道路工程路灯) 3 | 06038SG0001400210<br>0002080 |
| 8  | 中枢街道遵义市仁怀区(县)                  | 城投公司人民银行路灯                               | 06038SF0003A00210<br>0019731 |
| 9  | 盐津街道办事处城南社区居委<br>会罗家坝村         | 城管局南门大道罗家坝.<br>耗儿山路灯                     | 06038SF0003A00210<br>0019753 |
| 10 | 中枢街道大道                         | 指挥部耗儿山（路灯）                               | 06038SF0003A00210<br>0019750 |
| 11 | 盐津街道办事处城南社区居委<br>会罗汪田村         | 遵赤高速路仁怀中枢隧<br>道                          | 06038SG0001400210<br>0002082 |
| 12 | 盐津街道办事处梅子坳村委会<br>梅子坳村移动机站      | 城管局茅台高速公路路<br>灯 1#1-1                    | 06038SG0001400210<br>0002059 |
| 13 | 盐津街道办事处城南社区居委<br>会茅台小区高速公路小区   | 城管局茅台高速公路路<br>灯 2#                       | 06038SG0001400210<br>0002058 |
| 14 | 盐津街道办事处城南社区居委<br>会茅台小区高速公路小区   | 城投公司(茅台高速公路<br>路灯 3#)                    | 06038SG0001A00200<br>0002409 |
| 15 | 盐津街道办事处梅子坳村委会<br>梅子坳村移动机站      | 城管局茅台高速公路路<br>灯 1#1-2                    | 06038SG0001500200<br>0000905 |
| 16 | 盐津街道办事处梅子坳村委会<br>梅子坳村移动机站      | 城管局茅台高速公路路<br>灯 2#1-3                    | 06038SG0001400210<br>0002056 |
| 17 | 中枢街道办事处青杠园社区居<br>委会国酒新城罗家坝北段单元 | 仁怀市茅台镇镇区环境<br>整治工程建设指挥部(罗<br>家坝路灯 1)     | 06038SG0000000180<br>0005655 |
| 18 | 中枢街道办事处青杠园社区居<br>委会国酒新城罗家坝北段单元 | 仁怀市茅台镇镇区环境<br>整治工程建设指挥部(罗                | 06038SG0001400210<br>0002160 |

|    |                                 |                                   |                              |
|----|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
|    |                                 | 家坝路灯 2)                           |                              |
| 19 | 中枢街道办事处盐津社区居委会城南社区大道六转盘至二桥小区    | 仁怀市城市开发建设投资经营有限责任公司六转盘至二桥（公共路灯 1) | 06038SG0001400210<br>0002083 |
| 20 | 中枢街道陵园社区张家坪                     | 仁怀市城市开发建设投资经营有限责任公司（西环线 5 号路灯）    | 06038SG0000000170<br>0004815 |
| 21 | 苍龙街道办事处苍头坝社区居委会温水组              | 仁怀市城市管理局（路灯）                      | 53B40589T15151844<br>30      |
| 22 | 苍龙街道办事处龙井社区居委会城北村路狮东 2 线铁塔 6#小区 | 10kV 元教线城投公司环城东路北段路灯 2#           | 06038SF0003A00210<br>0019712 |
| 23 | 镇医院路口                           | 城管局镇医院路灯                          | 06038SF003A002100<br>019718  |
| 24 | 苍龙街道办事处龙井社区居委会龙井村社区茅高背后小区       | 仁怀市城市开发建设投资经营有限责任公司（公共路灯 1)       | 06038SG0000000180<br>0004657 |
| 25 | 北互通路灯                           | 仁怀市城市开发建设投资经营有限责任公司               | 06038SG0000000180<br>0004582 |
| 26 | 中枢街道遵义市仁怀区(县)环城东路南段小区(村)        | 10kV 盐武线仁怀市城市开发建设投资经营有限责任公司（路灯）2  | 06038SF0004700220<br>0006857 |
| 27 | 盐津街道杨堡坝社区少年文化宫变                 | 城管局路灯（水井湾）                        | 53B3X5G8P25136802<br>36      |
| 28 | 国酒中路                            | 城管局农场路灯                           | 06038SF0003A00210<br>0019711 |
| 29 | 中枢街道遵义市仁怀区(县)盐津办事处二桥加油站对桥头小区(村) | （中建五局）仁怀市城南大道盐津河二桥工程              | 06038SG0001A00200<br>0002438 |
| 30 | 盐津街道办事处盐津社区居委会二桥小区              | 仁怀市综合执法局                          | 06031SF0000000160<br>0002933 |
| 31 | 盐津街道办事处盐津社区居委会二桥小区              | 仁怀市综合行政执法局                        | 06031SF0000000190<br>0154900 |
| 32 | 中枢街道办事处青杠园社区居委会国酒南路 4#箱变        | 城管局路灯（4 号箱变）                      | 06031SF0000000190<br>0202800 |
| 33 | 中枢街道办事处林园社区居委会兴盛花园              | 城管局怀酒厂路灯                          | 06038SF0000000180<br>0024091 |
| 34 | 中枢街道葡萄井社区第八组街心花园街心花园            | 仁怀市城市开发建设投资经营有限责任公司(路灯)           | 06038SF0003600220<br>0032128 |
| 35 | 中枢街道办事处青杠园社区居委会陈香北路兴隆花园         | 仁怀市综合行政执法局                        | 06038DY0000000180<br>1701754 |
| 36 | 苍龙街道办事处龙井社区居委                   | 城投公司环城东路北段                        | 06038SF0003A00210            |

|    |                             |                            |                              |
|----|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|
|    | 会城北村路狮龙 28#杆处小区             | 路灯 1#                      | 0019933                      |
| 37 | 盐津街道办事处杨堡坝社区居委会姜家寨小区路灯      | 仁怀市城市开发建设投资经营有限责任公司(姜家寨路灯) | 06038SF0004700220<br>0006856 |
| 38 | 盐津街道办事处城南社区居委会对影路           | 仁怀市茅台镇镇区环境整治工程建设指挥部(路灯 5)  | 06038SF0003A00210<br>0019734 |
| 39 | 中枢街道办事处葡萄井社区居委会街心花园         | 城管局街心花园路灯                  | 53B6C588T23152186<br>31      |
| 40 | 中枢街道办事处葡萄井社区居委会国酒中路葡萄井社区武装部 | 仁怀市综合行政执法局                 | 06038SF0002300210<br>0008416 |
| 41 | 苍龙街道办事处苍头坝社区居委会温水组          | 仁怀市城市管理局(路灯)               | 53B40589T15151844<br>46      |
| 42 | 中枢街道办事处鹿鸣社区居委会鹿鸣东路怀乡村       | 仁怀市综合行政执法局                 | 06038SF0000000190<br>0014000 |
| 43 | 中枢街道办事处城北社区居委会东风组街口         | 城管局路灯(街口)                  | 06031SF0000000160<br>0000598 |
| 44 | 中枢街道办事处东门社区招待所              | 城管局(招待所)路灯                 | 06038SF0000000180<br>0000676 |
| 45 | 中枢街道办事处青杠园社区符阳路垒城一号 1 变小区   | 仁怀市城管局(垒城)路灯               | 53B6C5G8P23152107<br>45      |
| 46 | 苍龙街道办事处苍头坝社区居委会钟山组          | 仁怀市城市管理局(路灯)               | 53B40589T15151844<br>48      |
| 47 | 中枢街道六转盘                     | 城管局路灯(六转盘)                 | 06038SF0003A00210<br>0019736 |
| 48 | 苍龙街道办事处龙井社区居委会龙井组           | 城管局路灯(龙井)                  | 06038SF0000000180<br>0000804 |
| 49 | 盐津街道办事处盐津社区居委会五转盘           | 仁怀市茅台镇镇区环境路灯 3) 整治工程建设指挥部( | 06038SF0001K00200<br>0017513 |
| 50 | 贵州省遵义市仁怀市                   | 仁怀市茅台镇镇区环境整治工程建设指挥部(路灯 2)  | 06038SF0003600220<br>0012588 |
| 51 | 遵义市仁怀市盐津街道盐津社区罗家坝           | 仁怀市茅台镇镇区环境整治工程建设指挥部(路灯 1)  | 06038SF0003600220<br>0012587 |
| 52 | 中枢街道办事处青杠园社区居委会玉液中路新车站      | 仁怀市城市管理局                   | 06038SF0003600220<br>0032468 |
| 53 | 中枢街道办事处茅台路社区居委会富康路          | 城管局路灯(2 号箱变)               | 06038SF0000000180<br>0000924 |
| 54 | 遵义市仁怀市盐津街道盐津社区罗家坝           | 仁怀市茅台镇镇区环境整治工程建设指挥部(路灯 4)  | 06038SF0003600220<br>0012586 |

|    |                                 |                                      |                              |
|----|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 55 | 苍龙街道办事处龙井社区居委会桑湾组               | 城管局路灯（狮子山）                           | 06038SF0000000180<br>0000936 |
| 56 | 遵义市仁怀市苍龙街道办事处梅职路                | 仁怀市城市开发建设投资经营有限责任公司（梅职路路灯）           | 06031SG0000000160<br>0007299 |
| 57 | 盐津街道办事处苗圃社区飞天路炎黄 2#             | 城管局路灯[消防队后面]                         | 06038SF0000000180<br>0000479 |
| 58 | 盐津街道办事处盐津社区居委会贵州惠邦房地产开发有限公司仁怀公司 | 10kV 盐怀线仁怀市城市开发建设投资经营有限责任公司（楠竹林公园 1） | 0603056002416391             |
| 59 | 盐津街道办事处盐津社区居委会贵州惠邦房地产开发有限公司仁怀公司 | 10kV 盐怀线仁怀市城市开发建设投资经营有限责任公司（楠竹林公园 2） | 0603056003949575             |
| 60 | 苍龙街道办事处龙井社区居委会五里碑               | 仁怀市城市管理局（路灯）                         | 53B40589T15151844<br>33      |
| 61 | 苍龙街道办事处龙井社区居委会五里碑               | 仁怀市城市管理局（路灯）                         | 53B40589T15151844<br>49      |
| 62 | 中枢街道办事处青杠园社区居委会国酒新城旁边           | 仁怀市住房和城乡建设局                          | 06038SG0001400210<br>0002076 |
| 63 | 中枢街道办事处青杠园社区三号区 1               | 城管局路灯（三号区）                           | 06038DY0000000180<br>1577470 |
| 64 | 中枢街道办事处青杠园社区国酒南路 1 号箱变          | 城管局路灯（一号箱变）                          | 06031SF0000000160<br>0000997 |
| 65 | 中枢街道办事处葡萄井社区盛园商埠楼               | 盛园城管路灯                               | 06031DY0000000190<br>3600418 |
| 66 | 中枢街道国酒大道四转盘污水处理厂对面小区(村)         | 10kV 盐姜线城市开发投资经营专变（杨堡坝小区）            | 06038SG0001400210<br>0002138 |
| 67 | 中枢街道办事处林园社区居委会茅台路四号区            | 城管局路灯（四号区）                           | 06038SF0000000180<br>0024139 |
| 68 | 盐津街道办事处盐津社区居委会梅子坳村              | 仁怀市综合行政执法局                           | 06038DY0001T00200<br>0096757 |
| 69 | 盐津街道办事处盐津社区居委会驼盐坝小区             | 仁怀市综合行政执法局                           | 06031DY0000000000<br>2099372 |
| 70 | 中枢街道办事处城北社区居委会黄树庄               | 仁怀市城市管理局（路灯）                         | 53B40589T15151844<br>47      |
| 71 | 苍龙街道办事处龙井社区居委会五里碑               | 城管局路灯（城北中学）                          | 06038SF0000000180<br>0025317 |
| 72 | 苍龙街道林家湾                         | 仁怀市城市开发建设投资经营有限责任公司（西环线道路 2）         | 06031SG0000000160<br>0007244 |
| 73 | 中枢街道陵园社区                        | 仁怀市城市开发建设投资经营有限责任公司（西环线 4 号路灯）       | 06038SG0000000170<br>0004814 |

|    |                                |                        |                          |
|----|--------------------------------|------------------------|--------------------------|
| 74 | 盐津街道办事处杨堡坝社区居委会姜家寨台郎酒厂十字路口南侧   | 仁怀市城市开发建设投资经营有限责任公司    | 06039SG000000018K0021212 |
| 75 | 中枢街道办事处葡萄井社区裤裆街 2              | 城管局路灯（休闲广场）            | 06038SF00000001800000555 |
| 76 | 盐津街道办事处城南社区居委会十七号路             | 仁怀市城市管理局               | 06038SF00000001800002093 |
| 77 | 中枢街道办事处鹿鸣社区居委会玉壶西路人民银行公变       | 城管局人民银行路灯              | 53B6C5G8P2315210718      |
| 78 | 盐津街道办事处城南社区居委会城南社区汪家坳口         | 城管局路灯[汪家坳口]            | 06031SF00000001600000556 |
| 79 | 中枢街道办事处葡萄井社区居委会振兴路             | 仁怀市城市管理局(振兴路)路灯        | 53B6C5G8P2315210716      |
| 80 | 中枢街道醉美大道                       | 城市管理局路灯（罗汪田. 大坪. 醉美大道） | 0603058516965855         |
| 81 | 仁怀市茅台至坛厂一级建设协调服务指挥部（莲花山、牛蹄坳隧道） | /                      | 53B6H2G7Q1L14K20614      |
| 81 | 仁怀市南部新城开发建设工程指挥部（和平组路灯）        | /                      | 06031SG00000001600007361 |
| 83 | 仁怀市南部新城建设投资开发有限责任公司（中段路灯 1#）   | /                      | 06031SG00000001600074532 |
| 84 | 仁怀市南部新城建设投资开发有限责任公司（中段路灯 2#）   | /                      | 06031SG00000001600074531 |
| 85 | 仁怀市南部新城建设投资开发有限责任公司（南段路灯 3#）   | /                      | 06031SG00000001600074534 |
| 86 | 仁怀市南部新城建设投资开发有限责任公司（南段路灯 4#）   | /                      | 53B5K2G7Q1A15412705      |
| 87 | 仁怀市南部新城建设投资开发有限责任公司（南段路灯 5#）   | /                      | 06031SG00000001600074533 |

### (三) 设备改造清单及技术参数

| 序号 | 设备名称      | 技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 设备数量 | 单位 |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 1  | 灯联网单灯控制主机 | <p>1、进行低温试验、高温试验项目的检测，达到低温<math>(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}</math>、高温<math>(85\pm 2)^{\circ}\text{C}</math>合格。</p> <p>2、通讯接口：采用 PS2 数字光照度接口，并能够通过光照度完成集中控制和单灯调光控制。</p> <p>▲3、主界面显示系统时间、星期、信号强度、当前控制模式、三相电流、三相电压、输出/反馈回路状态、报警信息等。</p> <p>4、单灯控制主机应具备自测试、自诊断功能，发现路灯集中控制器的部件工作异常应有记录，并将异常主动上报给平台。</p> <p>5、单灯控制主机应能接收平台的时钟召测和对时命令，对时误差不应超过 2S。</p> <p>6、单灯控制主机电源失电后，时钟应能保持正常工作。</p> <p>7、自动归属功能：具备自动识别单灯控制主机所监控灯具与配电箱回路和相位的对应关系。</p> <p>▲8、设备具备远程电参数测量和电能计量功能，包括有功电能、电压、电流、功率、功率因素等参数；电参数测量精度：<math>\leq \pm 0.5\%</math>。</p> <p>9、屏幕采用分辨率不小于 320*240 全彩 LCD 显示屏，内部功能选项为图形化界面及操作键盘。</p> <p>▲10、不少于 13 路开关量输出，不低于 16 路开关量输入，可扩展不小于 256 路；</p> <p>▲11、内置锂电池，掉电后连续工作大于 8 小时。</p> <p>▲12、屏幕显示本机二维码，可扫码查看设备状态、下载 APP 软件，二维码可远程实时更新。</p> <p>13、阻尼振荡波抗扰度试验合格并达到 A 级。</p> <p>14、耐久性测试合格报告。</p> | 120  | 台  |
| 2  | 灯联网单灯控制器  | <p>1、通电测试在<math>-40^{\circ}\text{C}</math>和<math>85^{\circ}\text{C}</math>环境下正常工作。</p> <p>2、防护等级<math>\geq \text{IP68}</math>。</p> <p>3、开关统计：设备能够统计自身的开关灯次数。</p> <p>4、时间统计功能：设备能够统计自身的累计开灯时间。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9720 | 只  |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |   |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
|    |          | <p>5、重合闸功能：提供远程重合闸功能。</p> <p>6、控制功能：按照路灯光照实际需求，可进行时控+实时控制，并支持单路或者双路的开关灯控制。</p> <p>▲7、离线自动运行：在控制平台故障、无通信或通信质量较差的状态下，运行预先设定的控制策略进行开关灯和调光策略。</p> <p>8、复位功能：支持远程复位，恢复出厂设置。</p> <p>9、单灯控制器产品电压、功率检测精度分别能达到 0.01V, 0.01W。</p> <p>▲10、具备异常防护功能：发生异常时路灯控制器主动上报报警及可根据设置是否启动保护功能切断灯具电源；异常包括：过压报警、欠压报警、过载报警、漏电报警功能。</p> <p>11、通信能力：采用 4G 无线通讯技术进行通信，通信卡采用通信运营商的基站进行通信，设备 24 小时内掉线次数不大于 3 次。</p> <p>▲12、远程电参数统计功能：设备具备远程电参数测量和电能计量功能，包括有功电能、电压、电流、功率、功率因素等参数。</p> <p>13、固件升级：支持通过在线或本地通信实现版本升级功能。</p> <p>▲14、3G 震动测试报告测试合格，震动测试<math>\geq 100000</math> 次后设备工作正常。</p> <p>▲15、光老化测试<math>\geq 48</math> 小时后设备工作正常。</p> <p>16、通过<math>\geq 48</math> 小时盐雾试验。</p> <p>17、阻尼振荡波抗扰度试验合格并达到 A 级。</p> |     |   |
| 5  | 高精度微型互感器 | 电流互感器：变比 200A/100mA 孔径：30mm 精度：0.5 级。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 360 | 台 |
| 6  | 智能时控器    | 经纬时控器，内置 4 组定时开关时间，一路继电器有源输出，负载容量 10A/250VAC(阻性)；内置经纬度控制功能。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 120 | 台 |
| 7  | 行程开关     | 行程开关微动自复滚轮式 AC220V 一常开一常闭。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 120 | 只 |
| 8  | 中间继电器    | 小型电磁继电器 AC220V 引脚数 14 触点 4 常开 4 常闭 触点银合金。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 360 | 只 |
| 9  | 配电箱      | 300*400*500mm 304 不锈钢                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10  | 只 |
| 10 | 箱门报警传感器  | <p>1、产品电压:220V/380V；</p> <p>2、触点形式:一开一闭</p> <p>3、工作模式:自复位</p> <p>4、外壳材质:ABS 耐高温材料</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 120 | 只 |
| 11 | 分路计量检测模块 | <p>1、工作电压：DC 5~12V；</p> <p>2、额定功率：2W；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 120 | 只 |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |   |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|
|    |                 | 3、采集电压范围：AC 0~1000V；<br>4、电流采集范围：0-100mA；<br>5、计量通道：12 通道；<br>6、测量精度：0.5 级；<br>7、通信接口：RS485；<br>8、工作环境温度：-20 ~60℃；<br>9、外观尺寸：长×宽×高（131×95×58mm）                                                                                                                                     |      |   |
| 10 | 配电屏             | 1、尺寸：300×200×100mm<br>2、产品尺寸：1200*600mm<br>3、屏幕尺寸：960*480mm<br>4、材质：不锈钢、钣金<br>5、防护等级：≥IP55<br>6、额定电压：AC380<br>7、使用温度：-10-60℃（LED 的使用温度）                                                                                                                                             | 8    | 台 |
| 11 | 4G 流量费          | 产品级别：工业级贴片<br>封装工艺：QFN5*6*8 封装<br>产品大小：5MM*6MM 2MM*2MM<br>温度：-40--+105℃<br>振动：200Hz-2000Hz                                                                                                                                                                                          | 9720 | 张 |
| 12 | 摄像头             | 1、支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测<br>2、支持超低照度，0.005 Lux @F1.6（彩色），0.001 Lux @F1.6（黑白），0 Lux with IR<br>3、支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍<br>4、支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率<br>5、开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181，ISUP<br>6、最大支持 512 GB MicroSD 卡存储<br>7、IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准 | 55   | 只 |
| 13 | 一体化智慧路灯<br>200W | 1、功率：200W、2000W、180W、1500W、1200W、80W、50W<br>2、色温：3000K-4000k；<br>3、显色指数：≥70；<br>4、内置电能计量功能，误差低于 2%；<br>5、内置灯具故障主动报警功能，包含灯具离线报警，过压（270V），欠压（85V）；<br>6、工作温度：-40 至 70℃；<br>7、防护等级：IP65 及以上。<br>LED 模组：                                                                                | 33   | 盏 |
| 14 | 一体化智慧路灯<br>180W |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 733  | 盏 |
| 15 | 一体化智慧路灯<br>120W |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1145 | 盏 |
| 16 | 一体化智慧路灯<br>110W |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1761 | 盏 |
| 17 | 一体化智慧路灯<br>80W  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1925 | 盏 |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| 18 | 一体化智慧路灯<br>60W | 1、防护等级：IP68；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 300 | 盏 |
| 19 | 一体化智慧路灯<br>50W | 2、▲路灯灯具光效、PF、THD 等(含分光布和积分球)光电参数测试， $\geq 2001\text{lm/w}$ ， $\text{PF} > 0.97$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 400 | 盏 |
| 20 | 一体化智慧路灯<br>30W | 3、通过高低温测试：-40℃至 85℃环境下正常工作；<br>4、需通过 1200 小时以上的 GB/T2423.17-2008 盐雾测试；<br>5、3G 振动测试，X、Y、Z 轴三个方向共振频率各>10 万次；<br>6、需通过 GB/T2423.3-2016 双 85（85℃温度、85℃湿度）点亮 350h 测试；<br>7、需通过 GB/Z30418-2013，IK10 测试，冲击能量 20J；<br>8、透镜透光率>97%；<br>9、防腐等级达到 WF2；<br>10、95℃环境下工作 350 小时<br>11、符合规定 GB/T 20145-2006 灯和灯系统的光生物安全性；<br>12、符合规定 IEC/TR67782014《应用 IEC62471 评估光源和灯具的蓝光危害》；<br>13、▲采用石墨烯复合材料散热技术；<br>14、▲光通亮维持率测试 50000H 大于 95% | 600 | 盏 |
|    | 200W           | LED 模组：<br>1、防护等级：IP68；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19  | 盏 |
|    | 160W           | 2、▲路灯灯具光效、PF、THD 等(含分光布和积分球)光电参数测试， $\geq 1901\text{lm/w}$ ， $\text{PF} > 0.97$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 287 | 盏 |
|    | 120W           | 3、通过高低温测试：-40℃至 85℃环境下正常工作；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 123 | 盏 |
|    | 90W            | 4、需通过 1200 小时以上的 GB/T2423.17-2008 盐雾测试；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 251 |   |
|    | 60W            | 5、3G 振动测试，X、Y、Z 轴三个方向共振频率各>10 万次；<br>6、需通过 GB/T2423.3-2016 双 85（85℃温度、85℃湿度）点亮 350h 测试；<br>7、需通过 GB/Z30418-2013，IK10 测试，冲击能量 20J；<br>8、透镜透光率>97%；<br>9、防腐等级达到 WF2；<br>10、95℃环境下工作 350 小时<br>11、符合规定 GB/T 20145-2006 灯和灯系统的光生物安全性；<br>12、符合规定 IEC/TR67782014《应用                                                                                                                                                       | 217 | 盏 |

|  |                  |                                                                             |      |   |
|--|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|---|
|  |                  | IEC62471 评估光源和灯具的蓝光危害》；<br>13、▲采用石墨烯复合材料散热技术；<br>14、▲光通亮维持率测试 50000H 大于 95% |      |   |
|  | 玉兰灯灯罩            | 1、尺寸：600mm*800mm<br>2、材质：PE 材质<br>3、防护：IP66                                 | 1971 | 只 |
|  | 10W LED 节能灯<br>泡 | 1、电压：220-240V<br>2、色温：4000K<br>3、防水等级：IP65                                  | 552  | 只 |
|  | 18W LED 节能灯<br>泡 |                                                                             | 288  | 只 |
|  | 45W LED 节能灯<br>泡 |                                                                             | 102  | 只 |

## （四）城市照明系统功能需求

| 序号 | 设备名称            | 技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 智能化照明管理平台软件技术要求 | <p>1、设备状态：以列表的形式，可显示每个设备的设备名称、设备分组、状态（关灯、离线、开灯）、控制模式（手动/定时/经纬）、输入电压、电流、16路及以上输出状态、16路及以上反馈状态、更新时间参数。同时可进行手动查询，获取最新状态数据。查看并批量导出历史记录的操作。</p> <p>2、电表管理：系统支持多种电表的管理，包含设备自身计量及外接标准电表的方式。用户可以灵活配置电能采样类型，包括记录其电表型号、电表编号。同时支持录入设备改造前后灯具功率、费率，实现能耗、节电率、费用之间的关联。</p> <p>3、资产管理：查看整个项目的资产管理，包括配电箱清单、路灯清单。</p> <p>4、灯联网数据可视化：提供灯联网数据可视化直观地体现了以下数据：</p> <p>①地域气候（定位、天气、日升日落时间点、日期、时间、星期）；</p> <p>②设备状态（配电箱数量，其中含在线数量、工作数量、警告数量）；</p> <p>③单灯状态（单灯数量，其中含在线数量、开灯数量、告警数量）；</p> <p>④开关灯计划；</p> <p>⑤单灯亮灯图、能耗热力图、能耗柱状图；</p> <p>⑥告警状态、告警项目分布、最新告警；</p> <p>⑦工单生命周期分布；</p> <p>⑧能耗数据（昨日能耗、本月能耗、上月能耗、累计能耗）；</p> <p>⑨能耗分时趋势图；</p> <p>⑩能耗日趋势图。</p> <p>★5、地图展示：</p> <p>①系统支持高德在线地图。</p> <p>②地图具有二次开发的功能，能够在地图上精准标注设备位置信息和基础信息，包括配电箱、灯具。</p> <p>③地图具有管网功能，能够展示多个设备的从属关系及线缆走线关系。</p> <p>④地图上能够展现设备的运行状态（开灯、关灯、报警）、运行数据（电压、电流、输出）。</p> <p>⑤可对列表和地图对象进行鼠标右键点击，通过右键菜单实现对点击的对象进行快捷操作，具体包括：</p> <p>⑥管理模式的进入和退出；分组和设备的管理（增删改）设备快捷控制：集中控制器回路的回路全开，全关，灯具的快速调光。手动控制：能详细设置具体控制参数的手动控制。控制对象粒度：根据右键点击对象的不同，可对项目整体、分组、多个或单个设备或单灯进行控制。设备定位：通过直接拖放的方式对设备定位进行调整。定位解析：根据地图点击坐标自动拾取经纬度，并解析为详细的地址信息。</p> <p>6、集中设置：</p> <p>①定时设置：系统支持 32 组开关灯时间设置，实现灯具安装设定时</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>间定时开关灯的功能。</p> <p>②经纬设置：根据项目的经纬度参数，设备可以按照日出日落时间完成开关灯的控制。同时，针对不同应用情况，日出日落时间具有<math>\pm 120</math> 分钟的修正值。</p> <p>③节假日设置：根据特定时间的不同需求，如节假日、巡查日、庆典，可以设置不同的时间，满足景观和照明的需求。</p> <p>④光控设置：通过设置光控参数，完成设备根据户外亮度控制开关灯时间的应用需求。</p> <p>⑤系统支持多种参数的不同组合。如定时经纬、定时光控。满足多种应用需求。</p> <p>7、单灯控制：</p> <p>①控制方式设置：系统支持多种单灯控制方式，将灯具按照不同的使用属性实现单灯群控、单灯组控、单灯间控、单灯点控的功能。</p> <p>②单灯手动：临时控制灯具的开关、亮度状态。实现单个灯具、分组灯具、所有灯具不同组合同时控制。</p> <p>8、能耗数据：</p> <p>①系统能够对整个项目的能耗进行管理，并对能耗按照不同时间维度（日月年）进行能耗对比分析。</p> <p>②统计功率趋势图、能耗柱状图、热力图多种可视化结果。</p> <p>③能耗监控：完成设备的电能管理，远程抄表，获取设备当前的用电状态。</p> <p>④碳资产管理（碳排放管理）：显示当前设备的碳排放总量，节约量。统计账户碳总量及交易信息。</p> <p>9、运行数据：</p> <p>①显示设备当前的运行状态数据，记录设备运行数据的历史。同时根据历史数据形成趋势图、包括输出状态趋势、电流趋势、电压趋势，各种数据用户可以灵活勾选。</p> <p>②健康测评：系统根据设备的运行历史数据运行时间，经过大数据计算出设备的健康状态。对于设备寿命提前预判。</p> <p>10、运维数据：</p> <p>提供历史数据的功能，追踪设备的操作历史、账号登录历史、短信发送历史数据，做到有据可查。</p> <p>11. ★工单管理</p> <p>①新增工单：设备工单支持由设备报警自动生成工单。同时支持手动新增工单，可以灵活选择设备、（设备位置、经纬度是由设备选择后自动带出），信息录入完成确认后会有相应提示告知操作是否成功。</p> <p>②工单批量操作：可选择多个工单进行批量操作，便捷处理多条工单，操作包括签发、评价、闭环。</p> <p>③工单管理操作：可对现有工单进行管理操作，包括工单签发、工单编辑、工单闭环、工单删除。提供直观的流程进度展示、工单详细信息、反馈内容以及操作日志。</p> <p>④工单管理筛选：提供工单筛选功能，按照工单状态筛选（全部状态、未接单、已接单）；按照工单类型筛选（全部类型、任务工单、</p> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |               |                                                                                                                                                                           |
|--|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |               | <p>警报工单、故障工单）；同时支持根据设备名称和地址进行模糊搜索的功能。展开操作进一步提供根据工单创建时间筛选。</p>                                                                                                             |
|  | <p>资产报修系统</p> | <p>1、具备市民扫码功能：市民扫码报修，提交现场照片和故障描述，系统后台进行派单维修处理。</p> <p>2、具备运维人员扫码报修：运维人员扫码故障申报、运维人员扫码维修反馈、运维人员扫码巡检打卡、设施资料维护。</p> <p>3、具备 GIS 管理功能：设施位置具体化，状态可视化。</p> <p>4、平台数据具备可视化功能。</p> |

## 商务部分

### 一、服务要求:

- 1、服务期：5 年（不含改造建设期），改造建设期 5 个月。
- 2、服务地点：仁怀市（采购人指定地点）。
- 3、采购人：仁怀市综合行政执法局。

### 二、验收标准:

承诺按国家、地方或行业（排列在前者优先）现行相关验收规范和评定标准执行（格式自拟）。

### 三、投标报价:

投标报价应包括：设备价、专利费、零备件和专用工具价、运输费、保险费、安装调试费、维护保养价格、保管费、培训费、检测费、电费、税费等一切成本费用，并在合同有效期内不受利率波动影响。

### 四、质量保证:

满足国家相关行业规范的要求。

### 五、售后服务要求:

供应商须承诺在服务期内，对出现的各设备故障中标人应做到到达现场及时处理。（格式自拟）

### 六、其他承诺:

1. 为保证项目的顺利实施，承诺中标后不得将本项目分包、转包。（须提供承诺函，格式自拟）

2. 本项目在成交结果公示期间，采购人可组织相关监督和职能部门根据成交供应商的投标文件所附的资料进行核实，若发生与其投标文件所附资料及承诺不符合、不一致等虚假行为的，将取消其成交资格。（须提供承诺函，格式自拟）

3. 供应商须承诺，若中标，将在成交结果公告发布后 2 个工作日内提供本项目评分表要求的评审资料全部交至采购人处进行核验。如未按时提供或所提供的材料不完整的，视为虚假应标、取消其成交资格、依法追究其相应的法律责任、投标保证金不予退还、并向财政部门备案将其纳入不良行为记录名单。（须提供承诺函，格式自拟）

## 七、履约保证金：

本项目无履约保证金。

## 八、付款方式：

一次性采购 5 年服务，付款方式以合同签订为准。

## 九、投标有效期：

90 天。

## 十、其他要求：

1. 一切由于供应商所提货物及附属物的文字、商标、软件和技术专利等侵权引起的法律诉讼、仲裁所产生的诉讼费、仲裁费、赔偿费及招标单位支出的差旅费、律师费等费用由中标单位承担。

2. 中标人员工发生生病、伤残、死亡等事故责任由中标人自行负责，采购人不负任何责任。

3. 其他未尽事宜在签订合同时另行协商约定。

**注：各投标商注意：本页所列的商务要求是本项目后期签订合同的重要和实质性条款组成，合同中凡是涉及到本部分的内容，必须以本部分为准！投标人必须全部满足，否则将导致符合性审查不通过，投标被否决。**

## 评标办法（综合评分法）

### 第一节 评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指投标文件满足采购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供应商为中标候选人的评标方法。采用综合评分法的，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。投标文件满足采购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供应商为排名第一的中标候选人。

### 第二节 评标标准

#### 一、评标因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素和商务因素。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的投标文件进行独立评审、打分。

## 资格性审查

| 序号 | 评审因素                         | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 具有独立承担民事责任的能力                | 法人或者其他组织的营业执照等证明文件（提供法人或其他组织（或法人授权的分公司、分支机构等）的营业执照等）；<br>注：根据《(中华人民共和国政府采购法实施条例)释义》，法人的分支机构由于其不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。但银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，采购人、采购代理机构可按照其特点在采购文件中作出专门规定。由于本项目的特殊性，潜在投标人只要取得营业执照的分支机构可以以分公司名义参与本项目投标，由分支机构提供总公司出具的授权委托书，但总公司和分支机构不能参加同一合同项下的招投标活动，招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”； |
| 2  | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度          | 提供 2023 年度或 2024 年度会计师事务所出具的审计报告（含资产负债表、利润表、现金流量表和财务报表附注），审计报告应盖有会计师事务所单位章和注册会计师的执业专用章，并附会计师事务所的营业执照及执业证书，或者提供采购公告发布之日起基本开户银行出具的有效资信证明                                                                                                                                                                                     |
| 3  | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力          | 提供具备履行合同所必需的设备和专业能力的承诺函；（格式自拟）                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4  | 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录         | 提供 2024 年 6 月起至今任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料，依法不缴纳社保及免税的供应商提供由社保部门及税务机关出具的有效证明材料；                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5  | 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： | 提供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的书面声明；（格式自拟）                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|   |                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | 法律、行政法规规定的<br>其他条件 | 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。提供承诺函（格式自拟），中标后，如经核查承诺内容不属实，取消中标资格。 |
| 7 | 联合体审查              | 本项目不接受联合体投标。                                                                                                                                                                                                       |
| 8 | 特殊资格要求             | /                                                                                                                                                                                                                  |

### 符合性审查

| 序号 | 评审因素      | 评审标准                                                                                                                           |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 商务实质性响应审查 | 满足采购文件第五章 主要技术及商务要求“第二节 商务要求”                                                                                                  |
| 2  | 技术实质性响应审查 | 满足采购文件第五章 主要技术及商务要求“第一节 主要技术要求” 未标记“▲”项以及“★”项除外的全部内容。                                                                          |
| 3  | 报价审查      | 异常低价审查, 供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 供应商不能证明其报价合理性的, 评标委员会应当将其作为无效投标处理。 |
| 4  | 无效标审查     | 按本项目采购文件第四章 评标办法中第三节 废标条款和第四节 无效标条款的规定, 审查是否通过。                                                                                |

## 商务评审

|                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商务部分<br>(70 分) | 投标供应商<br>实力<br>(13 分) | <p>1、投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证、ISO27001 信息安全管理体系认证、ISO/IEC20000 信息技术服务管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书的得 10 分。缺一项扣 2 分，本项目满分 10 分。</p> <p>2、投标人获得信息技术服务标准（业务领域：运行维护）符合性证书的得 3 分，须提供证书扫描件并加盖投标人公章。</p> <p><b>注：提供证书或网上公示截图等证明材料扫描件或复印件并加盖投标人公章。须能体现供应商姓名、认证或颁发单位、证书有效期等关键信息，如无法体现，须另附认证或颁发单位的相关证明材料，未提供或提供不全的不得分。</b></p>                                                                                                                                                              |
|                | 项目团队<br>(30 分)        | <p><b>1、项目负责人：</b></p> <p>投标供应商拟派驻本项目的项目负责人具有信息系统项目管理师或 PMP 项目管理师的得 3 分。</p> <p><b>注：需提供身份证、资格证、供应商（或其分公司或其分支机构）为其缴纳的 2024 年 6 月至今任意 3 个月的社保证明材料的扫描件或复印件并盖投标供应商公章或电子章，不提供或提供不齐全不得分。</b></p> <p><b>2、技术人员：</b></p> <p>投标供应商拟派驻本项目的技术人员，同时具备本科及以上学历、中级或以上工程师资格的，每提供 1 人得 3 分，本项目满分 12 分。</p> <p><b>注：需提供身份证、毕业证、资格证、供应商（或其分公司或其分支机构）为其缴纳的 2024 年 6 月至今任意 3 个月的社保证明材料的扫描件或复印件并盖投标供应商公章或电子章，不提供或提供不齐全不得分。</b></p> <p><b>3、运维服务人员：</b></p> <p>投标供应商拟派驻本项目的运维服务人员具备理工类本科及以上学历，每提供 1 人得 3 分，本项目满分 15 分。</p> |

|  |                              |                                                                                                                                                                               |
|--|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                              | <p>注：需提供身份证、毕业证、供应商（或其分公司或其分支机构）为其缴纳的 2024 年 6 月至今任意 3 个月的社保证明材料的扫描件或复印件并盖投标供应商公章或电子章，不提供或提供不齐全不得分。</p>                                                                       |
|  | <p>类似业绩<br/>(14 分)</p>       | <p>投标供应商（或其分公司或其分支机构）提供 2022 年 1 月 1 日至今（以合同签订时间为准）承接过类似项目业绩的，每提供一个得 2 分，提供不全不得分，本项满分 14 分。</p> <p>注：须提供业绩合同关键页的复印件或扫描件须加盖公章或电子章（合同须体现签订时间、主要采购内容、合同金额、合同签订双方的签字或盖章等关键信息。</p> |
|  | <p>服务机构承<br/>诺<br/>(3 分)</p> | <p>本项目为运维服务项目，投标供应商须承诺具备本地化驻场服务的能力，提供承诺的得 3 分。</p> <p>注：1. 须提供承诺函加盖投标供应商公章不提供或提供不符不得分。2. 若供应商中标后未按承诺履行的，则采购人有权取消中标资格并向主管部门进行上报。</p>                                           |

## 技术评审

|                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>技术部分<br/>(20 分)</p> | <p>技术参数及<br/>要求响应<br/>(15)</p> | <p>(一) 供应商对采购文件 第五章 主要技术及商务要求“第一节 主要技术服务要求”“(三) 设备改造清单及技术参数”的服务内容完全满足或优于采购文件要求得 13 分,“▲”项参数每负偏离或不满足一项扣 1 分,满分 13 分,扣完为止。</p> <p>注:标记▲的参数须提供具有“中国计量认证 CMA”或“CNA S”认证资质的检测机构出具的检测报告复印件并投标供应商公章,不提供或提供不符不得分。</p> <p>(二) 供应商对采购文件 第五章 主要技术及商务要求“第一节 主要技术服务要求”“(四) 城市照明系统功能需求”的服务内容完全满足或优于采购文件要求得 2 分,“★”项参数每负偏离或不满足一项扣 1 分,满分 2 分,扣完为止。</p> <p>注:标记★的参数须提供相关机构出具的软件测试报告复印件并加盖投标供应商公章,不提供或提供不符不得分。</p> |
|                        | <p>技术方案<br/>(3 分)</p>          | <p>从对项目理解、现状分析、技术实现路径、产品选型、节能策略及管理措施等方面进行综合评审:</p> <p>第一档(3 分):针对项目理解深刻、分析全面,技术、产品、节能管理完全符合国家规范及项目要求。</p> <p>第二档(2 分):针对项目理解一般、分析比较全面,技术、产品、节能管理比较符合项目要求。</p> <p>第三档(1 分):针对项目理解差、分析不全面,技术、产品、节能管理难以达到项目预期。</p> <p>第四档(0 分):不提供方案不得分。</p>                                                                                                                                                         |

|  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>实施方案<br/>(3分)</p>          | <p>从项目实施整体规划、供货计划、照明系统改造计划、施工工艺、质量管理、系统联调等方面进行综合评审：</p> <p>第一档（3分）：实施方案详细完整、进度计划及措施合理性强、所述内容对招标文件要求响应优秀；</p> <p>第二档（2分）：实施方案较为完整、进度计划及措施较为合理、所述内容对招标文件要求响应良好；</p> <p>第三档（1分）：实施方案简单、进度计划及措施基本合理、所述内容对招标文件要求响应；</p> <p>第四档（0分）：不提供不得分。</p>          |
|  | <p>重点、难点、关键点分析方案<br/>(3分)</p> | <p>评标委员会根据供应商所提供的针对本项目搞糟及运维期间的重点、难点、进行分析并提供解决方案进行综合评价：</p> <p>第一档（3分）：对本项目的重点、难点、关键节点分析理解全面、重点把握到位，解决方案思路清晰。</p> <p>第二档（2分）：对本项目的重点、难点、关键节点分析较粗略、重点握不到位，解决方案思路一般。</p> <p>第三档（1分）：未对本项目的重点、难点、关键节点分析较差并提供解决方案。</p> <p>第四档（0分）：未提供重点、难点、关键点分析方案。</p> |
|  | <p>项目安全风险<br/>管理（3分）</p>      | <p>提供对项目改造及运维期间安全风险分析及控制措施、防范人员伤亡与财产损失措施、防止事故扩大措施等方面进行综合评审：</p> <p>第一档（3分）：对本项目存在的安全风险理解深刻、重点把握到位、解决方案思路清晰。</p> <p>第二档（2分）：对本项目存在的安全风险理解一般、重点未完全掌握、解决方案思路一般。</p> <p>第三档（1分）：对本项目存在的安全风险不理解、未把握重点、解决方案思路差。</p> <p>第四档（0分）：未提供重点、难点、关键点分析方案。</p>     |

|  |            |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 项目运维方案（3分） | <p>从运维保障、安全文明保障、巡检及故障处理、备品备件管理、应急管理等方面进行综合评审：</p> <p>第一档（3分）：对本项目运维人力、物资投入大，运维工作理解全面深刻、重点把握到位，思路清晰。</p> <p>第二档（2分）：对本项目运维人力、物资投入一般，运维工作理解较全面、重点未完全把握到位，思路一般。</p> <p>第三档（1分）：对本项目运维人力、物资投入小，运维工作理解不到位、重点把握不到位，思路不清晰。</p> <p>第四档（0分）：未提供重点、难点、关键点分析方案。</p> |
|--|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 报价评审

| 序号 | 评审因素              | 评审标准                                                                                                             |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 报价评审<br>(满分 10 分) | 经评标委员会审核, 满足采购文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价, 其价格分为满分。<br>其他投标人报价得分= (评标基准价/投标人报价) × 10 % × 100, 超出采购预算价或最高限价的投标报价为无效报价。 |