

贵州碧江经济开发区质仁路建设项目(附
属工程) 工程

招标工程量清单

招 标 人： 铜仁市纬源投资发展有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 上海东华建设造价咨询有限公司

(单位盖章)

2018年11月12日

贵州碧江经济开发区质仁路建设项目(附

属工程)

工程

招标工程量清单

铜仁市纬源投资发展有
招 标 人： 限 公 司
(单位盖章)

工程造价 上海东华建设造价咨询
咨 询 人： 有 限 公 司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： 姚 静
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： 陈 竹
(签字或盖章)

编 制 人： 陈 杰
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： 吴 焱
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2018年11月12日

复核时间：2018年11月12日

贵州碧江经济开发区质仁
路建设项目(附属工程)

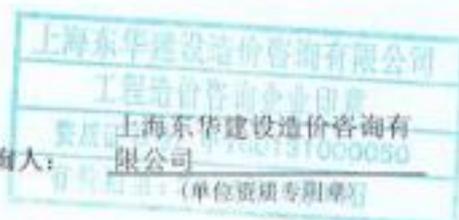
招标控制价

招标控制价 (小写): 17746805.58
(大写): 壹仟柒佰柒拾肆万陆仟捌佰零伍元伍角捌分

招标人: 铜仁市博源投资发展有限公司
(单位盖章)



造价咨询人: 上海东华建设造价咨询有限公司
(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: (造价工程师签字盖专用章)



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：边坡支护工程(1)

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
1	040302006001	锚杆	1. 地层情况:钻孔暂按土层:岩层为8:2 2. 锚杆(索)类型、部位:详设计要求 3. 钻孔直径、深度:φ110钻孔,深度详见设计图 4. 杆体材料品种、规格、数量:HRB400 φ28钢筋33.8t、HRB400 φ20钢筋27.1t锚杆 5. 是否预应力:非预应力 6. 浆液种类、强度等级:M30水泥砂浆	m	10700			
2	040302008001	喷射混凝土	1. 部位:边坡 2. 厚度:15cm 3. 材料种类:挂网喷浆 4. 混凝土类别、强度等级:C25混凝土 5. 边坡清理:10cm 7. 泄水孔:按设计要求	m ²	5000			
3	040302008002	植被混凝土	1. 部位:边坡 2. 厚度:10cm 3. 材料种类:14#镀锌铁丝网,网孔5cmX5cm 4. 混凝土类别、强度等级:8cm不含草籽的植被混凝土,2cm含草籽的植被混凝土 5. 边坡清理:10cm 6. 泄水孔:按设计要求 7. 图纸:详大样图(图号20)设计全部内容	m ²	27000			
4	040305005001	码砌植生袋护坡	1. 码砌植生袋护坡 2. 设计图纸:按规范及设计要求	m ²	3500			
5	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:按设计要求 2. 钢筋规格:大于φ10钢筋 3. 部位:边坡	t	75			
6	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:按设计要求 2. 钢筋规格:小于φ10钢筋 3. 部位:边坡	t	13			
7	040303024001	混凝土其他构件格构梁	1. 名称、部位:边坡格构梁 2. 混凝土强度等级:C30混凝土	m ³	610			
8	040305003002	浆砌块料	1. 部位:边坡花池 2. 材料品种、规格:砖砌 3. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4. 泄水孔材料品种、规格:10cmPVC-C塑料管	m ³	502.27			

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
9	040201022001	排水沟、截水沟	1. 部位:截水沟 2. 材料品种、规格:浆砌片石 3. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4. 垫层、规格:5cm厚砂砾垫层 5. 垫层、墙内1:3水泥砂浆勾平缝 6. 图纸:详设计图纸	m	1500			
10	011107001001	石材台阶面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:详设计要求 2. 粘结材料种类:砖墙 3. 面层材料品种、规格、颜色:600mm*300mm*30mm厚青石板压顶	m2	247.24			
11	011204001001	石材墙面	1. 墙体类型:砖墙 2. 安装方式:粘贴砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色:2cm厚文化石 4. 图纸:详设计图纸	m2	529.8			
12	040201021002	土工合成材料	1. 材料品种、规格:300~400g/m2滤水土工布 2. 搭接方式:按设计及规范要求	m2	1895.22			
13	050101009001	种植土回(换)填	1. 部位:路堑护坡坡脚及边坡平台花池 2. 回填土质要求:按规范及设计要求 3. 回填厚度:按规范及设计要求 4. 种植土:外购 5. 砂滤层:20mm粗砾	m3	900			
14	050102006001	栽植攀缘植物	1. 植物种类:春油麻藤 2. 地径:茎长1-1.5m 3. 单位长度株数:间距0.5m,藤蔓缠绕于土工格栅 4. 养护期:按规范要求	株	5759			
15	050102001001	栽植乔木	1. 种类:三角梅 2. 胸径或干径:2~3cm 3. 株高、冠径:按规范及设计要求 4. 养护期:按规范及设计要求	株	5759			
16	040102002006	挖沟槽石方	1. 岩石类别:较坚硬岩 2. 开凿深度:详设计图纸要求 4. 开挖方式:液压岩石破碎机破碎岩石 3. 部位:截水沟沟槽	m3	3200			
17	040103002008	余方弃置 石渣	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:3km	m3	3200			
		技术措施						
1	041106001005	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:锚杆钻孔机 2. 机械设备规格型号:根据常规施工组织确定	台次	4			
2	041101001001	墙面脚手架	1. 墙高:详见施工图	m2	32000			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：边坡支护工程(1)

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
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.67				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	5.2				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	4				
2	011707002001	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.69				
3	011707004001	市政工程施工干扰费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.85				
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.38				
5	011707005001	冬雨季施工增加费、场地清理、雨水排除、道路维修	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.42				
6	011707006001	工程定位复测费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.17				
7	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：边坡支护工程(1)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	300000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	300000		

暂列金额明细表

工程名称：边坡支护工程(1)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	300000	
	合计		300000	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：边坡支护工程(1)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价(元)		合价(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：边坡支护工程(1)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：边坡支护工程(1)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：边坡支护工程(1)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：边坡支护工程(1)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		10	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：边坡支护工程(1)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：边坡支护工程(1)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程(2)

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
1	040803001001	电力电缆 YJV-0.6/1kV-4x25+1x16	1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-4x25+1x16 3.敷设方式:穿管直埋	m	4260			
2	040804002001	配线	1.名称:绝缘导线 2.规格:BVV-450/750V-2.5 3.敷设方式:穿管直埋	m	3645			
3	030609001001	镀锌钢管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:DN100	m	1524			
4	040806002002	接地母线:镀锌扁铁	1.接地母线材质、规格:接地线扁铁-50*5 2.布置方式:通长布置	m	80			
5	040806002003	接地母线:镀锌扁铁	1.接地母线材质、规格:接地线扁铁-40*4 2.布置方式:通长布置	m	236			
6	040805001001	一般路灯	1.名称:高低臂路灯 2.型号:截光型灯具,主光源LED(220W+70W)灯,杆高度12米 3.灯杆材质及高度:Q235镀锌钢材,灯杆高度11米 4.灯架形式及臂长:详设计图纸 5.其他:所配附件有生产厂家一次性配套提供 6.基础:详路灯基础图	套	94			
7	040805001002	一般路灯	1.名称:高低臂路灯 2.型号:截光型灯具,主光源LED(260W+70W)灯,杆高度12米 3.灯杆材质及高度:Q235镀锌钢材,灯杆高度11米 4.灯架形式及臂长:详设计图纸 5.其他:所配附件有生产厂家一次性配套提供 6.基础:详路灯基础图	套	12			
8	030412009001	中杆路灯	1.名称:中杆路灯 2.灯杆材质、高度:4x270W LED 泛光灯 灯杆高度16m,带避雷器 3.灯架形式及臂长:成套成品 4.光源数量:4个 5.附件配置:成套成品 6.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:详见中杆路灯基础图	套	12			
9	040205001001	路灯手孔井	1.名称:路灯手孔井 2.图纸:详路灯手孔井设计图纸	座	118			
10	040205001002	照明过街检查井	1.名称:照明过街检查井 2.图纸:详照明过街检查井设计图纸	座	26			

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
11	040801003001	组合型成套箱式变电站	1.名称:户外箱式变电站 2.型号:S11-M-100KVA 3.容量(kV?A):S11-M-100KVA 4.电压(kV):S11-M-100KVA 5.基础形式、材质、规格:详户外箱变基础图	台	2			
12	040102002004	挖沟槽石方	1.岩石类别:投标人综合考虑 2.开凿深度:详施工图纸 3.其他:装车	m ³	450			
13	040103002003	余方弃置 沟槽石渣	1.1.废弃料品种:沟槽石方 2.2.运距:3km	m ³	450			
		技术措施						
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程(2)

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
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.67				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	5.2				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	4				
2	011707002001	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.69				
3	011707004001	市政工程施工干扰费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.85				
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.38				
5	011707005001	冬雨季施工增加费、场地清理、雨水排除、道路维修	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.42				
6	011707006001	工程定位复测费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.17				
7	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：路灯工程(2)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	100000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	100000		

暂列金额明细表

工程名称：路灯工程(2)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	100000	
	合计		100000	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：路灯工程(2)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价(元)		合价(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：路灯工程(2)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：路灯工程(2)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：路灯工程(2)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：路灯工程(2)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		10	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：路灯工程(2)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：路灯工程(2)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程(3)

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
1	050102001001	栽植乔木	1. 种类:桂花 2. 胸径或干径:胸径11-12cm,全冠幅 3. 株高、冠径:高度3.5-4米,管径2.5-3m 4. 起挖方式:按规范要求 5. 养护期:1年 6. :加施基肥、根枝消毒、生根催芽、树木输液	株	553			
2	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:按设计要求 2. :外购种植土回填 3. 回填厚度:按设计要求	m3	663.6			
3	040101002001	挖树坑土方	1. 土壤类别:暂按二类土计算 2. 挖土深度:按设计要求	m3	663.6			
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:3km	m3	663.6			
5	050201004001	树脂树算子	1. 铺设方式:成品安装 2. 盖板材料种类、规格:树脂树算子1000*1000mm 3. :详见设计图	套	553			
6	050403001001	树木支撑架	1. 支撑类型、材质:木支撑 2. 支撑材料规格:直径50-60mm 3. 单株支撑材料数量:三根 4. 其他:详设计图纸	株	553			
7	050403002001	草绳绕树干	1. 胸径(干径):11-12cm 2. 草绳所绕树干高度:1.5米以内	株	553			
		技术措施						
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程(3)

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
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.83				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	2.98				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	2.58				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	2.48				
2	011707002001	夜间施工增加费和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.68				
3	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
4	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
5	011707006001	工程定位复测费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.08				
6	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程(3)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：绿化工程(3)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程(3)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价(元)		合价(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：绿化工程(3)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：绿化工程(3)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程(3)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程(3)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		22.13	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.16	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.05	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		10	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：绿化工程(3)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：绿化工程(3)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				