

奉化城区景观灯设施管理养护服务项目
采购文件
(电子招投标)

编号:FHZFCG(2022)288D

宁波市奉化区园林管理处
宁波市斯正项目管理咨询有限公司
二〇二二年十二月八日

目 录

第一部分	招标公告
第二部分	投标须知
第三部分	采购需求
第四部分	评标办法
第五部分	政府采购合同文本
第六部分	应提交的有关格式范例

第一部分 招标公告

项目概况

奉化城区景观灯设施管理养护服务项目的潜在供应商应在政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>) 获取 (下载) 采购文件, 并于 2022 年 12 月 30 日 14 点 00 分 00 秒 (北京时间) 前递交 (上传) 投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: FHZFCG(2022)288D

项目名称: 奉化城区景观灯设施管理养护服务项目

预算金额 (元): 7480000.00

最高限价 (元): 3760000.00, 3720000.00

标项一

标项名称: 奉化城区景观灯设施管理养护服务-奉化城区桥东区域

数量: 1

预算金额 (元): 3760000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 本标项采购范围内景观照明设施、变压器等附属设施设备的管理、清洁、维修等养护工作; 具体内容见“第二部分 采购需求”。

备注: 无。

标项二

标项名称: 奉化城区景观灯设施管理养护服务-奉化城区桥西区域

数量: 1

预算金额 (元): 3720000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 本标项采购范围内景观照明设施、变压器等附属设施设备的管理、清洁、维修等养护工作; 具体内容见“第二部分 采购需求”。

备注: 无。

合同履行期限: 服务总期限 3 年, 合同一年一签。第一年: 自合同签订之日起 1 年, 后两年根据采购人资金审批情况及中标人在上年度合同履行情况决定是否续签。

本项目接受联合体投标: 是, 否。

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

无；

专门面向中小企业

货物全部由符合政策要求的中小企业制造，提供中小企业声明函；

货物全部由符合政策要求的小微企业制造，提供中小企业声明函；

服务全部由符合政策要求的中小企业承接，提供中小企业声明函；

服务全部由符合政策要求的小微企业承接，提供中小企业声明函；

要求以联合体形式参加，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到__%，小微企业合同金额应当达到__%；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议；

要求合同分包，提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到__%，小微企业合同金额应当达到__%；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议；

3. 本项目的特定资格要求：

供应商须同时具有：1)城市及道路照明工程专业承包叁级及以上资质；2)承装（修、试）电力设施五级及以上许可证。

三、获取采购文件

时间： /至 2022 年 12 月 15 日，每天上午 00:00 至 12:00 ，下午 12:00 至 23:59（北京时间）。

地点（网址）： 政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

方式： 供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

售价（元）： 0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间： 2022 年 12 月 30 日 14 点 00。

投标地点（网址）： 政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

开标时间：2022年12月30日14点00。

开标地点（网址）：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

开标地点（线下）：宁波市奉化区公共资源交易中心开标厅三（宁波市奉化区大成东路277号4楼）。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

2. 其他事项：（1）需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。详见采购文件的第二部分总则。（2）电子招投标的说明：

①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”——前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装；供应商在开标前应确保成为浙江省政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书办理。完成CA数字证书办理在资料齐全的情况下预计7个工作日左右，请各供应商合理预估时间，及时办理。③采购文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取采购文件；④投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤采购人、采购代理机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取采购文件的供应商进行投标活动；⑥对未按上述方式获取采购文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供采购文件纸质版；⑧投标文件的解密：供应商按照平台提示和采购文件的规定在半小时内完成在线解密。⑨具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：宁波市奉化区园林管理处
地址：宁波市奉化区南郊广场北侧
传真：/

项目联系人（询问）：朱武江

项目联系方式（询问）：0574-88902022

质疑联系人：邬丽娜

质疑联系方式：0574-88902021

2. 采购代理机构信息

名称：宁波市斯正项目管理咨询有限公司
地址：宁波市奉化区岳林街道东郊开发区瑞峰路 28 号 5 楼
传真：/

项目联系人（询问）：王银、赵梦洁、卢忱忱、金楚楚、赵娜

项目联系方式（询问）：0574-87158302/88950837

质疑联系人：史维祺

质疑联系方式：0574-88950813

3. 同级政府采购监督管理部门

名称：宁波市奉化区政府采购管理办公室
地址：宁波市奉化区大成东路 275 号 1015 办公室
传真：0574-89285326

联系人：邓老师

监督投诉电话：0574-89285326

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（<https://www.zcygov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 400-881-7190 获取热线服务帮助。

CA 问题联系电话（人工）：汇信 CA 400-888-4636；天谷 CA 400-087-8198。

第二部分 投标须知

前附表

序号	事项	本项目的特别规定
1	报价要求	<p>有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。开标一览表是报价的唯一载体。投标文件中价格全部采用人民币报价或统一折扣报价。采购文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价。</p> <p>投标报价出现下列情形的，投标无效：</p> <p style="padding-left: 2em;">投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；</p> <p style="padding-left: 2em;">投标报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；</p> <p style="padding-left: 2em;">报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的；</p> <p style="padding-left: 2em;">供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的。</p>
2	投标保证金	本项目不需缴纳投标保证金。
3	分包	<input type="checkbox"/> A 同意将非主体、非关键性的_____工作分包。 <input checked="" type="checkbox"/> B 不同意分包。
4	供应商应当提供的资格文件	<p>资格证明文件：见采购文件第二部分 9.1。</p> <p>资格证明文件不全的或者不符合采购文件标明的资格要求的，视为供应商不具备采购文件中规定的资格要求，投标无效。</p>
5	开标前答疑会或现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> A 不组织。 <input type="checkbox"/> B 组织，时间：____，地点：____，联系人：____，联系方式：____。
6	样品提供	<input checked="" type="checkbox"/> A 不要求提供。 <input type="checkbox"/> B 要求提供， <p style="padding-left: 2em;">(1) 样品：____；</p> <p style="padding-left: 2em;">(2) 样品制作的标准和要求：____；</p> <p style="padding-left: 2em;">(3) 样品的评审方法以及评审标准：详见<u>评标办法</u>；</p> <p style="padding-left: 2em;">(4) 是否需要随样品提交检测报告：<input type="checkbox"/>否；<input type="checkbox"/>是，检测机构的要求：____；检测内容：____。</p>

		<p>(5) 提供样品的时间：____；地点：____；联系人：____，联系电话：____。请供应商在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。</p> <p>(6) 采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购代理机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购代理机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。</p> <p>(7) 制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由供应商。</p>
7	方案讲解演示	<p><input checked="" type="checkbox"/> A 不组织。 <input type="checkbox"/> B 组织。</p> <p>(1) 在评标时安排每个供应商进行方案讲解演示。每个供应商时间不超过____分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准，讲解演示人员不超过____人。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。</p> <p>(2) 方案讲解演示可选择以下其中一种方式： 方式一：政采云平台在线讲解演示。政采云平台在线讲解需供应商根据政采云平台操作要求做好准备工作，提前完善软硬件配置环境。 方式二：交易中心现场讲解演示。现场讲解地点为____，讲解演示所用电脑等设备由供应商自备。现场讲解演示人员进场时提供讲解人员名单（加盖公章）及身份证明，否则不得讲解演示。</p> <p>注：因供应商自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展，按照《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》相关规定执行。</p>

8	是否允许采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不允许采购进口产品。 <input type="checkbox"/> 可以采购进口产品，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品；但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人及其委托的采购代理机构不对其加以限制，将按照公平竞争原则实施采购。
9	项目属性与核心产品	<input type="checkbox"/> A 货物类，单一产品或核心产品为：_____。 多家供应商提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价评审得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分和报价评审得分均相同的，由采购人或评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。 <input checked="" type="checkbox"/> B 服务类。
10	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	标的： <u>奉化城区景观灯设施管理养护服务</u> ，属于 <u>其他未列明行业</u> ；
11	节能产品、环境标志产品	本项目不适用
12	中小企业信用融资	供应商中标后也可在“政采云”平台申请政采贷：操作路径：登录政采云平台-金融服务中心-【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在可申请项目中根据该项目进行申请。
13	中标服务费	<input type="checkbox"/> 无。 <input type="checkbox"/> 中标人向采购代理机构支付中标服务费_____元。 <input checked="" type="checkbox"/> 根据国家发改委发改办价格[2003]857号通知和原国家计委计价格[2002]1980号文件规定的服务招标费率标准按照各标项对应的采购中标总金额向中标供应商收取中标服务费。中标通知书发出后5个工作日内，中标人向采购代理机构支付中标

		服务费。
14	特别说明	公益一类事业单位不属于政府购买服务的承接主体，不得参与承接政府购买服务。

一、总则

1. 适用范围

本采购文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “供应商”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。

2.6 “电子交易平台”是指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

2.7 “▲”系指实质性要求条款，“☑”系指适用本项目的要求，“☐”系指不适用本项目的要求。

3. 采购项目需要落实的政府采购政策

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。

3.2 支持绿色发展（本项目不适用）

采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。供应商须按采购文件要求提供相关产品

认证证书。

3.3 支持中小企业发展

3.3.1 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.3.2 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

3.3.2.1 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

3.3.2.2 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

3.3.3 对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4 符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.5 符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的监狱企业并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.6 可享受中小企业扶持政策的供应商应按照采购文件格式要求提供《中小企业声明函》，供应商提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.3.7 中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

3.4 支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

3.4.2 首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起2年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

3.4.3 根据《关于促进自主创新进一步改进招标采购工作的意见》（甬资交管办〔2019〕1号）规定，若投标产品列入地级市及以上政府部门重点自主创新产品目录的，相应的资格审查和业绩评分视同完全满足（以投标文件中提供地级市及以上政府部门重点自主创新产品目录证明材料为准）。

4. 特别说明

4.1 关于分公司投标

除银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业外。法人的分支机构由于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。

4.2 关于知识产权

4.2.1 供应商必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标内容、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由供应商承担。

4.2.2 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

4.2.3 系统软件、通用软件必须是在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由供应商承担所有责任及费用。

4.3 供应商的风险

4.3.1 供应商应仔细阅读采购文件中的全部内容和要求，按照采购文件的要求提交投标文件，没有按照采购文件要求提供投标文件和资料导致的风险由供应商承担，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

4.3.2 无论因何种原因导致本次采购活动终止致供应商损失的，相关责任人均不承担任何责任。

5. 询问、质疑、投诉

5.1 供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

5.2 供应商质疑

5.2.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

5.2.2 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

5.2.2.1 对采购文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起计算。

5.2.2.2 对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。

5.2.2.3 对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

5.2.2.4 对同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

5.2.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

5.2.3.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

5.2.3.2 质疑项目的名称、编号；

5.2.3.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

5.2.3.4 事实依据；

5.2.3.5 必要的法律依据；

5.2.3.6 提出质疑的日期。

5.2.3.7 对采购文件提出质疑的需要提供在政采云平台获取采购文件的截图。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

5.2.4 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。采购人或者采购代理机构在质疑回复后5个工作日内，在浙江政府采购网的“其他公告”栏目公开质疑答复，答复内容应当完整。质疑函作为附件上传。

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

5.3 供应商投诉

5.3.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门提出投诉。

5.3.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

5.3.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

5.3.5 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

二、采购文件的构成、澄清、修改

6. 采购文件的构成

6.1 采购文件包括下列文件及附件：

6.1.1 招标公告；

6.1.2 投标须知；

6.1.3 采购需求；

6.1.4 评标办法；

6.1.5 政府采购合同文本；

6.1.6 应提交的有关格式范例。

6.2 与本项目有关的澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分。

7. 采购文件的澄清、修改

7.1 采购人对采购文件进行必要的澄清或者修改的，在采购信息发布网站上发布更

正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，顺延提交投标文件截止时间。

7.2 更正公告为采购文件的组成部分，一经在网站发布，视同已通知所有采购文件的收受人，不再采用其它方式传达相关信息，若因未能及时了解到上述网站上发布的相关信息而导致的一切后果自行承担。

7.3 如更正公告有重新发布电子采购文件的，供应商应下载最新发布的电子采购文件制作投标文件。

7.4 已获取采购文件的潜在供应商，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出。供应商在规定的时间内未对采购文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对采购文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。

三、投标

8. 投标文件的语言

投标文件及供应商与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

9. 投标文件的组成

9.1 资格文件：

9.1.1 有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书；

9.1.2 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函(格式见第六部分)；

9.1.3 落实政府采购政策需满足的资格要求（如适用）；

- (1) 中小企业声明函；
- (2) 残疾人福利性单位声明函（如有）；
- (3) 监狱企业的证明文件（如有）；
- (4) 联合协议（本项目不适用）；
- (5) 分包意向协议（本项目不适用）；

9.1.4 本项目的特定资格要求：

供应商须同时具有：1)城市及道路照明工程专业承包叁级及以上资质；2)承装(修、试)电力设施五级及以上许可证。

9.2 商务技术文件：

9.2.1 符合性自查表；

- 9.2.2 投标函；
 - 9.2.3 授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；
 - 9.2.4 供应商情况表；
 - 9.2.5 距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表；
 - 9.2.6 评标标准相应的商务技术资料；
 - 9.2.7 商务响应表；
 - 9.2.8 技术响应表；
 - 9.2.9 同类业绩情况一览表；
 - 9.2.10 政府采购供应商廉洁自律承诺书；
 - 9.2.11 其他资料（如有）。
- 9.3 报价文件：
- 9.3.1 开标一览表；
 - 9.3.2 政府采购统计基础信息表；
 - 9.3.3 其他资料（如有）。

10. 投标文件的编制

10.1 投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各供应商在编制投标文件时请按照采购文件第六部分规定的格式进行。未有规定格式的资料，供应商应自行编制，但至少须包含 9. 投标文件组成中的内容。混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是供应商的风险。

10.2 供应商进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

10.3 使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程”进行查阅。

11. 投标文件的签署、盖章

11.1 投标文件按照采购文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**▲供应商的投标文件未按照采购文件要求签署、盖章的，其投标无效。**

11.2 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

11.3 采购文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

12. 投标文件的提交、补充、修改、撤回

12.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

12.2 电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

12.3 采购人、采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与供应商以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

13. 投标有效期

投标有效期为从提交投标文件的截止之日起 90 天。▲供应商的投标文件中承诺的投标有效期少于采购文件中载明的投标有效期的，投标无效。

四、开标、资格审查与信用信息查询

14. 开标

14.1 采购代理机构按照采购文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有供应商均应当准时在线参加。供应商不足3家的，不得开标。

14.2 开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，供应商按照平台提示和采购文件的规定在半小时内完成在线解密。

15. 资格审查

15.1 开标后，采购人或采购代理机构依据法律法规和采购文件的规定，对供应商的资格条件进行审查。

15.2 对未通过资格审查的供应商，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

15.3 合格供应商不足 3 家的，不再评标。

16. 信用信息查询

16.1 信用信息查询渠道及截止时间：采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询供应商投标截止时间当天的信用记录。

16.2 信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

16.3 联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

五、评标

17. 评标委员会

17.1 本次招标依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，评审专家从专家库随机抽取。

17.2 评标原则。评标委员会必须遵循公平、公正、客观、科学的原则和规定的程序进行评标；评标的依据为采购文件和投标文件；评审人员应独立评标，不得带有任何倾向性和启发性影响他人评审；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与供应商接触，不得向外界透露任何与评标有关的内容。

17.3 评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

17.3.1 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

17.3.2 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

17.3.3 任职单位与参加该采购项目供应商存在行政隶属关系；

17.3.4 曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；

17.3.5 是参加该采购项目供应商的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该供应商存在其他经济利益关系；

17.3.6 评标委员会成员之间具有配偶、近亲属关系等；

17.3.7 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

17.4 评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据供应商所递

交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

17.5 评委依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评委对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评委应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

18. 评标

评标委员会将根据采购文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各供应商对采购文件的响应情况。评标委员会根据各供应商的综合得分（资信技术分与价格分之之和）由高到低排定顺序，如供应商综合得分相同的则报价低者优先，报价也相同的，则由采购人抽签决定。具体推荐原则如下：

1) 原则上，各标项均推荐综合得分最高的供应商为该标项的中标候选人。

2) 一个供应商最多只能中一个标项，如同一供应商同时在两个标项均综合得分排名第一的，则推荐该供应商为标项一的中标候选人，并取消该供应商在标项二的推荐资格（即某供应商在标项一、二均综合得分排名第一，该中标候选人可进入标项二的评审，但不得被推荐为标项二的中标候选人，标项二推荐综合得分排名第二的供应商为该标项的中标候选人）。

3) 如评标过程中出现本采购文件未尽事宜，则由评标委员会讨论决定。

详见采购文件第四部分评标办法。

六、定标

19. 确定中标供应商

本项目每个标项将由评标委员会推荐一个中标候选人，采购人不得在评标委员会推荐的中标候选人以外确定中标候选人。

20. 中标通知与中标结果公告

20.1 自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购代理机构也可以以纸质形式进行中标通知。

20.2 中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，开标记录、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

20.3 公告期限为 1 个工作日。

七、合同授予

21. 合同授予

合同条款详见第五部分政府采购合同文本。

22. 合同的签订

22.1 采购人与中标供应商应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件及中标供应商的投标文件确定的事项签订政府采购合同，并在合同签订之日起 2 个工作日内依法发布合同公告。

22.2 中标供应商按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

22.3 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录名单，并给予通报。

22.4 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，列入不良行为记录名单，采购人、采购代理机构重新开展政府采购活动。

22.5 采购合同由采购人与中标供应商根据采购文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

23. 履约保证金（如有）

政府采购合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 1%。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。采购人不得拒收履约保函。

八、电子交易活动的中止

24. 电子交易活动的中止

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：

24.1 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

24.2 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

- 24.3 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- 24.4 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- 24.5 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

九、验收

25. 验收

25.1 采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

25.2 采购预算 100 万元（含）以上的采购项目履约完成后，采购人必须成立验收小组进行验收，并出具验收报告，作为财务货款支出的原始凭证。采购预算 300 万元（含）以上的采购项目履约完成后，未中标供应商可以参加项目验收活动，但不属于验收小组成员，中标供应商须积极配合未中标供应商参与项目验收。

25.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组（为社会公众提供的公共服务项目验收时，验收小组成员必须包含部分服务对象），按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金（如有）返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

25.4 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金（如有）。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

第三部分 采购需求

如未作特别说明的，以下采购需求为同时适用于两个标项。

一、项目概况

为进一步加强城区景观照明设备的维护管理工作，切实提升城市形象。根据区政府相关工作要求，拟对奉化城区景观灯设施管理养护服务项目进行公开招标采购。

1、本次招标的内容是奉化城区景观灯设施管理养护，包括投光灯、庭院灯、洗墙灯、线条灯、造型灯、3D 投影灯光秀、配电箱、灯杆、灯具、电缆、电线、线路管道、远程监控系统终端等构成景观亮化的所有设施设备的养护。确保景观照明设施正常运行，满足市民的工作和生活需要。

2、供应商应对招标范围内的景观照明设施正常运行的可靠性及整个设施的安全负责。养护中所提供的所有设备、器材及整个设施运行的技术指标应符合国家有关最新技术标准的规定，没有国标的应符合行业、部门标准；严格按照质量保证体系或相应的服务质量管理标准，对景观照明设施的养护各个环节进行严格的管理和服务，为市民的工作和生活创造良好的环境条件。

二、项目内容和要求

▲1、服务范围及内容：

1.1 各标项采购范围内景观照明设施、变压器等附属设施设备的管理、清洁、维修、巡查等养护工作。其中远程控制系统终端值班室要求专门设置值班岗 1 岗，该岗要求 24 小时均有 1 名值班人员实时值守（由标项一和标项二的投标人轮流派人员值守）；值班期间，如发现问题须及时解决的，值守人员根据问题发生区域通知对应标项的中标人，由该标项中标人及时按要求处理。

养护设施量清单具体如下：

标项一：桥东区域养护清单

序号	区域	名称	设备名称	规格型号	单位	设施量	综合单价最高限价(元)
1	桥东	山水桃园	LED 洗墙灯 2D	DC24V,28W,3000K,(24PCS),15°*60°, ≥IP66	米	1983	49.30
2	桥东	绿都小区	LED 洗墙灯 3B	DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	481	49.30
			LED 像素灯	DC15V,4W,3000K,1W/颗,一米 4 颗,60°*110°, ≥IP66	米	1800	30.60

			2C				
3	桥东	东郡尚都	LED 小功率线条灯 1C	DC24V,12W,3000K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	1985	30.60
4	桥东	波导住宅小区	LED 洗墙灯 3B	DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	820	49.30
5	桥东	金钟广场	LED 像素灯 2C	DC24V,4W,3000K,1W/颗,一米4颗,60°*110°, ≥IP66	米	112	30.60
			LED 投光灯 3E	AC220V,50W,RGBW,(23pcs),60°, ≥IP66, DMX512	套	24	37.40
			LED 洗墙灯 2D	DC24V,28W,3000K,(23PCS),15°*60°, ≥IP66	米	125	49.30
			LED 洗墙灯 3D	DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	560	49.30
			LED 水纹灯 1	AC220V,150W,6500K,(COB,1pcs),64°*36°, ≥IP65, DMX512	套	24	49.30
			LED 图案灯 2	AC220V,350W,6500K,(COB,1pcs),最窄7°*5°,最宽18°*12°≥IP65, DMX512	套	6	66.30
6	桥东	东欣宾馆	LED 投光灯 4C	DC24V,30W,3000K,(COB, 1pcs),30°, ≥IP66	套	1	37.40
			LED 洗墙灯 3B	DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	195	49.30
			LED 像素灯 2C	DC24V,4W,3000K,1W/颗,一米4颗,60°*110°, ≥IP66	米	35	30.60
7	桥东	中山锦庭	LED 洗墙灯 3D	DC24V,28W,3000K,(23PCS),15°*60°, ≥IP66	米	2770	49.30
8	桥东	奉化工商局	LED 投光灯 1A	AC220V,150W,3000K,(72pcs),30°,≥IP66	套	10	37.40
			LED 投光灯 2D	AC220V,90W,3000K,(54pcs),60°,≥IP66	套	2	37.40
			LED 投光灯 3C	AC220V,50W,3000K,(23pcs),10°,≥IP66	套	4	37.40
			LED 投光灯 4D	DC24V,30W,3000K,(COB,1pcs) , 10°, ≥IP66	套	11	37.40
			LED 洗墙灯 3B	DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	115	49.30
			LED 洗墙灯 3D	DC24V,20W,4000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	102	49.30

			LED 小功率线条灯 1C	DC24V,12W,3000K,(23pcs) , 10°*65° , ≥IP66	米	124	30.60
9	桥东	奉化质监局	LED 投光灯 1A	AC220V,150W,3000K,(72pcs),30°,≥IP66	套	18	37.40
			LED 投光灯 2F	AC220V,90W,3000K,(54pcs),10°,≥IP66	套	14	37.40
			LED 投光灯 3A	AC220V,50W,3000K,(23pcs),60°,≥IP66	套	2	37.40
			LED 洗墙灯 3B	DC24V,20W,3000K,(18pcs),15°*60°,≥IP66	米	175	49.30
10	桥东	政府东大院	LED 投光灯 1A	AC220V,150W,3000K,(72pcs),30°,≥IP66	套	8	37.40
			LED 投光灯 2F	AC220V,90W,3000K,(54pcs),10°,≥IP66	套	8	37.40
			LED 投光灯 4C	DC24V,30W,3000K,(COB,1pcs) , 30° , ≥IP66	套	46	37.40
			LED 洗墙灯 3B	DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60° , ≥IP66	米	55	49.30
			LED 小功率线条灯 2B	DC24V,10W,3000K,(48pcs) , 120° , ≥IP66	米	175	30.60
11	桥东	奉化日报社	LED 投光灯 1A	AC220V,150W,3000K,(72pcs),30°,≥IP66	套	14	37.40
			LED 投光灯 2F	AC220V,90W,3000K,(54pcs),10°,≥IP66	套	4	37.40
			LED 投光灯 3A	AC220V,50W,3000K,(23pcs),60°,≥IP66	套	3	37.40
			LED 投光灯 4C	DC24V,30W,3000K,(COB,1pcs) , 30° , ≥IP66	套	10	37.40
			LED 洗墙灯 1B	DC24V,40W,3000K,(36PCS),20°*40° , ≥IP66	米	10	49.30
			LED 洗墙灯 2D	DC24V,28W,3000K,(24pcs) , 15°*60° , ≥IP66	米	150	49.30
			LED 洗墙灯 2E	DC24V,28W,3000K,(23pcs),60°,≥IP66	米	10	49.30
12	桥东	梅里达	LED 像素灯	DC15V,4W,3000K,1W/颗,一米4颗,60°*110°,≥IP66	米	1563	30.60

			2C				
			LED 投光灯 1A	AC220V,150W,3000K,(72pcs),30°,≥IP66	套	9	37.40
			LED 投光灯 2B	AC220V,90W,2200K,(54pcs),30°,≥IP66	套	26	37.40
			LED 投光灯 3D	AC220V,50W,RGBW,(24pcs),30°,≥IP66,DMX512	套	48	37.40
			LED 投光灯 5B	DC24V,11W,3000K,(COB,1pcs) , 30°, ≥IP66	套	74	37.40
			LED 洗墙灯 1C	DC24V,40W,RGBW,(36PCS),20°*40°, ≥IP66, DMX512	米	110	49.30
			LED 洗墙灯 2D	DC24V,28W,3000K,(24pcs) , 15°*60°, ≥IP66	米	40	49.30
			LED 洗墙灯 3B	DC24V,20W,3000K,(18pcs),15°*60°,≥IP66	米	959	49.30
13	桥东	上林华庭	LED 投光灯 4B	DC24V,30W,3000K,(COB, 1pcs),60°,≥IP66	套	4	37.40
			LED 洗墙灯 3B	DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	259	49.30
			LED 像素灯 3C	DC24V,0.3W,4000K,单颗, 60°*110°, ≥IP66, DMX512	米	20	30.60
			LED 小功率线条灯 2B	DC24V,12W,3000K,(24pcs),10°*65°,≥IP66,1000mm	米	19	30.60
14	桥东	第二实验幼儿园	LED 洗墙灯 2G	1.名称: LED 洗墙灯 2G 2.规格型号: DC24V,28W,湖蓝色,(24pcs),15°*60°,≥IP66	米	15	49.30
			LED 洗墙灯 3B	1.名称: LED 洗墙灯 3B 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	15	49.30
			LED 像素灯 3B	1.名称: LED 像素灯 3B 2.规格型号: DC24V,0.3W,4000K,单颗, 60°*110°, ≥IP66, DMX512	套	640	30.60
			LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(24pcs),10°*65°,≥IP66,	米	213	30.60
15	桥东	民主社区	LED 投光灯 7	1.名称: LED 投光灯 7 2.规格型号: DC24V,3W,2700K,(1PCS),25°, ≥IP66	套	144	37.40
			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs),15°*60°,≥IP66	米	232	49.30

			LED 小功率线条灯 2B	1.名称: LED 小功率线条灯 2B 2.规格型号: DC24V,10W,3000K,(48PCS),120°, ≥IP66	米	340	30.60
			LED 像素灯 2C	1.名称: LED 像素灯 2C 2.规格型号: DC24V,1W,3000K,120°一米 4 颗, ≥IP66	米	48	30.60
16	桥东	中央花园	LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	2642	30.60
17	桥东	金钟小区	LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs), 15°*60°, ≥IP66	米	496	49.30
18	桥东	盈港大厦	LED 投光灯 2F	1.名称: LED 投光灯 2F 2.规格型号: AC220V,90W,3000K,(54pcs), 10°, ≥IP66	套	10	37.40
			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs), 15°*60°, ≥IP66	米	49	49.30
			LED 小功率线条灯 2B	1.名称: LED 小功率线条灯 2B 2.规格型号 DC24V,10W,3000K,(48PCS),120°, ≥IP66	米	684	30.60
19	桥东	华信国际大厦	LED 投光灯 3B	1.名称: LED 投光灯 3B 2.规格型号: AC220V,50W,3000K,(24PCS),30°, ≥IP66	套	4	37.40
			LED 洗墙灯 1B	1.名称: LED 洗墙灯 1B 2.规格型号: AC220V,40W,2200K,(36pcs), 20°*40°, ≥IP66	米	198	49.30
			LED 洗墙灯 2A	1.名称: LED 洗墙灯 2A 2.规格型号: DC24V,28W,2200K,(24PCS),60°, ≥IP66	米	114	49.30
			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs),15°*60°, ≥IP66	米	34	49.30
			LED 像素灯 2C	1.名称: LED 像素灯 2C 2.规格型号: DC24V,4W,3000K,1W/颗, 一米 4 颗, 60°*110°, ≥IP66	米	1664	30.60
			LED 小功率线条灯 2B	1.名称: LED 小功率线条灯 2B 2.规格型号: DC24V,10W,3000K,(48PCS),120°, ≥IP66	米	4	30.60
20	桥东	人民检察院	LED 投光灯 2F	1.名称: LED 投光灯 2F 2.规格型号: AC220V,90W,3000K,(54pcs), 10°, ≥IP66	套	44	37.40
			LED 投光灯 4E	1.名称: LED 投光灯 4E 2.规格型号: AC220V,30W,4000K,(COB,1pcs), 30°, ≥IP66	套	8	37.40
			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs), 15°*60°, ≥IP66	米	288	49.30
			LED 洗墙灯 2E	1.名称: LED 洗墙灯 2E 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24PCS),60°, ≥IP66	米	13	49.30

			LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(24PCS),10°*65°,≥IP66	米	194	30.60
21	桥东	人民法院	LED 投光灯 2F	1.名称: LED 投光灯 2F 2.规格型号: AC220V,90W,3000K,(54pcs),10°,≥IP66	套	30	37.40
			LED 投光灯 4E	1.名称: LED 投光灯 4E 2.规格型号: AC220V,30W,4000K,(COB,1pcs),30°,≥IP66	套	16	37.40
			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs),15°*60°,≥IP66	米	370	49.30
22	桥东	西雅图酒店	LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(23Pcs),10°*65°,≥IP66	米	324	30.60
23	桥东	大润发超市	LED 像素灯 1B	1.名称: LED 像素灯 1B 2.规格型号: DC24V,12W,RGBW,2W/颗,一米 6 颗,60°*110°,≥IP66,DMX512	米	469	30.60
24	桥东	秀水家园	LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D; 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24PCS),15°*60°,≥IP66	米	420	49.30
			LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(24PCS),10°*65°,≥IP66	米	151	30.60
25	桥东	体育馆	LED 洗墙灯 1B	1.名称: LED 洗墙灯 1B; 2.规格型号: AC220V,40W,3000K,(36PCS),20°*40°,≥IP66	米	330	49.30
			LED 像素灯 1A	1.名称: LED 像素灯 1A; 2.规格型号: DC24V,24W,RGBW,2W/颗,一米 12 颗,60°*110°, ≥IP66, DMX512	米	3190	30.60
26	桥东	丽江名庭	LED 投光灯 3A	1.名称: LED 投光灯 3A; 2.规格型号: AC220V,50W,3000K,(24pcs),60°,≥IP66	套	202	37.40
			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D; 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs),15°*60°,≥IP66	米	369	49.30
27	桥东	华信国际大厦	LED 像素灯 1A	1.名称: LED 像素灯 1A; 2.规格型号: DC24V,24W,RGBW,2W/颗,一米 12 颗,60°*110°, ≥IP66, DMX512	米	8908	30.60
			LED 像素灯 2C	1.名称: LED 像素灯 2C; 2.规格型号: DC24V,4W,3000K,1W/颗,一米 4 颗,60°*110°, ≥IP66	米	544	30.60
			LED 像素灯 4A	1.名称: LED 像素灯 4A; 2.规格型号: DC24V,3.6W,RGBW,单颗,60°*110°, ≥IP66, DMX12	颗	584	30.60
			LED 投光灯 2F	1.名称: LED 投光灯 2F; 2.规格型号: AC220V,90W,3000K,(54pcs),10°,≥IP66	套	24	37.40
			LED 投光灯 3C	1.名称: LED 投光灯 3C; 2.规格型号: AC220V,50W,3000K,(24pcs),10°,≥IP66	套	20	37.40

			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D; 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(23PCS),15°*60°,≥IP66	米	66	49.30
			LED 洗墙灯 3B	1.名称: LED 洗墙灯 3B; 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60°,≥IP66	米	49	49.30
28	桥东	龙津尚都	LED 投光灯 3A	1.名称: LED 投光灯 3A; 2.规格型号: AC220V,50W,3000K,(24pcs),60°,≥IP66	套	110	37.40
			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D; 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs),15°*60°,≥IP66	米	631	49.30
			LED 像素灯 D4A	1.名称: LED 像素灯 D4A; 2.规格型号: DC24V,RGBW,3W,60°*110°,≥IP66	套	234	30.60
29	桥东	汽车站	LED 像素灯 2C	1.名称: LED 像素灯 2C; 2.规格型号: DC24V,4W,3000K,1W/颗,一米4颗,60°*110°,≥IP66	米	402	30.60
			LED 投光灯 4C	1.名称: LED 投光灯 4C; 2.规格型号: AC220V,50W,3000K,(24pcs),60°,≥IP66	套	2	37.40
			LED 洗墙灯 1B	1.名称: LED 洗墙灯 1B; 2.规格型号: AC220V,40W,3000K,(36PCS),20°*40°,≥IP66	米	6	49.30
			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D; 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs),15°*60°,≥IP66	米	236	49.30
			LED 洗墙灯 3C	1.名称: LED 洗墙灯 3C; 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18PCS),60°,≥IP66	米	50	49.30
30	桥东	惠政大桥	LED 水纹灯 3	1.名称: LED 水纹灯 3; 2.规格型号: AC220V,65W,6500K,(COB,1PCS),36°,≥IP65, DMX512	套	22	49.30
			LED 投光灯 5B	1.名称: LED 投光灯 5B; 2.规格型号: DC24V,11W,3000K,(COB,24pcs),30°,≥IP66	套	36	37.40
			LED 投光灯 6A	1.名称: LED 投光灯 6A; 2.规格型号: DC24V,6W,2200K,(3pcs),25°,≥IP66	套	2656	37.40
			LED 洗墙灯 2B	1.名称: LED 洗墙灯 2B; 2.规格型号: DC24V,28W,2700K,(24pcs),60°,≥IP66	米	584	49.30
			LED 洗墙灯 2Ba	1.名称: LED 洗墙灯 2B; 2.规格型号: DC24V,14W,2700K,(24pcs),60°,≥IP66	米	24	49.30
			LED 洗墙灯 2Bb	1.名称: LED 洗墙灯 2B; 2.规格型号: DC24V,10W,2700K,(24pcs),60°,≥IP66	米	4	49.30
			LED 洗墙灯 2G	1.名称: LED 洗墙灯 2G; 2.规格型号: DC24V,28W,湖蓝色,(24pcs),15°*60°,≥IP66	米	288	49.30
			LED 洗墙灯 2Ga	1.名称: LED 洗墙灯 2G; 2.规格型号: DC24V,14W,湖蓝色,(24pcs),15°*60°,≥IP66	米	12	49.30

31	桥东	岳林 东路 景观灯	LED 洗墙灯 2G	1.名称: LED 洗墙灯 2G; 2.规格型号: DC24V,10W,湖蓝色,(24pcs), 15°*60°,≥IP66	米	6	49.30
			LED 洗墙灯 3B	1.名称: LED 洗墙灯 3B; 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	340	49.30
			LED 洗墙灯 3Ba	1.名称: LED 洗墙灯 3B; 2.规格型号: DC24V,10W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	32	49.30
			LED 洗墙灯 3Bb	1.名称: LED 洗墙灯 3B; 2.规格型号: DC24V,6W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	15	49.30
			LED 小功率线条灯 1B	1.名称: LED 小功率线条灯 1B; 2.规格型号: DC24V,12W,2700K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	550	30.60
			LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	64	30.60
			LED 小功率线条灯 1Ca	1.名称: LED 小功率线条灯 1C; 2.规格型号: DC24V,6W,3000K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	8	30.60
			LED 小功率线条灯 2B	1.名称: LED 小功率线条灯 2B; 2.规格型号: DC24V,10W,3000K,(48PCS),120°, ≥IP66	米	60	30.60
			LED 小功率线条灯 2Ba	1.名称: LED 小功率线条灯 2B; 2.规格型号: DC24V,5W,3000K,(48PCS),120°, ≥IP66	米	8	30.60
			古典灯笼 A	1.名称: 古典灯笼 A; 2.规格型号: AC220V,15W,3000K, 180°,≥IP65	套	98	66.30
		LED 水纹灯 3	1.名称: LED 水纹灯 3; 2.规格型号: AC220V,65W,6500K,(COB,1PCS),36°, ≥IP65, DMX512	套	10	49.30	
		LED 投光灯 4A	1.名称: LED 投光灯 4A; 2.规格型号: AC220V,30W,2700K,(COB,1PCS),30°,≥IP66	套	54	37.40	
		LED 图案灯 3	1.名称: LED 图案灯 3; 2.规格型号: AC220V,65W,6500K,(COB,1PCS),最窄 7°*5°, 最宽 18°*12°, ≥IP65, DMX512	套	20	66.30	
		LED 像素灯 3A	1.名称: LED 像素灯 3A; 2.规格型号: DC24V,5W,RGBW,0.3W/颗, 一共 16 颗, 60°*110°, ≥IP66, DMX512	米	1420	30.60	
		LED 小功率线条灯 1A	1.名称: LED 小功率线条灯 1A; 2.规格型号: DC24V,12W,2200K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	142	30.60	
		LED 小功率线条灯 1B	1.名称: LED 小功率线条灯 1B; 2.规格型号: DC24V,12W,2700K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	142	30.60	

			庭院灯 1A	1.名称：庭院灯 1A； 2.规格型号：AC220V,30W,3000K,(12PCS)简中风格,60°*152°，≥IP65	套	16	66.30
32	桥东	奉化山	灯杆安装	1.名称：灯杆安装； 2.规格型号：H=4米，含抱箍等配件； 3、灯杆基础制作安装	套	160	66.30
			灯杆安装	1.名称：灯杆安装； 2.规格型号：H=8米，含抱箍等配件； 3、灯杆基础制作安装	套	95	66.30
			LED 投光灯 1A	1.名称：LED 投光灯 1A； 2.规格型号：AC220V,150W,3000K,(72pcs),30°,≥IP66	套	8	37.40
			LED 投光灯 1D	1.名称：LED 投光灯 1D； 2.规格型号：AC220V,150W,3000K,(72pcs),15°,≥IP66	套	8	37.40
			LED 投光灯 1E	1.名称：LED 投光灯 1E； 2.规格型号：AC220V,150W,3000K,(72pcs),60°,≥IP66	套	8	37.40
			LED 照树投光灯 1A	1.名称：LED 照树投光灯 1A； 2.规格型号：AC220V,150W,1800K~6500K,(72pcs),35°,≥IP66,DMX512,中光束 35°	套	520	37.40
			LED 照树投光灯 1C	1.名称：LED 照树投光灯 1C； 2.规格型号：AC220V,150W,1800K~6500K,(72pcs),35°,≥IP66,DMX512,中光束 35°	套	780	37.40
33	桥东	甬山	4M 灯杆	1.名称：灯杆安装； 2.规格型号：H=4米，含抱箍等配件； 3、灯杆基础制作安装	套	4	66.30
			8M 灯杆	1.名称：灯杆安装； 2.规格型号：H=8米，含抱箍等配件； 3、灯杆基础制作安装	套	236	66.30
			LED 投光灯 1A	1.名称：LED 投光灯 1A； 2.规格型号：AC220V,150W,3000K,(72pcs),30°,≥IP66	套	8	37.40
			LED 投光灯 1D	1.名称：LED 投光灯 1D； 2.规格型号：AC220V,150W,3000K,(72pcs),15°,≥IP66	套	8	37.40
			LED 投光灯 1E	1.名称：LED 投光灯 1E； 2.规格型号：AC220V,150W,3000K,(72pcs),60°,≥IP66	套	8	37.40
			LED 投光灯 6A	1.名称：LED 投光灯 6A； 2.规格型号：DC24V,6W,2200K,(3pcs),25°,≥IP66	套	2649	37.40
			LED 小功率线条灯 1C	1.名称：LED 小功率线条灯 1C； 2.规格型号：DC24V,12W,3000K,(24PCS),10°*65°，≥IP66	米	708	30.60
			LED 照树投光灯 1A	1.名称：LED 照树投光灯 1A； 2.规格型号：AC220V,150W,1800K~6500K,(72pcs),35°,≥IP66,DMX512,中光束 35°	套	472	37.40
			LED 照树投光灯 1C	1.名称：LED 照树投光灯 1C； 2.规格型号：AC220V,150W,1800K~6500K,(72pcs),35°,≥IP66,DMX512,中光束 35°	套	708	37.40
34	桥东	岳林广场	LED 景观灯柱	1.名称：LED 景观灯柱 1； 2.规格型号：AC220V,518W,RGB,648 个模	套	16	66.30

			1	块,H=6000mm, 60°*152°,≥IP66			
			LED 水纹灯 2	1.名称: LED 水纹灯 2; 2.规格型号: AC220V,350W,6500K,(COB,1pcs), 最窄 7°*5°, 最宽 18°*12°,≥IP65,DMX512	套	40	49.30
			LED 水纹灯 4B	1.名称: LED 投光灯 4B; 2.规格型号: AC220V,30W,3000K,(COB,1pcs),60°,≥IP66	套	1	49.30
			LED 投光灯 6C	1.名称: LED 投光灯 6C; 2.规格型号: DC24V,6W,3000K,(3PCS),25°, ≥IP66	套	72	37.40
			LED 洗墙灯 3B	1.名称: LED 洗墙灯 3B; 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	40	49.30
			LED 照树投光灯 2A	1.名称: LED 照树投光灯 2A; 2.规格型号: AC220V,120W,1800K~6500K,(54pcs), 60°,≥IP66,DMX512,宽光束 60°	套	73	37.40
			圆柱状照树投光灯 3A	1.名称: 圆柱状照树投光灯 3A; 2.规格型号: AC220V,120W,1800K~6500K,(54pcs), 25°,≥IP67,DMX512,中光束 25°	套	83	37.40
35	桥东	体育馆西侧小广场	LED 投光灯 3E	1.名称: LED 投光灯 3E; 2.规格型号: AC220V,50W,RGBW,(24pcs),60°,≥IP66,DMX512	套	4	37.40
36	桥东	惠政老街	LED 线条灯 FE-1F	1.名称: LED 线条灯 FE-1F; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,60°, ≥IP66	米	299	30.60
			LED 线条灯 FE-2B	1.名称: LED 线条灯 FE-2B; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,120°, ≥IP66	米	28	30.60
			LED 像素灯 PE-1B	1.名称: LED 像素灯 PE-1B; 2.规格型号: DC24V,1W,RGB, 一米 8 颗≥IP67, DMX512	米	840	30.60
			LED 洗墙灯 LE-3B	1.名称: LED 洗墙灯 LE-3B; 2.规格型号: DC4V,22W,3000K,120°, ≥IP66	米	124	49.30
			LED 线条灯 FE-1B	1.名称: LED 线条灯 FE-1B; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,35°, ≥IP66	米	962	30.60
			LED 洗墙灯 LE-3F	1.名称: LED 洗墙灯 LE-3F; 2.规格型号: DC24V, 22W,3000K,60°, ≥IP66	米	93	49.30
			LED 洗墙灯 LE-3G	1.名称: LED 洗墙灯 LE-3G; 2.规格型号: DC24V, 22W,3000K,35°, ≥IP66	米	467	49.30
			LED 线条灯 FE-2A	1.名称: LED 线条灯 FE-2A; 2.规格型号: DC24V,12W,2200K,120°, ≥IP66	米	2314	30.60
			LED 台阶灯 -ZE-1	1.名称: LED 台阶灯-ZE-1 2.规格型号: DC4V,2W,3000K, ≥IP66	套	120	29.92
			LED 图案灯 -HE-3	1.名称: LED 图案灯-HE-3 2.规格型号: AC220V,150W,6500K, ≥IP66,DMX512	套	6	66.30

37	桥东	艾盛春天里	LED 洗墙灯 LE-3B	1.名称: LED 洗墙灯 LE-3B; 2.规格型号: DC4V,12W,3000K,120°, ≥IP66	米	1237	49.30
			LED 线条灯 FE-2A	1.名称: LED 线条灯 FE-2A; 2.规格型号: DC24V,12W,2200K,120°, ≥IP66	米	1399	30.60
38	桥东	艾盛大厦	LED 洗墙灯 LE-2A	1.名称: LED 洗墙灯 LE-2A; 2.规格型号: DC4V,30W,2200K,120°, ≥IP66	米	72	49.30
			LED 线条灯 FE-1C	1.名称: LED 线条灯 FE-1C; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,35°, ≥IP66	米	47	30.60
			LED 像素灯 PE-1B	1.名称: LED 像素灯 PE-1B; 2.规格型号: DC24V,1W,RGB, 一米 8 颗≥IP67, DMX512	米	1656	30.60
			LED 像素灯 PE-4A	1.名称: LED 像素灯 PE-1C; 2.规格型号: DC24V,5W,RGBW, ≥IP67, DMX512	颗	28	30.60
			LED 投光灯 DE-1B	1.名称: LED 投光灯 DE-1B; 2.规格型号: AC220V,160W,3000K,120°, ≥IP66	套	4	37.40
			LED 洗墙灯 LE-3B	1.名称: LED 洗墙灯 LE-3B; 2.规格型号: DC4V,12W,3000K,120°, ≥IP66	米	101	49.30
39	桥东	零度蔬菜行	LED 线条灯 FE-1B	1.名称: LED 线条灯 FE-1B; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,35°, ≥IP66	米	62	30.60
40	桥东	企业服务中心	LED 线条灯 FE-1B	1.名称: LED 线条灯 FE-1B; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,35°, ≥IP66	米	89	30.60
			LED 洗墙灯 LE-3B	1.名称: LED 洗墙灯 LE-3B; 2.规格型号: DC4V,12W,3000K,120°, ≥IP66	米	156	49.30
			LED 洗墙灯 LE-3A	1.名称: LED 洗墙灯 LE-3A; 2.规格型号: DC4V,12W,2200K,120°, ≥IP66	米	160	49.30
			LED 投光灯 DE-4A	1.名称: LED 投光灯 DE-4A; 2.规格型号: AC220V,30W,3000K,120°, ≥IP66	套	15	37.40
			LED 像素灯 PE-1C	1.名称: LED 像素灯 PE-1C; 2.规格型号: DC5V,2W,RGBW, ≥IP67, DMX512	颗	130	30.60
			LED 像素灯 PE-3D	1.名称: LED 像素灯-3D; 2.规格型号: DC5V,0.3W,5000K,一米 8 颗, 120°, ≥IP66	米	29	30.60
41	桥东	一汽汽车	LED 像素灯 PE-3E	1.名称: LED 像素灯 PE-3E; 2.规格型号: DC5V,0.3W,RGB,120°, 一米 20 颗, ≥IP67, DMX512	米	326	30.60
			LED 投光灯 DE-3C	1.名称: LED 投光灯 DE-3C; 2.规格型号: AC220V,50W,3000K,120°, ≥IP66	套	9	37.40
			LED 线条灯 FE-1B	1.名称: LED 线条灯 FE-1B; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,35°, ≥IP66	米	40	30.60

			LED 洗墙灯 LE-3B	1.名称: LED 洗墙灯 LE-3B; 2.规格型号: DC4V,12W,3000K,120°, ≥IP66	米	5	49.30
			LED 像素灯 PE-4A	1.名称: LED 像素灯-4A; 2.规格型号: DC24V,1W,3000K,一米4颗,120°, ≥IP66	米	39	30.60
42	桥东	万璟华府	LED 洗墙灯 LE-2A	1.名称: LED 洗墙灯 LE-2A; 2.规格型号: DC24V,30W,3000K,12*55°, ≥IP66	米	300	49.30
			LED 线条灯 FE-2B	1.名称: LED 线条灯 FE-2B; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,120°, ≥IP66	米	2561	30.60
			LED 线条灯 FE-1B	1.名称: LED 线条灯 FE-1B; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,35°, ≥IP66	米	228	30.60
			LED 投光灯 DE-4A	1.名称: LED 投光灯 DE-4A; 2.规格型号: AC220V,30W,3000K,120°, ≥IP66	套	312	37.40
			LED 像素灯 PE-4A	1.名称: LED 像素灯-4A; 2.规格型号: DC24V,5W,RGBW,120°, ≥IP67, DMX512	套	312	30.60
43	桥东	RBD 公园	T5 庭院灯	220V28W	套	14	66.30
			LED 庭院灯	220V30W	套	78	66.30
44	桥东	惠江楼	LED 庭院灯	220V30W	套	22	66.30
			T5 庭院灯	220V28W	套	7	66.30
45	桥东	桥东岸河边	LED 庭院灯	220V30W	套	40	66.30
46	桥东	金钟楼	T5 庭院灯	220V28W	套	19	66.30
47	桥东	岳林广场	LED 庭院灯	220V60W	套	29	66.30
			LED 庭院灯	220V7W	套	20	66.30
			金卤投光灯	220V400W	套	20	37.40
48	桥东	东岸牌楼	LED 洗墙灯	24V24W	套	40	49.30
49			瓦楞灯	24V3W	套	72	37.40
50	桥东	汽车东站对面公园	LED 洗墙灯	220V 70W	套	11	49.30
51	桥东	高速出口绿化景观	LED 洗墙灯	220v24W	套	352	49.30
			LED 洗墙灯	24v24W	套	418	49.30
			LED 地埋灯	220v20W	套	200	37.40

			LED 庭院灯		套	82	66.30
			LED 投光灯	220V80W	套	32	37.40
52	桥东	宝华路桥向南庭院灯	LED 庭院灯	220V40W	套	24	66.30
53	桥东	大成桥北2016工程-桥东岸	LED 洗墙灯	24V24W	套	390	49.30
			LED 地埋灯	220V28W	套	311	37.40
			旗袍灯	T5 一体化	套	13	66.30
			LED 洗墙灯	24V24W	套	513	49.30
			LED 地埋灯	220V28W	套	205	37.40
			旗袍灯	T5 一体化	套	20	66.30
54	桥东	大成桥北2016工程-廊架	护栏管	24V24W	套	72	30.60
			瓦楞灯	24V3W	套	16	37.40
55	桥东	大成桥北2016工程-大台阶	LED 洗墙灯	24V24W	套	64	49.30
			线条灯	12V10W	套	78	30.60
56	桥东	大成桥北2016工程-惠江楼	瓦楞灯	24V3W	套	66	37.40
			瓦楞灯	24V3W	套	826	37.40
			LED 投光灯	220V80W	套	6	37.40
			LED 洗墙灯	24V24W	套	249	49.30
			线条灯	24V15W	套	868	30.60
			线条灯	24V15W	套	174	30.60
			LED 洗墙灯	220V24W	套	44	49.30
57	桥东	大成桥北2016工程-景观墙	LED 洗墙灯	220V24W	套	128	49.30
			线条灯	24V15W	套	24	30.60
			线条灯	24V15W	套	8	30.60

58	桥东	大成桥北2016工程-长汀桥	LED 洗墙灯	24V24W	套	201	49.30
			LED 洗墙灯	24V24W	套	210	49.30
			LED 洗墙灯	24V24W	套	186	49.30
			LED 投光灯	24V48W	套	60	37.40
			LED 洗墙灯	220V24W	套	8	49.30
			护栏管	24V24W	套	135	30.60
			LED 投光灯	24V80W	套	4	37.40
59	桥东	大成桥北2016工程-金钟楼	瓦楞灯	24V3W	套	34	37.40
			瓦楞灯	24V3W	套	490	37.40
			LED 投光灯	220V48W	套	8	37.40
			LED 洗墙灯	24V24W	套	155	49.30
			LED 洗墙灯	24V24W	套	74	49.30
			线条灯	24V15W	套	320	30.60
			线条灯	24V15W	套	24	30.60
			LED 洗墙灯	220V24W	套	20	49.30
			瓦楞灯	220V3W	套	80	37.40
			LED 洗墙灯	24V24W	套	24	49.30
60	桥东	大成桥北2016工程-南郊广场	T5 庭院灯	220VT5 一体化	套	18	66.30
			LED 地埋灯	220V28W	套	91	37.40
			LED 洗墙灯	24V24W	套	24	49.30
			点光源	24V	套	2600	6.36
			LED 投光灯	220V48W	套	20	37.40
61	桥东	大成桥北2016工程-长汀公厕	地埋洗墙灯	24V24W	套	35	37.40
			护栏管	24V24W	套	60	30.60
62	桥	大成	护栏管	24V24W	套	130	30.60

	东	桥北 2016 工程-管 理用房	点光源	24V	套	1197	6.36
63	桥东	大成 路综合整 治工程 (大成桥 一机 场路 高架)	LED庭 院灯	H=3.5米/60W+20W/3000K	套	13	66.30
			LED照 树灯1	AC220V/40W/RGB/60度	套	1850	37.40
			LED照 树灯2	AC220V/60W/RGB/60度	套	136	37.40
			LED照 树灯3	AC220V/60W/RGB/60度	套	170	37.40
			LED低 空照明 护栏灯	DC24V/24W/4000K	套	200	30.60
			LED萤 火虫图 案灯	AC220V/21W	套	89	66.30
			LED星 空图案 灯	AC220V/350W	套	7	66.30
64	桥东	洪浪 塘	LED路 灯		套	40	66.30
			LED草 坪灯		套	16	56.95
			LED洗 墙灯		套	119	49.30
65	桥东	机 场路两 侧绿 地 (东 侧)	LED庭 院灯	H=4.0米/50W+30W/4000K	套	100	66.30
			LED矮 柱灯	AC220V/20W/3000K	套	15	56.95
			LED插 泥射灯	AC220V/20W/2700K	套	24	37.40
			LED麦 穗灯	DC24/10W/暖白色	套	225	32.30
			LED灯 带	AC220V/60W/2700K	套	293	12.07
			LED洗 墙灯	AC220V/10W/2700K	套	45	49.30
66	桥东	县江 部分 庭院 灯	庭院灯	1.名称：庭院灯-1； 2.规格型号：AC220V,100W,3000K,4M，双头	套	272	66.30
			庭院灯	1.名称：庭院灯-1； 2.规格型号：AC220V,40W,3000K,3.5M，单头	套	22	66.30
			洗墙灯	1.名称：LED洗墙灯； 2.规格型号：DC24V,12W,3000K,35°，≥IP66	米	2124	49.30
			蒲公英 造型	1.名称：蒲公英造型； 2.规格型号：AC220V,96W,RGB	套	5	56.95
			点光源	1.名称：点光源 2.规格型号：DC24V,1W,2200K	套	417	6.36
			壁灯	1.名称：壁灯 2.规格型号：DC24V,6W,3000K	套	12	32.30

			发光字	定制	m ²	244	56.95
67	桥东	中山路绿化	星光串灯 XGC-A	1.名称：星光串灯 XGC-A； 2.规格型号：DC24V,48W/100m,暖白光，≥IP66	米	37950	16.15
68	桥东	变压器	景观灯专变	SCB-160KVA	台	8	1615.00
69	桥东	惠政大桥	3D 投影灯光秀	包含主题灯光、音箱设备维保及日常播放（每周一次动态表演，具体需求以采购人实际为准）	项	1	该部分费用不单独列支，已包含在本表清单序号 1-68 的综合单价中

标项二：桥西区域养护清单

序号	区域	名称	设备名称	规格型号	单位	设施量	综合单价最高限价（元）
1	桥西	青少年宫	LED 投光灯 4C	DC24V,30W,3000K,(COB,1PCS),30°, ≥IP66	套	45	37.40
			LED 洗墙灯 2D	DC24V,28W,3000K,(24PCS),15°*60°, ≥IP66	米	50	49.30
			LED 洗墙灯 3B	DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	43	49.30
			LED 小功率线条灯 1C	DC24V,12W,3000K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	912	30.60
2	桥西	教育局	LED 投光灯 1A	1.名称：LED 投光灯 1A 2.规格型号：AC220V,150W,3000K,(72pcs),30°,≥IP66	套	14	37.40
			LED 投光灯 2F	1.名称：LED 投光灯 2F 2.规格型号：AC220V,90W,3000K,(54pcs),10°,≥IP66	套	9	37.40
			LED 投光灯 3A	1.名称：LED 投光灯 3A 2.规格型号：AC220V,50W,3000K,(24pcs),60°,≥IP66	套	64	37.40
			LED 投光灯 4C	1.名称：LED 投光灯 4C 2.规格型号：AC220V,50W,3000K,(24pcs),60°,≥IP66	套	18	37.40
			LED 洗墙灯 2D	1.名称：LED 洗墙灯 2D 2.规格型号：DC24V,28W,3000K,(24pcs),15°*60°,≥IP66	米	290	49.30
3	桥西	西岸村	LED 洗墙灯 2D	1.名称：LED 洗墙灯 2D 2.规格型号：DC24V,28W,3000K,(24pcs),15°*60°,≥IP66	米	579	49.30
			LED 洗墙灯 3B	1.名称：LED 洗墙灯 3B 2.规格型号：DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	77	49.30
			LED 像素灯 2C	1.名称：LED 像素灯 2C 2.规格型号：DC24V,1W,3000K,120°一米 4 颗， ≥IP66	米	48	30.60
4	桥西	电信局	LED 投光灯 3C	1.名称：LED 投光灯 3C 2.规格型号：AC220V,50W,3000K,(24pcs),10°,≥IP66	套	112	37.40

			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs), 15°*60°,≥IP66	米	320	49.30
5	桥西	弥勒一苑	LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs), 15°*60°,≥IP66	米	265	49.30
			LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	827	30.60
6	桥西	弥勒神殿	LED 投光灯 5A	1.名称: LED 投光灯 5A 2.规格型号: AC220V,11W,3000K,(COB,1pcs), 60°,≥IP66	套	2	37.40
			LED 投光灯 6A	1.名称: LED 投光灯 6A 2.规格型号: DC24V,6W,2200K,(3pcs), 25°,≥IP66	套	679	37.40
			LED 洗墙灯 3B	1.名称: LED 洗墙灯 3B 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18pcs), 15°*60°,≥IP66,	米	26	49.30
			LED 洗墙灯 3C	1.名称: LED 洗墙灯 3C 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18pcs), 60°,≥IP66,	米	84	49.30
			LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(24pcs), 10°*65°,≥IP66,	米	67	30.60
7	桥西	绿城玫瑰园	LED 洗墙灯 3B	1.名称: LED 洗墙灯 3B 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18pcs), 15°*60°,≥IP66	米	955	49.30
			LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	1498	30.60
8	桥西	汽车西站	LED 投光灯 3A	1.名称: LED 投光灯 3A 2.规格型号: AC220V,50W,3000K,(24pcs),60°,≥IP66	套	4	37.40
			LED 洗墙灯 3B	1.名称: LED 洗墙灯 3B 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	173	49.30
9	桥西	民政局	LED 洗墙灯 3B	1.名称: LED 洗墙灯 3B 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	398	49.30
			LED 小功率线条灯 1A	1.名称: LED 小功率线条灯 1A 2.规格型号: DC24V,12W,2200K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	88	30.60
			LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66 1m	米	69	30.60
10	桥西	锦山明珠	LED 像素灯 2C	1.名称: LED 像素灯 2C 2.规格型号: DC24V,4W,3000K,1W/颗, 一米 4 颗, 60°*110°, ≥IP66	米	717	30.60
			LED 洗墙灯 2A	1.名称: LED 洗墙灯 2A 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs),15°*60°,≥IP66	米	7	49.30
			LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(48PCS),120°, ≥IP66	米	41	30.60
11	桥西	爱伊美医	LED 洗墙灯 3C	1.名称: LED 洗墙灯 3C 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18PCS),60°, ≥IP66	米	570	49.30

		院		1m			
			LED 像素灯 2C	1.名称: LED 像素灯 2C 2.规格型号: DC24V,4W,3000K,1W/颗, 一米 4 颗, 60°*110°, ≥IP66	米	186	30.60
12	桥西	新桥骨科 一眼	LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs),15°*60°,≥IP66	米	157	49.30
			LED 小功率线条灯 2B	1.名称: LED 小功率线条灯 2B 2.规格型号: DC24V,10W,3000K,(48PCS),120°, ≥IP66	米	182	30.60
13	桥西	明珠宾馆	LED 投光灯 4C	1.名称: LED 投光灯 4C 2.规格型号: AC220V,50W,3000K,(24pcs),60°,≥IP66	套	8	37.40
			LED 洗墙灯 3C	1.名称: LED 洗墙灯 3C 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18PCS),60°, ≥IP66	米	28	49.30
			LED 洗墙灯 3B	1.名称: LED 洗墙灯 3B 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18pcs), 15°*60°,≥IP66	米	10	49.30
			LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(23Pcs), 10°*65°,≥IP66	米	86	30.60
14	桥西	中国银行	LED 投光灯 2G	1.名称: LED 投光灯 2G 2.规格型号: AC220V,90W,4000K,(54pcs),30°,≥IP66	套	8	37.40
			LED 洗墙灯 2F	1.名称: LED 洗墙灯 2F 2.规格型号: DC24V,28W,4000K,(24pcs), 15°*60°,≥IP66 1m	米	109	49.30
			LED 像素灯 2D	1.名称: LED 像素灯 2D 2.规格型号: DC24V,4W,4000K,1W/颗,一米 4 颗, 60°*110°,≥IP66	米	161	30.60
			LED 小功率线条灯 1D	1.名称: LED 小功率线条灯 1D 2.规格型号: DC24V,12W,4000K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	96	30.60
15	桥西	协和门诊	LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(23Pcs), 10°*65°,≥IP66	米	39	30.60
16	桥西	金第银座	LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs), 15°*60°,≥IP66	米	328	49.30
17	桥西	南苑E家	LED 投光灯 2E	1.名称: LED 投光灯 2E 2.规格型号: AC220V,90W,3000K,(54pcs), 30°,≥IP66	套	10	37.40
			LED 洗墙灯 2E	1.名称: LED 洗墙灯 2E 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24PCS),60°, ≥IP66	套	97	49.30
			LED 洗墙灯 3B	1.名称: LED 洗墙灯 3B 2.规格型号: DC24V,10W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	30	49.30
			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 像素灯 2D 2.规格型号: DC24V,4W,4000K,1W/颗,一米 4 颗, 60°*110°,≥IP66	米	225	49.30
			LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	32	30.60
18	桥西	交通银行	LED 投光灯 1A	1.名称: LED 投光灯 1A 2.规格型号: AC220V,150W,3000K,(72pcs),30°,≥IP66	套	8	37.40

			LED 投光灯 2D	1.名称: LED 投光灯 2D 2.规格型号: AC220V,90W,3000K,(54pcs),60°,≥IP66	套	29	37.40
			LED 投光灯 4C	1.名称: LED 投光灯 4C 2.规格型号: AC220V,50W,3000K,(24pcs),60°,≥IP66	套	27	37.40
			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs),15°*60°,≥IP66	米	80	49.30
			LED 洗墙灯 2E	1.名称: LED 洗墙灯 2E 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24PCS),60°, ≥IP66	米	13	49.30
			LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66 1m	米	64	30.60
19	桥西	银泰住宅	LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs),15°*60°,≥IP66	米	1025	49.30
			LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	969	30.60
20	桥西	奉化大酒店	LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs),15°*60°,≥IP66	米	160	49.30
			LED 像素灯 1A	1.名称: LED 像素灯 1A 2.规格型号: DC24V,18W,RGBW,1.5W/颗,一米 12 颗,60°*110°, ≥IP66, DMX512	米	1905	30.60
21	桥西	商贸大厦	LED 投光灯 1A	1.名称: LED 投光灯 1A 2.规格型号: AC220V,150W,3000K,(72pcs),30°,≥IP66	套	9	37.40
			LED 像素灯 2C	1.名称: LED 像素灯 2C 2.规格型号: DC24V,4W,3000K,1W/颗,一米 4 颗,60°*110°, ≥IP66	米	273	30.60
			LED 投光灯 3A	1.名称: LED 投光灯 3A 2.规格型号: AC220V,50W,3000K,(24pcs),60°,≥IP66	套	42	37.40
			LED 投光灯 3B	1.名称: LED 投光灯 3B 2.规格型号: AC220V,50W,3000K,(24PCS),30°,≥IP66	套	6	37.40
			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs),15°*60°,≥IP66	米	85	49.30
			LED 小功率线条灯 2B	1.名称: LED 小功率线条灯 2B 2.规格型号: DC24V,10W,3000K,(48PCS),120°, ≥IP66	米	286	30.60
22	桥西	太平洋广场	LED 投光灯 1F	1.名称: LED 投光灯 1F 2.规格型号: AC220V,150W,3000K,4°,≥IP65	套	4	37.40
			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs),15°*60°,≥IP66	米	210	49.30
			LED 小功率线条灯 2B	1.名称: LED 小功率线条灯 2B 2.规格型号: DC24V,10W,3000K,(48PCS),120°, ≥IP66	米	442	30.60
			LED 小功率线条灯 2C	1.名称: LED 小功率线条灯 2C 2.规格型号: DC24V,10W,3000K,(48pcs),120°,≥IP66,DMX512	米	2050	30.60
23	桥西	长汀大厦	LED 洗墙灯 1B	1.名称: LED 洗墙灯 1B 2.规格型号: AC220V,40W,3000K,(36PCS),20°*40°,	米	32	49.30

				≥IP66			
			LED 洗墙灯 2E	1.名称: LED 洗墙灯 2E 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24PCS),60°, ≥IP66	米	54	49.30
			LED 洗墙灯 3B	1.名称: LED 洗墙灯 3B 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	50	49.30
			LED 像素灯 1A	1.名称: LED 像素灯 1A 2.规格型号: DC15V,18W,RGBW,1.5W*12 颗,一米 12 颗 60°*110°,≥IP66,DMX512	米	1856	30.60
			LED 投光灯 1F	1.名称: LED 投光灯 1F 2.规格型号: AC220V,150W,3000K, 4°,≥IP65	套	4	37.40
24	桥西	盈水豪宅	LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D; 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs), 15°*60°,≥IP66	米	280	49.30
			LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	292	30.60
25	桥西	滨江家园	LED 投光灯 7	1.名称: LED 投光灯 7; 2.规格型号: DC24V,3W,22700K,(COB,1pcs),25°,≥IP66	套	136	37.40
			LED 洗墙灯 3B	1.名称: LED 洗墙灯 3B; 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	918	49.30
26	桥西	阳光水岸	LED 投光灯 7	1.名称: LED 投光灯 7; 2.规格型号: DC24V,3W,2700K,(1PCS),25°, ≥IP66	套	136	37.40
			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D; 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs), 15°*60°,≥IP66	米	918	49.30
27	桥西	广平小区	LED 投光灯 5B	1.名称: LED 投光灯 5B; 2.规格型号: AC220V,11W,3000K,(COB,1pcs), 60°,≥IP66	套	8	37.40
			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D; 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs), 15°*60°,≥IP66	米	115	49.30
			LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	141	30.60
28	桥西	财富中心	LED 投光灯 4D	1.名称: LED 投光灯 4D; 2.规格型号: AC220V,30W,3000K,(COB,1pcs), 10°,≥IP66	套	100	37.40
			LED 像素灯 2B	1.名称: LED 像素灯 2B; 2.规格型号: DC24V,8W,4000K,1W/颗,一米 8 颗, 60°*110°,≥IP66,DMX512	米	5720	30.60
29	桥西	广电中心	LED 投光灯 1C	1.名称: LED 投光灯 1C; 2.规格型号: AC220V,150W,RGBW,(72pcs), 30°,≥IP66,DMX512	套	4	37.40
			LED 投光灯 2F	1.名称: LED 投光灯 2F; 2.规格型号: AC220V,90W,3000K,(54pcs), 10°,≥IP66	套	23	37.40
			LED 洗墙灯 1C	1.名称: LED 洗墙灯 1C; 2.规格型号: AC220V,40W,RGBW,(36pcs),20°*40°,≥IP66,DMX512	米	270	49.30

			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D; 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs), 15°*60°,≥IP66	米	145	49.30
			LED 洗墙灯 2E	1.名称: LED 洗墙灯 2E; 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24PCS),60°, ≥IP66	米	50	49.30
			LED 像素灯 1A	1.名称: LED 像素灯 1A; 2.规格型号: DC24V,24W,RGBW,2W/颗, 一米 12 颗, 60°*110°, ≥IP66, DMX512	米	3240	30.60
			LED 小功率线条灯 2B	1.名称: LED 小功率线条灯 2B; 2.规格型号: DC24V,10W,3000K,(48PCS),120°, ≥IP66	米	45	30.60
30	桥西	城投商务大厦	灯杆安装	1.名称: 灯杆安装; 2.规格型号: H=3.5 米, 含抱箍等配件; 3、灯杆基础制作安装	套	14	66.30
			LED 投光灯 1A	1.名称: LED 投光灯 1A; 2.规格型号: AC220V,150W,3000K,(72pcs),30°,≥IP66	套	20	37.40
			LED 投光灯 2E	1.名称: LED 投光灯 2E; 2.规格型号: AC220V,90W,3000K,(54pcs), 30°,≥IP66	套	17	37.40
			LED 投光灯 3B	1.名称: LED 投光灯 3B; 2.规格型号: AC220V,50W,3000K,(24PCS),30°,≥IP66	套	78	37.40
			LED 投光灯 3C	1.名称: LED 投光灯 3C; 2.规格型号: AC220V,50W,3000K,(24pcs),10°,≥IP66	套	20	37.40
			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D; 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs), 15°*60°,≥IP66	套	568	49.30
			LED 洗墙灯 3E	1.名称: LED 洗墙灯 2E; 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24PCS),60°, ≥IP66	套	90	49.30
			LED 像素灯 2A	1.名称: LED 像素灯 2A; 2.规格型号: DC24V,8W,3000K,1W/颗,一米 8 颗, 60°*110°,≥IP66,DMX512	米	2243	30.60
31	桥西	人民医院	LED 投光灯 2E	1.名称: LED 投光灯 2E; 2.规格型号: AC220V,90W,3000K,(54pcs), 30°,≥IP66	套	4	37.40
			LED 投光灯 3A	1.名称: LED 投光灯 3A; 2.规格型号: AC220V,50W,3000K,(24pcs),60°,≥IP66	套	12	37.40
			LED 投光灯 4B	1.名称: LED 投光灯 4B; 2.规格型号: AC220V,30W,3000K,(COB,1pcs),60°,≥IP66	套	14	37.40
			LED 投光灯 4D	1.名称: LED 投光灯 4D; 2.规格型号: DC24V,30W,3000K,(COB,1pcs), 10°,≥IP66	套	12	37.40
			LED 投光灯 5A	1.名称: LED 投光灯 4D; 2.规格型号: DC24V,11W,3000K,(COB,1pcs), 10°,≥IP66	套	10	37.40
			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D; 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs), 15°*60°,≥IP66	米	180	49.30
			LED 洗墙灯 2E	1.名称: LED 洗墙灯 2E; 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24PCS),60°, ≥IP66	米	60	49.30
			LED 洗墙灯 3C	1.名称: LED 洗墙灯 3C; 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18PCS),60°, ≥IP66	米	55	49.30
			LED 像素灯 2C	1.名称: LED 像素灯 2C; 2.规格型号: DC24V,4W,3000K,1W/颗, 一米 4 颗,	米	804	30.60

			60°*110°, ≥IP66			
			LED 小功率线条灯 1C 1.名称: LED 小功率线条灯 1C; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	57	30.60
			LED 小功率线条灯 2B 1.名称: LED 小功率线条灯 2B; 2.规格型号: DC24V,10W,3000K,(48PCS),120°, ≥IP66	米	160	30.60
32	桥西	区政府	LED 投光灯 2G 1.名称: LED 投光灯 2G; 2.规格型号: AC220V,90W,4000K,(54pcs),30°, ≥IP66	套	10	37.40
			LED 投光灯 4E 1.名称: LED 投光灯 4E; 2.规格型号: AC220V,30W,4000K,(COB,1pcs), 30°, ≥IP66	套	10	37.40
			LED 投光灯 5C 1.名称: LED 投光灯 5C; 2.规格型号: AC220V,11W,4000K,(COB,1pcs), 30°, ≥IP66	套	12	37.40
			LED 洗墙灯 2F 1.名称: LED 洗墙灯 2F; 2.规格型号: DC24V,28W,4000K,(24pcs), 15°*60°, ≥IP66	米	136	49.30
			LED 洗墙灯 3D 1.名称: LED 洗墙灯 3D; 2.规格型号: DC24V,20W,4000K,(18pcs), 15°*60°, ≥IP66	米	143	49.30
			LED 小功率线条灯 2D 1.名称: LED 小功率线条灯 2D; 2.规格型号: DC24V,10W,4000K,(48pcs), 120°, ≥IP66	米	109	30.60
33	桥西	锦屏山	灯杆安装 1.名称: 灯杆安装; 2.规格型号: H=4 米, 含抱箍等配件; 3、灯杆基础制作安装	套	29	66.30
			灯杆安装 1.名称: 灯杆安装; 2.规格型号: H=8 米, 含抱箍等配件; 3、灯杆基础制作安装	套	121	66.30
			LED 染色灯 1A 1.名称: LED 染色灯 1A; 2.规格型号: AC220V,300W,RGBW,(126pcs),10°, ≥IP66,DMX512	套	8	66.30
			LED 染色灯 1B 1.名称: LED 染色灯 1B; 2.规格型号: AC220V,300W,RGBW,(126pcs), 25°, ≥IP66,DMX512	套	8	66.30
			LED 染色灯 1C 1.名称: LED 染色灯 1C; 2.规格型号: AC220V,300W,RGBW,(126pcs), 45°, ≥IP66,DMX512	套	8	66.30
			LED 台阶灯 1.名称: LED 台阶灯; 2.规格型号: DC24V,3W,3000K,(1*2W), 8°, ≥IP66	套	60	29.92
			LED 投光灯 1A 1.名称: LED 投光灯 1A; 2.规格型号: AC220V,150W,3000K,(72pcs),30°, ≥IP66	套	8	37.40
			LED 投光灯 1D 1.名称: LED 投光灯 1D; 2.规格型号: AC220V,150W,3000K,(72pcs), 15°, ≥IP66	套	8	37.40
			LED 投光灯 1E 1.名称: LED 投光灯 1E; 2.规格型号: AC220V,150W,3000K,(72pcs), 60°, ≥IP66	套	8	37.40
			LED 投光灯 6A 1.名称: LED 投光灯 6A; 2.规格型号: DC24V,6W,2200K,(3pcs), 25°, ≥IP66	套	1766	37.40

34	桥西	仁湖公园一期	LED 投光灯 6C	1.名称: LED 投光灯 6C; 2.规格型号: DC24V,6W,3000K,(3pcs), 25°,≥IP66	套	12	37.40
			LED 投光灯 7	1.名称: LED 投光灯 7; 2.规格型号: DC24V,3W,2700K,(1PCS),25°, ≥IP66	套	292	37.40
			LED 洗墙灯 1B	1.名称: LED 洗墙灯 1B; 2.规格型号: AC220V,40W,3000K,(36PCS),20°*40°, ≥IP66	米	289	49.30
			LED 洗墙灯 3B	1.名称: LED 洗墙灯 3B; 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	12	49.30
			LED 像素灯 4A	1.名称: LED 像素灯 4A; 2.规格型号: DC24V,3.6W,RGBW,3.6W/颗, 120°,≥IP66,DMX512	套	1670	30.60
			LED 小功率线条灯 1A	1.名称: LED 小功率线条灯 1A; 2.规格型号: DC24V,12W,2200K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	305	30.60
			LED 小功率线条灯 1B	1.名称: LED 小功率线条灯 1B; 2.规格型号: DC24V,12W,2700K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	202	30.60
			LED 照树投光灯 1A	1.名称: LED 照树投光灯 1A; 2.规格型号: AC220V,150W,1800K~6500K,(72pcs), 35°,≥IP66,DMX512,中光束 35°	套	300	37.40
			LED 照树投光灯 1C	1.名称: LED 照树投光灯 1C 2.规格型号: AC220V,150W,1800K~6500K,(72pcs), 35°,≥IP66,DMX512,中光束 35°	套	450	37.40
			古典灯笼 A	1.名称: 古典灯笼 A; 2.规格型号: AC220V,15W,3000K, 180°,≥IP65	套	78	66.30
		LED 水纹灯 1	1.名称: LED 水纹灯 1; 2.规格型号: AC220V,150W,6500K,(COB,1PCS),64°*36°, ≥IP65, DMX512	套	4	49.30	
		LED 水下灯 1	1.名称: LED 水下灯 1; 2.规格型号: DC24V,10W,3000K,(9PCS),40°, IP68	套	114	29.92	
		LED 投光灯 5B	1.名称: LED 投光灯 5B; 2.规格型号: AC220V,11W,3000K,(COB,1pcs), 60°,≥IP66	套	8	37.40	
		LED 投光灯 6C	1.名称: LED 投光灯 6C; 2.规格型号: DC24V,6W,3000K,(3PCS),25°, ≥IP66	套	86	37.40	
		LED 投光灯 6A	1.名称: LED 投光灯 6A; 2.规格型号: DC24V,6W,2200K,(3PCS),25°, ≥IP66	套	6	37.40	
		LED 投光灯 7	1.名称: LED 投光灯 7; 2.规格型号: DC24V,3W,2700K,(1PCS),25°, ≥IP66	套	1395	37.40	
		LED 洗墙灯 3C	1.名称: LED 洗墙灯 3C; 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18PCS),60°, ≥IP66	米	25	49.30	
		LED 洗墙灯 2H	1.名称: LED 洗墙灯 2H; 2.规格型号: DC24V,28W,RGBW,(24PCS),15°*60°, ≥IP66,DMX512	米	214	49.30	
		LED 小功率线条灯 1B	1.名称: LED 小功率线条灯 1B; 2.规格型号: DC24V,12W,2700K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	165	30.60	
LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(24PCS),10°*65°,	米	386	30.60			

			条灯 1C	≥IP66			
			LED 小功率线条灯 1D	1.名称: LED 小功率线条灯 1D; 2.规格型号: DC24V,12W,4000K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	38	30.60
			LED 小功率线条灯 2B	1.名称: LED 小功率线条灯 2B; 2.规格型号: DC24V,10W,3000K,(48PCS),120°, ≥IP66	米	538	30.60
			圆柱状照树投光灯 3B	1.名称: 圆柱状照树投光灯 3B; 2.规格型号: AC220V,120W,4000K,(54PCS),60°,≥IP67, 宽光束 60°	套	149	37.40
			圆柱状照树投光灯 4B	1.名称: 圆柱状照树投光 4B; 2.规格型号: AC220V,60W,4000K,(54PCS),60°,≥IP67, 宽光束 61°	套	16	37.40
			古典灯笼 A	1.名称: 古典灯笼 A; 2.规格型号: AC220V,15W,3000K, 180°,≥IP65	套	22	66.30
35	桥西	县江两岸(一期)	灯杆	1.名称: 灯杆安装; 2.规格型号: H=8 米, 含抱箍等配件; 3、灯杆基础制作安装	套	30	66.30
			LED 地埋灯 1C	1.名称: LED 地埋灯 1C; 2.规格型号: DC24V,20W,RGBW,(COB), 24°,≥IP67	套	15	37.40
			LED 水纹灯 1	1.名称: LED 水纹灯 1; 2.规格型号: AC220V,150W,6500K,(COB,1PCS),64°*36°, ≥IP65, DMX512	套	62	49.30
			LED 水纹洗墙灯	1.名称: LED 水纹洗墙灯; 2.规格型号: AC220V,90W,RGBW,(16pcs), 50°,≥IP65,DMX512	套	2349	49.30
			LED 台阶灯	1.名称: LED 台阶灯; 2.规格型号: DC24V,3W,3000K,(1*2W), 8°,≥IP66	套	102	29.92
			LED 投光灯 1A	1.名称: LED 投光灯 1A; 2.规格型号: AC220V,150W,3000K,(72pcs),30°,≥IP66	套	8	37.40
			LED 投光灯 1E	1.名称: LED 投光灯 2C; 2.规格型号: AC220V,150W,3000K,(72pcs),60°,≥IP66	套	8	37.40
			LED 投光灯 3D	1.名称: LED 投光灯 3D; 2.规格型号: AC220V,50W,RGBW,(24pcs), 30°,≥IP66,DMX512	套	8	37.40
			LED 投光灯 4B	1.名称: LED 投光灯 4B; 2.规格型号: AC220V,30W,3000K,(COB,1pcs),60°,≥IP66	套	36	37.40
			LED 投光灯 4F	1.名称: LED 投光灯 4F; 2.规格型号: AC220V,30W,湖蓝色,(COB,1pcs), 60°,≥IP66	套	24	37.40
			LED 投光灯 5A	1.名称: LED 投光灯 5A; 2.规格型号: AC220V,11W,3000K,(COB,1pcs), 60°,≥IP66	套	15	37.40
			LED 投光灯 6A	1.名称: LED 投光灯 6A; 2.规格型号: DC24V,6W,2200K,(3pcs), 25°,≥IP66	套	98	37.40
			LED 投光灯 7	1.名称: LED 投光灯 7; 2.规格型号: DC24V,3W,2700K,(1PCS),25°, ≥IP66	套	98	37.40

			LED 图案灯 1	1.名称: LED 图案灯 1; 2.规格型号: AC220V,150W,6500K,(COB,1pcs), 36-52°,≥IP65,DMX512	套	22	66.30
			LED 洗墙灯 3D	1.名称: LED 洗墙灯 3D; 2.规格型号: DC24V,20W,4000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	26	49.30
			LED 洗墙灯 3B	1.名称: LED 洗墙灯 3B; 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	143	49.30
			LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	95	30.60
			LED 小功率线条灯 2B	1.名称: LED 小功率线条灯 2B; 2.规格型号: DC24V,10W,3000K,(48PCS),120°, ≥IP66	米	125	30.60
			LED 小功率线条灯 3A	1.名称: LED 小功率线条灯 3A; 2.规格型号: DC24V,8W,湖蓝色,(96pcs),115°,≥IP68,DMX512	米	9845	30.60
			LED 小功率线条灯 3B	1.名称: LED 小功率线条灯 3B; 2.规格型号: DC24V,8W,3000K,(24pcs),10°*65°,≥IP66	米	2462	30.60
			LED 照树投光灯 2A	1.名称: LED 照树投光灯 2A; 2.规格型号: AC220V,120W,1800K~6500K,(54pcs), ≥IP66,DMX512,宽光束 60°	套	106	37.40
			LED 照树投光灯 3A	1.名称: LED 照树投光灯 3A; 2.规格型号: AC220V,120W,1800K~6500K,(54pcs), ≥IP66,DMX512,中光束 25°	套	881	37.40
			LED 照树投光灯 4A	1.名称: LED 照树投光灯 4A; 2.规格型号: AC220V,60W,1800K~6500K,(24pcs), ≥IP66,DMX512,中光束 25°	套	425	37.40
			庭院灯 2A	1.名称: 庭院灯 2A; 2.规格型号: AC220V,37W,3000K,(16pcs)现代风格, 60°*152°,≥IP65	套	247	66.30
			36	桥西	锦溪河道	LED 水纹灯 1	1.名称: LED 水纹灯 1; 2.规格型号: AC220V,150W,6500K,(COB,1PCS),64°*36°, ≥IP65, DMX512
LED 像素灯 2E	1.名称: LED 像素灯 2E; 2.规格型号: DC24V,1W,3000K,单颗,60°*110°,≥IP66	套				835	30.60
LED 小功率线条灯 1C	1.名称: LED 小功率线条灯 1C; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米				181	30.60
LED 照树投光灯 2B	1.名称: LED 照树投光灯 2B; 2.规格型号: AC220V,120W,4000K,(54pcs), 60°,≥IP66,宽光束 60°	套				193	37.40
37	桥西	仁湖公园二期	灯杆	4 米	套	1	66.30
			灯杆	3 米	套	1	66.30
			LED 线条灯 FE-2B	1.名称: LED 线条灯 FE-2B; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,120°, ≥IP66	米	166	30.60
			LED 线条灯	1.名称: LED 线条灯 FE-2C; 2.规格型号: DC24V,12W,4000K,30°, ≥IP66	米	89	30.60

			FE-2C				
			LED 线条灯 FE-3B	1.名称: LED 线条灯 FE-3B; 2.规格型号: DC12V,12W,RGBW,120°, ≥IP66	米	819	30.60
			LED 植物投光灯 ZS-3a	1.名称: LED 植物投光灯 ZS-3a; 2.规格型号: AC220V,120W,1800K^6500K,DMX512, ≥IP65	套	668	37.40
			LED 植物投光灯 ZS-4b	1.名称: LED 植物投光灯 ZS-4b; 2.规格型号: AC220V,60W,4000K,DMX512, ≥IP65	套	16	37.40
			LED 投光灯 DE-3B	1.名称: LED 投光灯 DE-3B; 2.规格型号: AC220V,50W,3000K,120°, ≥IP66	套	3	37.40
			LED 投光灯 DE-4A	1.名称: LED 投光灯 DE-4A; 2.规格型号: AC220V,30W,3000K, 30°, ≥IP66	套	4	37.40
			LED 像素灯 PE-3F	1.名称: LED 像素灯 PE-3F; 2.规格型号: DC5V,0.3W,RGB, 一米 2 颗≥IP67, DMX512	米	412	30.60
			LED 地埋灯 BE-1	1.名称: LED 地埋灯 BE-1; 2.规格型号按错 AC220V,20W,3000K,120°, ≥IP66	套	10	37.40
			LED 水纹灯 -HE-1	1.名称: LED 水纹托-HE-1 2.规格型号: AC220V,150W,6500K, ≥IP66,DMX512	套	4	49.30
			LED 图案灯 -HE-3	1.名称: LED 图案灯 HE-3 2.规格型号: AC220V,350W,6500K, ≥IP66,DMX512	套	4	66.30
			LED 图案灯 HE-4	1.名称: LED 图案灯 HE-4 2.规格型号: AC220V,350W,6500K, ≥IP66,DMX513	套	1	66.30
			仿生鹿组合 FSL	1.名称: 仿生鹿组合 FSL 2.规格型号: AC220V,300W/组,白光, ≥IP66	套	2	56.95
			仿生玫瑰花草坪灯	1.名称: 仿生玫瑰花草坪灯 2.规格型号: DC12V,4W/套,花朵红光, 花托绿光, 叶子白光, ≥IP66	套	172	56.95
			LED 星光球灯	1.名称: LED 星光球灯 2.规格型号: AC220V,5W,白光, ≥IP66	套	388	42.80
38	桥西	锦屏山	灯杆	6 米	套	216	66.30
			灯杆	8 米	套	85	66.30
			灯杆	3 米	套	26	66.30
			LED 投光灯 ZS-1a	1.名称: LED 投光灯 ZS-1a; 2.规格型号: AC220V,150W,1800K^6500K,DMX512, ≥IP65	套	673	37.40
			LED 投光灯 ZS-1C	1.名称: LED 投光灯 ZS-1C; 2.规格型号: AC220V,150W,1800K^6500K,DMX512, ≥IP65	套	677	37.40

			LED 投光灯 DE-1C	1.名称: LED 投光灯 DE-1C 2.规格型号: AC220V,160W,3000K, 120°, ≥IP66	套	12	37.40
			LED 投光灯 DE-4A	1.名称: LED 投光灯 DE-4A; 2.规格型号: AC220V,30W,3000K, 30°, ≥IP66	套	3	37.40
			LED 投光灯 DE-4B	1.名称: LED 投光灯 DE-4B; 2.规格型号: AC220V,30W,3000K, 60°, ≥IP66	套	3	37.40
			LED 投光灯 DE-4C	1.名称: LED 投光灯 DE-4B; 2.规格型号: AC220V,30W,3000K, 120°, ≥IP66	套	3	37.40
			LED 线条灯 FE-1B	1.名称: LED 线条灯 FE-1B; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,35°, ≥IP66	米	53	30.60
			LED 线条灯 FE-2B	1.名称: LED 线条灯 FE-2B; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,120°, ≥IP66	米	696	30.60
			LED 洗墙灯 LE-2A	1.名称: LED 洗墙灯 LE-2A; 2.规格型号: DC4V,30W,2200K,120°, ≥IP66	米	38	49.30
			LED 投光灯 DE-7A	1.名称: LED 投光灯 DE-7A; 2.规格型号: DC24V,3W,2700K,120°, ≥IP66	套	92	37.40
			LED 植物投光灯 ZS-3a	1.名称: LED 植物投光灯 ZS-3a; 2.规格型号: AC220V,120W,1800K^6500K,DMX512, ≥IP65	套	201	37.40
			LED 植物投光灯 ZS-4a	1.名称: LED 植物投光灯 ZS-4a; 2.规格型号: AC220V,60W,1800K^6500K,DMX512, ≥IP65	套	92	37.40
			LED 软灯带	1.名称: LED 软灯带; 2.规格型号: DC24V,10W/m,3000K, ≥IP66,	米	6	12.07
			LED 地埋灯 BE-1	1.名称: LED 地埋灯 BE-1; 2.规格型号按错 AC220V,20W,3000K,120°, ≥IP66	套	8	37.40
			LED 水下灯 SX-1	1.名称: LED 水下灯 SX-1; 2.规格型号: DC12V,10W,3000K,120°, ≥IP66	套	10	29.92
			LED 庭院灯 -TY-2A	1.名称: LED 庭院灯-TY-2A 2.规格型号: AC220V,37W,3000K, ≥IP66	套	38	66.30
			LED 台阶灯 -ZE-1	1.名称: LED 台阶灯-ZE-1 2.规格型号: DC4V,2W,3000K, ≥IP66	套	256	29.92
			LED 水纹托 -HE-1	1.名称: LED 水纹托-HE-1 2.规格型号: AC220V,150W,6500K, ≥IP66,DMX512	套	5	49.30
			LED 水纹托 -HE-2	1.名称: LED 水纹托-HE-2 2.规格型号: AC220V,350W,6500K, ≥IP66,DMX512	套	10	49.30
39	桥西	银泰主楼	LED 洗墙灯 LE-5A	1.名称: LED 洗墙灯 LE-5A; 2.规格型号: AC220V,120W/m,RGBW,120°, ≥IP66,DMX512	米	55	49.30

			LED 像素灯 PE-1B	1.名称: LED 像素灯 PE-1B; 2.规格型号: DC24V,1W,RGB, 一米 8 颗≥IP67, DMX512	米	9647	30.60
			LED 像素灯 PE-4A	1.名称: LED 像素灯 PE-1C; 2.规格型号: DC24V,5W,RGBW, ≥IP67, DMX512	颗	14	30.60
40	桥西	县江两岸(二期)	LED 线条灯 FE-1B	1.名称: LED 线条灯 FE-1B; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,35°, ≥IP66	米	53	30.60
			LED 线条灯 FE-2B	1.名称: LED 线条灯 FE-2B; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,120°, ≥IP66	米	696	30.60
			LED 洗墙灯 LE-2A	1.名称: LED 洗墙灯 LE-2A; 2.规格型号: DC4V,30W,2200K,120°, ≥IP66	米	38	49.30
			LED 投光灯 DE-7A	1.名称: LED 投光灯 DE-7A; 2.规格型号: DC24V,3W,2700K,120°, ≥IP66	套	92	37.40
			LED 植物投光灯 ZS-3a	1.名称: LED 植物投光灯 ZS-3a; 2.规格型号: AC220V,120W,1800K^6500K,DMX512, ≥IP65	套	201	37.40
			LED 植物投光灯 ZS-4a	1.名称: LED 植物投光灯 ZS-4a; 2.规格型号: AC220V,60W,1800K^6500K,DMX512, ≥IP65	套	92	37.40
			LED 软灯带	1.名称: LED 软灯带; 2.规格型号: DC24V,10W/m,3000K, ≥IP66,	米	6	12.07
			LED 地埋灯 BE-1	1.名称: LED 地埋灯 BE-1; 2.规格型号按错 AC220V,20W,3000K,120°, ≥IP66	套	8	37.40
			LED 水下灯 SX-1	1.名称: LED 水下灯 SX-1; 2.规格型号: DC12V,10W,3000K,120°, ≥IP66	套	10	29.92
			LED 庭院灯 -TY-2A	1.名称: LED 庭院灯-TY-2A 2.规格型号: AC220V,37W,3000K, ≥IP66	套	38	66.30
			LED 台阶灯 -ZE-1	1.名称: LED 台阶灯-ZE-1 2.规格型号: DC4V,2W,3000K, ≥IP66	套	256	29.92
			LED 水纹托 -HE-1	1.名称: LED 水纹托-HE-1 2.规格型号: AC220V,150W,6500K, ≥IP66,DMX512	套	5	49.30
			LED 水纹托 -HE-2	1.名称: LED 水纹托-HE-2 2.规格型号: AC220V,350W,6500K, ≥IP66,DMX512	套	10	49.30
41	桥西	力新日用品	LED 线条灯 FE-1B	1.名称: LED 线条灯 FE-1B; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,35°, ≥IP66	米	276	30.60
			LED 线条灯 FE-2B	1.名称: LED 线条灯 FE-2B; 2.规格型号: DC24V,22W,3000K,120°, ≥IP66	米	49	30.60
			LED 投光灯 DE-3B	1.名称: LED 投光灯 DE-3B; 2.规格型号: AC220V,50W,3000K,120°, ≥IP66	套	3	37.40

			LED 投光灯 DE-4A	1.名称: LED 投光灯 DE-4A; 2.规格型号: AC220V,30W,3000K,120°, ≥IP66	套	32	37.40
42	桥西	古树广场	灯杆安装	1.名称: 灯杆安装; 2.规格型号: H=3 米, 含抱箍等配件; 3、灯杆基础制作安装	套	11	66.30
			灯杆安装	1.名称: 灯杆安装; 2.规格型号: H=8 米, 含抱箍等配件; 3、灯杆基础制作安装	套	1	66.30
			图案灯 HE-5	1.名称: 图案灯 HE-5; 2.规格型号: AC220VV,350W,6000K,, ≥IP66, DMX512	套	1	66.30
43	桥西	大成社区	LED 洗墙灯 LE-3B	1.名称: LED 洗墙灯 LE-3B; 2.规格型号: DC24V,22W,3000K,12*55°, ≥IP66	米	39	49.30
			LED 线条灯 FE-2B	1.名称: LED 线条灯 PE-1B; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,120°, ≥IP66	米	67	30.60
44	桥西	长岭社区	LED 洗墙灯 LE-3B	1.名称: LED 洗墙灯 LE-3B; 2.规格型号: DC24V,22W,3000K,12*55°, ≥IP66	米	85	49.30
			LED 线条灯 FE-1B	1.名称: LED 线条灯 FE-1B; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,35°, ≥IP66	米	106	30.60
			LED 投光灯 DE-4C	1.名称: LED 投光灯 DE-4C; 2.规格型号: AC220VV,30W,3000K,25°, ≥IP66	米	2	37.40
45	桥西	桥西岸绿化带 (长汀桥—大成桥)	LED 庭院灯	220V30W	套	52	66.30
			T5 庭院灯	220V28W	套	4	66.30
			LED 庭院灯	220V30W	套	60	66.30
46	桥西	桥西岸绿化带 (长汀桥—金钟桥)	LED 庭院灯	220V60W	套	60	66.30
			LED 庭院灯	220V30W	套	10	66.30
47	桥西	盈水豪宅	十字星光灯	220V	套	409	32.30
48	桥西	岳林寺兜率宫	LED 洗墙灯	18W-24V-3000K	套	626	49.30
			LED 洗墙灯	24W-24V-3000K	套	925	49.30
			LED 洗墙灯	36W-24V-3000K	套	26	49.30
			瓦楞灯	3W-24V-3000K	套	74	37.40
			瓦楞灯	6W-24V-3000K	套	590	37.40

			瓦楞灯	3W-24V-2200	套	3334	37.40
			点光源	1.8W-24V-2200K	套	9776	6.36
			台阶灯	3W-24V-3000K	套	920	29.92
			LED 投光灯	24W-220V-4000K	套	4	37.40
			LED 投光灯	(聚光) 250W 220V 金卤灯	套	4	37.40
			LED 灯带	LED 灯带	套	300	12.07
			LED 地埋灯	28W-220V-3000K	套	38	37.40
			LED 庭院灯	60W-220V-3000K	套	10	66.30
49	桥西	西环线景观照明	LED 庭院灯	H=3.5 米/55W/4000K	套	228	66.30
			LED 射树灯	AC220V/15W	套	630	37.40
			LED 地埋射灯	DC24V/9W	套	594	37.40
			LED 条形地埋灯	DC24V/24W	套	181	37.40
50	桥西	机场路两侧绿地(西侧)	LED 庭院灯	H=4.0 米/50W+30W/4000K	套	91	66.30
			LED 壁灯	AC220V/20W/3000K	套	4	32.30
			LED 投光灯	AC220V/20W/2700K	套	366	37.40
			LED 灯带	DC24/10W/暖白色	套	236	12.07
			LED 樱花 LOGO 灯	AC220V/60W/2700K	套	6	56.95
			LED 筒灯	AC220V/10W/2700K	套	4	32.30
51	桥西	中山路桥	LED 投光灯 2A	1.名称: LED 投光灯 2A; 2.规格型号: AC220V,90W,2200K,(54PCS),60°, ≥IP66	套	54	37.40
			LED 洗墙灯 2A	1.名称: LED 洗墙灯 2A; 2.规格型号: DC24V,28W,2200K,(24PCS),60°, ≥IP66	米	78	49.30
			LED 像素灯 2C	1.名称: LED 像素灯 2C; 2.规格型号: DC24V,4W,3000K,1W/颗, 一共 4 颗, 60°*110°, ≥IP66	米	125	30.60
			LED 像素灯 3A	1.名称: LED 像素灯 3B; 2.规格型号: DC24V,0.3W,4000K,单颗, 60°*110°, ≥IP66, DMX512	套	1100	30.60
52	桥西	新村桥	LED 水纹灯 3	1.名称: LED 水纹灯 3; 2.规格型号: AC220V,65W,6500K,(COB,1PCS),36°, ≥IP65, DMX512	套	6	49.30

			LED 水纹灯 4A	1.名称: LED 投光灯 4A; 2.规格型号: AC220V,30W,2700K,(COB,1PCS),30°,≥IP66	套	36	49.30
			LED 像素灯 2F	1.名称: LED 像素灯 2F; 2.规格型号: DC24V,1W,4000K,单颗, 60°*110°, ≥IP66	套	58	30.60
			LED 小功率线条灯 1B	1.名称: LED 小功率线条灯 1B; 2.规格型号: DC24V,12W,2700K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	套	200	30.60
53	桥西	倪家碾桥	LED 投光灯 4A	1.名称: LED 投光灯 4A; 2.规格型号: AC220V,30W,2700K,(COB,1PCS),30°,≥IP66	套	192	37.40
			LED 小功率线条灯 1A	1.名称: LED 小功率线条灯 1A; 2.规格型号: DC24V,12W,2200K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	240	30.60
			LED 小功率线条灯 1B	1.名称: LED 小功率线条灯 1B; 2.规格型号: DC24V,12W,2700K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	240	30.60
54	桥西	大成路桥	LED 投光灯 4A	1.名称: LED 投光灯 4A; 2.规格型号: AC220V,30W,2700K,(COB,1PCS),30°,≥IP66	套	108	37.40
			LED 小功率线条灯 1B	1.名称: LED 小功率线条灯 1B; 2.规格型号: DC24V,12W,2700K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	200	30.60
55	桥西	公园路桥	灯杆安装	1.名称: 灯杆安装; 2.规格型号: H=3.5 米, 含抱箍等配件 ; 3、灯杆基础制作安装	套	9	66.30
			LED 水纹灯 1	1.名称: LED 水纹灯 1; 2.规格型号: AC220V,150W,6500K,(COB,1PCS),64°*36°, ≥IP65, DMX512	套	18	49.30
			LED 水纹灯 3	1.名称: LED 水纹灯 3; 2.规格型号: AC220V,65W,6500K,(COB,1PCS),36°, ≥IP65, DMX512	套	4	49.30
			LED 投光灯 4A	1.名称: LED 投光灯 4A; 2.规格型号: AC220V,30W,2700K,(COB,1PCS),30°,≥IP66	套	16	37.40
			LED 洗墙灯 3A	1.名称: LED 洗墙灯 3A; 2.规格型号: DC24V,20W,2200K,(18pcs),15°*60°,≥IP66	米	130	49.30
56	桥西	宝华路桥	LED 投光灯 4A	1.名称: LED 投光灯 4A; 2.规格型号: AC220V,30W,2700K,(COB,1PCS),30°,≥IP66	套	144	37.40
			LED 像素灯 1C	1.名称: LED 像素灯 1C; 2.规格型号: DC24V,8W,RGBW,2W/颗,一米 4 颗,60°*110°,≥IP66,DMX512	米	740	30.60
			LED 小功率线条灯 1B	1.名称: LED 小功率线条灯 1B; 2.规格型号: DC24V,12W,2700K,(24PCS),10°*65°, ≥IP66	米	400	30.60
57	桥西	综合商贸城	LED 洗墙灯 3B	1.名称: LED 洗墙灯 3B 2.规格型号: DC24V,20W,3000K,(18PCS),15°*60°, ≥IP66	米	731	49.30
58	桥西	大申建设	LED 投光灯 1A	1.名称: LED 投光灯 1A 2.规格型号: AC220V,150W,3000K,(72pcs),30°,≥IP66	套	9	37.40
			LED 洗墙灯 2D	1.名称: LED 洗墙灯 2D 2.规格型号: DC24V,28W,3000K,(24pcs),	米	194	49.30

				15°*60°,≥IP66			
			LED 像素灯 2C	1.名称: LED 像素灯 2C 2.规格型号: DC24V,4W,3000K,1W/颗, 一米 4 颗, 60°*110°, ≥IP66	米	308	30.60
			LED 小功率线条灯 2B	1.名称: LED 小功率线条灯 2B 2.规格型号: DC24V,10W,3000K,(48PCS),120°, ≥IP66	米	393	30.60
59	桥西	大成路 (西环线—大成桥)	景观草坪灯	1.名称: 景观草坪灯; 2.规格型号: AC220V,15W,2200K, 180°,≥IP65	套	331	56.95
60	桥西	大成市场	LED 洗墙灯 LE-3B	1.名称: LED 洗墙灯 LE-3B; 2.规格型号: DC24V,22W,3000K,12°*55°, ≥IP66	米	18	49.30
			LED 线条灯 FE-1B	1.名称: LED 线条灯 FE-1B; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,35°, ≥IP66	米	188	30.60
			LED 像素灯 PE-2A	1.名称: LED 像素灯 PE-2A; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,一米 4 颗, 120°, ≥IP66	米	211	30.60
			LED 线条灯 FE-2B	1.名称: LED 线条灯 FE-2B; 2.规格型号: DC24V,12W,3000K,120°, ≥IP66	米	188	30.60
61	桥西	无线终端维护 (路灯)	BEWJ08MC		400	255.00	
62	桥西	变压器	景观灯专变	SCB-160KVA	台	10	1615.00

注: (1) 上表各标项设施量为现有数据资料统计的暂定数, 最终设施量以奉化城区园林、照明设施数字化普查项目的普查结果为准。各供应商在投标时应予以充分考虑, 供应商如有需要可自行组织现场踏勘, 以充分了解项目实施位置、服务范围、周边情况、服务所需的进出现场的方式、手段、路径以及任何其他足以影响报价的情况, 任何因忽视或误解现场或延误工期情况而导致的索赔或费用申请将不予受理。

▲ (2) 本项目实行本次采购范围内服务包干价。如普查设施量超出本采购文件对应标项设施量的, 合同金额不予增加; 如普查设施量少于本采购文件对应标项设施量的, 按照同类型设施量对应的中标综合单价结合普查设施量, 按实结算, 减少的养护费用计入实际发生当月。

在养护期内, 如有新移交的景观灯 (该部分景观灯均为产品质保期满后移交) 需要中标人进行养护, 养护费用按照同类型灯具的中标综合单价的 70% 进行结算 (新增总金额不超过对应标项合同金额的 10%)。

景观灯拆除后，拆除部分的景观灯之后不涉及养护，此部分景观灯的养护经费按照（养护天数×中标综合单价×数量/365）结算。

1.2 针对八个点位（华信国际酒店、体育馆、艾盛大厦、惠政大桥、广电中心、奉化大酒店、银泰城、长汀大厦）的灯光秀：其中标项一为华信国际酒店、体育馆、艾盛大厦、惠政大桥 4 个点位，标项二为广电中心、奉化大酒店、银泰城、长汀大厦 4 个点位；每个点位每年制作不少于 8 次的灯光秀视频播放文件（包含春节、元旦、国庆、端午、中秋、五一劳动节、教师节等传统节日或公益类主题，以及采购人要求的应急、重大活动保障等内容），每个视频播放时间在 3 分钟以内，具体需求以采购人实际为准，供应商须无条件服从；其中惠政大桥还应另行包含主题灯光、音箱设备维保及日常播放（每周一次动态表演，具体需求以采购人实际为准）。（此项费用含在养护经费中，不单独列支）

2、养护主要内容：定期巡视，检查供电、控制、线路和景观照明等设备的运行状态，及时修复和处理各类灭灯、设备缺陷和设备故障；及时检修更换破损杆体、灯具、配电板、检修门锁等，及时清洗灯具，确保设备处于良好的运行状态；建立维修档案盒设备资料档案，每年进行一次接地电阻测试，并做好记录。电缆管线如遇偷盗必须及时修复且费用自理，做好公用变压器的维护保养。全年确保景观照明设施的良好运行。

3、合同履约期限：服务总期限 3 年，合同一年一签。第一年：自合同签订之日起 1 年，后两年根据采购人资金审批情况及中标人在上年度合同履约情况决定是否续签。

因政府政策调整、机构变更调整或者其他不可抗拒等因素，采购人有权单方面提前终止服务合同，并不承担任何违约及补偿、赔偿责任。

▲4、质量要求：景观灯亮灯率保持在 99%以上，设施完好率 99%以上；灯具光输出效率不低于 0.6，灯杆垂直度不超过 2%；灯杆、灯头保持整洁、无锈渍。景观灯黑灯，修复时间不超过 12 小时；对各变配电及控制设备等设施自然损坏及灯杆被撞，修复时间不得超过 48 小时。灯具设备应常年保持整洁。

5、在养护维修期间中标人所使用的灯具零部件品牌应为原安装的品牌，或者使用相同或以上规格和性能的产品。

6、各标项中标人应在合同签订后一个月内在对应服务所在区域内成立项目部，项目部总面积不少于 200 平方米。项目部由以下人员组成：

- 6.1 项目负责人：具有机电工程专业二级及以上建造师同时具有 B 类证书，1 名；
- 6.2 安全员：持有 C 类证书的专职安全员，人数不少于 1 名；
- 6.3 专业技术人员：

6.3.1 拟派人员具有政府相关部门颁发的低压电工操作证，人数不少于6人；具有政府相关部门颁发的登高操作证的，人数不少于2名；其中2人必须同时具有低压电工作业操作证和登高操作证。以上总人数不少于8名。

6.3.2 拟派人员具有政府相关部门颁发的高压电工操作证，人数不少于2名。

注：要求上述最低配置的拟投入人员均为本单位正式在职员工，除了已明确允许兼任的人员外其余人员一律不予兼任；投标文件中提供供应商为拟投入人员缴纳的近开标日3个月的有效社保证明、以上专业技术人员证书复印件。

7、各标项拟投入的车辆和工器具要求：应配备合同履行过程中须用到的专业设施设备。其中至少应配置14米及以上登高车2辆、巡查机动车2辆，其余为完成本标项所需的车辆、发电机、电焊机、灯泡、镇流器、瓷插式熔断器、万用表、液压钳、绝缘摇表、高压试验变压器、介损仪、直流发生器、接地电阻测试仪、测量用电流互感器等。具体配置方案由供应商在投标文件内作出详细说明。

8、各标项中标人负责编制该标项本月度养护情况报告（含安全生产报告，设施设备的管理、清洁、维修、巡查等养护情况报告）、下月养护计划（含安全生产计划，设施设备的管理、清洁、维修、巡查等养护计划）、年度养护计划（含安全生产计划，设施设备的管理、清洁、维修、巡查等养护计划）及年度养护预算报告，一楼一档，并组织经采购人认可的养护及运行管理计划，在确定的设施养护项目及运行管理职责内合理使用养护经费。台帐等资料及提交时间详见下表。

资料及文件名称	份数	提交时间
本月度养护情况报告	每月1份	每月20日，如遇节假日顺延至下周周一。
下月养护计划	每月1份	每月20日，如遇节假日顺延至下周周一。
年度养护计划	每年1份	合同期开始后30日内。
年度养护预算报告	每年1份	合同期开始后30日内。
上月养护计量单	每月1份	每月10日前上报上月度。

9、各标项中标人每年需积极争创“灵桥杯”并积极参加行业技术比武活动。

三、项目养护服务具体要求

1、在养护期限（服务期限）内，中标人应按照行业相应的作业标准和管理规定，精心组织、精心养护，确保所有设施、设备正常运作。

2、对实施养护管理所需的一切劳动力、材料、设备和服务，按招标要求和投标承诺由中标人自行组织，并承担由此产生的一切费用。

▲3、如所养护的设施、设备发生人为原因减小或损毁的（非偷盗），由中标人自

主处理理赔事宜，并按规定及时补齐或修复，所需费用由中标人承担。如发生不可抗力或自然灾害所引起的设施缺损，经双方协商后确认费用承担方案。变压器、景观灯控制箱损坏由供应商负责（除重大自然灾害外由采购人负责）。

4、若发生偷盗（除电缆外）、不可抗力的破坏（如台风、地震等自然灾害）维修费用由采购人承担，其余事故均有中标人承担相应维护费用。

▲5、如发生电缆故障、偷盗等任何有关电缆的情况，全部由中标人承担。

▲6、若发生需更换整灯头情况时（除重大自然灾害外由采购人负责），包括但不限于应采购人要求、应市民要求且查实需更换的、交通事故等其他所有情况，所产生的材料、人工等全部费用由中标人承担。

说明：交通事故发生时中标人必须积极跟进事故进展，若存在肇事者责任的由中标人跟进要求其赔偿损失；若找不到肇事者，由中标人负责维修更换，费用自理。

7、中标人应按要求向采购人提供有关养护管理计划及落实措施。

8、中标人在搞好日常养护工作的同时，必须配合采购人做好重大节庆日和重大活动的保障工作。

9、在养护期限内，中标人所使用的专业人员、专业设备必须与投标承诺相一致，如有变更须经得采购人同意。

▲10、中标人必须为全体作业人员购买社保和人身意外保险（保额不低于100万元）、第三方责任险（保额不低于100万元），重视安全生产工作，确保不发生安全生产责任事故。如发生安全生产责任事故或交通事故，由中标人承担一切责任及损失。

▲11、景观灯设施如遇特殊要求需拆除或安装的，中标人应无条件根据采购人要求完成拆除或安装工作。

▲12、维修养护作业时，白天进行线路检查维护等工作，夜间进行景观灯亮灯巡检及更换不亮灯具或灯头，不得在白天作业时亮灯作业维修灯具或灯头。

四、养护服务考核

根据《奉化城区景观照明设施维护质量考核办法（暂行）》，对中标人进行考核，具体考核细则如下：

奉化城区景观照明设施维护质量考核办法（暂行）

第一条 为加强我区城区景观照明设施维护管理，提高景观照明设施维护质量，根据《宁波市城市照明管理办法》、《奉化区城市照明设施管理暂行规定》及相关文件规定，结合本区实际情况，制订本办法。

第二条 区综合行政执法局主管本区景观照明设施维护的监督管理，宁波市奉化区园林管理处（市政路灯管理处）负责做好日常具体工作。

第三条 城区景观照明设施维护考核管理部门应当成立景观照明设施维护督查考核组，督查工作由宁波市奉化区园林管理处（市政路灯管理处）负责实施，每月考核不少于二次，每季一次公示考核成绩。

第四条 城区景观照明设施维护以随机抽查、定期检查等二种方式评定维护质量，考核方式，采取夜间检查、查阅资料、市民调查等形式进行考核，并以其考核得分作为核拨景观照明设施维护经费的主要依据。

第五条 城区景观照明设施维护考核每月度评分一次，评分采取百分制。月考核分值构成：随机抽查+定期检查的平均值。月度考核得分在 80 分以上（不含 80 分）的为合格，80 分以下（含 80 分）的为不合格。

第六条 城区景观照明设施维护考核内容、标准及评分方法：

一、亮灯率：标准分 30 分。

1、以每一考核点的亮灯率 99%为基准，每下降 0.1%扣 0.02 分；亮灯率低于 98%，每下降 0.1%扣 0.1 分。

2、LED 灯具（动态控制）规则有序运行，有无序跳动、闪烁或黑灯现象，发生一组，扣 1 分。

二、设施完好率：标准分 10 分。

1、设施完好，如发现灯具、灯杆、门盖、窞井破损、松动及有安全隐患，发现一处，扣 0.1 分。

2、擅自拆移原有设施，发现一处，扣 0.1 分。

3、擅自改变原有功率、光源、材质、品质等，发现一处，扣 0.1 分。

三、设施整洁、照明效果：标准分 10 分。

1、未及时清理照明设施上的涂贴、污垢及未经许可的悬挂物及宣传品，发现一处，扣 0.1 分。

2、未及时清除透光面上的杂物、灰尘等影响照明效果，发现一处，扣 0.1 分。

3、对投射方位或角度有偏差的灯具，未及时调整，发现一处，扣 0.1 分。

四、承诺服务：标准分 20 分。

1、事故处理：

①未按规定时间到达应急现场的，或未及时修复的；每发现一次扣 2 分；

②无线遥控设施故障未按规定时间确保运行及通知运管中心，每发现一次扣 2 分；

③修复完毕后未及时将修复情况反馈或回传甲方，每发现一次扣1分；

④发现大面积黑灯，未及时上报的，发现一次扣1分。

2、大型活动保障：活动期间保障不力造成重大影响的（系统因素影响除外），每发生一次扣5分；

3、整改：未按规定时间整改的，超期或未整改的，每发生一次扣3分。

五、安全生产：标准分15分。

1、承包人必须严把安全关，在维修过程中发现未按规范操作的，如未穿绝缘鞋、未戴安全帽等，发现一次扣0.5分；

2、发生安全及人员伤亡事故的，或其他情形被媒体曝光给甲方造成严重负面影响的，每次扣5分；

六、其他：标准分15分。

1、擅自开灯维修，每发现一起扣2分；

2、未定人定点养护：擅自变更养护人员，或变更人数超过1/4，发现一次扣0.5分；

3、台账：无检查台账、维修台账的或记录不全、不清晰的，每发现一次扣1分；

4、被撞设施处置：私下与损坏人协商处置，每发现一次扣0.5分；

5、设施普查：每月至少对服务范围内的10%设施量进行普查，无普查资料上报的，每月扣0.5分；对上报的资料经抽查准确率有误差的，每下降1%扣0.1分

第七条 城区景观照明设施考核结果应用：

月考核总分在90分以上的为合格，全额拨付月维护经费；

月考核总分在90（含）-86分（含）的，每下降1分，扣月维护经费的五个百分点，依次类推；

月考核总分在86（含）-81分（含）的，每下降1分，扣月维护经费的十个百分点，依次类推；

月考核总分在80分及以下的，不予拨付月维护经费；连续二个月或全年累计三个月考核不合格的，将取消中标人景观照明设施维护资格；考核分数有小数点的，以其整数作为考核拨款依据；根据考核评分结果核拨月维护经费。

第八条 本办法由宁波市奉化区园林管理处（市政路灯管理处）负责解释。

后附《奉化城区景观照明设施维护质量月度考核表》

奉化城区景观照明设施维护质量月度考核表

项目	考核内容	分值	标准	计分	备注
一	亮灯率	30	1、以每一考核点的亮灯率 99%为基准,每下降 0.1%扣 0.02 分;亮灯率低于 98%,每下降 0.1%扣 0.1 分。		每月考核,按(30-考核时抽取的所有考核点的累计扣分)计取本栏分值
			2、LED 灯具(动态控制)规则有序运行,有无序跳动、闪烁或黑灯现象,发生一组,扣 1 分。		
二	设施完好率	10	1、设施完好,如发现灯具、灯杆、门盖、窨井破损、松动及有安全隐患; 2、擅自拆移原有设施; 3、擅自改变原有功率、光源、材质、品质等。 以上任意情形,发现一处,扣 0.1 分。		每月考核,按(10-累计扣分)记取本栏分值
三	设施整洁、照明效果	10	1、未及时清理照明设施上的涂贴、污垢及未经许可的悬挂物及宣传品; 2、未及时清除透光面上的杂物、灰尘等影响照明效果; 3、对投射方位或角度有偏差的灯具,未及时调整。 以上任意情形,发现一处,扣 0.1 分		每月考核,按(10-累计扣分)记取本栏分值
四	承诺服务	20	1、事故处理: ①未按规定时间到达应急现场的,或未及时修复的;每发现一次扣 2 分; ②无线遥控设施故障未按规定时间确保运行及通知运管中心,每发现一次扣 2 分; ③修复完毕后未及时将修复情况反馈或回传甲方,每发现一次扣 1 分; ④发现大面积黑灯,未及时上报的,发现一次扣 1 分。		每月考核,按(20-累计扣分)记取本栏分值
			2、大型活动保障:活动期间保障不力造成重大影响的(系统因素影响除外),每发生一次扣 5 分;		
			3、整改:未按规定时间整改的,超期或未整改的,		

			每发生一次扣 3 分。		
五	安全生 产	15	1、承包人必须严把安全关，在维修过程中发现未 按规范操作的，如未穿绝缘鞋、未戴安全帽等， 发现一次扣 0.5 分；		每月考核，按 (15-累计扣 分)记取本栏分 值
			2、发生安全及人员伤亡事故的，或其他情形被媒 体曝光给甲方造成严重负面影响的，每次扣 5 分；		
六	其他	15	1、擅自开灯维修，每发现一起扣 2 分；		每月考核，按 (15-累计扣 分)记取本栏分 值
			2、未定人定点养护：擅自变更养护人员，或变更 人数超过 1/4，发现一次扣 0.5 分；		
			3、台账：无检查台账、维修台账的或记录不全、 不清晰的，每发现一次扣 1 分；		
			4、被撞设施处置：私下与损坏人协商处置，每发 现一次扣 0.5 分；		
			5、设施普查：每月至少对服务范围内的 10%设施量 进行普查，无普查资料上报的，每月扣 0.5 分； 对上报的资料经抽查准确率有误差的，每下降 1% 扣 0.1 分		
备注：每月考核，每月的最终得分按备注说明计取。					

▲五、商务条款

项目	要求
<p>投标报价及费用</p>	<p>投标报价及费用：</p> <p>1、本项目采购预算为 7480000.00/年；其中标项一最高限价：3760000.00 元/年,标项二最高限价：3720000.00 元/年。</p> <p> 本项目要求供应商分别报出完成对应标项 1 个完整合同年度全部养护工作的费用及针对本采购文件“第三部分 二、项目内容和要求 1.1 养护清单中 各服务内容 综合单价最高限价”的统一折扣（统一折扣最高限价为 100%，必须为正数，且要求保留至整数，举例说明：90%）。</p> <p> 各标项年度投标总价超过对应标项年度最高限价的，或各标项统一折扣报价超过最高限价的；均作无效标处理。</p> <p> 本项目年度投标总价是履行合同的最终价格，包括完成 1 个完整合同年度全部养护工作的景观照明设备养护费（含景观照明设备的日常、定期、巡检及应急养护所需的技术服务费和人工费等）、照明设备维修器材、耗材包干费、电缆等设施被盗费、3D 灯光秀费用、办公场所使用费、自备专用车辆仪器工具使用费（含折旧费、油料费、保险费、人工费等）、劳保和安全用品使用费、经营管理费、工作人员人身意外保险（保额不低于 100 万元）、第三方责任险（保额不低于 100 万元）、税费、利润等一切费用。</p> <p> 各标项年度投标总价=Σ各服务内容综合单价×统一中标折扣×对应数量。</p> <p> 本项目实行本次采购范围内服务包干价，原则上不予调整合同金额，供应商应充分考虑合同执行期间所有市场风险及作业环境风险报价。合同履行期间，如出现设施量减少或新移交情形的，合同金额按以下约定进行调整：</p> <p> 1) 如普查设施量超出本采购文件对应标项设施量的，合同金额不予增加；</p> <p> 2) 如普查设施量少于本采购文件对应标项设施量的，按照同类型设施量对应的中标综合单价结合普查设施量，按实结算，减少的养护费用计入实际发生当月。</p> <p> 3) 在养护期内，如有新移交的景观灯（该部分景观灯均为产品质保期满后移交）需要中标人进行养护，养护费用按照同类型灯具的中标综合单价的 70%进行结算（新增金额不超过对应标项合同金额的 10%）。</p> <p> 4) 景观灯拆除后，拆除部分的景观灯之后不涉及养护，此部分景观灯的养护经费按照（养护天数×中标综合单价×数量/365）结算。</p> <p>2、不论投标结果如何，供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用。</p>

<p>合同履行期限</p>	<p>服务总期限 3 年，合同一年一签。第一年：自合同签订之日起 1 年，后两年根据采购人资金审批情况及中标人在上年度合同履行情况决定是否续签。</p> <p>因政府政策调整、机构变更调整或者其他不可抗拒等因素，采购人有权单方面提前终止服务合同，不承担任何违约及补偿、赔偿责任。</p>
<p>产品及服务质量保证</p>	<p>供应商保证所供的所有产品/设备必须是出厂原装合格产品，如发生所供的设备与现场实际不符，采购人有权要求重新更换，由此产生的一切责任和后果由供应商承担。</p>
<p>付款条件及方式</p>	<p>养护管理服务经费每年分 12 个月拨付，第二个月初（一般为每月 10 日左右）支付前一个月年度合同价款的 1/12，第 13 个月份结清当年养护经费（含调整费用）。经费支付结合每月考核情况，具体方法为：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、月考核分在 90 分以上的，全额拨付月养护经费； 2、月考核分在 90（含）-86 分（含）之间的，每下降 1 分扣全额月养护经费的 5 个百分点； 3、考核分在 85（含）-81 分（含）之间，每下降 1 分扣全额月养护经费的 10 个百分点； 4、考核分在 80 分及以下的视为不合格，不予拨付月养护经费； 5、考核分数有小数点的，以其整数作为考核拨款依据；根据考核评分结果核拨月养护经费。 6、一个合同年度中，连续 2 个月或累计 3 个月考核不合格的，将取消中标人照明设施设备维修养护资格，并没收全额履约保证金。
<p>服务响应</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、中标人接到采购人通知后，10 分钟内必须响应，30 分钟内相关人员到达指定地点，50 分钟内机械到达现场。 2、中标人须提供 2 个企业采购人要负责人(拟投入本项目人员以外)24 小时开机的联系方式（手机号码），确保及时响应。
<p>履约保证金</p>	<p>金额：各标项合同金额的1%；</p> <p>履约保证金形式：电汇、网银、支票、银行保函、保险保单。</p> <p>履约保证金收取：在第一个年度合同签订后5个工作日内提交。</p> <p>履约保证金退还:合同履行完毕后无质量问题的 15 个工作日内无息退还。如中标人未能履行合同规定的义务的，采购人有权在合同履行期间从履约保证金中得到补偿。（若本合同年内履约保证金未发生扣罚，同时下个合同年正常续签情形的，履约保证金自动延续至下一年度。若发生扣罚，下个合同年正常续签情形的，中标人须在合同签订完毕后 5 个工作日内补足履约保证金）。</p>

履约验收	本项目涉及的养护验收标准：根据本项目必须执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其它标准、规范（按照就高原则执行），采购文件、乙方的投标文件、政府采购合同进行履约验收。
------	---

第四部分 评标办法

评标办法前附表

评分项目	评分标准及细则
资信技术 (90分)	<p>1、采购需求响应（22分）：</p> <p>根据供应商对 第三部分 采购需求 除“五、商务条款”外的响应情况进行评议。完全满足的得满分 22 分，一般性技术条款每负偏离 1 条扣 2 分，一般性条款负偏离超过 11 条或对标记“▲”的技术条款发生负偏离的均作无效标处理。</p> <p>注：各部分内容的最小序号为 1 条需求条款。</p>
	<p>2、项目重难点分析及解决措施（6分）：</p> <p>根据供应商提供的项目重难点分析及解决措施进行综合评议：</p> <p>①对项目重难点的剖析精准、全面的得 3 分，对项目重难点的剖析有一定专业性和精准性的得 2 分，对项目重难点剖析片面、缺乏专业性的得 1 分，未提供的得 0 分；本项最高 3 分。</p> <p>投标文件中提供以下资料和说明以供评审：养护重难点处的现场实景照片，说明其所处地理位置、目前存在问题或隐患、重难点阐述。</p> <p>②针对重难点提出的解决措施合理、有效可行的得 3 分，针对重难点提出的解决措施合理、有一定可行性的得 2 分，针对重难点提出的解决措施缺乏针对性和可行性的得 1 分，未提供的得 0 分；本项最高 3 分。</p>
	<p>3、养护整体规划及日常作业计划（6分）：</p> <p>根据供应商提供的养护整体规划及日常作业计划进行综合评议：</p> <p>①养护整体规划专业、合理的得 3 分，养护整体规划有一定专业性和合理性的得 2 分，养护整体规划缺乏专业性和合理性的得 1 分，未提供的得 0 分；本项最高 3 分。</p> <p>②养护整体日常作业计划周密、可行的得 3 分，养护整体日常作业计划周密、有一定可行性的得 2 分，养护整体日常作业计划存在疏漏、缺乏可行性的得 1 分，未提供的得 0 分；本项最高 3 分。</p>
	<p>4、养护实施方案（12分）：</p> <p>4.1 根据供应商提供的景观照明设施养护实施方案进行综合评议：</p> <p>①日常管理方案专业、详实、合理且针对性强的得 3 分，日常管理方案专业、全面、有一定针对性的得 2 分，日常管理方案片面、缺乏专业性和可行性的得 1 分，未提供的得 0 分；本项最高 3 分。</p> <p>②日常保洁方案专业、详实、合理且针对性强的得 3 分，日常保洁方案专业、全面、有一定针对性的得 2 分，日常保洁方案片面、缺乏专业性和可行性的得 1 分，未提</p>

评分项目	评分标准及细则
	<p>提供的得 0 分；本项最高 3 分。</p> <p>③日常维修方案专业、详实、合理且针对性强的得 3 分，日常维修方案专业、全面、有一定针对性的得 2 分，日常维修方案片面、缺乏专业性和可行性的得 1 分，未提供的得 0 分；本项最高 3 分。</p> <p>4.2 根据供应商提供的变压器等附属设施设备养护实施方案进行综合评议： 整体养护实施方案专业、详实、合理且针对性强的得 3 分，整体养护实施方案专业、全面、有一定针对性的得 2 分，整体养护实施方案片面、缺乏专业性和可行性的得 1 分，未提供的得 0 分；本项最高 3 分。</p>
	<p>5、项目实施质量保障措施（3 分）： 根据供应商提供的项目实施质量保障措施进行综合评议： 项目实施质量保障措施合理、专业、针对性强的得 3 分，项目实施质量保障措施合理、专业、有一定针对性的得 2 分，项目实施质量保障措施缺乏合理性和专业性的得 1 分，未提供的得 0 分；本项最高 3 分。</p>
	<p>6、安全、文明服务措施（3 分）： 根据供应商提供的安全文明服务方案包括作业人员安全保障措施、安全生产责任分配制度、安全事故善后措施及赔偿方案和安全文明作业培训教育方案进行综合评议：安全文明服务方案合理、适用、针对性强的得 3 分，安全文明服务方案合理、有一定适用性和针对性的得 2 分，安全文明服务方案缺乏合理性和可行性的得 1 分，未提供的得 0 分；本项最高 3 分。</p>
	<p>7、景观照明设施防盗措施（3 分）： 根据供应商提供的景观照明设施防盗措施方案（包括技术措施和管理措施）进行综合评议：景观照明设施防盗措施方案适用、有效可行性的得 3 分，景观照明设施防盗措施方案有一定适用性和可行性的得 2 分，景观照明设施防盗措施方案缺乏适用性和可行性的得 1 分，未提供的得 0 分；本项最高 3 分。</p>
	<p>8、景观灯光秀方案（6 分）： 根据供应商提供的景观灯光秀实施方案（具体内容包括拟采用的主题思想、现场实施效果图，及相应的操作规程、技术路线）进行综合评议： ①拟采用的主题思想健康、积极向上的得 2 分，拟采用的主题思想有一定积极向上意义的得 1 分，拟采用的主题思想缺乏正能量的得 0.5 分，未提供的得 0 分；本项最高 2 分。</p>

评分项目	评分标准及细则
	<p>②现场实施效果图切合项目需求、效果好的得 2 分，现场实施效果图具有一定的项目需求切合度和效果的得 1 分，现场实施效果图与项目需求不够吻合、效果一般的得 0.5 分，未提供的得 0 分；本项最高 2 分。</p> <p>③相应的操作规程、技术路线专业、规范的得 2 分，相应的操作规程、技术路线有一定专业性和规范性的得 1 分，相应的操作规程、技术路线缺乏专业性和规范性的得 0.5 分，未提供的得 0 分；本项最高 2 分。</p>
	<p>9、人员配置方案（9 分）</p> <p>根据供应商提供的人员配置方案进行综合评议：</p> <p>①人员数量配置、专业分工及岗位设置合理的得 3 分，人员数量配置、专业分工及岗位设置有一定合理性的得 2 分，人员数量配置、专业分工及岗位设置缺乏合理性的得 1 分，未提供的得 0 分；本项最高 3 分。</p> <p>②人员技术能力水平高、类似项目操作经验丰富、供应商为完成本项目的各项资源调动能力强的得 3 分，人员有一定技术能力水平、类似项目操作经验和供应商为完成本项目的各项资源调动能力的得 2 分，人员技术能力水平一般、缺乏类似项目操作经验、供应商为完成本项目的各项资源调动能力较差的得 1 分，未提供的得 0 分；本项最高 3 分。</p> <p>③人员考核方案、合同执行期间的人员数量保障方案和岗位技能培训方案合理、可行性强的得 3 分，人员考核方案、合同执行期间的人员数量保障方案和岗位技能培训方案合理、具有一定可行性的得 2 分，人员考核方案、合同执行期间的人员数量保障方案和岗位技能培训方案一般、缺乏实际可操作性的得 1 分，未提供的得 0 分；本项最高 3 分。</p>
	<p>10、车辆及工器具配置（10 分）：</p> <p>10.1 根据供应商为本项目配备的 2 辆 14 米及以上的登高作业车进行评议：登高作业车为供应商自有的，每辆加 1 分，最高 2 分；登高车为供应商租赁的，每辆加 0.5 分，最高 1 分。</p> <p>投标文件中提供车辆行驶证（如为租赁的还需提供租赁协议）和车辆照片，车辆所有人及供应商必须保持一致，否则不得分。</p> <p>10.2 供应商为本项目配备有：万用表、照度计、绝缘摇表、高压验电器、电缆故障测试仪、接地绝缘电阻测试仪、大功率热风枪、LED 灯具写码器、多功能网线寻线仪器、无人机，每种得 0.5 分，满分 5 分；投标文件中提供设备购置发票复印件，发票抬头与供应商必须保持一致，否则不得分。</p>

评分项目	评分标准及细则
	<p>10.3 根据供应商为本项目配备的其他相关车辆、设备、工器具进行综合评议：以上相关车辆、设备、工器具配置齐全性高、功能性强的得3分，以上相关车辆、设备、工器具配置具有一定齐全性和功能性的得2分，以上相关车辆、设备、工器具配置不够齐全、缺乏功能性的得1分，未提供的得0分；本项最高3分。投标文件中提供上述设备、工器具的证明材料复印件（如购置发票或租赁合同、产品照片、产地品牌及规格型号）。</p>
	<p>11、合同业绩（1分）： 2019年1月1日以来，供应商承担过照明设施建造或照明设施养护项目的，每个业绩得0.5分，满分1分。投标文件中同时提供如下证明材料：中标通知书、合同、在政府相关平台发布的采购结果公示，证明资料缺一不可不得分，以上证明资料复印件编入投标文件中，时间以中标通知书载明的时间为准。（说明：若招标采用1招定几年，合同一年一签的，续签的合同亦可）。</p>
	<p>12、管理体系认证（1分）： 供应商同时具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书和职业健康安全管理体系认证证书的得1分，每缺少以上任一种认证证书的扣0.5分。投标文件中提供上述有效的认证证书复印件。</p>
	<p>13、服务响应时间（3分）： 根据供应商提供的服务内容、响应时间、服务便捷性进行综合评议：服务内容完善、响应及时、服务便捷性好的得3分，服务内容完善、服务响应有一定的及时性和便捷性的得2分，服务内容不够完善、响应时间缺乏及时性、服务便捷性差的得1分，未提供的得0分；本项最高3分。投标文件内提供确保按时到达的承诺及措施等证明资料，包含但不限于供应商的办公场所证明或承诺等。</p>
	<p>14、零配件供应（3分）：根据供应商针对本项目所需的零配件配置预案（包括但不限于零配件种类、品牌、数量、规格型号）进行综合评议：零配件配置预案全面、专业的得3分，零配件配置预案有一定全面性和专业性的得2分，零配件配置预案不够全面、缺乏专业性的得1分，未提供的得0分；本项最高3分。</p>
	<p>15、供应商信誉（1分）：供应商在地级市及以上市政公用养护建设市场信用信息系统中信用评价等级为A的得1分，B级的得0.5分，其他不得分。投标文件提供有效信用等级证明文件复印件加盖公章。</p>
	<p>16、政府采购政策（1分）：供应商是国家认定的不发达地区或少数民族地区企业</p>

评分项目	评分标准及细则
	的加 1 分。投标文件中提供证明材料复印件。
投标报价 (10 分)	评标基准价=满足采购文件要求的参与评审价格最低值 评标基准价得分为满分。 参与评审价格=年度投标总价 投标报价得分=(评标基准价/参与评审价格)×10%×100 投标报价得分以四舍五入保留小数点后两位。

备注：1) 供应商编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。2) 未提供评审要素要求的方案/内容或证明材料的得 0 分。

一、评标方法

1. 本项目采用**综合评分法**。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。

二、评标标准

2. **评标标准：**见评标办法前附表。

三、评标程序

3.1 **符合性审查。**评标委员会应当对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足采购文件的实质性要求。不满足采购文件的实质性要求的，投标无效。

3.2 **商务技术评审。**评标委员会应当按照采购文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估。

3.3 **汇总商务技术得分。**评标委员会各成员应当独立对每个供应商的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

3.4 **报价评审。**

3.4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1 电子交易平台生成的开标记录表(报价表)内容与投标文件中开标一览表(报价表)不一致的，以投标文件中开标一览表(报价表)为准；

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

3.4.1.3 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

3.4.1.5 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

3.4.1.6 同时出现两种以上不一致的，按照 3.4.1 规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经供应商确认后产生约束力。

3.4.2 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3 投标报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4 评标委员会认为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 30 分钟内提供书面说明，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。

3.5 编写评标报告。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

四、评标中的其他事项

4.1 投标澄清、说明或者补正。对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容需要供应商作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和供应商通过电子交易平台交换数据电文，供应商提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予供应商提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.2 投标无效的情形。

4.2.1 没有响应采购文件实质性要求的投标将被视为无效投标。供应商不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于供应商疏忽、笔误所造成的差错，可允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合采购文件要求的，应认定其投标无效。供应商修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

4.2.2 在电子开评标时，如发现下列情形之一的，将被视为无效投标文件：

4.2.2.1 电子投标文件解密失败的；

4.2.2.2 投标文件未按采购文件要求加密、签字、盖章的；

4.2.3 在资格审查、符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为无效投标文件：

4.2.3.1 资格证明文件不全的或者不符合采购文件标明的资格要求的；

4.2.3.2 投标文件未按采购文件要求签署、盖章的；

4.2.3.3 投标文件格式不规范、项目不齐全或者内容虚假的；

4.2.3.4 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合采购文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

4.2.3.5 投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足采购文件要求的；

4.2.3.6 带“▲”的条款不能满足采购文件要求、未实质性响应采购文件要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

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

4.2.3.8 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商参加该采购项目的其他采购活动的；

4.2.3.9 商务技术文件中出现本项目投标报价或单价的。

4.3. 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为无效投标文件：

4.3.1 投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

4.3.2 明显不符合采购文件要求的服务需求的，或者与采购文件中标“▲”的技术指标、需求发生实质性偏离的；

4.3.3 允许偏离的技术指标发生负偏离超过 11 项的；

4.3.4 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

4.3.5 与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同 2 处以上的；

4.4 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

4.4.1 未采用人民币报价或者未按照采购文件标明的币种报价的；

4.4.2 报价超出最高限价，或者超出采购预算金额的；

4.4.3 投标报价具有选择性的；

4.4.4 投标报价中出现缺项、漏项或被评标委员会认定为有可能影响产品/服务质量或者不能诚信履约的且不能在合理的时间内证明其报价合理性的；

4.4.5 供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的。

4.5 其他无效情形：

4.5.1 不同供应商的投标文件出自同一终端设备或在相同 Internet 主机分配地址（相同 IP 地址）进行网上报名、投标的；

4.5.2 法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

5. 废标。根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1 符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足 3 家的；

5.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有供应商。

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

7. 重新开展采购。有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标、成交结果的，依照下列规定处理：

7.1 未确定中标或者中标人的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2 已确定中标或者中标人但尚未签订政府采购合同的，中标或者成交结果无效，重新开展政府采购活动。

7.3 政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，重新开展政府采购活动。

7.4 政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5 政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标、成交结果或者依法被认定为中标、成交无效的，依照 7.1-7.4 规定处理。

第五部分 政府采购合同文本

合同编号：_____

政府采购合同文本 (服务类)

项目名称：奉化城区景观灯设施管理养护服务项目

甲方：宁波市奉化区园林管理处

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

_____年_____月_____日，宁波市奉化区园林管理处以公开招标方式对奉化城区景观灯设施管理养护服务项目进行了采购。经评标委员会评定，(中标供应商名称)为该项目的中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则，经宁波市奉化区园林管理处（以下简称：甲方）和(中标供应商名称)（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

1.3 “服务”系指中标供应商根据合同约定应为采购人提供的一切服务。

1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

1.6 “现场”系指合同约定中标供应商为采购人提供服务的地点。

2 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

2.1 本合同及其附件、补充合同、变更协议；

2.2 中标通知书；

2.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

2.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；

2.5 其他相关采购文件。

3 项目内容和要求

3.1 服务范围及内容：

3.1.1 各标项采购范围内景观照明设施、变压器等附属设施设备的管理、清洁、维修等养护工作。其中远程控制系统终端值班室要求专门设置值班岗 1 岗，该岗要求 24 小时均有 1 名值班人员实时值守（由标项一和标项二的投标人轮流派人员值守）；值班期间，如发现问题须及时解决的，值守人员根据问题发生区域通知对应标项的中标人，由该标项中标人及时按要求处理。

养护设施量清单：详见本合同附件 1。

注：1) 养护清单中各标项设施量为现有数据资料统计的暂定数，最终设施量以奉化城区园林、照明设施数字化普查项目的普查结果为准。各供应商在投标时已予以充分考虑，任何因忽视或误解现场或延误工期情况而导致的索赔或费用申请将不予受理。2) 本项目实行本次采购范围内服务包干价。如普查设施量超出本采购文件对应标项设施量的，合同金额不予增加；如普查设施量少于本采购文件对应标项设施量的，按照同类型设施量对应的中标综合单价结合普查设施量，按实结算，减少的养护费用计入实际发生当月。

在养护期内，如有新移交的景观灯（该部分景观灯均为产品质保期满后移交）需要乙方进行养护，养护费用按照同类型灯具的中标综合单价的 70% 进行结算（新增总金额不超过对应标项合同金额的 10%）。

景观灯拆除后，拆除部分的景观灯之后不涉及养护，此部分景观灯的养护经费按照（养护天数×中标综合单价×数量/365）结算。

3.1.2 针对八个点位（华信国际酒店、体育馆、艾盛大厦、惠政大桥、广电中心、奉化大酒店、银泰城、长汀大厦）的灯光秀：其中标项一为华信国际酒店、体育馆、艾盛大厦、惠政大桥 4 个点位，标项二为广电中心、奉化大酒店、银泰城、长汀大厦 4 个点位；每个点位每年制作不少于 8 次的灯光秀视频播放文件（包含春节、元旦、国庆、端午、中秋、五一劳动节、教师节等传统节日或公益类主题，以及采购人要求的应急、重大活动保障等内容），每个视频播放时间在 3 分钟以内，具体需求以甲方实际为准，供应商须无条件服从；其中惠政大桥还应另行包含主题灯光、音箱设备维保及播放（每周一次动态表演，具体需求以甲方实际为准）。（此项费用含在养护经费中，不单独列支）

3.2 养护主要内容：定期巡视，检查供电、控制、线路和景观照明等设备的运行状态，及时修复和处理各类灭灯、设备缺陷和设备故障；及时检修更换破损杆体、灯具、

配电板、检修门锁等，及时清洗灯具，确保设备处于良好的运行状态；建立维修档案盒设备资料档案，每年进行一次接地电阻测试，并做好记录。电缆管线如遇偷盗必须及时修复且费用自理，做好公用变压器的维护保养。全年确保景观照明设施的良好运行。

3.3 质量要求：景观灯亮灯率保持在 99%以上，设施完好率 99%以上；灯具光输出效率不低于 0.6，灯杆垂直度不超过 2%；灯杆、灯头保持整洁、无锈渍。景观灯黑灯，修复时间不超过 12 小时；对各变配电及控制设备等设施自然损坏及灯杆被撞，修复时间不得超过 48 小时。灯具设备应常年保持整洁。

3.4 在养护维修期间乙方所使用的灯具零部件品牌应为原安装的品牌，或者使用相同或以上规格和性能的产品。

3.5 乙方应在合同签订后一个月内在对应服务所在区域内成立项目部，项目部总面积不少于 200 平方米。项目部由以下人员组成：拟投入本项目的人员配置表详见合同附件 2，中标后补充。

3.6 拟投入本项目的车辆和工器具配置表：详见合同附件 3，中标后补充。

3.7 乙方负责编制对应服务标项本月度养护情况报告（含安全生产报告，设施设备的管理、清洁、维修、巡查等养护情况报告）、下月养护计划（含安全生产报告，设施设备的管理、清洁、维修、巡查等养护情况报告）、年度养护计划（含安全生产报告，设施设备的管理、清洁、维修、巡查等养护情况报告）及年度养护预算报告，一楼一档，并组织实施经甲方认可的养护及运行管理计划，在确定的设施养护项目及运行管理职责内合理使用养护经费。台帐等资料及提交时间详见下表。

资料及文件名称	份数	提交时间
本月度养护情况报告	每月 1 份	每月 20 日，如遇节假日顺延至下周周一。
下月养护计划	每月 1 份	每月 20 日，如遇节假日顺延至下周周一。
年度养护计划	每年 1 份	合同期开始后 30 日内。
年度养护预算报告	每年 1 份	合同期开始后 30 日内。
上月养护计量单	每月 1 份	每月 10 日前上报上月度。

3.8 乙方每年需积极争创“灵桥杯”并积极参加行业技术比武活动。

4 项目养护服务具体要求

4.1 在养护期限（服务期限）内，乙方应按照行业相应的作业标准和管理规定，精心组织、精心养护，确保所有设施、设备正常运作。

4.2 对实施养护管理所需的一切劳动力、材料、设备和服务，按招标要求和投标承诺由乙方自行组织，并承担由此产生的一切费用。

4.3 如所养护的设施、设备发生人为原因减小或损毁的（非偷盗），由乙方自主处理理赔事宜，并按规定及时补齐或修复，所需费用由乙方承担。如发生不可抗力或自然灾害所引起的设施缺损，经双方协商后确认费用承担方案。变压器、景观灯控制箱损坏由供应商负责（除重大自然灾害外由采购人负责）。

4.4 若发生偷盗（除电缆外）、不可抗力的破坏（如台风、地震等自然灾害）维修费用由采购人承担，其余事故均有乙方承担相应维护费用。

4.5 如发生电缆故障、偷盗等任何有关电缆的情况，全部由乙方承担。

4.6 若发生需更换整灯头情况时（除重大自然灾害外由采购人负责），包括但不限于应采购人要求、应市民要求且查实需更换的、交通事故等其他所有情况，所产生的材料、人工等全部费用由乙方承担。

说明：交通事故发生时乙方必须积极跟进事故进展，若存在肇事者责任的由乙方跟进要求其赔偿损失；若找不到肇事者，由乙方负责维修更换，费用自理。

4.7 乙方应按要求向甲方提供有关养护管理计划及落实措施。

4.8 乙方在搞好日常养护工作的同时，必须配合甲方做好重大节庆日和重大活动的保障工作。

4.9 在养护期限内，乙方所使用的专业人员、专业设备必须与投标承诺相一致，如有变更须经得甲方同意。

4.10 乙方必须为全体作业人员购买社保和人身意外保险（保额不低于 100 万元）、第三方责任险（保额不低于 100 万元），重视安全生产工作，确保不发生安全生产责任事故。如发生安全生产责任事故或交通事故，由乙方承担一切责任及损失。

4.11 景观灯设施如遇特殊要求需拆除或安装的，乙方应无条件根据甲方要求完成拆除或安装工作。

4.12 维修养护作业时，白天进行线路检查维护等工作，夜间进行景观灯亮灯巡检及更换不亮灯具或灯头，不得在白天作业时亮灯作业维修灯具或灯头。

5 费用及支付方式

5.1 年度合同金额：人民币_____整（¥_____），本合同金额包括完成 1 个完整合同年度全部养护工作的景观照明设备养护费（含景观照明设备的日常、定期、巡检及应急养护所需的技术服务费和人工费等）、照明设备维修器材、耗材包干费、电缆等设施被盗费、3D 灯光秀费用、办公场所使用费、自备专用车辆仪器工具使用费（含折旧费、油料费、保险费、人工费等）、劳保和安全用品使用费、经营管理费、工作人员人身意外保险（保额不低于 100 万元）、第三方责任险（保额不低于 100 万元）、税费、

利润等一切费用。

统一中标折扣：___%；年度合同金额=Σ各服务内容综合单价×统一中标折扣×对应数量。

本项目实行本次采购范围内服务包干价，原则上不予调整合同金额，乙方应充分考虑合同执行期间所有市场风险及作业环境风险报价。合同履行期间，如出现设施量减少或新移交情形的，合同金额按以下约定进行调整：

- 1) 如普查设施量超出本采购文件对应标项设施量的，合同金额不予增加；
- 2) 如普查设施量少于本采购文件对应标项设施量的，按照同类型设施量对应的中标综合单价结合普查设施量，按实结算，减少的养护费用计入实际发生当月。
- 3) 在养护期内，如有新移交的景观灯（该部分景观灯均为产品质保期满后移交）需要乙方进行养护，养护费用按照同类型灯具的中标综合单价的 70%进行结算（新增金额不超过对应标项合同金额的 10%）。
- 4) 景观灯拆除后，拆除部分的景观灯之后不涉及养护，此部分景观灯的养护经费按照（养护天数×中标综合单价×数量/365）结算。

5.2 付款条件及方式

养护管理服务经费每年分 12 个月拨付，第二个月初（一般为每月 10 日左右）支付前一个月年度合同价款的 1/12，第 13 个月份结清当年养护经费（含调整费用）。经费支付结合每月考核情况，具体方法为：

- 1) 月考核分在 90 分以上的，全额拨付月养护经费；
- 2) 月考核分在 90（含）-86 分（含）之间的，每下降 1 分扣全额月养护经费的 5 个百分点；
- 3) 考核分在 85（含）-81 分（含）之间，每下降 1 分扣全额月养护经费的 10 个百分点；
- 4) 考核分在 80 分及以下的视为不合格，不予拨付月养护经费；
- 5) 考核分数有小数点的，以其整数作为考核拨款依据；根据考核评分结果核拨月养护经费。
- 6) 一个合同年度中，连续 2 个月或累计 3 个月考核不合格的，将取消乙方照明设施设备维修养护资格，并没收全额履约保证金。

5.3 乙方收款账户：

开户银行： _____
开户名称： _____
开户账号： _____

注：付款时，乙方须提供正规的增值税发票作为付款依据。

6 服务期限、地点

6.1 服务期限：服务总期限3年，合同一年一签。第一年：自合同签订之日起1年（即2022年 月 日-2023年 月 日），后两年根据甲方资金审批情况及乙方在上年度合同履行情况决定是否续签。

因政府政策调整、机构变更调整或者其他不可抗拒等因素，甲方有权单方面提前终止服务合同，不承担任何违约及补偿、赔偿责任。

6.2 服务地点：甲方指定地点

7 技术规范

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

8 知识产权

8.1 乙方应保证甲方在使用服务成果或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

8.2 具有知识产权的计算机软件等服务的知识产权归属，除合同另有规定外，归甲方所有。

9 履约保证金

9.1 金额：各标项合同金额的1%

9.2 履约保证金形式：电汇、网银、支票、银行保函、保险保单。

9.3 履约保证金收取：在第一个年度合同签订后5个工作日内提交。

9.4 履约保证金退还：合同履行完毕后无质量问题的15个工作日内无息退还。如乙方未能履行合同规定的义务的，甲方有权在合同履行期间从履约保证金中得到补偿。（若本合同年内履约保证金未发生扣罚，同时下个合同年正常续签情形的，履约保证金自动延续至下一年度。若发生扣罚，下个合同年正常续签情形的，乙方须在合同签订完毕后5个工作日内补足履约保证金）。

10 定期考核和问题反馈

10.1 甲方有权定期对乙方提供的服务履约情况进行检查与考核，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应积极配合；

10.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

0.3 养护服务考核

根据《奉化城区景观照明设施维护质量考核办法（暂行）》，对乙方进行考核，具体考核细则：详见本合同附件4。

11 项目验收

11.1 合同期满或者履行完毕后，甲方应当组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

11.2 本项目涉及的养护验收标准：根据本项目必须执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其它标准、规范（按照就高原则执行），采购文件、乙方的投标文件、政府采购合同进行履约验收。

12 技术资料和保密义务

12.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

12.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

12.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

13 质量保证

13.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

13.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

13.3 产品及服务质量保证：乙方保证所供的所有产品/设备必须是出厂原装合格产品，如发生所供的设备与现场实际不符，甲方有权要求重新更换，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

14 履约的风险负担

在履行合同时，乙方服务人员及设备的相关风险均由乙方自行承担。

15 延迟交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时完成服务的情况，应及时以书面形式将不能按时完成的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

16 合同变更

合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

17 合同转让和分包

17.1 合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

17.2 乙方采取分包方式履行合同的，由乙方向分包供应商支付款项，但不得因分包影响履行合同义务。

18 违约责任

18.1 除不可抗力外，如果乙方拒绝履行合同，或没有按照本合同约定的期限、标准和要求完成服务，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每日计合同总价的0.05 %，最高限额为本合同总价的10 %；迟延完成服务的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

18.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.05 %计算，最高限额为本合同总价的10 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

18.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

18.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实

际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

18.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

18.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

18.7 其他违约责任：详见本采购文件第三部分 采购需求 一、服务内容（四）具体服务内容及服务要求 2、服务要求（6）违约罚则 中的约定。

19 不可抗力

19.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

19.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

19.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在不可抗力发生后 10 日内以书面形式变更合同；

19.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 5 日内以书面形式通知对方当事人，并在 15 日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

20 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

21 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

22 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以向宁波市奉化区人民法院提起诉讼。

23 合同中止、终止

23.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

23.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责

任。

24 通知和送达

24.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

24.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

25 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

26 合同使用的文字和适用的法律

26.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

26.2 合同适用中华人民共和国法律。

27 合同效力

本合同一式四份，甲乙双方各两份，每份均具有同等法律效力。本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方名称（公章）：

乙方名称（公章）：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

住所：

法定代表人或授权代表（签字）：

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：

联系人：

约定送达地址：

约定送达地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

见证人：宁波市斯正项目管理咨询有限公司

住所：

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：

电话：

合同附件：

附件 1：养护清单；

附件 2：拟投入本项目的人员配置表；

附件 3：拟投入本项目的车辆和工器具配置表；

附件 4：养护服务考核细则。

第六部分 应提交的有关格式范例

资格文件部分

目录

- 1 有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书；
- 2 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；
- 3 落实政府采购政策需满足的资格要求：
 - （1）中小企业声明函；
 - （2）残疾人福利性单位声明函（如有）；
 - （3）监狱企业的证明文件（如有）；
 - （4）联合协议（本项目不适用）；
 - （5）分包意向协议（本项目不适用）；
- 4 本项目的特定资格要求：1）城市及道路照明工程专业承包叁级及以上资质；2）承装（修、试）电力设施五级及以上许可证。

一、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

宁波市奉化区园林管理处、宁波市斯正项目管理咨询有限公司：

我方参与奉化城区景观灯设施管理养护服务项目【项目编号：FHZFCG(2022)288D】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
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；
6. 具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（三）不存在以下情况：

1. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的；

2. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

供应商名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

二、落实政府采购政策需满足的资格要求

（根据招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）

A. 专门面向中小企业，货物全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）制造或者服务全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）承接的，提供相应的中小企业声明函（附件5）。

B. 要求以联合体形式参加的，提供联合协议和中小企业声明函（附件5），联合协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造或承接的，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议。

中小企业声明函

[招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函。]

中小企业声明函（服务）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的奉化城区景观灯设施管理养护服务项目采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下：

奉化城区景观灯设施管理养护服务，属于其他未列明行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（电子签名）：

日期：

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

注：符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动由本单位提供服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

供应商（盖章）：

日期：

联合协议（本项目不适用）

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个供应商的身份参加奉化城区景观灯设施管理养护服务项目【项目编号：FHZFCG(2022)288D】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据采购文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为：_____；（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为：_____；……。

四、中小企业合同金额达到____%，小微企业合同金额达到____%。

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1. 联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2. 联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3. 本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

日期： 年 月 日

C、要求合同分包的，提供分包意向协议和中小企业声明函（附件5），分包意向协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造或承接，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议。

分包意向协议（本项目不适用）

（中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者供应商中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。）

（供应商名称）若成为奉化城区景观灯设施管理养护服务项目【项目编号：FHZFCG(2022)288D】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（供应商名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（供应商名称）将XX工作内容分包给（某分包供应商名称），（某分包供应商名称），具备承担XX工作内容相应资质条件且不得再次分包；

.....

二、分包工作履行期限、地点、方式

三、质量

四、价款或者报酬

五、违约责任

六、争议解决的办法

七、其他

中小企业合同金额达到_____%，小微企业合同金额达到_____%。

供应商名称(电子签章):

分包供应商名称:

.....

日期： 年 月 日

三、本项目的特定资格要求

(根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料；未要求的，无需提供)

商务技术文件部分

目 录

- 1 符合性自查表；
- 2 投标函；
- 3 授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；
- 4 供应商情况表；
- 5 距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表；
- 6 评标标准相应的商务技术资料；
- 7 商务响应表；
- 8 技术响应表；
- 9 同类业绩情况一览表；
- 10 政府采购供应商廉洁自律承诺书；
- 11 其他资料。

一、符合性自查表

序号	实质性要求	需要提供的符合性审查资料	自查结论	投标文件中的页码位置
1	投标文件按照采购文件要求签署、盖章。	需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第__页
2	投标文件中承诺的投标有效期不少于采购文件中载明的投标有效期。	投标函	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第__页
3	<p>投标报价及费用：</p> <p>1、本项目采购预算为 7480000.00/年；其中标项一最高限价：3760000.00 元/年，标项二最高限价：3720000.00 元/年。</p> <p>本项目要求供应商分别报出完成对应标项 1 个完整合同年度全部养护工作的费用及针对本采购文件“第三部分二、项目内容和要求 1.1 养护清单中各服务内容 综合单价最高限价”的统一折扣（统一折扣最高限价为 100%，必须为正数，且要求保留至整数，举例说明：90%）。</p> <p>各标项年度投标总价超过对应标项年度最高限价的，或各标项统一折扣报价超过最高限价的；均作无效标处理。</p> <p>本项目年度投标总价是履行合同的最终价格，包括完成 1 个完整合同年度全部养护工作的景观照明设备养护费（含景观照明设备的日常、定期、巡检及应急养护所需的技术服务费和人工费等）、照明设备维修器材、耗材包干费、电缆等设施被盗费、3D 灯光</p>	商务响应表、开标一览表	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第__页

<p>秀费用、办公场所使用费、自备专用车辆仪器工具使用费（含折旧费、油料费、保险费、人工费等）、劳保和安全用品使用费、经营管理费、工作人员人身意外保险（保额不低于100万元）、第三方责任险（保额不低于100万元）、税费、利润等一切费用。</p> <p>各标项年度投标总价=Σ各服务内容综合单价×统一中标折扣×对应数量。</p> <p>本项目实行本次采购范围内服务包干价，原则上不予调整合同金额，供应商应充分考虑合同执行期间所有市场风险及作业环境风险报价。合同履行期间，如出现设施量减少或新移交情形的，合同金额按以下约定进行调整：</p> <p>1) 如普查设施量超出本采购文件对应标项设施量的，合同金额不予增加；</p> <p>2) 如普查设施量少于本采购文件对应标项设施量的，按照同类型设施量对应的中标综合单价结合普查设施量，按实结算，减少的养护费用计入实际发生当月。</p> <p>3) 在养护期内，如有新移交的景观灯（该部分景观灯均为产品质保期满后移交）需要中标人进行养护，养护费用按照同类型灯具的中标综合单价的70%进行结算（新增金额不超过对应标项合同金额的10%）。</p> <p>4) 景观灯拆除后，拆除部分的景观灯之后不涉及养护，此部分景观灯的养</p>			
--	--	--	--

	<p>护经费按照（养护天数×中标综合单价×数量/365）结算。</p> <p>2、不论投标结果如何，供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用。</p>			
4	<p>合同履行期限：</p> <p>服务总期限 3 年，合同一年一签。第一年：自合同签订之日起 1 年，后两年根据采购人资金审批情况及中标人在上年度合同履行情况决定是否续签。</p> <p>因政府政策调整、机构变更调整或者其他不可抗拒等因素，采购人有权单方面提前终止服务合同，不承担任何违约及补偿、赔偿责任。</p>			
5	<p>产品及服务质量保证：</p> <p>供应商保证所供的所有产品/设备必须是出厂原装合格产品，如发生所供的设备与现场实际不符，采购人有权要求重新更换，由此产生的一切责任和后果由供应商承担。</p>			
6	<p>付款条件及方式：</p> <p>养护管理服务经费每年分 12 个月拨付，第二个月初（一般为每月 10 日左右）支付前一个月年度合同价款的 1/12，第 13 个月份结清当年养护经费（含调整费用）。经费支付结合每月考核情况，具体方法为：</p> <p>1、月考核分在 90 分以上的，全额拨付月养护经费；</p> <p>2、月考核分在 90（含）-86 分（含）之间的，每下降 1 分扣全额月养护经</p>			

	<p>费的 5 个百分点；</p> <p>3、考核分在 85（含）-81 分（含）之间，每下降 1 分扣全额月养护经费的 10 个百分点；</p> <p>4、考核分在 80 分及以下的视为不合格，不予拨付月养护经费；</p> <p>5、考核分数有小数点的，以其整数作为考核拨款依据；根据考核评分结果核拨月养护经费。</p> <p>6、一个合同年度中，连续 2 个月或累计 3 个月考核不合格的，将取消中标人照明设施设备维修养护资格，并没收全额履约保证金。</p>			
7	<p>服务响应：</p> <p>1、中标人接到采购人通知后，10 分钟内必须响应，30 分钟内相关人员到达指定地点，50 分钟内机械到达现场。</p> <p>2、中标人须提供 2 个企业采购人要负责人（拟投入本项目人员以外）24 小时开机的联系方式（手机号码），确保及时响应。</p>	商务响应表	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 页
8	<p>金额：各标项合同金额的1%</p> <p>履约保证金形式：电汇、网银、支票、银行保函、保险保单。</p> <p>履约保证金收取：在第一个年度合同签订后5个工作日内提交。</p> <p>履约保证金退还：合同履行完毕后无质量问题的15个工作日内无息退还。如中标人未能履行合同规定的义务的，采购人有权在合同履约期间从履约保证金中得到补偿。（若本合同年</p>			

	内履约保证金未发生扣罚，同时下个合同年正常续签情形的，履约保证金自动延续至下一年度。若发生扣罚，下个合同年正常续签情形的，中标人须在合同签订完毕后5个工作日内补足履约保证金）。			
9	履约验收： 本项目涉及的养护验收标准：根据本项目必须执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其它标准、规范（按照就高原则执行），采购文件、乙方的投标文件、政府采购合同进行履约验收。	商务响应表	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 页
10	投标文件满足采购文件的其它实质性要求。	采购文件其它实质性要求相应的材料（“▲”系指实质性要求条款，采购文件无其它实质性要求的，无需提供）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 页
11	投标文件没有采购文件中规定的其它无效投标条款的。		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 页
12	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 页
			

备注：供应商自查表将作为投标供应商有效性审查的重要内容之一，投标供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致投标无效！

二、投标函

宁波市奉化区园林管理处、宁波市斯正项目管理咨询有限公司：

我方参加你方组织的奉化城区景观灯设施管理养护服务项目 【项目编号：FHZFCG(2022)288D】 招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1. 我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起_____天（不少于 90 天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2. 我方的投标文件包括以下内容：

2.1 资格文件：

2.1.1 有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书；

2.1.2 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函（格式见第六部分）；

2.1.3 落实政府采购政策需满足的资格要求（如适用）；

2.1.4 中小企业声明函；

2.1.5 残疾人福利性单位声明函（如有）；

2.1.6 监狱企业的证明文件（如有）

2.1.7 联合协议（无）；

2.1.8 分包意向协议（无）；

2.1.9 本项目的特定资格要求。

2.2 商务技术文件：

2.2.1 符合性自查表；

2.2.2 投标函；

2.2.3 授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

2.2.4 供应商情况表；

2.2.5 距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表；

2.2.6 评标标准相应的商务技术资料；

2.2.7 商务响应表；

2.2.8 技术响应表；

2.2.9 同类业绩情况一览表；

2.2.10 政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.2.11 其他资料（如有）。

2.3 报价文件

2.3.1 开标一览表；

2.3.2 政府采购统计基础信息表；

2.3.3 其他资料（如有）。

3. 我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应采购文件的全部要求。

4. 如我方中标，我方承诺：

4.1 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2 在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3 按照采购文件要求提交履约保证金（如有）；

4.4 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5. 其他补充说明：_____。

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

供应商（盖章）：

日期：

三、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份 证明

授权委托书（适用于非联合体投标）

宁波市奉化区园林管理处、宁波市斯正项目管理咨询有限公司：

现委托_____（姓名）为我方代理人（身份证号码：_____，手机：_____），以我方名义处理奉化城区景观灯设施管理养护服务项目【项目编号：FHZFCG(2022)288D】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自____年____月____日起至____年____月____日止。

特此告知。

法定代表人（签名或印章）：

被授权委托人（签名或印章）：

供应商（盖章）：

日期：

授权委托书（适用于联合体投标）

宁波市奉化区园林管理处、宁波市斯正项目管理咨询有限公司：

现委托_____（姓名）为我方代理人（身份证号码：_____，手机：_____），以我方名义处理奉化城区景观灯设施管理养护服务项目【项目编号：FHZFCG(2022)288D】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自____年____月____日起至____年____月____日止。

特此告知。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

.....

日期：____年____月____日

法定代表人（单位负责人）及授权代表身份证明

法定代表人身份证件扫描件：

正面：	反面：
-----	-----

被授权人身份证件扫描件：

正面：	反面：
-----	-----

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

供应商（盖章）：

日期：

供应商基本情况表

供应商名称					
注册地址		成立时间			
统一信用代码		注册资金			
投标联系人姓名		电话		手机	
法定代表人姓名		电话		手机	
项目负责人姓名		电话		技术职称	
员工总人数：		其中	高级职称		
			中级职称		
			各类注册人员		
基本账户开户银行					
基本账户账号					
经营范围					
备注					

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

供应商（盖章）：

日期：

四、距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表

服务网点名称			
地址			
注册资本金		其中：供应商出资比例	
员工总人数		其中：技术人员数	
经营期限			
售后服务协议			
售后服务内容			
工作业绩			
服务承诺			
业务咨询电话		传 真	
负责人		联系电话	

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

供应商（盖章）：

日期：

五、评标标准相应的商务技术资料

(按采购文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料)

六、商务响应表

序号	采购文件章节及具体内容	投标文件章节及具体内容	响应或偏离说明
1			
2			
.....			

供应商保证：除商务响应表列出的偏离外，供应商响应采购文件的全部商务要求。

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

供应商（盖章）：

日期：

七、技术或服务响应表

序号	采购文件章节及具体内容	投标文件章节及具体内容	响应或偏离说明
1			
2			
.....			

供应商保证：除技术响应表列出的偏离外，供应商响应采购文件的全部技术要求。

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

供应商（盖章）：

日期：

八、同类业绩情况一览表

序号	采购单位名称	项目名称	合同金额 (万元)	采购单位联系人 及联系电话	合同签订时间
1					
2					
3					
4					
5					

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

供应商（盖章）：

日期：

九、政府采购供应商廉洁自律承诺书

宁波市奉化区园林管理处、宁波市斯正项目管理咨询有限公司：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

供应商（盖章）：

日期：

报价文件部分

目录

- 1 开标一览表；
- 2 政府采购统计基础信息表；
- 3 其他资料（如有）。

一、开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：_____

按你方采购文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：
如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成奉化城区景观灯设施管理养护服务项目【项目编号：FHZFCG(2022)288D】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

序号	名称	年度投标总价（元/年）	统一折扣报价（%）
1	<u>奉化城区景观灯设施管理养护服务项目</u>		

注：

1. 供应商需按本表格式填写，不得自行更改。
2. 有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得服务，不接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。
3. 特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。
4. 符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。注：供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

供应商（盖章）：

日期：

二、政府采购统计基础信息表

采购人及采购项目名称	
投标单位名称	
投标单位是否为外商投资企业	
投标单位是否为宁波企业	
企业划分标准类型（大型、中型、小型、微型）	
提供的货物是否本企业制造	
货物原产地国别	
提供的货物是否为节能清单产品	
提供的货物是否为环境标志清单产品	
承担的工程或服务是否本企业提供	

备注：请各供应商务必填写此表作为投标文件的组成部分。

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

供应商（盖章）：

日期：