

铜仁高新区智能终端标准厂房建设项目-

场平及挡土墙工程 工程

工 程 量 清 单

招 标 人： 铜仁高新置业有限公司
(单位盖章)

工程造价
咨 询 人： 贵州昱龙招标有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： 田景桃
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： 宝顺宫
(签字或盖章)

编 制 人： 杨胜强
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： 谢贤琼
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2017年11月02日

复核时间：2017年11月02日

铜仁高新区智能终端标准厂房建设项目一场平及挡土墙工程 工程

招标工程量清单

招标人：



造价咨询人：



法定代表人或其授权人：



法定代表人或其授权人：



编制人：



复核人：



编制时间：

年 月 日

复核时间：

年 月 日

第-1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：强弱电迁改工程(01)

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	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:0.6M3挖掘机挖四类土装车 2. 挖土深度:2米内 3. 自卸汽车(装载质量8t)外运5KM	m3	810.32			
2	040102002001	挖沟槽石方	1. 岩石类别:机械破碎坚石, 0.6M3挖掘机挖石渣装车 2. 自卸汽车(装载质量8t)外运5KM	m3	1300.39			
3	040804001001	配管	1. 名称:七孔梅花管 2. 材质:塑料 3. 规格:DN100 4. 配置形式:地埋敷设	m	54			
4	040103001001	中粗砂回填	1. 部位:沟槽 2. 密实度要求:满足规范要求 3. 填方材料品种:中粗砂 4. 填方来源、运距:外购	m3	60.26			
5	040103001002	回填方	1. 土方回填 2. 密实度要求:满足规范要求 3. 填方材料品种:土方人工回填 4. 填方来源、运距:现场开挖土方	m3	332.47			
6	040501004001	DN300波纹管	1. 材质及规格:DN300波纹管 2. 连接形式:胶圈接口 3. 铺设深度:600MM	m	162.4			
7	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:220mm 3. 做法:0.6M3挖掘机挖砼渣装车, 自卸汽车(装载质量5t)外运5KM	m2	137.9			
8	040501002001	钢管	1. 材质及规格:DN160镀锌钢管 2. 接口方式:螺纹连接 3. 管道检验及试验要求:冲洗试压, 防腐 4. 防腐做法:红丹防锈漆一遍, 调和漆一遍	m	26.6			
9	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 厚度: 200mm 4. 养护: 塑料膜养护	m2	18.98			
10	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:管道基础(120°), C15混凝土垫层 2. 管座材质:混凝土管 3. 规格:DN1000 4. 接口方式:水泥砂浆接口 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	12.1			
11	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 已含模板	m3	65.62			

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
12	040303002001	C25混凝土包管	1. 混凝土强度种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 已含模板	m3	59.31			
13	040402017001	伸缩缝	1. 类别:人工切混凝土路面缝 2. 切缝深度:8cm 3. 填缝材料:沥青马蹄脂	m	205			
14	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	72.63			
15	010401014001	砖地沟、明沟	1. 零星砌砖名称、部位:水沟 2. 砖品种、规格、强度等级:Mu10240*115*53 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m	471.95			
16	011203001001	零星项目一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比:水沟壁抹灰	m2	1526.74			
17	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	77.2			
18	040402005001	混凝土沟道	1. 混凝土强度等级:C20泵送商品砼 2. 已含模板	m3	20.67			
19	040501001002	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:管道基础(120')C15混凝土垫层 2. 管道材质:混凝土管 3. 规格:DN300 4. 接口方式:水泥砂浆接口 5. 混凝土强度等级:C30 6. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	177.9			
20	010512008001	600*600井盖板	1:600*600复合井盖	套	2			
21	010401011001	砖检查井	1. 井截面、深度:1250MM 2. 砖品种、规格、强度等级:MU10水泥标砖 3. 井盖安装:D700复合井盖 4. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	座	2			
22	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:螺纹钢 2. 钢筋规格:16以内	t	11.65			
23	011601001001	砖砌体拆除	1. 拆除:人工拆除砖砌体 2. 装车:0.6m3履带式挖掘机挖渣装车 3. 弃渣:5t自卸汽车外运5km	m3	6.15			
		技术措施						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:1M3以内挖掘机	台次	1			
2	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式推土机 90KW以内	台次	1			
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：强弱电迁改工程(01)

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	041109001001	安全文明施工 (含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施)	(人工基价+机械基价-大型机械进出场及垂直运输人工基价-大型机械进出场及垂直运输机械基价)*0.9787					
2	041109002001	夜间施工	(人工基价+机械基价-大型机械进出场及垂直运输人工基价-大型机械进出场及垂直运输机械基价)*0.9787					
3	04B001	生产工具、用具使用费	(人工基价+机械基价-大型机械进出场及垂直运输人工基价-大型机械进出场及垂直运输机械基价)*0.9787					
4	041109004001	冬雨季施工	(人工基价+机械基价-大型机械进出场及垂直运输人工基价-大型机械进出场及垂直运输机械基价)*0.9787					
5	04B002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护措施						
6	04B003	管道安装后的充气保护措施						
7	04B004	市政工程施工干扰	(人工基价+机械基价-大型机械进出场及垂直运输人工基价-大型机械进出场及垂直运输机械基价)*0.9787					
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：强弱电迁改工程(01)

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：强弱电迁改工程(01)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：强弱电迁改工程(01)

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：强弱电迁改工程(01)

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：强弱电迁改工程(01)

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：强弱电迁改工程(01)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	工程排污费+社会保障费+工伤保险费+住房公积金+危险作业意外伤害保险			
4.1	工程排污费				
4.2	社会保障费（养老保险费、失业保险费、医疗保险费）	人工基价+机械基价-大型机械进出场及垂直运输人工基价-大型机械进出场及垂直运输机械基价		13.09	
4.3	工伤保险费				
4.4	住房公积金	人工基价+机械基价-大型机械进出场及垂直运输人工基价-大型机械进出场及垂直运输机械基价		1.88	
4.5	危险作业意外伤害保险	人工基价+机械基价-大型机械进出场及垂直运输人工基价-大型机械进出场及垂直运输机械基价		0.25	
5	政策性调整	机械费调整564号文			
6	增值税	税前工程造价*费率		11	
合计=1+2+3					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：强弱电迁改工程(01)

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：强弱电迁改工程(01)

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				

需评审材料表

工程名称：强弱电迁改工程(01)

序号	材料编号	材料名称	规格型号	单位	最高限价

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：场平及挡土墙工程(02)

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	040101001001	挖一般土方（场平土方）	1. 土壤类别：二类土 2. 挖土深度：按施工图 3. 机械开挖	m3	14608.92			
2	040102001001	挖一般石方（场平回填石渣）	1. 岩石类别 石渣 2. 开凿深度 按图纸要求 3. 机械开挖	m3	160698.12			
3	040102001003	挖一般石方（场平次坚石）	1. 岩石类别 次坚石 2. 开凿深度 按施工图 3. 机械开挖	m3	8045.91			
4	040102001004	挖一般石方（场平普坚石）	1. 岩石类别 普坚石 2. 开凿深度 按施工图 3. 机械开挖	m3	56321.37			
5	040102001006	挖一般石方（场平坚石、机械破碎）	1. 岩石类别 次坚石、普坚石 2. 开凿深度 按施工图 3. 机械开挖	m3	52504.1			
6	040103001001	回填方	1. 密实度要求 按施工图 2. 填方材料品种 石渣 3. 填方粒径要求 按施工图 4. 填方来源：现场石方	m3	76551.37			
7	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种 二类土 2. 运距 6KM 3. 余方点装料运输至弃置点 推平	m3	14608.92			
8	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种 石渣 2. 运距 1KM 3. 场内备料堆放、推平	m3	25919			
9	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种 石渣 2. 运距 6KM 3. 余方点装料运输至弃置点推平	m3	175098.68			
10	040102001007	石方摊座	1. 石方摊座 2. 次坚石	m2	8675			
11	040102002001	挖沟槽石方	[项目特征] 1. 岩石类别 石渣 2. 开凿深度 4米内 [工程内容] 1. 排地表水 2. 石方开凿 机械开挖 3. 修整底、边 4. 场内运输 自卸汽车 6KM弃土、推平	m3	4965.13			
12	040101002001	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土壤类别 二类土 2. 挖土深度 4米内 [工程内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 机械开挖 3. 围护（挡土板）及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输 自卸汽车 6KM弃土推平	m3	2482.56			

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
13	040101002002	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土壤类别 三类土 2. 挖土深度 4米内 [工程内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 机械开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探	m3	4111.91			
14	040101002003	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土壤类别 三类土 2. 挖土深度 8米内 [工程内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 机械开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输 自卸汽车 6KM弃土推平	m3	853.43			
15	040102002002	挖沟槽石方	[项目特征] 1. 岩石类别 次坚石、 普坚石 2. 开凿深度 4米内 [工程内容] 1. 排地表水 2. 石方开凿 机械破碎、 机械开挖 3. 修整底、边 4. 运输 自卸汽车6KM弃 土推平	m3	1556.34			
16	040102002003	挖沟槽石方	[项目特征] 1. 岩石类别 次坚石、 普坚石 2. 开凿深度 8米内 [工程内容] 1. 排地表水 2. 石方开凿 机械破碎、 机械开挖 3. 修整底、边 4. 运输 自卸汽车6KM弃 土推平	m3	4356.39			
17	040102002004	挖沟槽石方	[项目特征] 1. 岩石类别 次坚石、 普坚石 2. 开凿深度 12米内 [工程内容] 1. 排地表水 2. 石方开凿 机械破碎、 机械开挖 3. 修整底、边 4. 运输 自卸汽车6KM弃 土推平	m3	771.83			
18	040103001002	回填方	[项目特征] 1. 密实度要求 按施工图 2. 填方材料品种 红粘 土 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距 [工程内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	1261.3			
19	040103002004	余方弃置	[项目特征] 1. 废弃料品种 三类土 2. 运距 6KM [工程内容] 1. 余方点装料运输至 6KM弃土推平	m3	2850.61			

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
20	010504004001	挡土墙	[项目特征] 1. 混凝土种类 c15碎石 最大粒径16mm 2. 混凝土强度等级 C15 [工程内容] 1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3. 100镀锌钢管泄水管安装 导水软管安装 4. 土工布铺装 5. 过滤层回填 6. 脚手架搭拆	m3	12962.34			
21	010504004003	挡土墙	[项目特征] 1. 混凝土种类 C25碎石 最大粒径16mm 2. 混凝土强度等级 C25 [工程内容] 1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3. 100镀锌钢管泄水管安装 导水软管安装 4. 土工布铺装 5. 过滤层回填 6. 脚手架搭设	m3	2766.71			
		技术措施						
1	041106001004	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 挖掘机 2. 机械设备规格型号	台·次	6			
2	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 压路机 2. 机械设备规格型号	台·次	1			
3	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 推土机 2. 机械设备规格型号	台·次	2			
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：场平及挡土墙工程(02)

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	041109001001	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施)	(人工基价+机械基价-大型机械进出场及垂直运输人工基价-大型机械进出场及垂直运输机械基价)*0.9787					
2	041109002001	夜间施工	(人工基价+机械基价-大型机械进出场及垂直运输人工基价-大型机械进出场及垂直运输机械基价)*0.9787					
3	04B001	生产工具、用具使用费	(人工基价+机械基价-大型机械进出场及垂直运输人工基价-大型机械进出场及垂直运输机械基价)*0.9787					
4	041109004001	冬雨季施工	(人工基价+机械基价-大型机械进出场及垂直运输人工基价-大型机械进出场及垂直运输机械基价)*0.9787					
5	04B002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护措施						
6	04B003	管道安装后的充气保护措施						
7	04B004	市政工程施工干扰	(人工基价+机械基价-大型机械进出场及垂直运输人工基价-大型机械进出场及垂直运输机械基价)*0.9787					
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：场平及挡土墙工程(02)

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：场平及挡土墙工程(02)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：场平及挡土墙工程(02)

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：场平及挡土墙工程(02)

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：场平及挡土墙工程(02)

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：场平及挡土墙工程(02)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	工程排污费+社会保障费+工伤保险费+住房公积金+危险作业意外伤害保险			
4.1	工程排污费				
4.2	社会保障费（养老保险费、失业保险费、医疗保险费）	人工基价+机械基价-大型机械进出场及垂直运输人工基价-大型机械进出场及垂直运输机械基价		13.09	
4.3	工伤保险费				
4.4	住房公积金	人工基价+机械基价-大型机械进出场及垂直运输人工基价-大型机械进出场及垂直运输机械基价		1.88	
4.5	危险作业意外伤害保险	人工基价+机械基价-大型机械进出场及垂直运输人工基价-大型机械进出场及垂直运输机械基价		0.25	
5	政策性调整	机械费调整564号文			
6	增值税	税前工程造价*费率		11	
合计=1+2+3					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：场平及挡土墙工程(02)

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：场平及挡土墙工程(02)

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				

需评审材料表

工程名称：场平及挡土墙工程(02)

序号	材料编号	材料名称	规格型号	单位	最高限价