

太阳能路灯整治工程

招标工程量清单

.

.

2024-07-02

太阳能路灯整治工程工程

工 程 量 清 单

招 标 人：_____

(单位盖章)

工程造价咨询人招
标代理机构：_____

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

编 制 人：_____

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2024-07-02

复 核 时 间：2024-07-18

总 说 明

工程名称： 太阳能路灯整治工程

第 1 页 共 1 页

一、 工程概况：

- 1、工程名称： 太阳能路灯整治工程
- 2、工程地址： 青浦区
- 3、工程范围： 本工程为路灯工程
- 4、工程内容： 本工程为路灯工程，主要为路灯安装、管线敷设等工程
- 5、承包范围： 设计图纸范围内的安装等均为承包范围。
- 6、建设单位： //

二、招标范围： 招标文件及工程系统图纸所示施工范围，详见招标文件投标人须知内容。

三、施工计划工期： 见招标文件

四、施工质量要求： 一次性验收合格率100%

五、其他要求： 防尘、防噪音、安全无事故，施工期间保持施工区域及周边环境整洁。 承包人需完成图纸深化、确保工期内竣工后移交政府相关部门等工作内容。

六、工程量清单编制依据：

- 1、《通用安装工程工程量清单计价规范（GB50856-2013）》、《建筑工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》、《市政工程工程量清单计价规范（GB50857-2013）》 等
- 2、上海市建设工程有关文件的规定
- 2、上海市建设工程有关文件的规定
- 3、工程量清单项目特征描述与图纸不符之处，以提供的图纸为准。

七、投标报价依据：

- 1、GB50856-2013《通用安装工程工程量清单计价规范》、GB50500-2013《建筑工程工程量清单计价规范》、GB50857-2013《市政工程工程量清单计价规范》等；
- 2、招标人提供的工程量清单、招标文件、招标补充文件、招标图纸及其他资料；
- 3、本工程现场条件；
- 4、招标文件、合同条件和招标图纸中的技术要求及设计说明中明确要采用的国家、行业、地方的技术规程、规范、施工及验收规范和质量检验评定标准以及安全文明施工等规定；未明确的，按现行国家、行业、地方的技术规程规范、施工及验收规范和质量检验评定标准执行。

八、投标报价说明： 详见招标文件相关条款。

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：太阳能路灯整治工程

标段：...

第 1 页 共 3 页

序号	项 目 编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
1.1.1	041109001001	环境保护	项	粉尘控制		
1.1.2	041109001002			噪音控制		
1.1.3	041109001003			有毒有害气体控制		
1.1.4	041109001004	文明施工	项	安全警示标志牌		
1.1.5	041109001005			现场围挡		
1.1.6	041109001006			各类图板		
1.1.7	041109001007			企业标志		
1.1.8	041109001008			场容场貌		
1.1.9	041109001009			材料堆放		
1.1.10	041109001010			现场防火		
1.1.11	041109001011			垃圾清运		
1.1.12	041109001012	临时设施	项	现场办公设施		
1.1.13	041109001013			现场宿舍设施		
1.1.14	041109001014			现场食堂生活设施		
1.1.15	041109001015			现场厕所、浴室、开水房等设施		
1.1.16	041109001016			水泥仓库		
1.1.17	041109001017			木工棚、钢筋棚		

增值税

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：太阳能路灯整治工程

标段：...

第 2 页 共 3 页

序号	项 目 编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
1.1.18	041109001018			其他库房		
1.1.19	041109001019			配电线路		
1.1.20	041109001020			配电箱开关箱		
1.1.21	041109001021			接地保护装置		
1.1.22	041109001022			供水管线		
1.1.23	041109001023			排水管线		
1.1.24	041109001024			沉淀池		
1.1.25	041109001025			临时道路		
1.1.26	041109001026			硬地坪		
1.1.27	041109001027	安全施工	项	楼板、屋面、阳台等临时防护		
1.1.28	041109001028			通道口防护		
1.1.29	041109001029			预留洞口防护		
1.1.30	041109001030			电梯井口防护		
1.1.31	041109001031			楼梯边防护		
1.1.32	041109001032			垂直方向交叉作业防护		
1.1.33	041109001033			高空作业防护		
1.1.34	041109001034			操作平台交叉作业		
1.1.35	041109001035			作业人员具备必要的安全帽、安全带等安全防护用		

增值税

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：太阳能路灯整治工程

标段: ...

第 3 页 共 3 页

序号	项 目 编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
				品		
合 计						

增值税

其他措施项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程

标段: ...

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容、说明及包含范围	金 额(元)
1		大型机械进出场费		
2		与相关单位的配合费		
3	041109002	夜间施工		
4	041109003	二次搬运		
5	041109004	冬雨季施工		
6	041109005	行车、行人干扰		
7	041109006	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		
8	041109007	已完工程及设备保护		
9	041108001	地下管线交叉处理		
10	041108002	施工监测、监控		
11		除清单已列项以外的其余拆除、外运及处置费		
12		其他项目	投标人自行考虑，一经中标不得更改	
合 计				

增值税

注：投标报价根据拟建工程实际情况报价。

材料及工程设备暂估价表

工程名称：太阳能路灯整治工程

标段：...

第 1 页 共 1 页

序号	项目清单编号	名 称	规格型号	单位	数 量	拟发包 (采购) 方式	发 包 (采购) 人	单 价(元)	合 价(元)
1	040805001094	10米单叉钢杆路灯（含铭牌、接线盒、路灯控制终端装置等）		套	26.26			11061.95	290486.81
2	040805001100	8米单叉钢杆路灯（含铭牌、接线盒、路灯控制终端装置等）		套	30.3			9292.04	281548.81
合 计									572035.62

注：1. 此表由招标人根据清单项目的拟用材料，按照表格要求填写，投标人应将上述材料及工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

2. 材料包括原材料、燃料、构配件等。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\徐德路

标段：...

第 1 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		照明部分									
1	040803001021	YJV-1, 5*25电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:YJV-1, 5*25 3. 配件:电缆终端头 4. 敷设方式、部位:穿管 5. 电压 (kV):1KV	1. 揭（盖）盖板 2. 电缆敷设 3. 电缆终端头制作、安装 4. 防火堵洞 5. 电缆防护 6. 电缆防火隔板 7. 电缆防火涂料	m	700					
2	040804002036	BVVB-0.75, 3*2.5护套线	1. 名称:护套线 2. 配线形式:灯杆内敷设 3. 型号:BVVB-0.75 4. 规格:3*2.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:灯杆内敷设	1. 钢索架设(拉紧装置安装) 2. 支持体(绝缘子等) 安装 3. 配线	m	260					
3	040804002037	BVVB-0.5, 2*1.5调光线	1. 名称:护套线 2. 配线形式:灯杆内敷设 3. 型号:BVVB-0.5 4. 规格:2*1.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:灯杆内敷设	1. 钢索架设(拉紧装置安装) 2. 支持体(绝缘子等) 安装 3. 配线	m	450					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\徐德路

标段：...

第 2 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
4	040805001094	10米单叉钢杆路灯	1. 名称:10米单叉钢杆路灯 2. 型号:详见图纸 3. 灯杆材质、高度:钢杆杆高10m 4. 备注:表面喷塑处理 5. 灯架形式及臂长:10m处挑臂1.2m 6. 光源数量:120W-LED(杆高10m) 7. 附件配置:路灯铭牌, 路灯多功能接线盒, 路灯控制终端装置(调光型)等 详见图纸 8. 杆座形式、材质、规格:详见图纸及相关规范 9. 接线端子材质、规格:详见图纸及相关规范 10. 编号要求:详见图纸及相关规范	1. 立灯杆 2. 杆座制作、安装 3. 灯架制作、安装 4. 灯具附件安装 5. 焊、压接线端子 6. 接线 7. 补刷(喷)油漆 8. 灯杆编号 9. 试灯	套	26				11172.57		
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\徐德路

标段：...

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
5	040805001096	路灯预埋件	1. 名称:路灯预埋件 2. 规格、型号:具体详见图纸及相关规范 3. 埋件尺寸:240*240*2000+300 (M24)	1. 埋件制作、安装	套	26					
6	040805001097	路灯基础	1. 名称:路灯基础 2. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级:具体详见图纸及相关规范 3. 基础尺寸:1400*1400*2000mm; 4. 其他:综合单价包含挖填土方及余方弃置	1. 垫层铺筑 2. 基础制作、安装 3. 挖填土	m3	101.92					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\徐德路

标段：...

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
7	040801006021	路灯落地控制柜	1. 名称:路灯落地控制柜 2. 型号:元器件详见图纸 3. 规格:详见图纸或相关规范 4. 接线端子材质、规格:详见图纸或相关规范 5. 端子板外部接线材质、规格:详见图纸或相关规范 6. 安装方式:落地式 7. 说明:综合单价包含箱体及元器件、铭牌、区域控制器装置(4G)等	1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 端子接线 4. 补刷(喷)油漆	台	1					
8	040805001098	控制柜预埋件	1. 名称:控制柜预埋件 2. 规格、型号:具体详见图纸及相关规范 3. 埋件尺寸:400*350*1500+300(M20) (1000*400)	1. 埋件制作、安装	套	1					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\徐德路

标段：...

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
9	040805001099	控制柜基础	1. 名称:控制柜基础 2. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级:具体详见图纸及相关规范 3. 基础尺寸:1050*450*1500mm; 4. 其他:综合单价包含挖填土方及余方弃置	1. 垫层铺筑 2. 基础制作、安装 3. 挖填土	m3	0.71					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\徐德路

标段：...

第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
10	040205001029	复合材料防盗路灯井盖（SMC材质）450*450及手井	1. 尺寸:400*400 2. 深度:1m以内 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 详见图纸及相关规范 4. 砌筑材料: 详见图纸及相关规范 5. 粉刷: 内外粉刷, 具体详见图纸说明 6. 其他: 预埋G50铁管 7. 盖板材质、规格: 复合材料防盗路灯井盖 (SMC材质450*450) 8. 土方: 综合单价包含土方的开挖、回填及外运 9. 弃土运距: 综合单价包含装车、运输、清理现场、弃置、运距、弃置点等所有费用	1. 基础、垫层铺筑 2. 井身砌筑 3. 勾缝（抹面） 4. 井盖安装	座	26						
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\徐德路

标段：...

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
11	040205001031	复合材料防盗路灯井盖（SMC材质）600*600及手井	1. 尺寸:详见图纸及相关规范 2. 深度:1m以内 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度:详见图纸及相关规范 4. 砌筑材料:详见图纸及相关规范 5. 粉刷:内外粉刷,具体详见图纸说明 6. 其他:预埋G50铁管 7. 盖板材质、规格:复合材料防盗路灯井盖(SMC材质600*600) 8. 土方:综合单价包含土方的开挖、回填及外运 9. 弃土运距:综合单价包含装车、运输、清理现场、弃置、运距、弃置点等所有费用	1. 基础、垫层铺筑 2. 井身砌筑 3. 勾缝（抹面） 4. 井盖安装	座	2						
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\徐德路

标段：...

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
12	030409001019	钢管接地棒	1. 名称:钢管接地棒 2. 规格: φ 50, 2500 mm 3. 附件:配套PE接地线 4. 调试:装置调试 5. 基础接地形式:详见图纸或按相关规范	1. 接地极 (板、桩)制作、安装 2. 基础接地网安装 3. 补刷 (喷)油漆 4. 接地极调试	根	28					
13	040803002050	电缆保护管 PE32	1. 名称:电缆保护管 2. 型号:PE32 3. 规格:PE32 4. 材质:塑料 5. 敷设方式:详见图纸及相关规范 6. 过路管加固要求:详见图纸及相关规范	1. 保护管敷设 2. 过路管加固	m	200					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\徐德路

标段：...

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
14	040803002051	电缆保护管 PE63	1. 名称:电缆保护管 2. 型号:PE63 3. 规格:PE63 4. 材质:塑料 5. 敷设方式:详见图纸及相关规范 6. 过路管加固要求:详见图纸及相关规范	1. 保护管敷设 2. 过路管加固	m	1400					
15	040803002052	电缆保护管 PE80	1. 名称:电缆保护管 2. 型号:PE80 3. 规格:PE80 4. 材质:塑料 5. 敷设方式:详见图纸及相关规范 6. 过路管加固要求:详见图纸及相关规范	1. 保护管敷设 2. 过路管加固	m	50					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\徐德路

标段：...

第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
16	040803002046	电缆保护管 SC65*4	1. 名称:电缆保护管 2. 型号:SC65*4 3. 规格:SC65*4 4. 材质:钢管 5. 敷设方式:详见图纸及相关规范 6. 过路管加固要求:详见图纸及相关规范	1. 保护管敷设 2. 过路管加固	m	200					
17	040803002047	电缆保护管 SC100*4	1. 名称:电缆保护管 2. 型号:SC100*4 3. 规格:SC100*4 4. 材质:钢管 5. 敷设方式:详见图纸及相关规范 6. 过路管加固要求:详见图纸及相关规范	1. 过路管加固	m	50					
18	040101001006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2M内	1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输	m3	448					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\徐德路

标段：...

第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
19	040103001002	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:满足设计和规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计和规范要求 4. 填方来源、运距:满足设计和规范要求 5. 配合比:满足设计和规范要求	1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	445.75					
20	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤+旧料 2. 运距及堆置点:施工单位自行考虑 3. 备注:综合单价包含土方外运及处置等费用	1. 余方点装料运输至弃置点	m3	2.25					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\徐德路

标段：...

第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
21	040805001095	拆除原有钢杆路灯	1. 名称:拆除原有钢杆路灯 2. 型号:投标人自行勘探现场 3. 灯杆材质、高度:投标人自行勘探现场 4. 灯架形式及臂长:投标人自行勘探现场 5. 光源数量:投标人自行勘探现场 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:投标人自行勘探现场 7. 杆座形式、材质、规格:投标人自行勘探现场	1. 基础拆除 2. 拆除灯杆 3. 杆座拆除 4. 灯架拆除 5. 灯具附件拆除 6. 挖填土 7. 运输、入库	套	26						
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\徐德路

标段：...

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
22	041001001013	拆除路面（沥青）	1. 材质:沥青混凝土路面+基础 2. 厚度:厚度及做法自行考虑，综合单价包干，投标单位自行踏勘现场及综合考虑报价，结算时不因厚度的调整而调整单价 3. 其他:综合单价包含切缝、拆除、清理、装车、运输、处置、相关单位收取的费用等	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	115					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\徐德路

标段：...

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
23	040203006025	原破除路面修复成原样（沥青）	1. 石料粒径:其他 2. 厚度:厚度及做法自行考虑，综合单价包干，投标单位自行踏勘现场及综合考虑报价，结算时不因厚度的调整而调整单价 3. 说明:将原有破除的路面修复成原样，投标单位自行考虑做法，综合单价包干，施工做法需满足实际使用要求	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	115						
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\徐德路

标段：...

第 15 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
24	050102005002	栽植绿化（迁出）	1. 种类:金边黄杨、红花檵木、红叶石楠、草皮等,具体投标单位自行勘探现场 2. 篱高:投标单位自行勘探现场,综合单价不因高度变化调整单价 3. 行数、蓬径:投标单位自行勘探现场,综合单价不因品种规格等变化调整单价 4. 单位面积株数:投标单位自行勘探现场,综合单价不因品种规格等变化调整单价 5. 养护期:投标人自行综合考虑,综合单价不应工期等变化调整单价 6. 说明:综合单价含起挖、运输、栽植、养护等完成树木栽植的全部费	1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护	m2	1350						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\徐德路

标段：...

第 16 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			用。 7. 其他:场地平整、营养土、种植土、土方回填及余土场内运输等投标单位自行考虑									
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\徐德路

标段：...

第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
25	050102005018	栽植绿化（迁回）	1. 种类:金边黄杨、红花檵木、红叶石楠、草皮等,具体投标单位自行勘探现场 2. 篱高:投标单位自行勘探现场，综合单价不因高度变化调整单价 3. 行数、蓬径:投标单位自行勘探现场，综合单价不因品种规格等变化调整单价 4. 单位面积株数:投标单位自行勘探现场，综合单价不因品种规格等变化调整单价 5. 养护期:1年 6. 说明:综合单价含起挖、运输、栽植、养护等完成树木栽植的全部费用。 7. 其他:场地平整、营养土、种植土、土方回填及余土场内、外运输等投标单位自行考虑	1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护	m2	1350						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\徐德路

标段: ...

第 18 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		分部小计									
本页小计											
合 计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称: 太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\徐德路

标段: ...

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 1 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		照明部分									
1	040803001023	YJV-1, 5*25电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:YJV-1, 5*25 3. 配件:电缆终端头 4. 敷设方式、部位:穿管 5. 电压 (kV):1KV	1. 揭 (盖) 盖板 2. 电缆敷设 3. 电缆终端头制作、安装 4. 防火堵洞 5. 电缆防护 6. 电缆防火隔板 7. 电缆防火涂料	m	800					
2	040804002040	BVVB-0.75, 3*2.5护套线	1. 名称:护套线 2. 配线形式:灯杆内敷设 3. 型号:BVVB-0.75 4. 规格:3*2.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:灯杆内敷设	1. 钢索架设(拉紧装置安装) 2. 支持体(绝缘子等)安装 3. 配线	m	240					
3	040804002041	BVVB-0.5, 2*1.5调光线	1. 名称:护套线 2. 配线形式:灯杆内敷设 3. 型号:BVVB-0.5 4. 规格:2*1.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:灯杆内敷设	1. 钢索架设(拉紧装置安装) 2. 支持体(绝缘子等)安装 3. 配线	m	390					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 2 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
4	040805001100	8米单叉钢杆路灯	1. 名称:8米单叉钢杆路灯 2. 型号:详见图纸 3. 灯杆材质、高度:钢杆杆高8m 4. 备注:表面喷塑处理 5. 灯架形式及臂长:8m处挑臂1.2m 6. 光源数量:70W-LED(杆高8m) 7. 附件配置:路灯铭牌, 路灯多功能接线盒, 路灯控制终端装置(调光型)等详见图纸 8. 杆座形式、材质、规格:详见图纸及相关规范 9. 接线端子材质、规格:详见图纸及相关规范 10. 编号要求:详见图纸及相关规范	1. 立灯杆 2. 杆座制作、安装 3. 灯架制作、安装 4. 灯具附件安装 5. 焊、压接线端子 6. 接线 7. 补刷(喷)油漆 8. 灯杆编号 9. 试灯	套	30				9384.96		
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 3 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
5	040805001102	路灯预埋件	1. 名称:路灯预埋件 2. 规格、型号:具体详见图纸及相关规范 3. 埋件尺寸:240*240*2000+300 (M24)	1. 埋件制作、安装	套	30					
6	040805001103	路灯基础	1. 名称:路灯基础 2. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级:具体详见图纸及相关规范 3. 基础尺寸:1400*1400*2000mm; 4. 其他:综合单价包含挖填土方及余方弃置	1. 垫层铺筑 2. 基础制作、安装 3. 挖填土	m3	117.6					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 4 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
7	040801006024	路灯落地控制柜	1. 名称:路灯落地控制柜 2. 型号:元器件详见图纸 3. 规格:详见图纸或相关规范 4. 接线端子材质、规格:详见图纸或相关规范 5. 端子板外部接线材质、规格:详见图纸或相关规范 6. 安装方式:落地式 7. 说明:综合单价包含箱体及元器件、铭牌、区域控制器装置(4G)等	1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 端子接线 4. 补刷(喷)油漆	台	1					
8	040805001104	控制柜预埋件	1. 名称:控制柜预埋件 2. 规格、型号:具体详见图纸及相关规范 3. 埋件尺寸:400*350*1500+300(M20) (1000*400)	1. 埋件制作、安装	套	1					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 5 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
9	040805001105	控制柜基础	1. 名称:控制柜基础 2. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级:具体详见图纸及相关规范 3. 基础尺寸:1050*450*1500mm; 4. 其他:综合单价包含挖填土方及余方弃置	1. 垫层铺筑 2. 基础制作、安装 3. 挖填土	m3	0.71					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 6 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
10	040205001032	复合材料防盗路灯井盖（SMC材质）450*450及手井	1. 尺寸:400*400 2. 深度:1m以内 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 详见图纸及相关规范 4. 砌筑材料: 详见图纸及相关规范 5. 粉刷: 内外粉刷, 具体详见图纸说明 6. 其他: 预埋G50铁管 7. 盖板材质、规格: 复合材料防盗路灯井盖 (SMC材质450*450) 8. 土方: 综合单价包含土方的开挖、回填及外运 9. 弃土运距: 综合单价包含装车、运输、清理现场、弃置、运距、弃置点等所有费用	1. 基础、垫层铺筑 2. 井身砌筑 3. 勾缝（抹面） 4. 井盖安装	座	29						
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 7 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
11	040205001033	复合材料防盗路灯井盖（SMC材质）600*600及手井	1. 尺寸:详见图纸及相关规范 2. 深度:1m以内 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度:详见图纸及相关规范 4. 砌筑材料:详见图纸及相关规范 5. 粉刷:内外粉刷,具体详见图纸说明 6. 其他:预埋G50铁管 7. 盖板材质、规格:复合材料防盗路灯井盖(SMC材质600*600) 8. 土方:综合单价包含土方的开挖、回填及外运 9. 弃土运距:综合单价包含装车、运输、清理现场、弃置、运距、弃置点等所有费用	1. 基础、垫层铺筑 2. 井身砌筑 3. 勾缝（抹面） 4. 井盖安装	座	2						
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 8 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
12	030409001021	钢管接地棒	1. 名称:钢管接地棒 2. 规格: φ 50, 2500 mm 3. 附件:配套PE接地线 4. 调试:装置调试 5. 基础接地形式: 详见图纸或按相关规范	1. 接地极 (板、桩)制作、安装 2. 基础接地网安装 3. 补刷 (喷)油漆 4. 接地极调试	根	32						
13	040803002053	电缆保护管 PE32	1. 名称:电缆保护管 2. 型号:PE32 3. 规格:PE32 4. 材质:塑料 5. 敷设方式: 详见图纸及相关规范 6. 过路管加固要求: 详见图纸及相关规范	1. 保护管敷设 2. 过路管加固	m	200						
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 9 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
14	040803002054	电缆保护管 PE63	1. 名称:电缆保护管 2. 型号:PE63 3. 规格:PE63 4. 材质:塑料 5. 敷设方式:详见图纸及相关规范 6. 过路管加固要求:详见图纸及相关规范	1. 保护管敷设 2. 过路管加固	m	1600					
15	040803002055	电缆保护管 PE80	1. 名称:电缆保护管 2. 型号:PE80 3. 规格:PE80 4. 材质:塑料 5. 敷设方式:详见图纸及相关规范 6. 过路管加固要求:详见图纸及相关规范	1. 保护管敷设 2. 过路管加固	m	50					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 10 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
16	040803002056	电缆保护管 SC65*4	1. 名称:电缆保护管 2. 型号:SC65*4 3. 规格:SC65*4 4. 材质:钢管 5. 敷设方式:详见图纸及相关规范 6. 过路管加固要求:详见图纸及相关规范	1. 保护管敷设 2. 过路管加固	m	250					
17	040803002057	电缆保护管 SC100*4	1. 名称:电缆保护管 2. 型号:SC100*4 3. 规格:SC100*4 4. 材质:钢管 5. 敷设方式:详见图纸及相关规范 6. 过路管加固要求:详见图纸及相关规范	1. 过路管加固	m	50					
18	040101001005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2M内	1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输	m3	504					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 11 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
19	040103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:满足设计和规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计和规范要求 4. 填方来源、运距:满足设计和规范要求 5. 配合比:满足设计和规范要求	1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	501.47					
20	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤+旧料 2. 运距及堆置点:施工单位自行考虑 3. 备注:综合单价包含土方外运及处置等费用	1. 余方点装料运输至弃置点	m3	2.53					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 12 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
21	040501012005	非开挖电力管DN100（2孔）	1.土壤类别:详见图纸及相关规范、图集等 2.顶管工作方式:详见图纸及相关规范、图集等 3.管道材质及规格:非开挖电力管DN100（2孔）（PE管） 4.敷设方式:按图纸要求或招标技术要求 5.述泥浆弃置:按图纸要求或招标技术要求 6.压浆等内容:按图纸要求或招标技术要求 7.管道检验及试验要求:详见图纸及相关规范、图集等 8.集中防腐运距:详见图纸及相关规范、图集等	1.管道进入 2.管道接口 3.设备进场 4.中继间、工具管及附属设备安装拆除 5.管内挖、运土及土方提升 6.机械设备调向 7.纠偏、监测 8.触变泥浆制作、注浆 9.洞口止水 10.管道检测及试验 11.集中防腐运输	m	20						
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 13 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
22	040805001106	拆除原有钢杆路灯	1. 名称:拆除原有钢杆路灯 2. 型号:投标人自行勘探现场 3. 灯杆材质、高度:投标人自行勘探现场 4. 灯架形式及臂长:投标人自行勘探现场 5. 光源数量:投标人自行勘探现场 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:投标人自行勘探现场 7. 杆座形式、材质、规格:投标人自行勘探现场	1. 基础拆除 2. 拆除灯杆 3. 杆座拆除 4. 灯架拆除 5. 灯具附件拆除 6. 挖填土 7. 运输、入库	套	30						
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 14 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
23	041001001011	拆除路面（沥青）	1. 材质:沥青混凝土路面+基础 2. 厚度:厚度及做法自行考虑，综合单价包干，投标单位自行踏勘现场及综合考虑报价，结算时不因厚度的调整而调整单价 3. 其他:综合单价包含切缝、拆除、清理、装车、运输、处置、相关单位收取的费用等	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	20					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 15 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
24	040203006024	原破除路面修复成原样（沥青）	1. 石料粒径:其他 2. 厚度:厚度及做法自行考虑，综合单价包干，投标单位自行踏勘现场及综合考虑报价，结算时不因厚度的调整而调整单价 3. 说明:将原有破除的路面修复成原样，投标单位自行考虑做法，综合单价包干，施工做法需满足实际使用要求	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	20						
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 16 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
25	041001001014	拆除路面（混凝土）	1. 材质:混凝土路面+基础 2. 厚度:厚度及做法自行考虑，综合单价包干，投标单位自行踏勘现场及综合考虑报价，结算时不因厚度的调整而调整单价 3. 其他:综合单价包含切缝、拆除、清理、装车、运输、处置、相关单位收取的费用等	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	125					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 17 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
26	040203006026	原破除路面修复成原样（混凝土）	1. 石料粒径:其他 2. 厚度:厚度及做法自行考虑，综合单价包干，投标单位自行踏勘现场及综合考虑报价，结算时不因厚度的调整而调整单价 3. 说明:将原有破除的路面修复成原样，投标单位自行考虑做法，综合单价包干，施工做法需满足实际使用要求	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	125						
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 18 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
27	050102005035	栽植绿化（迁出）	1. 种类:金边黄杨、红花檵木、红叶石楠、草皮等,具体投标单位自行勘探现场 2. 篱高:投标单位自行勘探现场,综合单价不因高度变化调整单价 3. 行数、蓬径:投标单位自行勘探现场,综合单价不因品种规格等变化调整单价 4. 单位面积株数:投标单位自行勘探现场,综合单价不因品种规格等变化调整单价 5. 养护期:投标人自行综合考虑,综合单价不应工期等变化调整单价 6. 说明:综合单价含起挖、运输、栽植、养护等完成树木栽植的全部费	1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护	m2	1150						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 19 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			用。 7. 其他:场地平整、营养土、种植土、土方回填及余土场内运输等投标单位自行考虑									
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 20 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
28	050102005036	栽植绿化（迁回）	1. 种类:金边黄杨、红花檵木、红叶石楠、草皮等,具体投标单位自行勘探现场 2. 篱高:投标单位自行勘探现场, 综合单价不因高度变化调整单价 3. 行数、蓬径:投标单位自行勘探现场, 综合单价不因品种规格等变化调整单价 4. 单位面积株数:投标单位自行勘探现场, 综合单价不因品种规格等变化调整单价 5. 养护期:1年 6. 说明:综合单价含起挖、运输、栽植、养护等完成树木栽植的全部费用。 7. 其他:场地平整、营养土、种植土、土方回填及余土场内外运输等投标单位自行考虑	1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护	m2	1150						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段：...

第 21 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		分部小计									
本页小计											
合 计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称: 太阳能路灯整治工程\太阳能路灯整治工程\双浜路

标段: ...

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税