

飞跃建筑、唐杨米业等企业进出道路及给排水设施项目工程

招标工程量清单

招 标 人：广西灵川八里街工业园区开发总公司

(单位盖章)



造价咨询人：联云项目管理咨询有限公司

(单位盖章)



软件名称及版本号：博奥云计价软件

工程计价软件测评合格编号：2019J02

飞跃建筑、唐杨米业等企业进出道路及给排水设施项目工程

招标工程量清单

招标人: 广西灵川八里街工业园区开发总公司
(单位盖章)



造价咨询人: 联云项目管理咨询有限公司
(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: 蒙秋中
B11034500002623
联云项目管理咨询有限公司
有效期至: 2025年11月24日



复核人: 马品章
B11054500002624
联云项目管理咨询有限公司
(造价工程师签字专用章)
有效期至: 2025年11月24日



编制时间: _____

复核时间: _____

总 说 明

工程名称:飞跃建筑、唐杨米业等企业进出道路及给排水设施项目

第1页 共1页

1、工程概况:飞跃建筑、唐杨米业等企业进出道路及给排水设施项目,位于桂林市八里四路,为临时道路,现在为碎石路,故进行本次新建工程。本项目道路长 326.48m, K0+000~K0+243.037 段道路宽 4m, K0+243.037~263.037 段为渐变段, K0+263.037~K0+326.48 段为 6m 宽, K0+328.148~K0+343.148 段设置回车场。

2、编制依据:

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

(2) 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额及费用定额》、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》。

(3) 桂建标[2016]16号《自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年〈广西壮族自治区建设工程费用定额〉的通知》。

(4) 桂建标[2016]17号《关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》。

(5) 桂建标[2023]7号《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》。

(6) 桂造价[2019]10号《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》。

(7) 材料价格按照《桂林市建设工程造价信息》2024年第7期公布的灵川县信息价除税价计取,信息价上没有的参考桂林市信息价,桂林市信息价上没有的材料价按市场询价。

3、其他:

(1) 暂列金额按分部分项工程费和措施项目费合计的10%考虑。

建设项目投标报价汇总表

工程名称:飞跃建筑、唐杨米业等企业进出道路及给排水设施项目

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1	飞跃建筑、唐杨米业等企业进出道路及给排水设施项目			
	投标报价合计			

单项工程投标报价汇总表

工程名称:飞跃建筑、唐杨米业等企业进出道路及给排水设施项目

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1.1	道路工程			
1.1.2	排水工程			
1.1.3	照明工程			
	投标报价合计			

单位工程投标报价汇总表

工程名称:飞跃建筑、唐杨米业等企业进出道路及给排水设施项目

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
道路工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
排水工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
照明工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:飞跃建筑、唐杨米业等企业进出道路及给排水设施项目

第1页 共4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
道路工程							
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
1	040101001001	挖一般土方 1. 土壤类别:四类土 3. 部位:原道路土方	m ³	158.49			
2	040103001001	回填方 1. 密实度:0.92 2. 填方材料品种:本桩利用土方 3. 填方来源:本桩利用	m ³	105.61			
3	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种: 2. 运距:3km	m ³	52.88			
	3.	道路工程					
4	040202001001	路床(槽)整形 1. 部位:车道路路床	m ²	2051.31			
5	040202015001	水泥稳定碎(砾)石 1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:稳定碎石 3. 厚度:15cm 4. 集中拌制, 运距自行考虑	m ²	2051.31			
6	040202015002	水泥稳定碎(砾)石 1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:稳定碎石 3. 厚度:15cm 4. 集中拌制, 运距自行考虑	m ²	1924.09			
7	040203003001	透层 1. 材料品种:PC-2乳化沥青 2. 喷油量:0.5kg/m ²	m ²	1796.87			
8	040203004001	封层 1. 材料品种:改性乳化沥青 ES-2 型 2. 喷油量:1L/m ²	m ²	1796.87			
9	040203006001	沥青混合料 2. 沥青混合料种类:AC-16C中粒式改性沥青混凝土 4. 厚度:7cm	m ²	1796.87			
	3.	新旧道路连接					
10	040101001002	挖一般土方 1. 土壤类别:石碴 3. 部位:旧路	m ³				
11	041001001001	拆除路面 1. 路面类型:沥青混凝土 2. 厚度:7cm	m ²				
12	041001003001	拆除基层 1. 基层类型:混凝土 2. 厚度:20cm 3. 部位:旧路面	m ²				
13	040203007001	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm	m ²				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:飞跃建筑、唐杨米业等企业进出道路及给排水设施项目

第2页 共4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
14	040203007002	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:20cm	m ²				
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
15	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1. 0m ³ 以内	台·次	1			
16	041106001002	大型机械场外运输费 压路机	台·次	1			
17	041106001003	大型机械场外运输费 摊铺机	台·次	1			
排水工程							
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
18	040101001001	挖一般土方 1. 土壤类别:三类土 3. 部位:管网土方	m ³	1655.10			
19	040103001001	回填方 1. 填方材料品种:原土回填 2. 填方来源:原土回填 3. 部位:管网土方回填	m ³	377.31			
20	040103001002	回填方 1. 填方材料品种:碎石 2. 填方来源:外购碎石 3. 部位:管网碎石回填	m ³	708.54			
21	040102001001	挖一般石方 1. 土壤类别:石碴 3. 部位:旧路	m ³	6.82			
22	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种: 2. 运距1km:1km	m ³	1284.61			
	3.	道路工程					
23	041001001001	拆除路面 1. 路面类型:沥青混凝土 2. 厚度:7cm	m ²	14.50			
24	041001003001	拆除基层 1. 基层类型:混凝土 2. 厚度:20cm 3. 部位:旧路面	m ²	14.50			
25	040202011001	碎石 1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:20cm	m ²	14.50			
26	040203006001	沥青混合料 1. 沥青混合料种类:中粒式沥青混凝土 2. 厚度:7cm	m ²	14.50			
27	040203007001	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:20cm	m ²	14.50			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:飞跃建筑、唐杨米业等企业进出道路及给排水设施项目

第3页 共4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
	6.	管网工程					
28	040305001001	垫层 1.材料品种、规格:碎石垫层 2.厚度:100mm	m ³				
29	040305001002	垫层 1.材料品种、规格:C20混凝土包管	m ³	7.60			
30	040501001001	混凝土污水管 1.规格:DN400 2.接口方式:胶圈接口 3.管道检验及试验要求:含闭水试验 4.垫层、基础材质及厚度:100mm厚碎石垫层	m	372.50			
31	040501001002	混凝土雨水管 1.规格:DN500 2.接口方式:胶圈接口 3.垫层、基础材质及厚度:100mm厚碎石垫层	m	167.80			
32	040504001001	³ 1000雨水检查砌筑井 1.做法参照图集:20S515,页25 2.平均井深:1.1m 3.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 4.混凝土强度等级:C30混凝土	座	8			
33	040504002001	³ 1000污水混凝土检查井 1.做法参照图集:20S515,页30 2.平均井深:1.86m 3.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层	座	14			
34	040901001001	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:螺纹三级钢 2.钢筋规格:▶12、▶10	t	1.983			
		单价措施项目					
照明工程							
		分部分项工程					
35	030409001001	接地极 材质:50*50*5热镀锌角钢 L=2500mm	根 (块)	13			
36	桂030413011001	现浇基础 1.混凝土强度等级:C20 2.钢筋种类、规格: ³ 3.地脚螺栓:4×M24	座	13			
37	030412007001	一般路灯 1.名称:太阳能路灯 2.型号:灯头:60W/12V LED灯,光能量:≥100LM/W 3.规格:灯杆总高8m,下管径φ167 4.灯杆材质、规格:材料采用Q235,壁厚≥4.0mm 5.灯架形式及臂长:活动壁板连接,臂长1.5m 6.灯杆形式(单、双):单臂	套	13			

主要材料及价格表

工程名称: 飞跃建筑、唐杨米业等企业进出道路及给排水设施项目

第1页 共4页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1		◆人工◆			
2	000301000	建筑装饰人工	元		
3	000501000	安装人工	元		
4	000701001	市政人工	元		
5		◆材料◆			
6	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
7	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
8	010310001.3	镀锌铁丝(综合)	kg		
9	020901006	塑料薄膜	m ²		
10	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
11	023301002	草袋	条		
12	030132021	不锈钢膨胀螺栓M8×120	套		
13	030148002	地脚螺栓	kg		
14	030183001	铁钉(综合)	kg		
15	031311001	电焊条(综合)	kg		
16	031311001.1	电焊条(综合)	kg		
17	031311002.2	电焊条 结422 ³ 2.5~3.2	kg		
18	031345001	钢锯条	根		
19	040102003	普通硅酸盐水泥P.O 42.5MPa	t		
20	040301001	砂(综合)	m ³		
21	040502003	碎石 5~20mm	m ³		
22	040502004	碎石 5~40mm	m ³		
23	040502006	碎石 20~40mm	m ³		
24	040502011	碎石 10~80mm	m ³		
25	040701006	石屑	m ³		
26	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
27	050102006	周转圆木(支撑)	m ³		
28	050306001	周转板枋材	m ³		
29	050306002	周转枋材	m ³		
30	130503001	沥青漆	kg		
31	133102001	普通乳化沥青(水乳型)	kg		
32	140701001	润滑油	kg		
33	170103005	焊接钢管 DN40	m		
34	172703000	橡胶管	m		
35	330114001	高稀钢爬梯	个		
36	341101001	水	m ³		
37	341104001	煤	t		

主要材料及价格表

工程名称: 飞跃建筑、唐杨米业等企业进出道路及给排水设施项目

第2页 共4页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
38	341508001	其他材料费	元		
39	341508001	其他材料费	元		
40	350102003	组合钢模板	kg		
41	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
42	350201001	模板钢支撑	kg		
43	350203001	零星卡具	kg		
44	360105001	复合材料井盖(含井座)	套		
45	370501003	枕木	m ³		
46	370905008	钢垫板 2.5~5mm	kg		
47	800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m ³		
48	800102003	水泥砂浆1:2	m ³		
49	800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2	m ³		
50	B010103002	螺纹钢HRB400 ▶10以上(综合)	t		
51		◆商品砼◆			
52	043104001	预拌普通混凝土 C10	m ³		
53	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³		
54	043104003	碎石 GD40 商品普通砼 C20	m ³		
55	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³		
56	043104004	预拌普通混凝土 C25	m ³		
57	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³		
58		◆主材◆			
59	040906005Z.1	矿粉	kg		
60	040907001Z	三合土(天然级配)	m ³		
61	043117002Z	中粒式沥青混凝土	m ³		
62	043117002Z.1	AC-16C中粒式改性沥青混凝土	m ³		
63	172902000Z.1	钢筋混凝土承插排水管 DN400	m		
64	172902000Z.2	钢筋混凝土承插排水管 DN500	m		
65	253301001.1	太阳能路灯	套		
66	270606000.1	接地极50*50*5热镀锌角钢 L=2500mm	根		
67	Z010902001	圆钢HPB300 ³ 10以内(综合)	t		
68		◆机械台班组成◆			
69	000301001A	机械台班人工费	元		
70	000301001	机械台班人工费	元		
71	000701002	市政机械台班人工费	元		
72	000701003	市政机械第一类费用	元		
73	140301004	国V汽油 92#	kg		
74	140301004	汽油 92#	kg		

主要材料及价格表

工程名称:飞跃建筑、唐杨米业等企业进出道路及给排水设施项目

第3页 共4页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
75	140304001	轻柴油 0#	kg		
76	140304001	轻柴油 0#	kg		
77	341103001	电	kW.h		
78	341103001	电	kW.h		
79	341103001.3	电	kW.h		
80	994701001	其他机械费	元		
81	994701003	停滞费	元		
82	994701004	折旧费	元		
83	994701005	大修理费	元		
84	994701006	经常修理费	元		
85	994701007	安拆及场外运输费	元		
86	994701008	其他费用	元		
87		◆机械◆			
88	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m3	台班		
89	990504001	单卧轴式混凝土搅拌机 出料容量250L	台班		
90	990506001	混凝土振捣器平板式	台班		
91	990506002	混凝土振捣器插入式	台班		
92	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m3/h	台班		
93	990514010	稳定土厂拌设备 300t/h 以内	台班		
94	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班		
95	990701005	履带式推土机功率 90kW	台班		
96	990701006	履带式推土机功率 105kW	台班		
97	990703002	轮胎式装载机斗容量 1m3	台班		
98	990704004	载货汽车[装载质量4t]	台班		
99	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
100	990704010	载重汽车装载质量15t	台班		
101	990705007	自卸汽车装载质量12t	台班		
102	990706001	机动翻斗车[装载质量1t]	台班		
103	990707004	平板拖车组装载质量20t	台班		
104	990707007	平板拖车组装载质量40t	台班		
105	990712002	平地机功率 120kW	台班		
106	990903002	汽车式起重机[提升质量8t]	台班		
107	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
108	990920001	倒链手动葫芦最大起重量 1t	台班		
109	991301002	钢轮内燃压路机工作质量8t	台班		
110	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班		
111	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		

