

## 招标工程量清单

招 标 人：贵州双龙航空港经济区住房和城乡建设局

(单位盖章)

造价咨询人：贵阳晨晖工程造价咨询有限公司

(单位盖章)

2024年10月14日

## 招标工程量清单

招标人：贵州双龙航空港经济区住房和城乡建设局  
(单位盖章)

造价咨询人：贵阳晨晖工程造价咨询有限公司  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：周诚  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：曹庆鑫  
(签字或盖章)

编制人：宋小磊  
(造价人员签字盖专用章)

复核人：应晓静  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2024年10月14日

复核时间：2024年10月14日

# 评审材料设备

工程名称：贵州双龙航空港经济区彩湖苑小区提升整治工程（二次）

# 评审项目工程量清单与计价表

工程名称：贵州双龙航空港经济区彩湖苑小区提升整治工程（二次）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价	最高限价
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：路面提升整治工程

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	040203006001	沥青混凝土	1.名称：沥青混凝土面层 2.规格：AC-13 3.厚度：7cm 4.施工工艺符合规范及设计要求 5.其他：粘层及透层	m2	4037			
2	010804006001	钢质花饰大门	1.名称：铁艺大门 2.规格：4.5m*2m 3.材质：铁艺 4.大门制作与安装 5.施工工艺符合设计及规范要求	樘	1			
3	010401003001	实心砖墙	1.名称：砖砌围墙 2.规格：240*115*53水泥标砖 3.砂浆：M10水泥砂浆 4.墙高：2m 5.墙厚：240mm 6.施工工艺符合设计及规范要求	m3	14.98			
4	011201002001	墙面装饰抹灰	1.名称：围墙立面抹灰 2.厚度：20mm 3.砂浆：1:2水泥砂浆 4.施工工艺符合设计及规范要求	m2	126			
5	040203007001	水泥混凝土	1.名称：混凝土路面修补 2.厚度：300mm 3.混凝土强度：C30 4.含模板支拆、浇筑、养护 5.施工工艺符合设计及规范要求	m2	23.1			
6	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.名称：路缘石安装 2.规格：600*150*300预制砼路缘石 3. 50mm厚1:2水泥砂浆结合层 4.路缘石刷漆，高度为0.2m 5.施工工艺符合设计及规范要求	m	275			
7	040103002001	清理垃圾	1.名称：人工清理垃圾 2.人工装车，8t自卸汽车外运 3.运距：综合考虑 4.弃置处理费：综合考虑	m3	10			
8	040205006001	标线	1.名称：道路路面画线 2.类型：热熔划线 3.其他：施工工艺符合规范要求	m2	345.75			

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	040204002001	人行道块料铺设	1.名称：人行道 2.结构类型：面层 ：300*300*50透水砖铺设 3.结合层：30厚1:2水泥砂浆 4.垫层：150cm厚C20混凝土垫层 5.垫层：100厚碎石垫层 6.其他：施工工艺符合规范及施工要求	m2	502			
10	050305006001	石桌石凳	1.名称：成品坐凳 2.工作内容：购买及安装工程 3.材质：预制混凝土 4.施工工艺符合规范要求	个	2			
11	040805003001	高杆照明灯	1.名称：路灯安装 2.类型：太阳能，12h 3.高度：9m 4.工作内容：路灯及基础 5.施工工艺符合规范要求	套	6			
12	011501004001	存包柜(丰巢柜)	1.名称：丰巢柜 2.工作内容：保护性拆除及安装 3.人工现场转运及保管等综合考虑 4.施工工艺符合规范要求	个	2			
13	050307019001	其他景观小摆设	1.名称：体育设施 2.工作内容：保护性拆除及安装 3.人工现场转运及保管等综合考虑 4.施工工艺符合规范要求	个	12			
1	011701003001	里脚手架（围墙脚手架）	1.搭设方式:围墙脚手架 2.搭设高度:2m高 3.脚手架材质:详规范要求	m2	62.4			
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：路面提升整治工程

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	04B001	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	04B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3				
1.3	04B003	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	04B004	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	04B005	赶工费						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：路面提升整治工程

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：路面提升整治工程

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：路面提升整治工程

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：路面提升整治工程

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						
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：路面提升整治工程

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：路面提升整治工程

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		18.63	
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		0.82	
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		1.02	
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		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：路面提升整治工程

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(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：路面提升整治工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发 承 包 人 确 认 单 价 (元)	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：路面提升整治工程

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	1	-	-	

# 评审材料设备表

工程名称：路面提升整治工程

材料号	名称	单位	数量	单价	合价

# 评审措施清单表

工程名称：路面提升整治工程

序号	编码	名称	项目特征	单位	数量	最高限价	投标单价

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污管提升改造工程

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	041001001001	拆除路面	1.名称：拆除路面 2.拆除30cm厚混凝土路面 3.拆除方式：小型机械拆除 4.装车	m2	143.36			
2	041001003001	拆除基层	1.厚度:拆除20cm厚碎石垫层，装车	m2	143.36			
3	040101002001	挖沟槽土方	1.名称：沟槽土方开挖（含工作边及放坡） 2.土壤类别：四类土 3.开挖深度：2m以内 4.开挖方式：机械开挖人工配合清底 5.装车	m3	166.16			
4	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:土方余方弃置 2.运距及弃土费:综合考虑 3.其它:8t自卸汽车外运	m3	166.16			
5	040303001001	混凝土垫层	1.名称：混凝垫层 2.混凝土：商品混凝土 3.混凝土强度：C20 4.混凝土断面尺寸：1m*0.1m(h) 5.含模板支拆、浇筑、养护切缝 6.施工工艺符合设计及规范要求	m3	13.49			
6	040501004001	塑料管（雨水支管）	1.名称：排水管道安装 2.材质：双壁波纹管 3.规格：DN200；N8 4.联接方式：胶圈联接 5.其他：施工工艺符合设计及规范要求	m	9			
7	040501004002	塑料管（污水管）	1.名称：排水管道安装 2.材质：双壁波纹管 3.规格：DN300；N8 4.联接方式：胶圈联接 5.其他：施工工艺符合设计及规范要求	m	48			
8	040501004003	塑料管（雨水管）	1.名称：排水管道安装 2.材质：双壁波纹管 3.规格：DN400；N8 4.联接方式：胶圈联接 5.其他：施工工艺符合设计及规范要求	m	79			
9	040303002001	混凝土基础	1.名称：混凝基础（管道包封） 2.混凝土：商品混凝土 3.混凝土强度：C20 4.混凝土断面尺寸：1m*1.43m(h) 5.含模板支拆、浇筑、养护切缝 6.施工工艺符合设计及规范要求	m3	183.91			

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	040504001001	砌筑井	1.名称:砖砌检查井 2.规格:φ 1000; 2m以内 3.井盖:φ 700磷石膏检查井盖(重型) 4.施工工艺符合规范要求	座	10			
11	04B001	井盖安装(更换井盖)	1.名称:井盖安装 2.规格:φ 700磷石膏检查井盖(重型) 3.材质:复合型井盖 4.现场转运及水泥砂浆:综合考虑	套	38			
12	040504009001	雨水口	1.名称:砖砌雨水井 2.规格:380*680*(h)1000 3.井盖:450*750mm*70mm厚雨篦子(磷石膏) 4.工作内容:土石方开挖、基础、垫层、砌筑及抹灰等 5.施工工艺符合规范要求	座	2			
13	010512008001	更换雨水沟盖板	1.名称:沟盖板安装 2.规格:600*380*50mm 3.材质:复合型井盖(磷石膏重型) 4.现场转运及水泥砂浆:综合考虑	套	10			
14	040201022001	排水沟、截水沟	1.名称:砖砌排水沟 2.断面规格:300*(h)300 3.井盖:450*750mm*70mm厚雨篦子(磷石膏重型) 4.工作内容:土石方开挖、基础、垫层、砌筑及抹灰等 5.施工工艺符合规范要求	m	5			
15	04B002	管道疏通	1.名称:管道疏通 2.规格:dn:300 3.垃圾清运,外运等	m	448.7			
16	04B003	管道疏通	1.名称:管道疏通 2.规格:dn:400 3.垃圾清运,外运等	m	295.1			
17	04B004	排水清理	1.名称:人工清理 2.垃圾清运及外运等 3.运距及弃土:综合考虑	m	248.9			
18	040504008001	化粪池土建项目	1.名称:化粪池土建 2.机械开挖基坑四类土(含工作边及放坡) 3.C20混凝土垫层 4.C20混凝土盖板 5.φ12钢筋制安 6.中粗砂回填 7.化粪池顶部检查井施工(φ700,h=2.7m,井盖为φ700重型磷石膏井盖) 8.原土回填 9.土方弃置:运距离弃土费综合考虑 10.施工工艺符合要求	项	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
19	010507006001	化粪池安装	1.名称:化粪池安装 2.外购化粪池 3.材质: 玻璃钢 4.规格: 10m3 5.安装及吊车等: 综合考虑 6.土石方开挖及回填、混凝土基础另计	座	1			
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.名称:大型机械进出场 2.机械名称: 反铲式挖掘机 3.运距及装车、卸车等: 综合考虑	台. 次	2			
2	041106001002	大型机械设备进出	1.名称:大型机械进出场 2.机械名称: 摊铺机 3.运距及装车、卸车等: 综合考虑	台. 次	2			
3	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1.名称:大型机械进出场 2.机械名称: 压路机 3.运距及装车、卸车等: 综合考虑	台. 次	2			
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污管提升改造工程

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	04B001	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	04B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3				
1.3	04B003	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	04B004	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	04B005	赶工费						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：雨污管提升改造工程

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：雨污管提升改造工程

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：雨污管提升改造工程

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：雨污管提升改造工程

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						
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：雨污管提升改造工程

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：雨污管提升改造工程

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		18.63	
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		0.82	
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		1.02	
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		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：雨污管提升改造工程

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(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：雨污管提升改造工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发 承 包 人 确 认 单 价 (元)	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：雨污管提升改造工程

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	1	-	-	

# 评审材料设备表

工程名称：雨污管提升改造工程

材料号	名称	单位	数量	单价	合价

# 评审措施清单表

工程名称：雨污管提升改造工程

序号	编码	名称	项目特征	单位	数量	最高限价	投标单价