

图克项目区太阳能路灯发电系
统维修更换安装项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

图克项目区太阳能路灯
发电系统维修更换安装
项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人：_____
(单位资质专用章)

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： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：图克项目区太阳能路灯发电系统维修更换安装项目

第 1 页 共 1 页

一、项目名称：
图克项目区太阳能路灯发电系统维修更换安装项目

二、编制依据：
1、本工程执行清单2013年《全国统一建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、2017年《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额》、《内蒙古自治区通用安装工程预算定额》、《内蒙古自治区市政工程预算定额》、《内蒙古自治区建设工程费用定额》等工程有关计价规范。
2、规费依据内建标函[2019]468号文《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据规费中养老保险费率的通知》为19%、税金依据内建标[2019]113号文《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税税率的通知》为9%。
3、人工费依据内建标（2021）148号文：定额人工费调增10%；

三、其他说明：
1、其他材料价格执行乌审旗、东胜区2024年第六期信息价及市场价格；
2、本项目计日工暂估数量：20工日；
3、本项目暂列金额为50000.00（伍万元整），严格按照清单投标；
本说明未尽事项，以“计价规范”、“计量规范”招标文件以及相关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

图克项目区太阳能
路灯发电系统维修
更换安装项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

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： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：图克项目区太阳能路灯发电系统维修更换 标段：图克项目区太阳能路灯发电系统
 安装项目 维修更换安装项目

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------------|---|------|--------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 10米市电互补太阳能发电系统 | | | | | | |
| 1 | 011613001001 | 灯具拆除 | 1. 原路灯灯头拆除 2. 拆除后搬运至建设单位指定地点 | 套 | 515 | | | |
| 2 | 011405001001 | 灯具油漆 | 1. 新灯具二次油漆处理 2. 红丹防锈漆1遍 3. 调和漆2遍 | m2 | 154.5 | | | |
| 3 | 030412007001 | LED120W 金豆灯头 | 1. 名称:LED120W 金豆灯具尺寸: L=600mm 防护级别: IP65 2. 质保三年 | 套 | 515 | | | |
| 4 | 030405002001 | 太阳能电池 | 1. 规格: 电池 2. 型号: 12V 120Ah外挂锂电池、配外挂电池壳 3. 质保三年 | 组 | 515 | | | |
| 5 | 030404022001 | 控制器 | 1. 名称、型号: 智能控制器 2. 规格、型号: 充电电流: 小于15A, 充电电压: 大于15V, 最大功率: 60W 3. 满足实际使用需求, 质保三年 | 台 | 515 | | | |
| 6 | 030405002002 | 太阳能板 | 1. 名称: 18V 120W 太阳能板 2. 规格: 1100*750mm | 组 | 92 | | | |
| 7 | 030411001001 | 配管 | 1. 名称: 配管 2. 材质: PVC管 3. 管径: DN16 | m | 686.67 | | | |
| 8 | 031002002001 | 电池卡箍 | 1. 电池卡箍安装 2. 材质: 不锈钢U型抱箍 3. 直径: DN20 4. 加工专用的安装配件、五金螺丝 | 个 | 1030 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 旧电池无害化处理 | | | | | | |
| 9 | 050102001001 | 移植松树 | 1. 种类: 移植松树 (带土球, 土球直径平均80cm) 2. 株高、冠径: 250cm以内 3. 养护期: 一年 4. 倒运运距自行考虑 | 株 | 515 | | | |
| 10 | 010101004001 | 挖基坑土方 | 1. 土壤类别: 一、二类土 | m3 | 618 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 图克项目区太阳能路灯发电系统维修更换
安装项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 图克项目区太阳能路灯发电系统维修更换安装项目 标段: 图克项目区太阳能路灯发电系统维修更换安装项目 第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|--------------|-------------------|-------|-------|---------|----------|----|
| 1 | 031302001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 031302001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 031302001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 031302005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 031302006001 | 已完工程及设备保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.8 | | | | |
| 4 | 031302004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.1 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：图克项目区太阳能路灯发电系统
维修更换安装项目

标段：图克项目区太阳能路灯发电系统维修更换安装项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

计 日 工 表

工程名称：图克项目区太阳能路灯发电系统
维修更换安装项目

标段：图克项目区太阳能路灯发电系统维修更换安装项目

第 1 页 共 1 页

| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | |
|------------|-------------------|----|------|------|---------|-------|----|
| | | | | | | 暂定 | 实际 |
| 1 | 人工 | | | | | | |
| | 将挖出的旧电池运至建设单位指定地点 | 工日 | 20 | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | |
| 2 | 材料 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | |
| 3 | 机械 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 机械小计 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 四、企业管理费和利润 | | | | | | | |
| 总 计 | | | | | | | |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：图克项目区太阳能路灯发电系统
维修更换安装项目

标段：图克项目区太阳能路灯发电系统维修更换安装项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|--------|--------|---|------|---------|-------|
| 1 | 规费 | 社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税 | | | |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险 | | | |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 10.5 | |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.3 | |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合 计 | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

暂列金 工程
招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

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： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暂列金

标段：图克项目区太阳能路灯发电系统
维修更换安装项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：暂列金

标段：图克项目区太阳能路灯发电系统维修更换安装项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：暂列金

标段: 图克项目区太阳能路灯发电系统维修更换安装项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

计 日 工 表

工程名称：暂列金

标段：图克项目区太阳能路灯发电系统维修更换安装项目

第 1 页 共 1 页

| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | |
|------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
| | | | | | | 暂定 | 实际 |
| 1 | 人工 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | |
| 2 | 材料 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | |
| 3 | 机械 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 机械小计 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 四、企业管理费和利润 | | | | | | | |
| 总 计 | | | | | | | |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：暂列金

标段：图克项目区太阳能路灯发电系统维修更换安装项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：