

中国(广西) - 东盟生态环境科技联合研究院建设用地上新建围挡工程量清单和招标控制价编制项目工程

招标工程量清单

招标人: 广西壮族自治区环境保护
科学研究院
(单位盖章)

造价咨询人: 广西德胜工程项目管理有
限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 黄山松
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 王少群
(签字或盖章)

编制人: 梁志权
(签字或盖章)

复核人: 李成香
(签字或盖章)

编制时间: 2025年03月25日

复核时间: 2025年03月25日

总 说 明

工程名称:中国(广西)-东盟生态环境科技联合研究院建设用地新建围挡工程量清单和招标控制价编制项目

第1页 共1页

1、工程概况:新建围墙长度为1086.15米,高度2.00米;立柱间距3米一根。

2、编制依据:

(1) 依据建设单位提供的施工图、效果图及结合现场实际情况;

(2) 《建设工程工程量清单计价规范(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则》、《建设工程工程量计算规范(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)》;

单项工程投标报价汇总表

工程名称:中国(广西)-东盟生态环境科技联合研究院建设用地上新建围挡工程量清单和招
标控制价编制项目

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国(广西)-东盟生态环境科技联合研究院建设用地新建围挡工程量清单和招标控制价编制项目

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称及 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
土建工程							
		分部分项工程					
		A.1 土（石）方工程					
1	050101007001	清除地被植物（含片植灌木及花卉）	m²	2172.30			
2	010101004001	挖基坑土方 土壤类别:按设计要求和地质报告 挖土深度:详设计施工图	m³	45.18			
3	010103001001	土方回填 密实度要求: 夯实系数>93% 填方材料品种: 满足施工规范要求的素土	m³	10.43			
4	010103002001	余土弃置 含装土、运输、弃土及弃土费等 弃土运距:2KM	m³	34.75			
5	010103002002	余碴弃置（原建筑垃圾清理） 含装车、运输、弃碴及弃碴费等 弃土运距:2KM	m³	30.00			
		A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
6	010501003001	独立基础 混凝土种类:碎石泵送商品砼 混凝土强度等级:C25	m³	34.75			
7	010516002001	预埋铁件	t	2.928			
		A.10 墙、柱面工程					
8	011207001001	彩钢夹芯围挡 热镀锌方形钢管: 60*40*3、50*50*2 热镀锌C型轻钢龙骨: C50*15*0.8 斜撑镀锌方通: 30*30*2 角铁: 50*50*5 50厚彩钢夹芯板, 彩钢板厚度0.465MM	m²	1766.96			
9	011207001001	铁丝网围挡 规格: 硬塑5.0mm线, 9*17mm孔, 50立柱 及横杆 表面浸塑处理	m²	405.34			
10	011508004001	广告位喷字（内容: 中国（广西）—东盟 生态环境科技联合研究院项目）	处	20			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
11	011702001001	独立基础 胶合板模板 木支撑	m²	347.52			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国(广西)-东盟生态环境科技联合研究院建设用地新建围挡工程量清单和招标控制价编制项目

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称及 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
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
12	011705001001	履带式挖掘机 1m³内 场外运输费	台次	1			
	011709	二次搬运					
13	桂011708002001	混凝土二次运输	m³	52.13			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
安装工程							
		分部分项工程					
		安装工程					
14	030412007001	LED太阳能灯80W H=4m 1. 镀锌钢管灯杆直径140转76高度4m 2. 灯体防护等级应不小于IP67 3. 含C25混凝土基础600×600×1200mm、底座等配件 4. 模板制作、安装及拆除等 5. 品牌: 参照或相当于“上海柯朗”	套	4			
15	桂030414020001	照明通电试运行	m²	100.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称:中国(广西)-东盟生态环境科技联合研究院建设用地新建围挡工程量清单和招标控制价编制项目

第1页 共1页

[illegible]

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，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式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:中国(广西)-东盟生态环境科技联合研究院建设用地上新建
围挡工程量清单和招标控制价编制项目

第1页 共1页

[illegible]

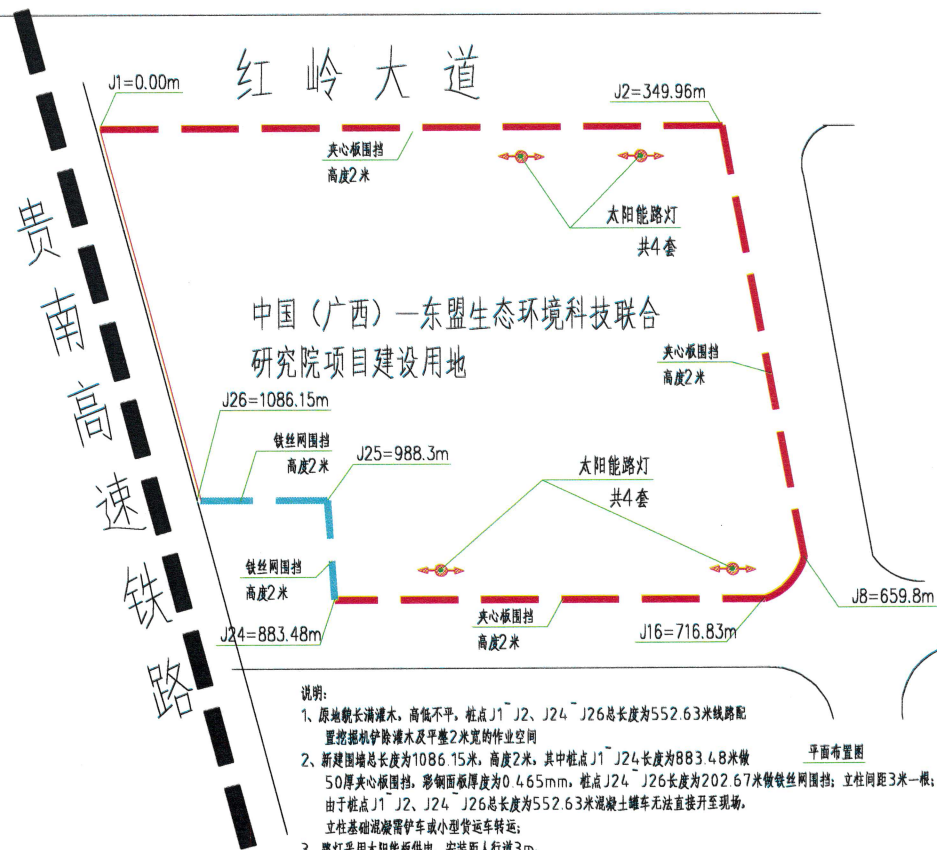
注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

主要材料及价格表

工程名称:中国(广西)-东盟生态环境科技联合研究院建设用地新建围挡工程量清单和招标控制价编制项目

第1页 共1页

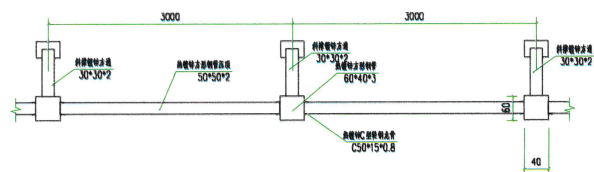
[illegible]



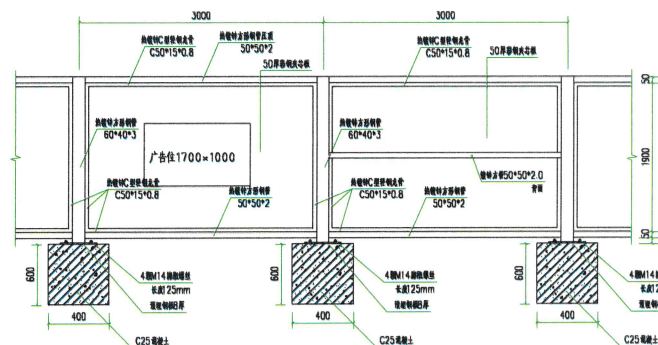
说明:

- 1、原地貌长满灌木，高低不平。桩点J1~J2、J24~J26总长度为552.63米线路配置挖树除草及平整2米宽的作业空间
- 2、新建围墙总长度为1086.15米，高度2米，其中桩点J1~J24长度为883.48米做50厚夹心板围挡，彩钢面板厚度为0.465mm，桩点J24~J26长度为202.67米做铁丝网围挡；立柱间距3米一根；由于桩点J1~J2、J24~J26总长度为552.63米混凝土罐车无法直接开至现场，立柱基础混凝土需铲车或小型货运车转运；
- 3、路灯采用太阳能供电，安装距人行道3m，间距30m安装，品牌“上海柯朗”镀锌钢管灯杆直径140转76高度4m，功率80w；

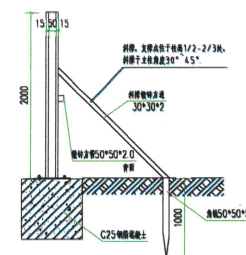
平面布置图



顶视图



正/背视图



侧视图

说明:

- 1、原地貌长满灌木，高低不平，桩点J1~J2、J24~J26总长度为552.63米线略配，置挖掘机铲除灌木及平整2米宽的作业空间
- 2、新建围墙总长度为1086.15米，高度2米，其中桩点J1~J24长度为883.48米做50厚夹心板围挡，彩钢面板厚度为0.465mm，桩点J24~J26长度为202.67米做铁丝网围挡；立柱间距3米一根；由于桩点J1~J2、J24~J26总长度为552.63米混凝土罐车无法直接开至现场，立柱基础混凝土需铲车或小型货运车转运；
- 3、广告位喷字（内容：中国（广西）—东盟生态环境科技联合研究院项目）20处