

E.3: 投标总价封面

株洲市七中边坡加固工程

工程

投 标 总 价

投 标 人:



E. 8: 投标总价扉页

投 标 总 价

招 标 人: _____

工程名称: _____ 株洲市七中边坡加固工程

投标总价(小写): _____ 202642.94

(大写): _____ 贰拾万贰仟陆佰肆拾贰元玖角肆分

投 标 人: _____



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人: _____

康云

(签字或盖章)

编 制 人: _____

(造价人员签字盖专用章)

E. 12: 建设项目投标报价汇总表

工程名称: 株洲市七中边坡加固工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中: (元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	株洲市七中边坡加固工程	202642.94	5404.09	
1.1	株洲市七中边坡加固工程	202642.94	5404.09	
	合	202642.94	5404.09	

注: 本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。



E. 14: 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 株洲市七中边坡加固工程 标段:

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		171102.55	
1	直接费			145235.80	
1.1	人工费			37673.80	
1.2	材料费			85459.52	
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			22102.48	
2	管理费		9.65	15947.79	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		6	9915.73	
二	措施项目费			14808.40	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		9115.96	
1.1	直接费			7873.02	
1.1.1	人工费			3420.87	
1.1.2	材料费			2428.64	
1.1.3	机械费			2023.51	
1.2	管理费		9.65	766.66	
1.3	利润		6	476.69	
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)		288.35	
3	绿色施工安全防护措施项目费			5404.09	
3.1	固定费率部分	(按E. 22绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.12	5404.09	
3.2	按工程量计算部分	(按E. 22绿色施工安全防护措施费计价表计算)			
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)			
四	税前造价	一+二+三		185910.95	
五	销项税额	四	9	16731.99	
六	总价优惠	四+五			
单位工程建安造价		四+五		202642.94	

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

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	010201016003	注浆地基钻孔	1. 地层情况:片石挡墙; 2. 空钻深度、注浆深度:综合考虑; 3. 注浆间距:综合考虑; 4. 含Φ20PPR注浆管;	m	202.50	58.25	11795.63	
1.1	A2-49换	注浆地基 钻孔~换:Φ20 PPR注浆管		100m	2.025	4156.53	8416.97	
1.2	A2-53换	土钉、锚杆 土钉(钻孔灌浆) 入岩增加~遇软岩		100m	2.025	1668.80	3379.32	
2	010201016001	注浆地基钻孔	1. 地层情况:土层; 2. 空钻深度、注浆深度:综合考虑; 3. 注浆间距:综合考虑; 4. 含Φ20PPR注浆管;	m	415.00	41.57	17251.55	
2.1	A2-49换	注浆地基 钻孔~换:Φ20 PPR注浆管		100m	4.15	4156.53	17249.60	
3	010201016002	注浆地基	1. 浆液种类及配比:水灰比1:1, 每米注浆孔水泥用量120kg;	m	617.50	52.57	32461.98	
3.1	A2-51换	注浆地基 注浆 压密注浆		10m3	0.27266	119048.02	32459.63	
4	010103002003	泥浆外弃	1. 泥浆外弃; 2. 运距包干; 3. 含淤泥处置, 场地清理;	m3	2.73	237.27	647.75	
4.1	A3-74 + A3-75 *11换	灌注桩 泥浆运输 运距1km以内~实际运距(km): 12		10m3	0.273	1875.12	511.91	
4.2	A1-9 + A1-10 *2换	人工运淤泥流砂 运距≤20m~实际运距(m):50		100m3	0.0273	4975.60	135.83	
5	011605001001	广场砖拆除	1. 广场砖拆除(含结合层); 2. 铲除砂浆面层、块料面层、找平层等,清理并将废渣废料分类装袋集中堆放;	m2	333.00	14.21	4731.93	
5.1	N1-138	楼地面清凿 地面砖		10m2	33.30	142.06	4730.60	
6	011602001001	原地面混凝土拆除	1. 构件名称:素混凝土地面; 2. 厚度综合考虑; 3. 清理并将废渣废料分类装袋集中堆放;	m3	63.75	139.44	8889.30	
6.1	N1-74	混凝土及钢筋混凝土构件拆除 人机配合拆除 素混凝土		10m3	6.375	1394.42	8889.43	
本 页 合 计							75778.14	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 株洲市七中边坡加固工程 标段:

第2页 共3页

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
7	010103002002	废渣装车外运		m3	74.94	54.74	4102.22	
7.1	D1-111	挖掘机挖石碴 平地 装车	1. 废渣装车外弃; 2. 运距:综合考虑, 含城管卫生费和卸土区费;	100m3	0.7494	1126.03	843.85	
7.2	D1-116 + D1-117 *11换 12	自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km):		100m3	0.7494	4348.36	3258.66	
8	040203007001	水泥混凝土		m2	425.00	73.22	31118.50	
8.1	D2-118 + D2-119*(-5) 换	水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):15	1. 混凝土强度等级:C30商品混凝土; 2. 厚度:15cm; 3. 含养护;	100m²	4.25	7039.06	29916.01	
8.2	D2-135	水泥混凝土路面养生 土工布养护		100m²	4.25	282.95	1202.54	
9	011102003001	块料楼地面		m2	333.00	111.08	36989.64	
9.1	A11-71换	广场砖 不拼图案~ 换:广场砖 100*100	1. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆; 2. 100*100广场砖;	100m²	3.33	11108.37	36990.87	
10	011103001002	13mm厚混合型塑胶跑道面层		m2	92.00	182.00	16744.00	
10.1		13mm厚混合型塑胶跑道面层	1. 13mm厚混合型塑胶跑道面层; 2. 含分道标线;	m2	92.00	182.00	16744.00	
11	040202015001	水泥稳定碎(砾)石		m2	15.00	72.69	1090.35	
11.1	D2-40换	水泥稳定料基层 水泥稳定砂砾 厚度20cm~ 换:商品水泥稳定料 水泥稳定砂砾石基层6%	1. 20cm厚6%水泥稳定砂砾;	100m²	0.15	7268.88	1090.33	
12	010507004001	混凝土台阶		m2	15.00	68.60	1029.00	
12.1	A5-114换	现浇混凝土其他构件 台阶~ 换:商品混凝土(砾石) C15	1. 100mm厚C15混凝土;	10m²	1.50	686.00	1029.00	
本页合计							91073.71	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价格。

全国统一热线:4006-258-995

智多星工程造价管理软件

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

第3页 共3页

工程名称: 株洲市七中边坡加固工程 标段:

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	011107001001	石材台阶面	1. 麻石条台阶面(主材利用); 2. 40厚1:4干硬性水泥砂浆; 3. 素水泥砂浆结合层;	m2	15.00	173.38	2600.70	
13.1	A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层 需刷素水泥浆或界面剂		100m²	0.15	341.56	51.23	
13.2	A11-180换	楼梯、台阶面层 石材 台阶 水泥砂浆~使用现拌砂浆~ 换:水泥砂浆 1:4		100m²	0.15	14523.08	2178.46	
13.3	A11-3换	找平层 水泥砂浆 每增减 1mm~使用现拌砂浆~ 换:水泥砂浆 1:4		100m²	3.00	123.69	371.07	
14	01B001001	塑胶地面保护	1. 塑胶地面保护; 2. 保护方式施工单位综合考虑; 3. 满足建设单位要求;	项	1.00	1650.00	1650.00	
14.1		塑胶地面保护		项	1.00	1650.00	1650.00	
15	011702027001	台阶模板	1. 模板制作、清理、场内运输、安装、刷隔 离剂、模板维护、拆除、集中堆放、场外运 输;	m2	15.00	68.18	1022.70	
15.1	A19-48	现浇混凝土模板 台阶 木模板木支撑		100m²水 平 投影面积	0.15	6817.66	1022.65	
16	011701002001	外脚手架	1. 双排外脚手架; 2. 结算按实签证计取;	m2	266.10	22.13	5888.79	
16.1	A18-20	外脚手架 钢管架 15m以内 双排		100m²	2.661	2213.17	5889.25	
17	011705001002	挖掘机进出场	1. 挖掘机进出场;	项	1.00	2204.47	2204.47	
17.1	J14-20	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内		台次	1.00	2204.47	2204.47	
本页合计							13366.66	
合 计							180218.51	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线: 4006-258-995

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 株洲市七中边坡加固工程 标段:

第1页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	41933.275	0.98	41094.61	系数: 0.98;
2	01050100004	钢丝绳 Φ8	kg	0.665	7.52	5.00	
3	01150300001	六角空心钢	kg	1.53	8.19	12.53	
4	01150300002	六角空心钢 Φ22-25	kg	3.827	8.19	31.34	
5	02090300001	单层养护膜	m2	9.939	1.10	10.93	
6	03130600014	合金钢钻头 一字形	个	1.02	30.97	31.59	
7	03130700007	石料切割锯片	片	1.276	35.40	45.17	
8	03210100038	圆钉	kg	0.85	6.50	5.53	
9	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	12.64	5.35	67.62	
10	03210900015	铁件 综合	kg	9.759	7.05	68.80	
11	03210900016	套筒铁件	kg	20.549	7.43	152.68	
12	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	76310.702	0.342	26098.26	
13	04010100002	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	0.025	342.00	8.55	
14	04010400001	白水泥	kg	69.00	0.71	48.99	
15	04030400001	粗净砂	m3	1.504	164.98	248.13	
16	04050500007	商品水泥稳定料 水泥稳定砂砾石基层6%	m3	3.045	230.20	700.96	
17	04090500002	膨润土	kg	1154.725	0.41	473.44	
18	05030100002	杉木锯材	m3	0.086	1830.00	157.38	
19	05030400002	板方材	m3	0.102	1637.17	166.99	
20	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	14.902	12.43	185.23	
21	13371100001	土工布	m2	1.89	1.33	2.51	
22	13371100006	无纺土工布	m2	233.75	1.33	310.89	
23	14050100005	油漆溶剂油	kg	1.676	8.20	13.74	
24	14353500012	隔离剂	kg	0.75	4.51	3.38	
25	14410000011	建筑胶	kg	4.373	2.50	10.93	
26	17070100005	无缝钢管 Φ48×3.5	kg	172.752	4.43	765.29	
本页小计			元			70720.49	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线: 4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 株洲市七中边坡加固工程 标段:

第2页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
27	17250000030~1	Φ20 PPR注浆管	m	617.50	4.00	2470.00	
28	17270300003	高压橡胶管 D25	m	0.255	11.06	2.82	
29	17270300007	耐压胶管 Φ50	m	1.063	23.00	24.45	
30	34110100002	水	t	167.201	3.82	638.71	
31	34110200001	电	kW·h	0.693	0.66	0.46	
32	35010300002	木模板 2440×1220×15	m ²	6.764	36.71	248.31	
33	35030100002	竹脚手板 侧编	m ²	18.574	30.00	557.22	
34	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	34.407	5.75	197.84	
35	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	4.843	5.75	27.85	
36	35031500006	回转扣件 单个1.4kg	个	1.384	5.75	7.96	
37	35031500009	脚手架底座	只	0.985	7.79	7.67	
38	36090100003~1	广场砖 100*100	m ²	295.038	25.00	7375.95	
39	88010500001	其他材料费	元	1753.845	1.00	1753.85	
40	J0017	镀锌铁丝	kg	5.00	5.35	26.75	
41	J0021	枕木	m ³	0.08	896.00	71.68	
42	J0022	草袋	m ²	6.38	2.99	19.08	
43	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	10.09	589.52	5948.26	
44	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m ³	1.854	277.38	514.26	
45	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m ³	65.025	307.21	19976.33	
46	ZC4775902	13mm厚混合型塑胶跑道面层	m ²	92.00	182.00	16744.00	
47	ZC4946347	塑胶地面保护	项	1.00	1650.00	1650.00	
48	JXRGF	人工费	元	7883.36	0.98	7725.69	系数: 0.98;
49	J1-2	履带式推土机 功率(kW) 90 大型	台班	0.056	1743.88	97.66	
50	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 1 大型	台班	0.437	2126.75	929.39	
51	J1-19	平地机 功率(kW) 90 大型	台班	0.002	1087.83	2.18	
	本页小计		元			67018.35	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 株洲市七中边坡加固工程 标段:

第3页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
52	J1-31	钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大型	台班	0.004	1345.97	5.38	
53	J1-33	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大型	台班	0.003	1651.82	4.96	
54	J1-47	气腿式风动凿岩机 小型	台班	6.679	14.32	95.64	
55	J1-48	手持式风动凿岩机 小型	台班	25.50	12.23	311.87	
56	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6 中型	台班	0.467	501.35	234.13	
57	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12 大型	台班	2.418	1153.76	2789.79	
58	J4-19	平板拖车组 装载质量(t) 40 大型	台班	0.50	1751.13	875.57	
59	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	0.044	520.79	22.91	
60	J4-36	泥浆罐车 罐容量(L) 5000 中型	台班	0.676	548.79	370.98	
61	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小型	台班	0.367	178.39	65.47	
62	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小型	台班	1.839	229.08	421.28	
63	J6-22	混凝土振动器 附着式 小型	台班	8.075	9.56	77.20	
64	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小型	台班	0.03	25.13	0.75	
65	J7-101	电动修钎机 小型	台班	0.13	112.54	14.63	
66	J7-102	岩石切割机 功率(kW) 3 小型	台班	6.604	47.02	310.52	
67	J8-13	泥浆泵 出口直径(mm) 50 小型	台班	19.409	41.17	799.07	
68	J10-10	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 10 中型	台班	3.407	362.50	1235.04	
69	J10-13	内燃空气压缩机 排气量(m3/min) 3 小型	台班	12.75	262.69	3349.30	
70	J11-4	工程地质液压钻机 中型	台班	19.34	601.91	11640.94	
71	J11-27	液压注浆泵 HYB50/50-1型 小型	台班	0.367	244.71	89.81	
	本页小计		元			22715.23	
	合 计		元			160454.06	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。