

神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园

照明工程专业分包施工采购询价公告

我公司通过公开询价的方式对神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园（下称“本项目”）照明工程专业分包施工实施采购，现诚邀符合条件的潜在报价单位参与报价。

一、采购项目基本情况：详见合同（附件1）。

二、控制价：询价控制总价为¥290671.54元（其中安全文明施工费¥2877.94元），控制单价详见工程量清单（附件2）。

三、工程质量及技术要求：符合国家现行相关标准、行业相关规范及本项目照明工程专业分包施工图设计文件要求。

四、报价单位资格要求

（一）一般要求：具有独立企业法人资格，且在有效期内。

（二）资格要求：具有行政主管部门颁发的城市及道路照明工程专业承包叁级及以上资质，且在有效期内。

省外企业须提供在有效期内的《四川省省外建筑企业入川承揽业务验证登记证》或带二维码的《四川省省外施工、监理企业入川承揽业务省厅基本信息录入证》或带二维码的《四川省省外建筑企业入川信息报送电子登记表》。

（三）其他要求

1. 具有安全生产许可证，且在有效期内。

2. 项目负责人要求：具有市政公用工程或机电工程专业二级及以上注册建造师资格，且为本单位人员，报价单位须提供最近3个月为其连续缴费的社保证明。最近3个月指从报价文件递交截止时间的上一个月或上上个月起算，连续、不间断地往前推3个月。

（四）报价单位近3年（即2020年1月1日至会议时间）未出现过生产安全事故、质量事故、环保事故和不良信用记录，不得有违法违规行为被有关部门处罚且处于投标禁入期。报价单位或单位负责人近3年无行贿行为或行贿犯罪记录。

五、报价文件的递交

（一）递交截止时间（会议时间）：**2023年6月2日10时30分**。

（二）递交方式：报价单位在工作日（上午09:00时至12:00时，下午15:00时至18:30时）将报价文件递交至广安交投神龙置业有限公司招



采法务部。报价文件须包装在一个密封袋内，在包装袋封口处注明项目名称、单位名称、报价人及联系电话，并加盖报价单位公章。

（三）逾期送达或者未送达指定地点的报价文件，我公司不予受理。

六、报价要求

（一）报价单位按报价函要求报价，且下浮比例为正值，报价结果最多保留至小数点后两位，否则，视为无效报价。

（二）报价方式：一次性报价。

七、报价担保

（一）金额：¥2900.00 元。

（二）担保形式：现金担保或银行保函或担保公司保函或保证保险。

（三）采用现金担保的，报价保证金须通过报价单位的银行账户以转账方式缴纳，在 **2023 年 6 月 2 日 10 时 30 分**前到达以下指定银行账户：

开户单位：广安交投神龙置业有限公司

开户银行：成都农村商业银行股份有限公司广安分行

账号：024400000120010000867

注：报价单位转账时请备注“项目名称（可简称）+报价保证金”，因备注不清造成无法辨别报价保证金是否缴纳的，后果由报价单位负责。

（四）现金担保的退还：非中选人所缴纳的报价保证金在会议结束后 5 个工作日内退还，中选人所缴纳的报价保证金在合同签订后 5 个工作日内退还。

（五）若采用保函或保证保险担保方式的，报价单位应在报价文件递交截止时间前手持保函或保证保险原件与报价文件一同现场递交（复印件装入报价文件中）。

（六）发生下列情形之一的，我公司将不予退还报价保证金：

1. 中选人因非不可抗力因素放弃中选资格，或未按照规定提交履约担保或签订合同，将不予退还报价保证金；

2. 报价单位在本次询价活动中提供了虚假响应资料、串通报价的。

（七）采用现金担保的，中选人的报价保证金可转为履约保证金。

八、履约担保

（一）金额：中选价（合同暂定总价）的 5%。

（二）担保形式：现金担保或银行保函或担保公司保函或保证保险。

（三）采用现金担保的，履约保证金须通过中选人的账户以银行转账方式缴纳到我公司账户（同上）。

（四）现金担保的退还：详见合同（附件1）。

（五）保函或保证保险担保的有效期：详见合同（附件1）。

（六）保函级别：若采用银行保函的，银行应为支行及以上国有或国有控股商业银行。若采用担保公司保函或保证保险的，担保公司或保险公司须为国有独资公司或国有控股公司。

九、报价文件审查

（一）报价单位提供的报价文件中个别材料不齐全，询价小组认为可以补正的，应告知报价单位需要补正的内容，允许报价单位在规定的合理时间内补齐。补正的资料应以书面形式加盖报价单位公章或签名确认[报价单位为法人的，应当由其法定代表人（负责人）或委托代理人签名确认；报价单位有其他组织的，应当由其主要负责人或委托代理人签名确认；报价单位为自然人的，应当由其本人签名确认]后提交我公司，否则无效。报价单位在规定时间内拒不补齐的，则报价文件审查不予通过。

（二）询价小组在评审时，如果发现有下情形之一的，视为报价单位相互串通报价，并否决其报价。

1. 不同报价单位委托同一人参与报价相关事宜；
2. 不同报价单位的报价文件载明的项目负责人为同一人；
3. 不同报价单位的报价文件相互混装；
4. 不同报价单位的报价保证金从同一账户转出；
5. 法律法规规定的其他情形。

十、中选人确定方式

（一）我公司按符合要求的有效报价（下浮比例）由高至低确定本次采购的中选候选人，第一中选候选人为中选人。若中选候选人中有两家及以上报价单位报价（下浮比例）相同，则以抽签确定名次。

（二）若第一中选候选人放弃中选资格或被取消中选资格，我公司有权重新开展采购工作或选择由第二、第三中选候选人依序递补，递补的合同价均按第一中选候选人的报价（按下浮比例计算合同价）执行。

十一、其他未尽事宜详见合同。

十二、特别说明

（一）因中选人原因被我公司取消中选资格或中选人未按规定提交履约担保或放弃签订合同或签订合同后不按相关要求等履约的，将被广安交旅集团或我公司纳入不良行为记录名单。

（二）凡被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重违法失信行为记录名单的，视为存在不良信用记录，拒绝其参与本次采购活动。

（三）自纳入广安交旅集团或我公司不良行为记录名单的单位将被拒绝其参与本次采购活动。

（四）报价单位参与本次询价不得有下列情形：

1. 与我公司存在利害关系且可能影响询价公正性的；
2. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，在同一项目中同时参与询价；
3. 被依法暂停或者取消投标资格；
4. 被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；
5. 根据国家或四川省有关部门制定的联合惩戒措施规范性文件（联合惩戒措施包括限制参与工程招投标或限制参与政府采购活动），被列为联合惩戒对象的。

十三、发布公告的媒介

本次询价公告在全国公共资源交易平台（广安市）、四川建设网、广安交旅集团官网发布。

十四、联系方式

地址：广安市枣山园区迎宾大道广高新城 A 栋 16 楼（广安交旅集团）

联系人：李先生

电话：0826-8967228

附件：1. 合同

2. 工程量清单

3. 图纸

4. 报价文件格式


广安交投神龙置业有限公司
2023年5月29日

神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园 照明工程专业分包施工合同

（此合同除核心条款不变外，以最终签订版为准）

甲方：广安交投神龙置业有限公司

乙方：

甲方通过公开询价的方式，确定乙方为神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园（下称“本项目”）照明工程专业分包的施工单位。为明确甲乙双方的权利和义务，根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，现就本项目照明工程专业分包施工事宜协商一致，特签订本合同。

一、项目基本情况

（一）基本情况：亲子儿童乐园用地红线面积 28391.92 m²，建筑面积 238.66 m²，绿化面积 16663.8 m²，硬质铺装面积 9549.88 m²。主要包括设计范围内厕所、铺装、设施、绿化、家具小品雕塑、海绵城市、弱电以及夜间景观照明，包括园林建筑及其结构、给排水、电气等。实施内容为亲子儿童乐园照明工程施工。

（二）项目地点：广安市神龙山组团内。

（三）工作内容：完成本项目照明工程专业分包施工图设计文件、图纸变更及工程量清单所示范围内的全部施工内容。

（四）施工工期：计划施工总工期 130 个日历天。计划开工日期为 2023 年 7 月__日，计划竣工日期为 2023 年 11 月__日（具体施工时间以甲方通知为准）。

二、工程质量及技术要求：符合国家现行相关标准、行业相关规范及本项目照明工程专业分包施工图设计文件要求。

三、检测标准

（一）长度允许偏差为杆长的 $\pm 0.5\%$ ；

(二) 杆身直线度允许误差小于 3‰;

(三) 杆身横截面直径、对角线或对边距允许偏差为 $\pm 1\%$;

(四) 路灯基础、电力电缆、配电箱等符合国家现行验收规范。

四、双方驻工地代表

(一) 甲方委派的工地代表: _____, 职务: 项目经理, 代表甲方负责现场施工的管理。

(二) 乙方委派的工地代表: _____, 职务: 项目负责人, 身份证号码: _____, 代表乙方负责现场施工的管理。

(三) 乙方配备的操作人员应按国家有关规定持证上岗。

五、履约担保

(一) 金额及缴纳方式: 乙方应向甲方一次性缴纳履约保证金¥_____元 (大写: _____), 可提供相应额度的保函或保证保险担保。

(二) 现金担保的退还: 乙方完成本合同约定所有施工内容经甲方验收合格并完善相关手续后, 甲方于 15 个日历天内一次性退还履约保证金。

(三) 保函或保证保险担保的有效期: 本合同履行期限内, 履约保函或保证保险担保一直有效。

六、合同价款、计量结算及支付

(一) 合同价款: 本合同暂定总价款为¥_____元 (大写: _____)。

(二) 计量结算: 本项目照明工程专业分包施工工程量清单中的各单项子目工程量为估算量, 甲方可根据实际需要进行数量增减, 实际结算工程量以甲乙双方授权代表共同签字确认的清单工程量为准。即: 实际结算工程量 $\times$ 相应单项子目综合单价 (详见附件 3)。

1. 本合同各单项子目综合单价包含路灯材料 (主材、辅材、配件)、配电箱材料 (主材、辅材)、电力电缆材料、电力电缆穿管、埋地敷设、电缆头连接、路灯基础开挖及混凝土浇筑、钢筋、模板、预埋件及加工费、装卸费、运输费、施工场地范围内材料转运及上下车费、安装费、调试费、损耗费、水费、电费、食宿费、交通费、保险费、利润、管理费、税费 (税率为 9%)、规费、措施费、质保、维修、检测、验收等完成本项目照明

工程专业分包施工工程量清单及图纸所示范围内的全部施工内容所需的一切费用。

2.安全文明施工费(¥2877.94 元)为固定费用。本合同履行期间,若乙方按甲方要求做好安全文明施工措施,在完成本合同约定的全部施工内容后 15 个日历天内,甲方应一次性支付安全文明施工费;若因乙方原因造成合同解除,则安全文明施工费根据甲方验收合格的实际工程量的 70% 计算工程款后,再按 1%费率计算,即:安全文明施工费=验收合格的实际工程量×70%×相应单项子目综合单价×1%,但最高不得超过¥2877.94 元。

3.本合同不因物价波动或实际完成的工程量与清单工程量的差异而进行综合单价调整,风险和收益由乙方自行承担。但因不可抗力或国家税收政策发生调整或经甲乙双方协商一致的价格调整除外。

(三)支付进度:按月支付。甲乙双方每月办完结算,乙方根据甲方要求提供相关计量资料并提供甲方认可的增值税专用发票(税率为 9%,若遇国家税收政策调整,按照调整后的税率开具发票,合同价作相应调整)后 15 个日历天内,甲方向乙方支付该工程上月已完工程量相应工程款的 80%(含代为支付的农民工工资);待完成本合同全部施工内容经验收合格并完成相关审批程序,且通过甲方或甲方委托的第三方机构审计后 15 个日历天内,甲方向乙方支付至已完成工程量相应工程款的 97%;剩余 3%作为质量保证金,待质保期满(未出现任何质量问题)并完善相关结算手续后 30 个日历天内一次性无息支付。

(四)支付方式:乙方的农民工工资每月自愿委托甲方代为支付(甲方代支的农民工工资总额不得超过已完工程量劳务费的 85%,若超过已完工程量劳务费的 85%,由乙方先行垫资)。乙方应当按月考核农民工工作量并编制工资支付表,经农民工本人签字并公示后,与当月工程计量资料一并交于甲方;经甲方审核后,通过农民工工资专用账户直接将工资支付至农民工本人的银行账户。其他劳务费由甲方通过银行转账至本合同乙方指定银行帐户。

七、质保期

（一）质保期：为2年，自本项目照明分部工程竣工验收合格之日起计算。若国家有高于前述期限规定的，按国家相关规定执行。

（二）质保期内，乙方应有专人负责本项目照明工程的保修工作。若乙方更换保修人员或联系电话，应及时通知甲方。质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后6小时内响应到场，24小时内完成维修或更换。所使用的材料必须符合或优于国家及行业现行标准、本合同约定的质量及其他要求。若因乙方通讯不畅或故意不接，拖延推诿，甲方将视为乙方放弃保修责任，有权自行解决，但其产生的所有费用并加收本次保修费用10%的劳务费由乙方承担。

（三）质保期内，若因施工质量或设备、材料等问题需要维修的，其费用由乙方承担。若因甲方原因需要维修的，其费用由甲方承担；质保期外的，乙方维修只收取材料成本费，不收取工时费等其他任何费用。

八、工程变更

（一）变更的工程子目单价确定原则

1.若变更的工程子目在本合同中具有相应的工程子目，应按本合同中相应工程子目的单价执行。

2.若变更的工程子目在本合同中无适用于变更的工程子目，但有类似工程子目的，应参照类似工程子目的单价执行。

3.若变更的工程子目在本合同中无类似工程子目，应按清单计价规范、相关行业定额、四川省住建厅《关于重新调整<建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法>的通知》（川建造价发〔2019〕181号）、《四川省建设工程安全文明施工费计价管理办法》（川建发〔2017〕5号）、四川省建设工程造价总站发布的《四川省工程造价信息》施工当期中广安市材料价格进行计算组价，其计算组价按中选价较控制价相应下浮比例下浮〔下浮比例=（控制价-中选价）÷控制价×100%〕后，报甲方审核确定为综合单价。

4.若变更的工程子目在本合同中无类似工程子目的且《四川工程造价信息》当期无相应材料信息价的，由甲方进行市场材料询价，结合甲方委

托的第三方造价咨询单位出具的材料控制价，由乙方组价后，报甲方审核确定为综合单价。

（二）分部分项工程量清单综合单价中“项目特征描述及施工工作内容”以报价时工程量清单、施工图和国家有关规范为准，若工程量清单项目特征描述与施工图和国家有关规范相矛盾，以执行国家有关规范为准，结算时不能因报价中工程量清单综合报价“项目特征描述及施工工作内容”描述不充分而进行综合单价调整。

（三）甲方根据设计变更等实际情况，有权对本项目工程量清单中的内容进行调整，乙方应严格执行，相应变更原则按上述执行。若甲方取消任何一项工作，则该工作不予计量支付，且不赔偿乙方任何损失。

（四）未经甲方许可，乙方不得对本项目工程量清单中的内容进行调整，若因乙方擅自调整或不按图施工，甲方有权不予计量，且造成的损失概由乙方承担。

（五）变更程序

1.乙方提出变更意见，需向甲方提交工程变更申请表，甲方初步确定后1-2个工作日内组织相关部门和乙方现场踏勘确认后形成工程变更现场踏勘纪录，并完成工程变更申请表审签。若甲方未同意的不得实施变更；同意变更的由乙方整理相关变更审批资料（工程变更立项现场纪要、变更图纸、工程量清单、变更费用等），并按照甲方内控变更程序进行审批后实施。

2.甲方提出变更意见，由甲方发出《通知》《建议》《联系单》等指令，乙方再按本款第1项的要求完成变更程序，否则不予以结算认可。

九、责任与义务

（一）甲方责任与义务

- 1.负责施工现场三通一平。
- 2.在施工前向乙方提供原来地下管网图施工图。
- 3.组织有关部门对乙方的工程质量进行抽查。
- 4.参与主要设备、材料的现场检查和验收，并对有关材料现场取样送检。
- 5.负责协调处理施工现场各施工队伍相互交叉作业的关系，及时处理

现场有关问题。

6.应安排专人联系乙方，切实加强安全、质量、工期等监督检查，协助乙方办理施工签证、资料整理、验收准备、费用结算等手续，及时解决施工过程中的矛盾问题，为乙方创造良好施工环境。

7.若有工程变更，甲方应提前以书面形式通知乙方，并及时签订补充协议，并据实办理施工签证。

8.按本合同约定支付工程款。

（二）乙方责任与义务

1.乙方在进场前应按规定为其员工（包括农民工）购买保险，并承担相关费用。若发生保险事故，甲乙双方应配合做好理赔等善后工作。若因乙方措施不力，致使损失扩大或理赔延误或失去保险理赔，则由乙方承担相应责任。

2.乙方在进场施工前，应按规定与其员工（包括农民工）签订劳动合同。严格管理员工（包括农民工），不得有损害甲方声誉、形象的言行。

3.乙方应在每月5日前按甲方要求将支付农民工工资相关有效资料（包括但不限于农民工实名制花名册、农民工考勤表、考勤汇总表、工资支付表、工资卡复印件、身份证复印等资料）报甲方。

4.乙方应按时足额向其雇佣的人员支付工资及其他费用，如有拖欠，甲方有权截留应支付给乙方的工程款，并代为向雇佣人员支付。

5.应严格遵守国家法律法规和政策规定，认真履行安全生产、劳动保护、文明施工、卫生管理、环境保护、职业病防治等责任，并主动接受有关部门依法实施的监督检查。否则因此而造成的责任和全部损失由乙方承担。

6.本合同履行期间，乙方应为其员工（包括农民工）购置必要的安全防护、劳动保护用品，并按甲方要求做好施工现场安全文明施工措施。若乙方购置的安全防护、劳动保护用品及施工现场安全文明施工措施不能满足甲方要求，则甲方有权代为提供，所产生的相关费用均在安全文明施工费中扣除。

7.应自行负责其员工（包括农民工）的职业病预防、检查、治疗、康

复等工作，并承担相应费用。

8.应足额配置专职安全员，确保特种作业人员持证上岗，并按规定对施工作业人员进行安全生产教育培训，同时应主动接受甲方对其施工作业人员的培训，配合甲方做好安全教育培训记录、存档等工作。

9.本合同履行时，非甲方原因造成的一切安全事故责任均由乙方自行承担，甲方对此不承担任何形式的民事赔偿责任。如甲方存在垫付或对外承担责任的情形，甲方有权要求乙方支付或向乙方追偿。若发生安全事故，乙方须按有关规定立即报告甲方，并采取有效措施，降低损失，减轻影响，消除隐患，防止次生事故和类似事故的发生，并同时承担由此造成的一切经济损失和法律责任。

10.应配置专职的环保人员，将环保工作分片区管理，确保责任落实到人。须及时清理施工现场形成的建筑垃圾并按规定进行处置，费用由乙方承担。否则，甲方有权自行清理，费用从应支付给乙方的工程款中直接扣减。

11.项目负责人应按报价文件中注明的人员配备，且应保证其及时到岗到位并常驻施工现场进行管理。

12.不得擅自替换项目负责人。若项目负责人确需替换，乙方必须事先书面申请并经甲方批准后，用同等及以上资格的人员替换。每替换一次项目负责人，处乙方违约金¥1000.00 元。若乙方擅自替换项目负责人，则处违约金¥5000.00 元；同时甲方责令乙方安排原项目负责人 3 日内到场进行管理，如原项目负责人无法按时到位，则甲方有权终止合同，并由乙方承担由此造成的相应损失及责任。

13.应按《四川省住房和城乡建设厅关于发布工程建设地方标准〈四川省房屋建筑与市政基础设施工程施工现场施工和监理从业人员配备标准〉的通知》（川建标发〔2017〕974 号）配备其他专业管理人员，并在签订合同同时向甲方提供管理人员配备表，乙方不得擅自替换管理人员。

14.乙方项目负责人、专业管理人员每月至少出勤 22 天，由甲方进行考勤，乙方项目负责人、专业管理人员若有缺席，甲方按¥200.00 元/人·次

处以违约金。

15.乙方提供的所有设备及材料，若甲方要求提供样品的，乙方须提供样品，进场材料须与样品一致，且必须是合格产品，并符合设计及相关规范要求，乙方材料进场时应附出厂合格证、检测及检验报告和设备验收标准。未经甲方确认同意或不合格的设备、主要材料，甲方有权要求乙方无条件更换，由此产生的费用及损失由乙方承担，由此造成的工期延误责任由乙方承担。即便乙方提供的设备、主要材料经甲方同意使用，但仍要满足整体验收标准，需按本合同约定验收合格后，方为合格。所有材料检测费用均由乙方承担。

16.因乙方保护不当等原因，造成设备、材料的损坏或造成甲方其他设备损坏或无法正常使用的，乙方应承担赔偿责任。

17.应服从甲方的统一调度和指挥，严格按照施工图和施工组织方案，合理组织施工人员和设备，确保甲方确定的建设目标如期实现。若因乙方组织不力、投入不足、管理不善，致使进度严重滞后，则甲方有权终止合同，重新组织其他施工单位进场施工。

18.分部工程验收后3个日历天内应向甲方移交符合相关规范要求的质检资料、竣工资料、竣工图纸等相关资料3套。且相关资料应与施工同步，若有延迟甲方将不予结算计量。

19.因征拆原因或不可抗力因素影响或由于设计文件变更或电力搭火迟缓等原因造成的工期延误，甲乙双方另行协商适度推迟工期，但不视为甲方违约，乙方不得因此向甲方索赔。

20.合同期满后，若最终结算价款未达到或超出合同约定的暂定总价款，均以实际结算价为准，乙方不得以此要求甲方额外补偿。

21.应严格按照国家或四川省或广安市现行相关规范的规定施工。如因乙方原因造成返工的或因返工造成工期延误，乙方应承担一切经济损失。

十、违约责任

（一）本合同签订后，甲乙双方应严格履约。若违约，由违约方向守约方支付¥20000.00元违约金，并由违约方承担由此给守约方造成的一切

经济损失和违约责任。因政府规划调整或不可抗力因素致使本合同无法履行，不视为违约。本款违约责任与（二）（三）（四）（五）款的违约责任合并适用。

（二）甲方应按本合同约定的时间向乙方支付工程款。若甲方逾期未支付的，甲方就应付而未付部分按一年期贷款市场报价利率支付利息。因乙方原因造成逾期付款的，甲方不承担违约责任。

（三）在本合同履行期间，若乙方对工程进行分包或转包的，视为乙方违约，甲方有权单方面解除本合同。同时乙方还须承担¥20000.00 元违约金，并承担由此给甲方造成的一切相关经济损失。对乙方已完工程量经甲方验收合格后按 70% 结算工程款，并禁止乙方近 3 年内参与甲方任何形式的采购活动。

（四）若乙方未按合同约定达到工程施工安全、质量、进度等要求，甲方有权要求乙方立即调整施工人员或施工工艺，以达到合同约定要求；若乙方在接到甲方要求调整施工人员或施工工艺的书面通知 3 个日历天后仍拒不调整或者整改不到位的，乙方须承担¥2000.00 元/日的违约金，以及由此给甲方造成的一切相关经济损失。经两次书面整改均达不到要求的，甲方有权单方面解除合同，乙方须承担本条约定违约责任及甲方的损失赔偿责任，对乙方已完工程量经甲方验收合格后按 70% 结算工程款。

（五）若乙方人员不服从甲方管理，自甲方书面下达整改通知 3 个日历天后仍拒不整改，乙方须承担¥1000.00 元/日的违约金，以及由此给甲方造成的一切相关经济损失。经两次书面整改均达不到要求的，甲方有权单方面解除合同，乙方须承担本条约定违约责任及甲方的损失赔偿责任，对乙方已完工程量经甲方验收合格后按 70% 结算工程款。

十一、合同解除

（一）甲、乙双方协商一致，可以解除合同。

（二）因政府规划调整或不可抗力或事实不能履行致使本合同无法履行的，可以解除合同，不视为违约。

（三）乙方出现管理问题，影响到甲方工程进度，甲方有权单方面解

除合同。

（四）出现本合同其他条款约定的解除合同情形时可以解除合同。

（五）因乙方原因造成合同解除的，已履行的部分工作经甲方验收合格后按 70% 结算工程款；因甲方原因造成合同解除的，尚未履行的不再履行且不支付任何费用。有过错的一方应当赔偿因合同解除给对方造成的损失，并按照相关条款的约定承担违约责任。合同解除后，乙方应当在 3 个日历天内撤离施工现场，如不按时撤场，则向甲方支付¥1000.00 元/日的违约金，违约金按日历天累计计算。

十二、争议的解决

本合同履行期间发生的争议，双方应尽量协商解决，若协商未能解决，任何一方均应向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十三、合同生效及其他

（一）本合同未尽事宜，经双方协商一致形成补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

（二）本合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，自双方签名并盖章之日起生效，均具有同等的法律效力。

（三）本合同有效期内，合同所载双方的名称、联系人及地址是合同所涉各种文书及诉讼时法院文书送达接收人及地址，若发生变化而未书面通知对方，一方按本合同所载地址向另一方发送的所有文书，视同送达。

十四、合同附件

（一）工程质量保修书。

（二）廉政合同。

（三）安全环保文明施工管理协议书。

（四）《神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园照明工程专业分包施工工程量清单》。

神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园照明工程专业分包 工程量清单

采 购 人： 广安交投神龙置业有限公司（盖章）



神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园照明工程专业分包

工程量清单

工程名称：亲子儿童乐园【照明工程】

序号	项目名称	项目特征描述	工作内容	费用组成	计量规则	计量单位	工程量	控制价（含9%税）	
								控制单价	控制总价
1	电磁阀	1. 名称：电磁阀 2. 材质及规格：DN50 3. 喷淋电气，设置于12寸成品塑料阀门箱内	1. 材料购买、安装、调试 2. 满足设计要求及规范要求 3. 工完料清，场地清理	单价包含完成该项工作的所有费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	个	12.00	423.03	5076.36
2	防水变压器 300W	1. 名称：防水变压器 2. 型号：220V/24V 300W 3. 满足设计及规范要求 4. 放置于室外电力检查井内	1. 材料购买、安装、调试 2. 满足设计要求及规范要求 3. 工完料清，场地清理	单价包含完成该项工作的所有费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	台	2.00	2340.31	4680.62
3	景观动力照明配电箱 20KW	1. 名称：景观动力照明配电箱 20KW 2. 满足设计及规范要求 3. 规格尺寸：根据内部设备，非标定制 4. 综合单价包含基础垫层浇筑、砌筑、接地极等设计图示所有内容	1. 基坑清理整平、夯实、配电箱基础垫层浇筑、基础砌筑、抹灰、压顶浇筑、配电箱制作、安装、回填土等设计图示所有工作内容 2. 配电箱、预埋件、螺栓、槽钢、接地等材料（除甲供材料）的采购、运输、安装 3. 配电箱调试、电缆入箱连接 4. 调试供电系统及接地装置系统，保证照明系统正常使用，符合设计要求及施工规范规定，达到验收条件、配合照明工程移交 5. 工完料清，场地清理	单价包含完成该项工作的所有费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	套	2.00	5200.00	10400.00
4	聚氯乙烯绝缘电缆 YJV-0.6/1kV-5*16	1. 名称：聚氯乙烯绝缘电缆 2. 型号规格：YJV-0.6/1kV-5*16 3. 敷设方式、部位：穿管，埋地敷设等综合 4. 电压等级（kV）：详设计 5. 综合单价包含电缆泄漏实验 6. 其他：满足设计要求、验收规范要求	1. 穿管、电缆敷设、电缆头铜套管液压连接、绝缘处理、检查井之间无接头（含套管费用） 2. 电缆及相应辅材、配件的采购、运输及安装 3. 配合电力电缆检测、系统调试 4. 工完料清，场地清理	单价包含完成该项工作的所有费用	在设计范围内，按长度以米计算（附加、竖直方向及预留、搭接长度不予计量，只计算水平长度）	m	200.00	59.00	11800.00

神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园照明工程专业分包 工程量清单

工程名称：亲子儿童乐园【照明工程】

序号	项目名称	项目特征描述	工作内容	费用组成	计量规则	计量单位	工程量	控制价（含9%税）	
								控制单价	控制总价
5	重型难燃PVC管 PC50	1. 名称：重型难燃PVC管 2. 型号：PC50 3. 敷设方式：管道埋地敷设 4. 满足设计及验收规范要求	1. 沟槽人工修整、素土夯实、管道安装、场地清理、砂基础铺设、场内转运、场地材料人工转运、现场清理等设计图示全部工作内容 2. 重型难燃PVC管 PC50及相应辅材、配件的采购、运输及安装 3. 工完料清，场内清理	单价包含除砂的所有费用	在设计范围内，按长度以米计算（附加、竖直方向及预留、搭接长度不予计量，只计算水平长度）	m	289.47	13.36	3867.32
6	重型难燃PVC管 PC32	1. 名称：重型难燃PVC管 2. 型号：PC32 3. 敷设方式：管道埋地敷设 4. 满足设计及验收规范要求	1. 沟槽人工修整、素土夯实、管道安装、场地清理、砂基础铺设、场内转运、场地材料人工转运、现场清理等设计图示全部工作内容 2. 重型难燃PVC管 PC32及相应辅材、配件的采购、运输及安装 3. 工完料清，场内清理	单价包含除砂的所有费用	在设计范围内，按长度以米计算（附加、竖直方向及预留、搭接长度不予计量，只计算水平长度）	m	2970	9.21	27353.70
7	阻燃硬质PVC管 De20	1. 名称：阻燃硬质PVC管 2. 型号：De20 3. 敷设方式：管道埋地敷设 4. 满足设计及验收规范要求	1. 沟槽人工修整、素土夯实、管道安装、场地清理、砂基础铺设、场内转运、场地材料人工转运、现场清理等设计图示全部工作内容 2. 重型难燃PVC管 De20及相应辅材、配件的采购、运输及安装 3. 工完料清，场内清理	单价包含除砂的所有费用	在设计范围内，按长度以米计算（附加、竖直方向及预留、搭接长度不予计量，只计算水平长度）	m	490.00	8.22	4027.80
8	重型难燃PVC管 PC25	1. 名称：重型难燃PVC管 2. 型号：PC25 3. 敷设方式：管道埋地敷设 4. 满足设计及验收规范要求	1. 沟槽人工修整、素土夯实、管道安装、场地清理、砂基础铺设、场内转运、场地材料人工转运、现场清理等设计图示全部工作内容 2. 重型难燃PVC管 PC25及相应辅材、配件的采购、运输及安装 3. 工完料清，场内清理	单价包含除砂的所有费用	在设计范围内，按长度以米计算（附加、竖直方向及预留、搭接长度不予计量，只计算水平长度）	m	1083.88	8.52	9234.66

神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园照明工程专业分包

工程量清单

工程名称：亲子儿童乐园【照明工程】

序号	项目名称	项目特征描述	工作内容	费用组成	计量规则	计量单位	工程量	控制价（含9%税）	
								控制单价	控制总价
9	聚氯乙烯绝缘电缆 YJV-0.6/1kV-3*6	1. 名称：聚氯乙烯绝缘电缆 2. 型号规格：YJV-0.6/1kV-3*6 3. 敷设方式、部位：穿管，埋地敷设等综合 4. 电压等级（kV）：详设计 5. 其他：满足设计要求、验收规范要求	1. 穿管、电缆敷设、电缆连接、绝缘处理、检查井之间无接头 2. 电缆及相应辅材、配件的采购、运输及安装 3. 配合电力电缆检测 4. 工完料清，场地清理	单价包含完成该项工作的所有费用	在设计范围内，按长度以米计算（附加、竖直方向及预留、搭接长度不予计量，只计算水平长度）	m	2970	15.80	46926.00
10	聚氯乙烯绝缘电缆 YJV-0.6/1kV-5*6	1. 名称：聚氯乙烯绝缘电缆 2. 型号规格：YJV-0.6/1kV-5*6 3. 敷设方式、部位：穿管，埋地敷设等综合 4. 电压等级（kV）：详设计 5. 其他：满足设计要求、验收规范要求	1. 穿管、电缆敷设、电缆头铜套管液压连接、绝缘处理、检查井之间无接头（含套管费用） 2. 电缆及相应辅材、配件的采购、运输及安装 3. 配合电力电缆检测。 4. 工完料清，场地清理	单价包含完成该项工作的所有费用	在设计范围内，按长度以米计算（附加、竖直方向及预留、搭接长度不予计量，只计算水平长度）	m	52.00	27.56	1433.12
11	聚氯乙烯绝缘电缆 YJV-0.6/1kV-3*4	1. 名称：聚氯乙烯绝缘电缆 2. 型号规格：YJV-0.6/1kV-3*4 3. 敷设方式、部位：穿管，埋地敷设等综合 4. 电压等级（kV）：详设计 5. 其他：满足设计要求、验收规范要求	1. 穿管、电缆敷设、电缆连接、绝缘处理、检查井之间无接头 2. 电缆及相应辅材、配件的采购、运输及安装 3. 配合电力电缆检测 4. 工完料清，场地清理	单价包含完成该项工作的所有费用	在设计范围内，按长度以米计算（附加、竖直方向及预留、搭接长度不予计量，只计算水平长度）	m	1083.88	15.41	16702.59
12	电气配线 RVS-2*2.5mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：综合考虑 3. 规格：RVS-2x2.5mm ² 4. 材质：铜芯 5. 其余满足设计及相关验收规范要求	1. 穿管、电线敷设、电线连接、绝缘处理、检查井之间无接头 2. 电缆及相应辅材、配件的采购、运输及安装 3. 配合电力电缆检测 4. 工完料清，场地清理	单价包含完成该项工作的所有费用	在设计范围内，按长度以米计算（附加、竖直方向及预留、搭接长度不予计量，只计算水平长度）	m	490.00	3.92	1920.80

神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园照明工程专业分包 工程量清单

工程名称：亲子儿童乐园【照明工程】

序号	项目名称	项目特征描述	工作内容	费用组成	计量规则	计量单位	工程量	控制价（含9%税）	
								控制单价	控制总价
13	庭院灯 40W (h=3.5m)	1. 名称：庭院灯 40W (h=3.5m) 2. 包含的主要内容如下： 1) 灯具类型、型号规格：立杆 h=3.5m, 40W LED, 3500K暖白色 AC220V I类, 最低IP等级54, 光源采用欧普、飞利浦、松本、雷士等品质产品 2) 灯杆材质：磨砂灰内外热镀锌灯杆 3) 支架、基础、基础模板制作安装及防腐 4) 投标人综合考虑敷设方式、安装方式等发生相关费用 5) 灯具灯杆、支架、接线盒、灯杆到灯具的配线等所有配件 6) 接地及调试综合考虑 3. 整体灯型为定制 4. 其余满足设计及相关验收规范要求	1. 基础人工开挖，余方弃置、基础钢筋制作与安装、预埋件安装、模板安拆，基础混凝土浇筑 2. 灯杆、灯具及相应配件采购组装、灯杆安装、校正、运输、灯具主体防雷接地安装、焊接等 3. 路灯调试、配合照明工程移交 4. 工完料清，场内清理	单价包含完成该项工作的所有费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	套	68.00	1131.98	76974.64
14	电力电缆终端头 截面面积 (mm ²) ≤35	1. 名称：电力电缆终端头 2. 型号、规格：截面面积 (mm ²) ≤35 3. 电压等级：≤1KV 4. 安装部位：综合考虑 5. 其余满足设计及相关验收规范要求	1. 电力电缆终端头购买、运输、安装 2. 连接照明电缆、安装、调试	单价包含完成该项工作的所有费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	个	20.00	86.95	1739.00
15	双头高杆灯 H=10m	1. 名称：双头高杆灯 2. 型号：200W*2 LED, 4000K暖白色 IP54 3. 灯杆材质、高度：灯杆H=10m 4. 基础：C20砼 5. 综合单价包含路灯基础等设计所以内容 6. 其他要求：符合设计要求 7. 项目特征描述未尽事宜，见设计图纸相应内容 8. 满足设计及规范要求	1. 基础人工开挖，基础钢筋制作与安装、预埋件安装、模板安拆，基础混凝土浇筑 2. 灯杆、灯具及相应配件采购组装、灯杆安装、校正、运输、灯具主体防雷接地安装、焊接等 3. 路灯调试、配合照明工程移交 4. 工完料清，场内清理	单价包含完成该项工作的所有费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	套	8.00	4677.22	37417.76

神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园照明工程专业分包 工程量清单

工程名称：亲子儿童乐园【照明工程】

序号	项目名称	项目特征描述	工作内容	费用组成	计量规则	计量单位	工程量	控制价（含9%税）	
								控制单价	控制总价
16	插入式射树灯	1. 名称：插入式射树灯 2. 型号：18W LED, 3000K暖黄色 IP67 3. 综合单价包含路灯基础、预埋件等设计所以内容 4. 其他要求：符合设计要求 5. 项目特征描述未尽事宜，见设计图纸相应内容 6. 满足设计及规范要求	1. 基础人工开挖、余方弃置、预埋件安装、模板安拆、基础混凝土浇筑 2. 灯具及相应配件采购组装、灯杆安装、校正、运输、灯具主体防雷接地安装、焊接等 3. 路灯调试、配合照明工程移交 4. 工完料清，场内清理	单价包含完成该项工作的所有费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	套	33.00	192.63	6356.79
17	龟背灯（单侧发光）	1. 名称：龟背灯 2. 型号：3W LED, 3000K暖黄色 IP67 3. 综合单价包含路灯基础、预埋件等设计所以内容 4. 其他要求：符合设计要求 5. 项目特征描述未尽事宜，见设计图纸相应内容 6. 满足设计及规范要求	1. 基础人工开挖、余方弃置、预埋件安装、模板安拆、基础混凝土浇筑 2. 灯具及相应配件采购组装、灯杆安装、校正、运输、灯具主体防雷接地安装、焊接等 3. 路灯调试、配合照明工程移交 4. 工完料清，场内清理	单价包含完成该项工作的所有费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	套	80.00	89.21	7136.80
18	热镀锌扁钢接地带 -40x4mm	1. 名称：热镀锌扁钢接地带 -40x4mm	1. 热镀锌扁铁安装、焊接、接地极、接头处理后刷防锈漆、场内转运、材料人工转运等设计图示全部工作内容 2. 完成本工作所需要的焊条等辅材的采购、运输 3. 工完料清，场地清理	单价包含除热镀锌扁铁外的所有费用	在设计范围内，按长度以米计算（附加、竖直方向及预留、搭接长度不予计量，只计算水平长度）	m	3098.70	3.77	11682.10
19	聚氯乙烯绝缘电缆 YJV-0.6/1kV-2*4	1. 名称：聚氯乙烯绝缘电缆 2. 型号规格：YJV-0.6/1kV-2*4 3. 敷设方式、部位：穿管，埋地敷设等综合 4. 电压等级（kV）：详设计 5. 其他：满足设计要求、验收规范要求	1. 穿管、电缆敷设、电缆连接、绝缘处理、检查井之间无接头 2. 电缆及相应辅材、配件的采购、运输及安装 3. 配合电力电缆检测 4. 工完料清，场地清理	单价包含完成该项工作的所有费用	在设计范围内，按长度以米计算（附加、竖直方向及预留、搭接长度不予计量，只计算水平长度）	m	402.04	7.62	3063.54
20	安全文明施工费					2877.94元 此单项按所列金额、不予下浮，计入投标报价总价			
21	合 计								290671.54
22	控制总价：290671.54元（含安全文明施工费2877.94元）								

图 纸 目 录				
序号	图 纸 名 称	图 纸 编 号	图 纸 规 格	备 注
	电 施			
1	图纸目录	DS01	A2	
2	电气设计说明	DS02	A2	
3	AL1配电箱系统图	DS03	A2	
4	AL2配电箱系统图	DS04	A2	
5	电气安装通用大样图	DS05	A2	
6	室外配电箱安装大样图	DS06	A2	
7	照明平面布置图	DS07	A0	
8	喷灌控制电气平面布置图	DS08	A0	



说 明

Illustration

建设单位

Proprietor

广安交投神龙置业有限公司

合作设计单位

Cooperative corporation

项目统筹

Project Manager

design in Charge

李海峰

项目负责

Design Person in Charge

杨斌

注册建筑师证书号码

Registered Credentials No.

注册印章号码

Registered Signet No.

注册工程师

Registered engineer

杨斌

注册证书号码

Registered Credentials No.

985110143

注册印章号码

Registered Signet No.

5000289-005

专业负责

Speciality in Charge

刘 锋

设 计

Designer

雷三军

校 对

Proofreader

樊磊

审 查

Examiner

何 韬

核 定

Approver

李海峰

工程名称

Project

广安市神龙山组团
市政设施建设工程（一期）

工程子项

Sub project

亲子儿童乐园景观工程

图 名

Drawing Name

图纸目录

工程编号

Project No.

2018SZ—0051

版本号

Version No.

第1版

图 别

Drawing Sort

施工图

图 号

Drawing No.

DS01

日 期

Date

2023.03

重庆市设计院有限公司

CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

地址:

重庆市渝中区人和街31号

A.D.D.: No.31, Renhe Road, Yuzhong District, Chongqing

电气设计说明

一、1. 设计范围：本工程设计为景观电气系统,本工程电源分界点为配电箱的进线开关处。

二、设计依据:

- 景观建筑施工图和相关专业提供的工程设计资料。
- 建设单位提供的设计任务书及设计要求。
- 中华人民共和国现行主要规范及标准及法规。
- 1《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019
- 2《低压配电设计规范》GB50054-2011
- 3《剩余电流动作保护装置安装和运行》GB/T 13955-2017
- 4《电力工程电缆设计标准》GB50217-2018
- 5《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015
- 6《城市夜景照明设计规范》JGJ/T163-2008
- 7《城市道路照明设计标准》CJJ45-2015
- 8《交流电气装置的接地设计规范》GB50065-2011
- 9《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016
- 4.0《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》GB50168-2018
- 4.1《园林绿化工程项目规范》GB55014- 2021
- 4.2《建筑与市政工程抗震通用规范》GB 55002-2021
- 4.3《市容环卫工程项目规范》GB 55013-2021
- 4.4《建筑环境通用规范》GB 55016-2021
- 4.4《建筑电气与智能化通用规范》GB55024-2022
- 4.5 其它专业提供的技术要求及资料

三、电源：由就近低压配电室电源引来380/220V,进线电缆接口及路由详见电气施工图。
负荷等级：本景观照明工程负荷等级为三级负荷,AL1总容量=20Kw, AL2总容量=50Kw。

四、线路敷设:

- 电力电缆在建筑内沿桥架或线槽敷设,室外穿PC管敷设,在建筑顶板上贴墙面敷设,若有冻土,应敷设在冻土层以下,在土层中埋深:人行道下及绿化内不低于0.7m;过车行道埋深不低于1.0m,两端超出路基1.0m,穿出地面向上2.5m高范围均需采用比穿线管大两个等级的热镀锌钢管套保护敷设;如遇特殊情况,管道埋设深度可根据实际情况适当调整。
- 电力线管在与其它管路交叉,平行时,应按规范要求的间距执行,电线在其连续点,分支处,盘留点,方向改变处及其它管道交叉处,地面需设管线标志,电缆分支接头较多处设电缆分支手孔井,线路接头处安装分线盒,线管敷设路径与其他管道有冲突时,在满足电气规范要求下可适当调整。
- 强、弱电线路应单独穿管敷设,严禁强、弱电线路共管敷设,电缆和给排水管交叉时遵循小管线让大管线,非重力管线让重力管线的原则。电缆转弯处和直线长度超过50米时,应设手孔井。
- 进水体电缆采用JHS-0.3/0.5kV防水铜芯电缆,水下灯接线在防水接线盒内接线。
- 施工遵守《电气装置安装工程施工及验收规范》,灯具基础依照到货灯具制作安装。
- 线管穿越伸缩缝、高回填沉降区,应按国家规范作好防伸缩、防沉降处理。
- 在不违反相关电气规范的前提下,线路走向,回路分配可根据现场地形或其他情况进行适当优化调整。
- 直埋及保护管电缆段无接头;电力管线敷设的间距应满足规范GB50217-2018第5.3.5规定的要求。第5.3.5规定的要求。

五、灯具、配电箱选型及安装:

- 灯具的安装方法参见《常用低压配电设备及灯具安装》D702-1~2和《特殊灯具安装》03D702-3图集,所有紧固件均要求为不锈钢材料,铁构件必须做防锈防腐处理,照明器结构和安全要求符合《灯具第1部分:一般要求与试验》(GB7000.1-2015)。
- 灯具基础螺栓在外部分应为规则几何状。道路旁灯具距路沿300mm安装。
- 所有灯具安装需专业人员与供货单位共同确定灯具结构后,方可施工。
- 所有灯具外壳及管线等均应与PE线牢固联接。
- 所有接头进行防潮处理后加热缩管密封封装,户外灯不低于IP-65;埋地灯应不低于IP-67,室外配电箱不低于IP-65。水下灯采用12V特低电压,防水等级不低于IP68,电气设备防护等级标准参照规范《外壳防护等级的分类》GB/T 4208 -2017。
- 所有配电箱均由配电箱专业生产厂家定制。
- 本次灯具选型仅作参考,具体施工时,应由甲方确定。灯具、灯杆的外观、颜色在满足功能性的前提下尽量与环境相协调。
- 所有灯具、手孔井位置可根据现场作适当调整,手孔井盖板与场地铺装一致。
- 地面安装的灯具应考虑隔离或防护措施。

六、电气安全及电力系统保护方式:

- 本工程采用TN-S接地系统,三相五线制。
- 各配电箱、灯具等金属外壳须可靠接地,接地电阻须小于4欧姆,单光源功率在250W以上的灯具,宜在灯具处装设熔断器。
- 灯具接地系统
道路照明灯具利用金属灯杆的基础钢筋作接地极,扁钢与基础钢筋应焊接,每三盏灯作一接地体,要求接地电阻不大于10欧姆,如实测大于10欧姆,则增加人工接地体,人工接地体的安装做法,详图集14D504/P.22。
- 景观水景四周设置局部等电位联结,其安装方式详见图集《<防雷与接地>>D500~D502中15D502第21页。
- (1) 安全隔离变压器,二次侧不应接地;(2) 0区及1区内不得安装接线盒;(3) 0区内电气设备的敷设,在非金属导管内的电缆或绝缘导体,应尽量远离水池的外边缘,在水池内的线路应尽量以最短路径接至设备;(4) 0区和1区内敷设在非金属导管内的电缆或绝缘导体,应采取适当的机械防护。

七、景观照明控制及节能措施:

- 照明控制采用时钟分段自动定时控制,并能进行手动与自动切换;
- 夜景照明下半夜及时关闭,节能并减少光污染。

- 供电系统考虑节能措施,变配电设备均选用节能型产品,合理选择导线截面、线路敷设方案,以利于降低、损耗。
- 照明充分利用自然光,选用合理配光曲线的灯具,光源采用高光效荧光灯,配优质电子镇流器,功率因数不低于0.9;照明光源采用暖色系,色温范围3000~4000K,其一般显色指数Ra大于80。
- 景观照明照度标准按《城市道路照明设计标准》和《城市夜景照明设计规范》中要求执行,照度及功率密度值见下表所示:

照明场所	照度	人行道	公共活动区域				主要出入口	门卫室
			车行道	广场	室外广场	武林广场		
水平照度 lx	≤4	5~10	15~25	10~20	10~20	5~10	20~30	75
照明均匀度值 Uo	0.15	0.4~0.70	1.0~2.0	0.70~1.5	0.70~1.5	0.4~0.70	1.5~2.0	0.5~1

- 景观照明对光污染的限制应符合《城市夜景照明设计规范》第7.0.2条规定,照明灯具眩光限制值 $Lx_{a}^{-1/3}$ 不大于4000;严格控制光污染,将照明光线控制在被照区域,限制灯具产生的干扰光,超出被照区域的溢散光不应超过15%。

八、《建筑与市政工程抗震通用规范》应符合下列规定:

- 地下或半地下砌体结构,砖砌体强度等级不应低于 MU10,块石砌体强度等级不应低于 MU20;砌体砂浆应采用水 泥砂浆,强度等级不应低于M7.5。
- 盛水构筑物 and 地下管道的混凝土强度等级不应低于C25;构造柱、芯柱、圈梁及其他各类构件的混凝土强度等级不应低于C25。
- 城镇给排水和燃气热力工程中,输水、输气等埋地管道穿越活动断裂带时,应采取下列措施:
(1)管道应敷设在套管内,管道与套管之间的问题应用柔性防腐、防水材料密封;套管周围应填充干砂。
(2)管道及套筒应采用钢管。
(3)断裂带两侧的管道上,应在适当位置设置紧急关闭阀门。
- 丙类钢筋混凝土地下结构的抗震等级,6度、7度时不应 低于四级,8度、9度时不应低于三级。
甲、乙类钢筋混凝土地下结构的抗震等级,6度、7度时不应低于三级,8度、9度时不 应低于二级。
上列规定外:尚应按照现行国家标准《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2021的有关规定执行。

九、《建筑环境通用规范》应符合下列规定:

- 对光环境有要求的场所应进行采光和照明设计计算,并应符合本规范规定。
- 光环境设计时 应综合考虑天然采光和人工照明;人员活动场所的光环境应满足视觉要求,其光环境水平应使用功能相。
- 照明设置应符合下列规定:当下列场所正常照明供电电源失效时,应设置应急照明:(1)工作或活动不可中断的场所,应设置备用照明。(2)人员处于潜在危险之中的场所,应设置安全照明;(3)人员需有效辨认疏散路径的场所,应设置疏散照明。
- 在夜间非工作时间值守或巡视的场所,应设置值班照明。
- 需警戒的场所,应根据警戒范围的要求设置警卫照明。
- 在可能危及航行安全的建(构)筑物上,应根据国家相关规定设置障碍照明。
- 对人员可触及的光环境设施,当表面温度高于70℃时,应采取隔离保护措施。
- 各种场所严禁使用防电击类别为0类的灯具。

上列规定外:尚应按照现行国家标准《建筑环境通用规范》GB 55016-2021的有关规定执行。

十、《市容环卫工程项目规范》应符合下列规定:

- 景观照明设施设置应确保夜间公共环境安全,并应符合下列规定:(1)应避免干扰光对机动车驾驶员形成失能眩光或不舒适眩光,对机动车驾驶员产生的眩光的阈值增量不应大于15%;(2)景观照明选用彩色光时,不应与道路、铁路、机场、航运等信号灯造成视觉上的混淆。
- 景观照明应合理选择照明光源、灯具、照明方式和照明时间,合理确定灯具安装位置、照射角度和遮光措施,以避免或减少产生光污染、减少能源消耗,并应符合下列规定:(1)景观照明灯具的上射光通比的限值不应超过表7.0.3-1的规定;

表7.0.3-1景观照明灯具的上射光通比的限值

环境区域	E0	E1	E2	E3	E4
上射光通比(%)	0	0	5	15	25

注:环境区域划分详见本规范附录A,本工程环境区域为E3区上射光通比不超过15%。

(2) 应控制溢散光对相邻场所的光干扰,受干扰区内距离干扰源最近的住宅建筑居室窗户外表面的垂直照度的限值不应超过表7.0.2-2的规定;

表7.0.2-2住宅建筑室外窗户外表面垂直照度的限值

环境区域	E0	E1	E2	E3	E4
垂直照度(1lx)	—	2	5	10	15
垂直照度(2lx)	—	0.01	1	2	3

注:1环境区域划分详见本规范附录A,本工程环境区域为E3区垂直照度的限值不应超过,熄灯时段后10(1x),熄灯时段后2(1x)。

2考虑对公共(道路)照明灯具会产生影响,E1区熄灯时段的垂直照度 最大允许值可提高到1Lx。

- (3)应制定合理的景观照明开关灯时段和时间,严格控制关灯时段后仍开启的灯具类型、数量和光照强度;
- (4)在设置公共灯光艺术装置、激光表演装置、投影装置等特殊景观照明设施前,应对可能受到干扰光影响的潜在受害对象进行分析评估。
- 景观照明设施设置应结合所处环境的自然生态特性,正确选择照明参数,合理确定照明方式和照明时间,避免或减少人工照明对生态环境的影响,并应符合下列规定:(1)在自然保护区、森林公园、动物栖息地、沼泽、湿地等动植物对人工照明敏感的区域,应限制景观照明设施的设置;(2)不应古树名木设置景观照明,且在其周边设置的景观照明设施不应古树名木造成影响。
- 安装于建筑物顶端或高空外墙上,以及空旷的广“场等有可能遭受雷击的景观照明设施,应与避雷装置可靠连接,当不在邻近的防雷装置的有效保护范围内时,应采取相应的防雷击雷的措施并采取相应的防闪电电涌侵入措施,支撑景观照明设施的金属构件应接地。
- 景观照明设施的电气设备应采用防尘、防水、节能型,室外安装的照明配电箱与控制箱等的防护等级不应低于IP54。
- 景观照明应设置平时、一般节日及重大节日多种控制模式。

十一其它:

- 手孔井并用PVC50的塑料管接入附近的排水系统。
- 本说明未述详尽之处按国家有关规程规范执行。
- 所有电气设备应选用国家现行的技术先进的产品,不得采用国家明令淘汰的产品。
- 配电箱、手孔井及灯杆检修门应具有防盗及放小动物的措施。
- 《浪涌保护器安装》西南08D/T-505
- 《接地装置安装》14D504
- 《建筑物防雷设施安装》 15D501-1

说 明
Illustration

建设单位 Proprietor	广安交投神龙置业有限公司
合作设计单位 Cooperation corporation	

项目统筹 Project Manager design in Charge	李海峰	
---	-----	---

项目负责 Design Person in Charge	杨斌	
注册建筑师证书号码 Registered Credentials No.		
注册印章号码 Registered Signal No.		
注册工程师 Registered engineer	杨斌	
注册证书号码 Registered Credentials No.	985110143	
注册印章号码 Registered Signal No.	5000289-005	

专业负责 Speciality in Charge	刘 锋	
设 计 Designer	雷三军	
校 对 Proofreader	樊磊	
审 查 Examiner	何 韬	
核 定 Approver	李海峰	

工程名称 Project	广安市神龙山组团 市政设施建设工程(一期)		
工程子项 Sub project	亲子儿童乐园景观工程		
图 名 Drawing Name	电气设计说明		
工程编号 Project No.	2018SZ—0051	版本号 Version No.	第1版
图 别 Drawing Sort	施工图	图 号 Drawing No.	DS02
日 期 Date	2023.03		



重 庆 市 设 计 院 有 限 公 司
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.

地 址: 重 庆 市 渝 中 区 人 和 街 31 号
A.D.D.:No.31,Renhe Road,Yuzhong District,Chongqing

电气

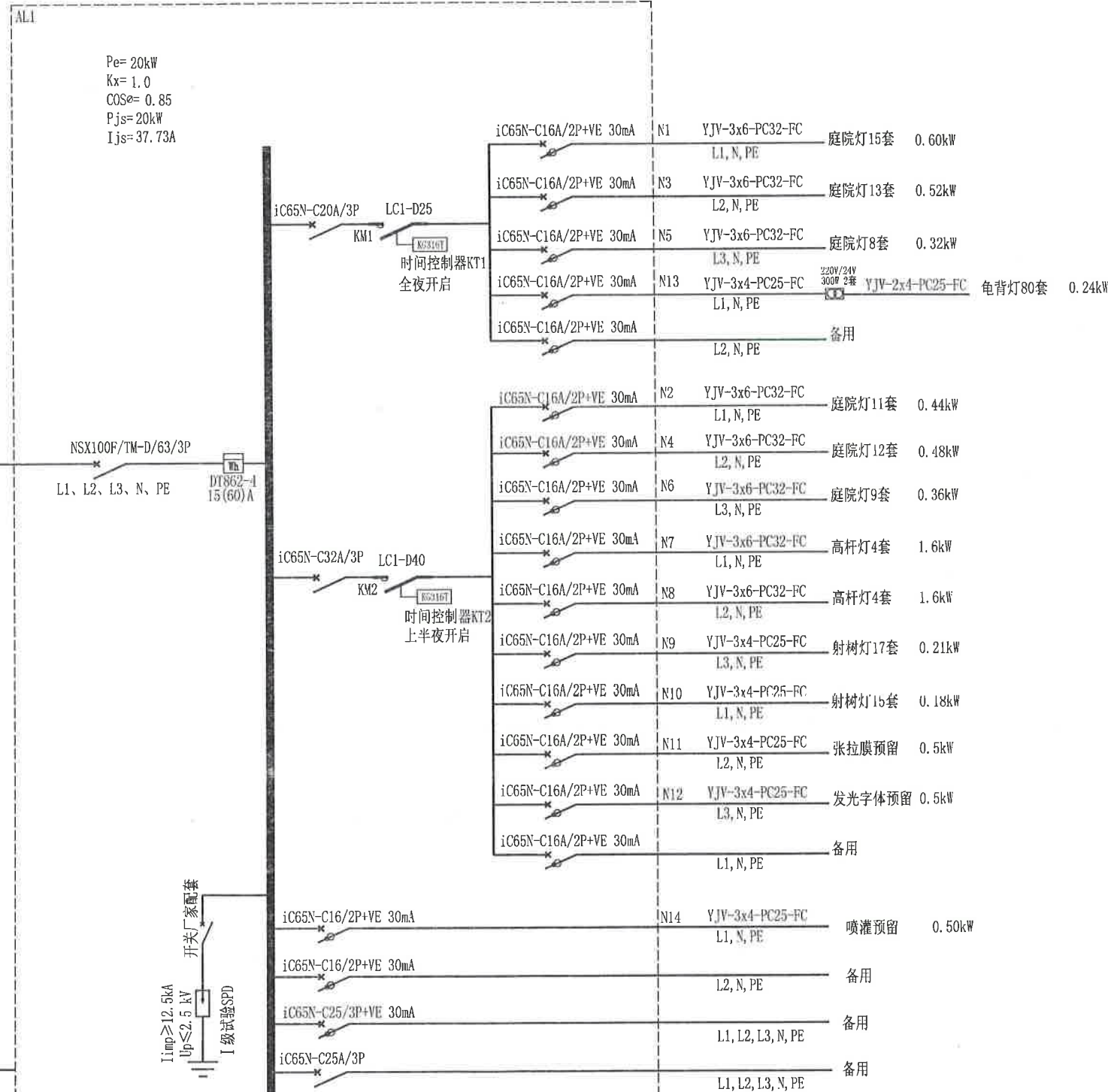
电气

电气

电气

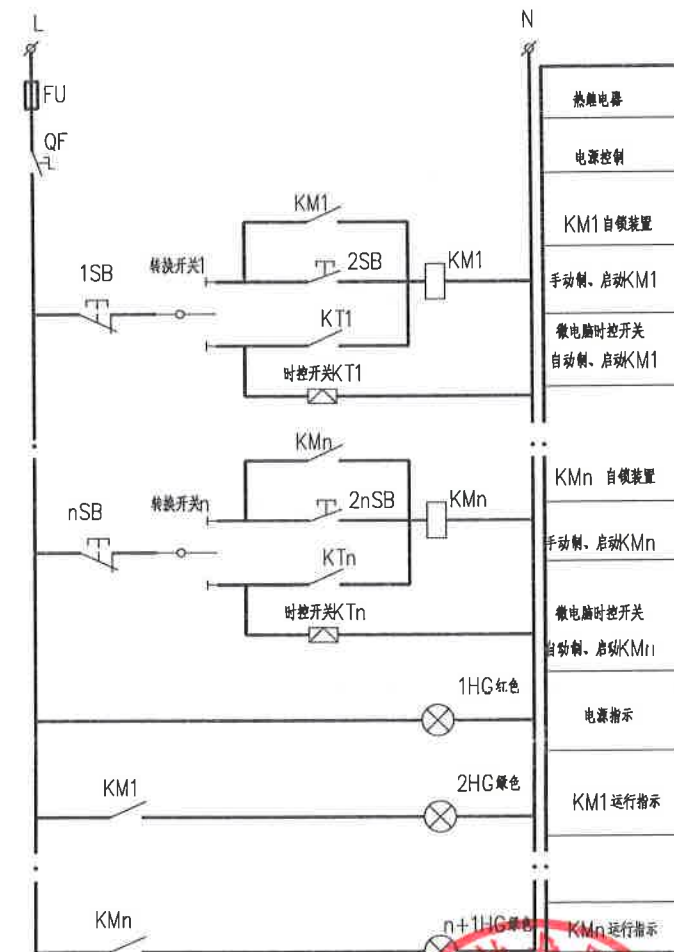
电气

WZC-YJV-0.6/1kV-5x16-PC50-CT/FC
进线由业主指定位置引入,且电源接口距离配电箱间距不超过200m,超过时截面增大。



AL1配电箱系统图

防护等级: IP65, 防水防雨, 漏电动作额定电流值为30mA,
动作时间小于0.1s, 开关的具体品牌由业主定。



照明二次控制原理图

- 技术要求:
- 1、严格按照国家相关标准制作。有合格证、说明书等文件。
 - 2、在配电箱外粘贴配电箱的名称, 箱内粘贴系统图, 开关出端有线路或设备名称代号标识。
 - 3、箱体铁皮厚度1.2以上, 留足进出线空间。
 - 4、防雨防尘、箱体下开孔, 考虑进出线规格以确定开孔尺寸。
 - 5、电气控制箱尺寸按原理图元件定做, 电气控制箱电源引自附近低压配电点。
 - 6、照明配电系统半径均在200米以内。

说明
Illustration

建设单位
Proprietor
合作设计单位
Cooperative corporation

广安交投神龙置业有限公司

项目统筹
Project Manager
design in Charge

李海峰

项目负责
Design Person in Charge

杨斌

注册建筑师证书号码
Registered Credentials No.

注册印章号码
Registered Signal No.

注册工程师
Registered engineer

杨斌

注册证书号码
Registered Credentials No.

985110143

注册印章号码
Registered Signal No.

5000289-005

专业负责
Speciality in Charge

刘峰

设计
Designer

雷三军

校对
Proofreader

樊磊

审查
Examiner

何韬

核定
Approver

李海峰

工程名称
Project

广安市神龙山组团
市政设施建设工程(一期)

工程子项
Sub project

亲子儿童乐园景观工程

图名
Drawing Name

AL1配电箱系统图

工程编号
Project No.

2018SZ-0051

版本号
Version No.

第1版

图别
Drawing Sort

施工图

日期
Date

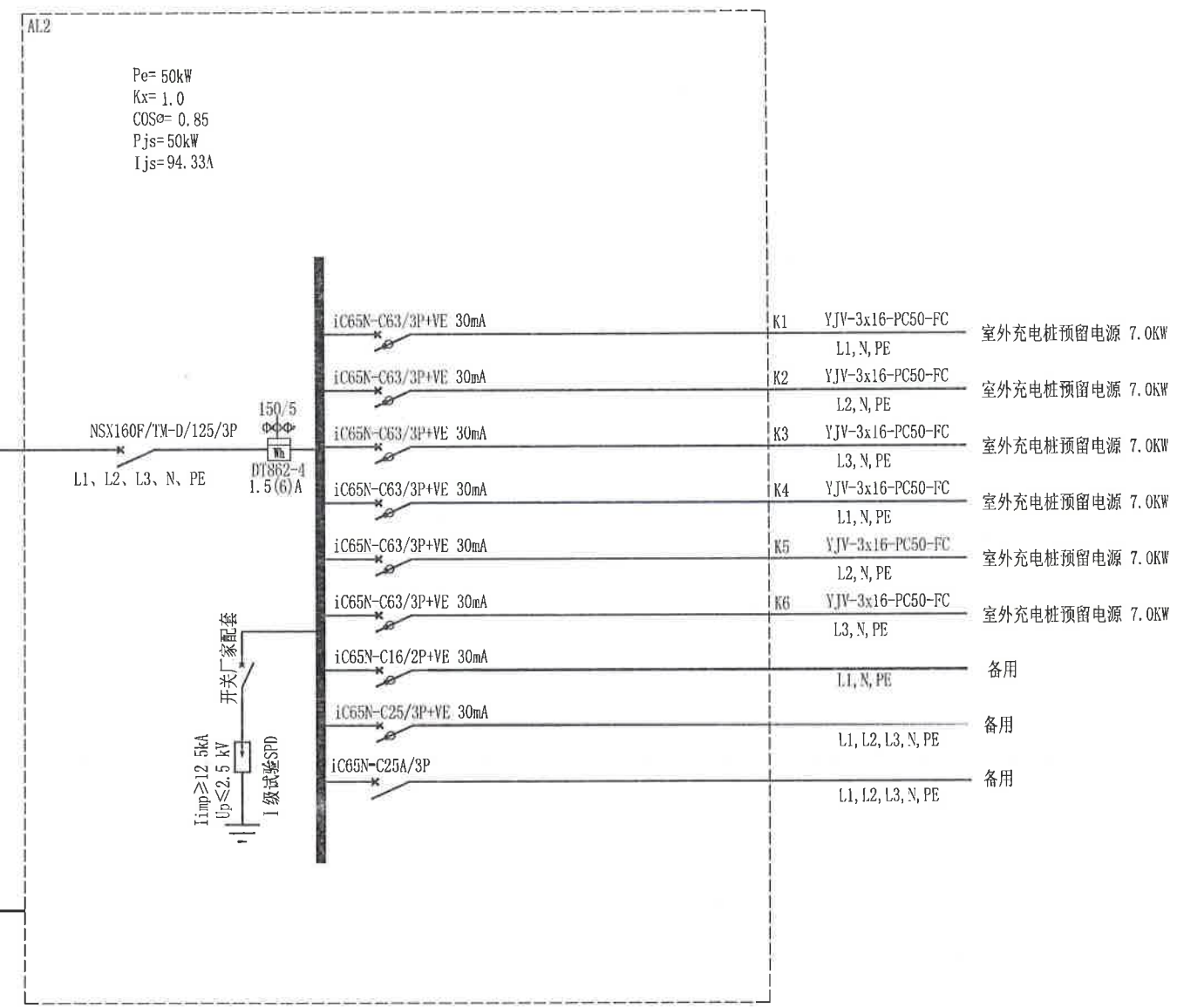
2023.03

重庆市设计院有限公司
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

地址: 重庆市渝中区人和街31号
ADD: No.31, Renhe Road, Yuzhong District, Chongqing

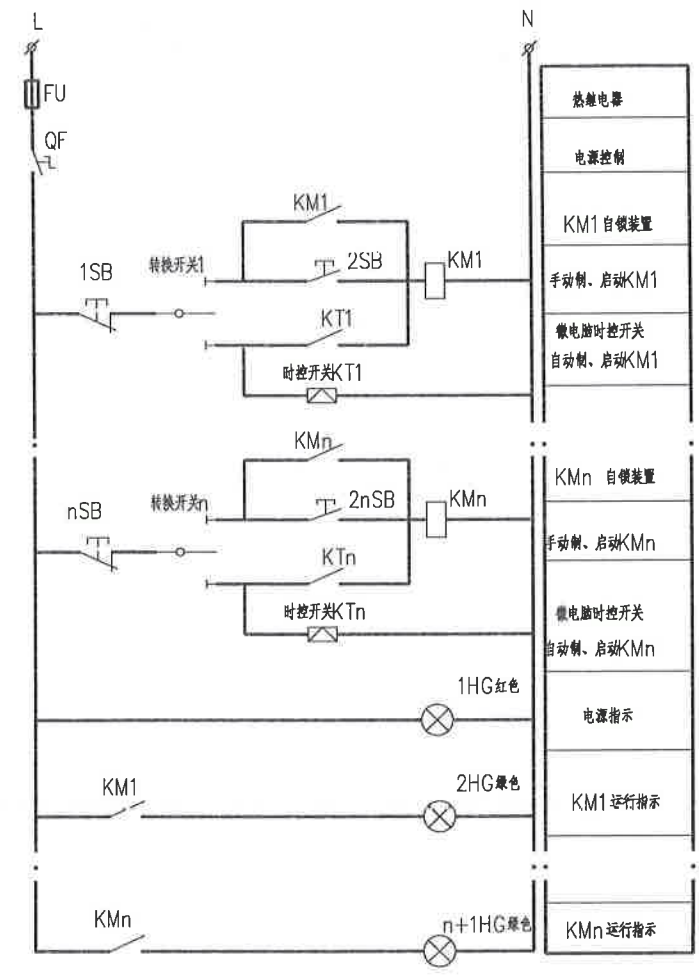
暖通
电气
给排水
结构
建筑

WDZC-YJV-0.6/1kV-4x50+1x25-PC80-CT/FC
进线由业主指定位置引入,且电源接口距离配电箱不超过200m,超过时截面积增大。



防护等级: IP65, 防水防雨, 漏电动作额定电流值为30mA, 动作时间小于0.1s, 开关的具体品牌由业主定。
剩余电流保护断路器类别为直接接触保护。

AL2配电箱系统图



照明二次控制原理图

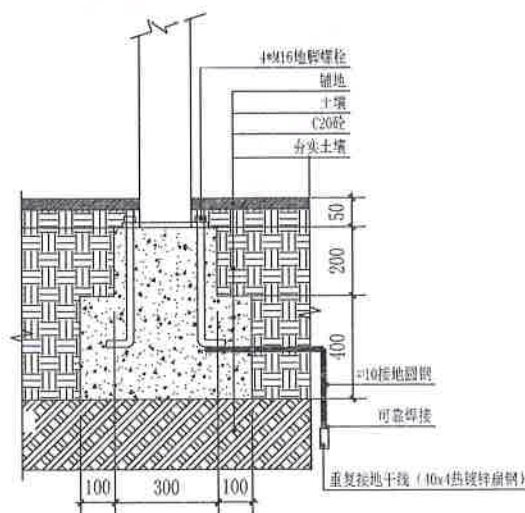


技术要求: 1、严格按照国家相关标准制作。有合格证、说明书等文件。
2、在配电箱外粘贴配电箱的名称,箱内粘贴系统图,开关出端有线路或设备名称代号标识。
3、箱体铁皮厚度1.2以上,留足进出线空间。
4、防雨防尘、箱体下开孔,考虑进出线规格以确定开孔尺寸。
5、电气控制箱尺寸按原理图元件定做,电气控制箱电源引自附近低压配电点。

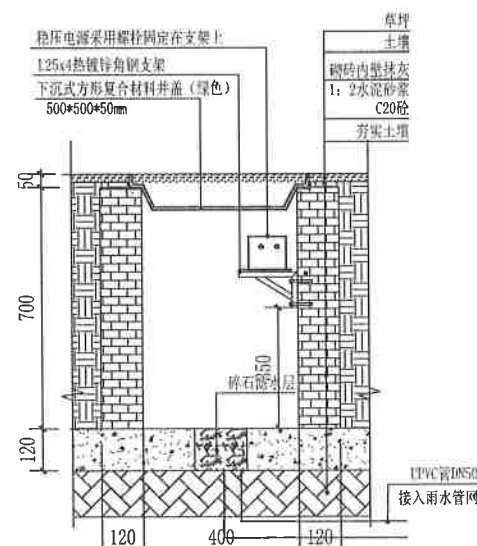
说明
Illustration

建设单位 Proprietor	广安交投神龙置业有限公司		
合作设计单位 Cooperative corporation			
项目统筹 Project Manager design in Charge	李海峰		
项目负责 Design Person in Charge	杨斌		
注册建筑师证书号码 Registered Credentials No.			
注册印章号码 Registered Signal No.			
注册工程师 Registered engineer	杨斌		
注册证书号码 Registered Credentials No.	985110143		
注册印章号码 Registered Signal No.	5000289-005		
专业负责 Speciality in Charge	刘峰		
设计 Designer	雷三军		
校对 Proofreader	樊磊		
审查 Examiner	何韬		
核定 Approver	李海峰		
工程名称 Project	广安市神龙山组团 市政设施建设工程（一期）		
工程子项 Subproject	亲子儿童乐园景观工程		
图 名 Drawing Name	AL2 配电箱系统图		
工程编号 Project No.	2018SZ—0051	版本号 Version No.	第1版
图 别 Drawing Sort	施工图	图 号 Drawing No.	DS04
日 期 Date	2023.03		
 重庆市设计院有限公司 CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD. 地址：重庆市渝中区人和街31号 ADD: No.31, Renhe Road, Yuzhong District, Chongqing			

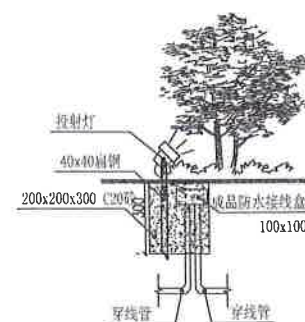
电气
给排水
暖通
建筑



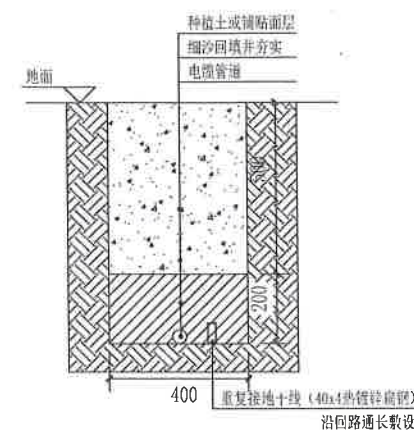
① 庭院灯铺地安装剖面示意图



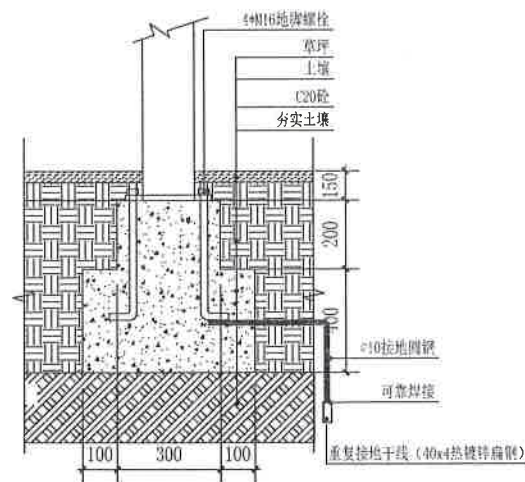
④ 手孔井绿地剖面图



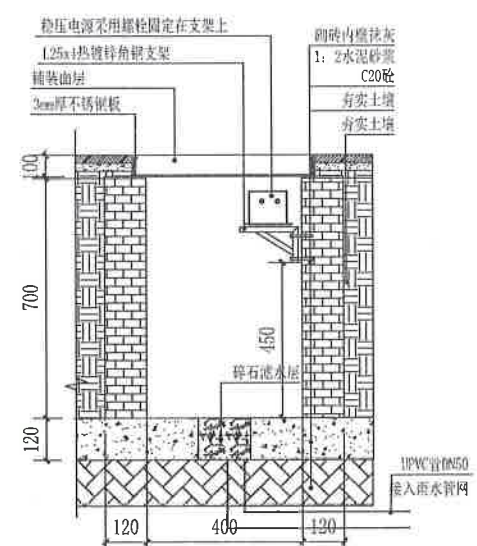
⑦ 射树灯安装示意图



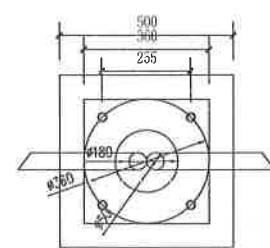
⑧ 电缆管道挖沟埋设示意图



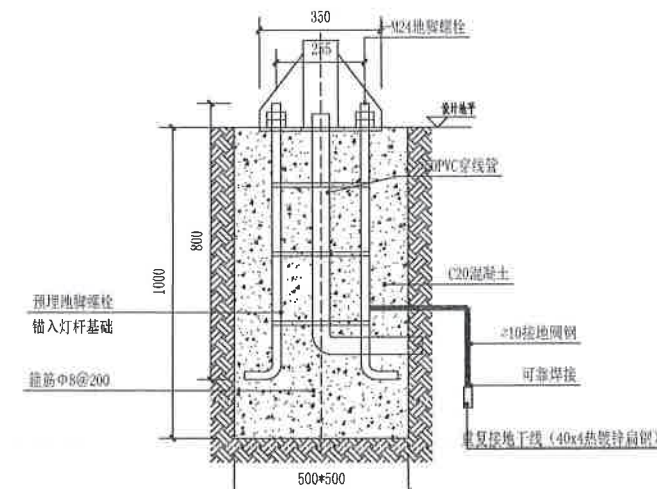
② 庭院灯绿地安装剖面示意图



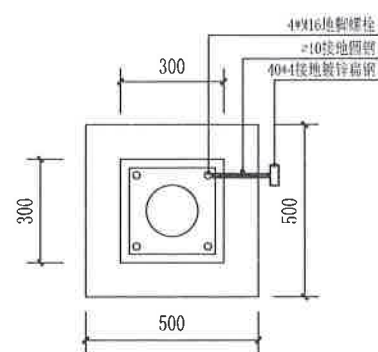
⑤ 手孔井铺地剖面图



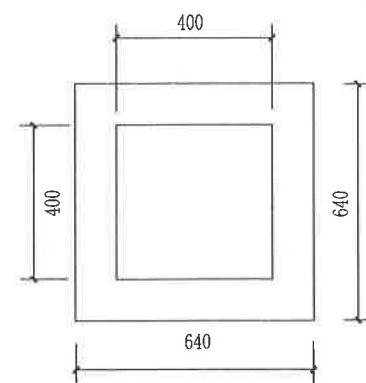
⑨ 路灯基础平面图



⑩ 高杆灯安装剖面示意图



③ 庭院灯基础平面图



⑥ 手孔井平面图

注：基础仅作参考，以到货灯具厂家提供的灯具基础为准。



说明
Illustration

建设单位
Proprietor
合作设计单位
Cooperative corporation

项目统筹
Project Manager
design in Charge

项目负责
Design Person in Charge

注册建筑师证书号码
Registered Credentials No.

注册印章号码
Registered Signet No.

注册工程师
Registered engineer

注册证书号码
Registered Credentials No.

注册印章号码
Registered Signet No.

专业负责
Speciality in Charge

设计
Designer

校对
Proofreader

审查
Examiner

核定
Approver

工程名称
Project

工程子项
Sub-project

图名
Drawing Name

工程编号
Project No.

图别
Drawing Sort

日期
Date

重庆市设计院有限公司
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

地址：重庆市渝中区人和街31号
A.D.D.: No. 31, Renhe Road, Yuzhong District, Chongqing

说明
Illustration

建设单位
Proprietor
合作设计单位
Cooperative corporation

项目统筹
Project Manager
design in Charge

项目负责
Design Person in Charge

注册建筑师证书号码
Registered Credentials No.

注册印章号码
Registered Signet No.

注册工程师
Registered engineer

注册证书号码
Registered Credentials No.

注册印章号码
Registered Signet No.

专业负责
Speciality in Charge

设计
Designer

校对
Proofreader

审查
Examiner

核定
Approver

工程名称
Project

工程子项
Sub project

图名
Drawing Name

工程编号
Project No.

图别
Drawing Sort

日期
Date

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

广安交投神龙置业有限公司

李海峰

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

杨斌

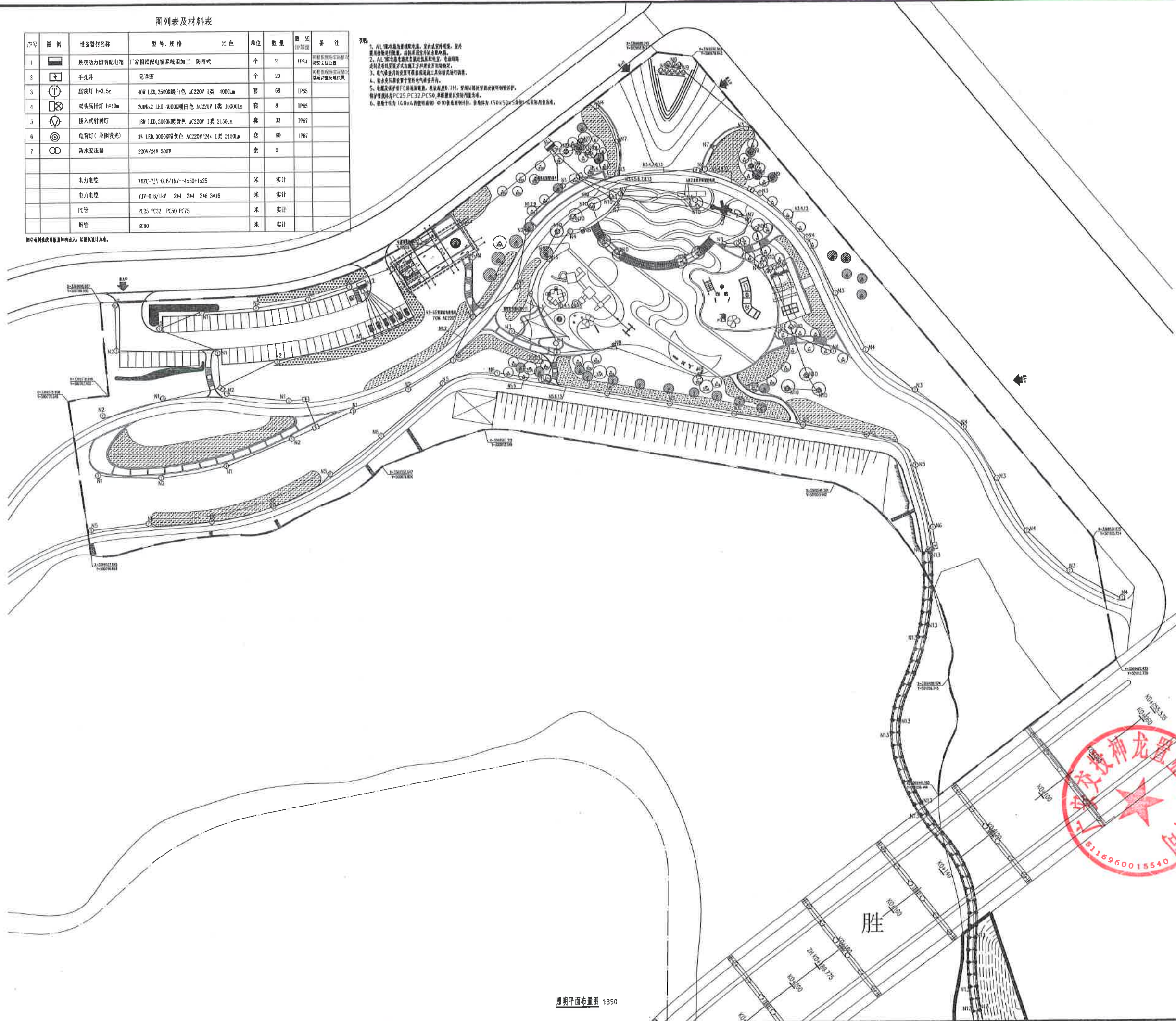
杨斌

图例表及材料表

序号	图例	设备器材名称	型号、规格	光色	单位	数量	备注
1		户外动力配电箱	广东恒顺配电箱系统加工 防雨式		个	2	IP54
2		手孔井	见详图		个	20	
3		庭院灯 h=3.5m	40W LED, 3500K暖白色 AC220V 1类 4000lm		套	68	IP65
4		双头庭院灯 h=10m	200W LED, 4000K暖白色 AC220V 1类 10000lm		套	8	IP65
5		插入式射灯	15W LED, 3000K暖黄色 AC220V 1类 2150lm		套	33	IP67
6		射灯 (半圆夜光)	38 LED, 3000K暖黄色 AC220V 24V 1类 2150lm		套	80	IP67
7		防水变压器	220V/24V 300W		套	2	
		电力电缆	WDZC-YJV-0.6/1kV-4x50+1x25		米	实计	
		电力电缆	YJV-0.6/1kV 2x4 3x4 3x6 3x16		米	实计	
		PC管	PC25 PC32 PC50 PC75		米	实计	
		钢管	SC80		米	实计	

图中材料数量按图中所示，以图例设计为准。

- 说明:
1. A.L. 1.1 级电量为普通电度表，室内或室外均可，室外应加防雨罩。
 2. A.L. 1.1 级电量为普通电度表，室内或室外均可，室外应加防雨罩。
 3. 电气设备安装应符合国家现行标准及规范。
 4. 电气设备安装应符合国家现行标准及规范。
 5. 电气设备安装应符合国家现行标准及规范。
 6. 电气设备安装应符合国家现行标准及规范。





神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园
照明工程专业分包施工采购询价

报 价 文 件

报价单位：_____（盖 章）

法定代表人或委托代理人：_____（签 名）

联系电话：_____

年 月 日

目 录

一、法定代表人身份证明·····	()
一、授权委托书·····	()
二、资格要求证明资料·····	()
三、项目负责人简历表及相关证明资料·····	()
四、报价担保情况说明·····	()
五、承诺函·····	()
六、信用查询相关证明资料·····	()
七、报价函·····	()

注：1. 如报价单位由法定代表人参加报价，则不提供“一、授权委托书”。报价单位在编制目录时可删减本项目未明确要求提供的相关目录号。

2. 凡装入报价文件的资料，均需加盖报价单位公章。

3. 报价文件目录与报价文件一同密封, 密封口加盖报价单位公章。

一、法定代表人身份证明

报价单位名称: _____

单 位 性 质: _____

地 址: _____

成 立 时 间: _____年____月____日

经 营 期 限: _____

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 职务: _____ 身份证
号码: _____ 系 _____ (报
价单位名称)的法定代表人。

特此证明。

附件: 法定代表人身份证复印件

报价单位: _____ (盖单位章)
_____年____月____日

注: 法定代表人参加报价适用。

一、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（报价单位名称）的法定代表人，现委托我单位_____（姓名）为我方代理人，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园照明工程专业分包施工采购报价文件、领取中选通知书、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____年_____月_____日至_____年_____月_____日。

代理人无转委托权。

附件：1. 法定代表人身份证明及身份证复印件

2. 委托代理人身份证复印件

报价单位：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签 名）

联系电话：_____

委托代理人：_____（签 名）

联系电话：_____

_____年____月____日

注：法定代表人授权委托代理人参加报价适用，仍须提供（一）法定代表人身份证明。

二、资格要求证明材料

1. 营业执照、资质证书、安全生产许可证副本复印件。
2. 省外企业须提供在有效期内的《四川省省外建筑企业入川承揽业务验证登记证》或带二维码的《四川省省外施工、监理企业入川承揽业务省厅基本信息录入证》或带二维码的《四川省省外建筑企业入川信息报送电子登记表》。

三、项目负责人简历表及相关证明资料

报价单位名称_____（全称、盖章）

姓 名		出生年月	
学 历		毕业学校	
资格证		资格专业	
职 务		工作年限	
拟在本项目担任 岗位			

- 备注：1.在本表后应附项目负责人身份证、资格证、养老保险的复印件并加盖报价单位公章。
- 2.项目负责人养老保险须提供报价单位最近3个月为其购买养老保险连续缴费的社保证明或社保机构出具的社保证明资料的复印件。最近3个月指从报价文件递交截止时间的上一个月或上上个月起算，连续、不间断地往前推3个月。
- 3.表格可按同样格式扩展。

四、报价担保情况说明

1. 若采用现金担保的，报价单位应附银行转账回单或凭证复印件。
2. 若采用保函或保证保险担保方式的，报价单位应在报价文件递交截止时间前手持保函或保证保险原件与报价文件一同现场递交（复印件装入报价文件中）。
3. 若采用银行保函的，银行应为支行及以上国有独资或国有控股商业银行；若采用担保公司保函或保证保险的，担保公司、保险公司须为国有独资公司或国有控股公司。
4. 若采用银行保函方式的，保函担保格式如下：

广安交投神龙置业有限公司：

鉴于_____（报价单位名称）（以下称“报价单位”）于_____年___月___日参加神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园照明工程专业分包施工采购的报价，_____

（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地担保：若报价单位在中选后无正当理由不与你方签订合同或在签订合同时向你方提出附加条件或不按照询价公告要求提交履约担保或发生询价公告明确规定可以不予退还报价保证金的其他情形，我方承担担保责任。我方承诺收到你方书面通知后，我方在 7 个日历天内向你方无条件支付人民币_____元（大写：_____）。

本保函在报价文件递交截止时间后 30 日内保持有效。要求我方承担担保责任的通知应在上述期限内送达我方。

担保人名称：_____（盖单位章或业务专用章）

法定代表人或负责人（或其委托代理人）：_____（签名或签章）

地址：_____

邮政编码：_____

电话：_____

传真：_____

日期：_____年___月___日

5.若采用工程担保公司保函或保证保险方式的，担保格式如下：

广安交投神龙置业有限公司：

鉴于_____（报价单位名称）（以下称“报价单位”）于____年__月__日参加神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园照明工程专业分包施工采购的报价，_____（担保人名称，以下简称“我方”）连带责任保证：若报价单位在中选后无正当理由不与你方签订合同或在签订合同时向你方提出附加条件或不按照询价公告要求提交履约担保或发生询价公告明确规定可以不予退还报价保证金的其他情形，我方承担连带责任保证。我方承诺收到你方书面通知后，我方在7个日历天内向你方支付人民币_____元（大写：_____）。

本保函或保证保险在报价文件递交截止时间后30日内保持有效。要求我方承担连带责任保证的通知应在上述期限内送达我方。

担保人名称：_____（盖单位章或业务专用章）

法定代表人或负责人（或其委托代理人）：_____（签名或签章）

地址：_____

邮政编码：_____

电话：_____

传真：_____

日期：____年__月__日

6. 特别说明：若采用担保人自有格式，其提交的保函或保证保险内容不得作出降低担保效力的实质性修改，包括但不限于对担保金额、担保范围、担保期限、担保内容作出实质性修改。保函或保证保险需加盖单位章或业务专用章。

五、承诺函

广安交投神龙置业有限公司：

根据神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园照明工程专业分包施工采购询价公告及相关补遗书（若有）的规定及内容，我方自愿参与报价，对参与报价及中选后的履约过程承诺如下：

1. 我方完全接受询价公告要求，且不存在询价公告规定的限制参与本次采购活动的相关情形。

2. 我方承诺不串通报价，不借资质挂靠，中选后不转包及违法分包。

3. 若我方中选，我方保证在规定的期限内完成全部工作。若逾期，我方自愿按合同规定的违约责任接受贵司处罚；合同履行期间，因我方原因发生的一切安全责任均由我方负责。

4. 在合同履行过程中及履行完毕后，不得以任何理由向你方申请合同以外的补偿。

5. 经本单位认真核查，我单位近3年内未发生过生产安全事故、质量事故、环保事故和不良信用记录和被有关部门处罚且未在投标禁入期，且承诺我单位现任法定代表人或负责人，姓名：_____，身份证号：_____，近3年无行贿行为或行贿犯罪行为。

6. 我方对所递交的报价文件内容完整性、真实性、准确性负责。

7. 若我方虚假承诺，将自行承担由此带来的一切后果，包括但不限于取消我方中选资格、不退还我方保证金、被广安交旅集团或你方纳入不良行为记录名单、赔偿由此给你方造成的一切损失以及接受相关行政处罚等。

报价单位：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签名）

_____年____月____日

六、信用查询相关证明材料

1. 在“国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>) ”网站上企业信誉证明打印并加盖鲜章。信息生成打印示例（按以下箭头指示依次点击各项信息并截图打印）如下：

The screenshot displays the National Enterprise Credit Information Publicity System interface. At the top, the system name is shown in Chinese and English. A search bar is present with a magnifying glass icon. Below the search bar, a navigation menu includes links for 'Enterprise Credit Information', 'Abnormal Business Record', and 'Serious Violation of Law and Loss of Trust Enterprise List'. The main content area shows a company profile for 'Guangan Company' (广安公司) with a status of '存续 (在营、开业、在册)' (存续 (在营、开业、在册)). The profile includes fields for '统一社会信用代码' (Unified Social Credit Code), '注册号' (Registration Number), '法定代表人' (Legal Representative), '登记机关' (Registration Authority), and '成立日期' (Establishment Date). To the right of the profile are buttons for '发送报告' (Send Report), '信息分享' (Share Information), and '信息打印' (Print Information). Below the profile, a series of arrows point to five categories of information: '基础信息' (Basic Information), '行政许可信息' (Administrative License Information), '行政处罚信息' (Administrative Penalty Information), '列入经营异常名录信息' (Information on Inclusion in the Abnormal Business Record), and '列入严重违法失信企业名单 (黑名单) 信息' (Information on Inclusion in the List of Seriously Violating Law and Loss of Trust Enterprises (Black List)). The '基础信息' section is expanded, showing detailed company information including '统一社会信用代码' (Unified Social Credit Code), '注册号' (Registration Number), '类型' (Type: 有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资) (Limited Liability Company (Wholly-owned by a legal person not a natural person))), '注册资本' (Registered Capital: 万人民币 (RMB 10,000)), '营业期限自' (Business Term Start), '登记机关' (Registration Authority), '住所' (Address: 四川省广安市 (Sichuan Province, Guang'an City)), '经营范围' (Business Scope), '企业名称' (Company Name), '法定代表人' (Legal Representative), '成立日期' (Establishment Date), '核准日期' (Approval Date), '营业期限至' (Business Term End), and '登记状态' (Registration Status: 存续 (在营、开业、在册) (存续 (在营、开业、在册))).

2. 在中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/zhzxgk/>) 查询，并打印加盖鲜章。

3. 请将上述 1、2 条约定的资料按顺序添加在报价文件“六、信用查询相关证明文件”中。

七、报价函

广安交投神龙置业有限公司：

我方已仔细研究了神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园照明工程专业分包施工采购询价公告的全部内容，愿意在控制单价基础上同比例下浮____%（最多保留至小数点后两位，其中安全文明施工费不下浮）作为本次公开询价的报价。

报价单位：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

联系电话：_____

_____年____月____日

注：1. 本项目采用下浮比例报价，工程量清单中各单项子目综合单价在控制单价基础上按同一比例下浮，即各单项子目综合单价=控制单价×（1-下浮比例）。下浮比例须为正值，否则视为无效报价。

2. 各单项子目综合单价包含路灯材料（主材、辅材、配件）、配电箱材料（主材、辅材）、电力电缆材料、电力电缆穿管、埋地敷设、电缆头连接、路灯基础开挖及混凝土浇筑、钢筋、模板、预埋件及加工费、装卸费、运输费、施工场地范围内材料转运及上下车费、安装费、调试费、损耗费、水费、电费、食宿费、交通费、保险费、利润、管理费、税费（税率为9%）、规费、措施费、质保、维修、检测、验收等完成本项目照明工程专业分包施工工程量清单及图纸所示范围内的全部施工内容所需的一切费用。

3. 询价人员及监督人员签字：_____

