

招 标 控 制 价

招 标 人：灵川县灵田镇中心校



(单位盖章)

造价咨询人：中昕国际项目管理有限公司



(单位盖章)

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 1377375.12元

(大写): 壹佰叁拾柒万柒仟叁佰柒拾伍元壹角贰分

招标人: 灵川县灵田镇中心校
(单位盖章)

造价咨询人: 中昕国际项目管理有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 潘宝奇
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 薛昕
(签字或盖章)

编制人: 姬存义
(造价工程师签字)
中昕国际项目管理有限公司
有效期至: 2028年12月31日

复核人: 李振华
(造价工程师签字盖专用章)
中昕国际项目管理有限公司
有效期至: 2026年12月31日

编制时间: 2026年6月28日

复核时间: 2026年6月28日

灵川县灵田镇中心校田径跑道改造工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位盖章)

招标工程量清单

招标人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(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：_____
(造价人员签字盖专用章)

复核人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：_____

复核时间：_____

总 说 明

工程名称:灵川县灵田镇中心校田径跑道改造

第1页 共1页

一、项目概况:

建设地点:灵川县灵田镇。

工程概况:田径场跑道、足球场、篮球场改造等,设计内容包括市政工程等。

二、编制依据:

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013、《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013广西壮族自治区实施细则;
- 2、《建设工程工程量计算规范》广西 壮族自治区实施细则;
- 3、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量及费用定额》;
- 4、《关于调整建设工程定额人工费及有关费率通知》(桂建标【2018】19号文);
- 5、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》(桂建标【2016】16号);
- 6、2016年《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》(桂建标【2016】17号);
- 7、关于调整除税价计算适用增值税税率的通知(桂造价【2019】10号);
- 8、《关于调整建设工程定额人工费及有关费率通知》(桂建标【2023】7号文);
- 9、2023年《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》(桂建发【2023】6号);
- 10、材料价格采用2026年第5期《桂林市建设工程造价信息》中灵川县的信息价,造价信息上没有的材料按桂林市或市场询价确定。

三、其它问题:

- 1、本项目的砂、石材料从灵川县混元采石场采购,距离本项目11km,计算超运距为1km;水泥、商品砼、沥青混凝土、钢材、标砖材料从金鸡岭采购,距离本项目20km,计算超 运距10km,按信息价编制说明灵川县城到各乡镇之间10公里以上每增加1公里增加运费,水泥0.71元/t(除税价),砂、石0.78元/m³(除税价),钢材2.48元/t(除税价),标砖2.91元/千块,商品砼4.42元/m³(除税价)、沥青混凝土1.77元/m³(除税价)。
- 2、本项目破除地面碎石不予以利用。
- 3、本项目安全生产责任保险费暂估价2749.25元。

建设项目建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:灵川县灵田镇中心校田径跑道改造

第1页 共1页

[illegible]

单项工程建筑安装工程费汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:灵川县灵田镇中心校田径跑道改造

第1页 共1页

[illegible]

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:灵川县灵田镇中心校田径跑道改造

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 灵川县灵田镇中心校田径跑道改造

第1页 共6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
灵川县灵田镇中心校田径跑道改造-跑道及跑道外铺装工程							
		分部分项工程					
		跑道地面					
1	040202001001	原有地基碾压 原有地基碾压密实, 压实度 $\geq 93\%$	m ²	1117.34			
2	040202011001	碎石垫层 1. 100mm厚级配碎石层, 碎石粒径 ≤ 40	m ²	1117.34			
3	040202015001	水泥稳定碎石 1、水泥含量:5% 2、石料规格:石料规格:碎石 3、厚度:100mm 4、运距1km	m ²	1117.34			
4	040203003001	透层 10mm厚乳化沥青层 1kg/m2	m ²	1117.34			
5	040203004001	封层 乳化沥青 下封层	m ²	1117.34			
6	040203006001	中粒沥青混凝土 1、沥青混凝土种类:AC-20中粒沥青混凝土 2、厚度:40mm	m ²	1117.34			
7	040203006002	细粒沥青混凝土 1、沥青混凝土种类:AC-13细粒沥青混凝土 2、厚度:30mm	m ²	1117.34			
8	桂011104006001	混合型塑胶跑道 1、产品类型: 13mm混合型塑胶跑道(全PU密闭不透水结构, 严禁做成透气型、复合型), 全新原料, 禁止使用回收废料、再生胶粒; 2、执行标准: GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》强制国标。 3、总厚度: 成品平均厚度13mm, 允许偏差 ± 1 mm; 全场随机打孔抽检, 任何单点厚度不得低于12mm, 平均厚度不小于13mm。分层结构厚度固定: ①聚氨酯封闭底漆一道(全包, 不得省略); ②混合型弹性底层: 聚氨酯胶+1~3mm EPDM全新颗粒机械摊铺, 厚度10mm; ③自结纹聚氨酯喷涂面层: 耐候抗紫外线PU面胶+彩色EPDM细颗粒, 交叉喷涂两遍, 厚度3mm。 4、含画线	m ²	1117.34			
		篮球场地面					
9	040202001002	原有地基碾压 原有地基碾压密实, 压实度 $\geq 93\%$	m ²	1594.71			
10	040202011002	碎石垫层 1. 100mm厚级配碎石层, 碎石粒径 ≤ 40	m ²	1594.71			
11	040202015002	水泥稳定碎石 1、水泥含量:5%	m ²	1594.71			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 灵川县灵田镇中心校田径跑道改造

第2页 共6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
		2、石料规格:石料规格:碎石 3、厚度:100mm 4、运距1km					
12	040203003002	透层 10厚乳化沥青层1kg/m2	m²	1594.71			
13	040203004002	封层 乳化沥青 下封层	m²	1594.71			
14	040203006003	中粒沥青混凝土 1、沥青混凝土种类:AC-20中粒沥青混凝土 2、厚度:40mm	m²	1594.71			
15	040203006004	细粒沥青混凝土 1、沥青混凝土种类:AC-13细粒沥青混凝土 2、厚度:40mm	m²	1594.71			
16	040203009001	弹性面层 1、8厚硅PU地胶 2、满足环保要求	m²	1594.71			
17	04B001	成品配重式标准独立式篮架 详见图集08J933-1	副	2.00			
		足球场地面					
18	040202001003	原有地基碾压 原有地基碾压密实,压实度≥93%	m²	720.00			
19	040202011003	碎石垫层 1. 100mm厚级配碎石层,碎石粒径≤40	m²	720.00			
20	040202015003	水泥稳定碎石 1、水泥含量:5% 2、石料规格:石料规格:碎石 3、厚度:100mm 4、运距1km	m²	720.00			
21	040203003003	透层、粘层 乳化沥青层1kg/m2	m²	720.00			
22	040203004003	下封层 乳化沥青 下封层	m²	720.00			
23	040203006005	中粒沥青混凝土 1、沥青混凝土种类:AC-20中粒沥青混凝土 2、厚度:40mm	m²	720.00			
24	040203006006	细粒沥青混凝土 1、沥青混凝土种类:AC-13细粒沥青混凝土 2、厚度:40mm	m²	720.00			
25	桂011104006002	球场人造草坪 1. 面层材料规格: 满足大于27300针/平方米, 绒长50~55mm 2. 内填石英砂、环保橡胶颗粒	m²	720.00			
26	04B002	成品足球门 3X1X2米	个	2.00			
		跳远及三级跳远场地					
27	040202001004	原土碾压	m²	20.40			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 灵川县灵田镇中心校田径跑道改造

第3页 共6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
		原有地基碾压密实, 压实度 $\geq 93\%$					
28	040202011004	碎石 1. 100mm厚级配碎石层, 碎石粒径 ≤ 40	m ²	20.40			
29	040202015004	水泥稳定碎石 1、水泥含量:5% 2、石料规格:石料规格:碎石 3、厚度:100mm 4、运距1km	m ²	20.40			
30	040203003004	透层、粘层 10厚乳化沥青层 1kg/m ²	m ²	20.40			
31	040203004004	下封层 乳化沥青 下封层	m ²	20.40			
32	040203006007	中粒沥青混凝土 1、沥青混凝土种类:AC-20中粒沥青混凝土 2、厚度:40mm	m ²	20.40			
33	040203006008	细粒沥青混凝土 1、沥青混凝土种类:AC-13细粒沥青混凝土 2、厚度:30mm	m ²	20.40			
34	桂011104006003	混合型塑胶跑道 1、产品类型: 13mm混合型塑胶跑道(全PU密闭不透水结构, 严禁做成透气型、复合型), 全新原料, 禁止使用回收废料、再生胶粒; 2、执行标准: GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》强制国标。 3、总厚度: 成品平均厚度13mm, 允许偏差 ± 1 mm; 全场随机打孔抽检, 任何单点厚度不得低于12mm, 平均厚度不小于13mm。分层结构厚度固定: ①聚氨酯封闭底漆一道(全包, 不得省略); ②混合型弹性底层: 聚氨酯胶+1~3mm EPDM全新颗粒机械摊铺, 厚度10mm; ③自结纹聚氨酯喷涂面层: 耐候抗紫外线PU面胶+彩色EPDM细颗粒, 交叉喷涂两遍, 厚度3mm。 4、含画线	m ²	20.40			
35	040103001001	跳远场地回填 100mm厚粗砂 部位: 沙坑	m ³	1.82			
36	040103001002	跳远场地回填 300mm厚细砂	m ³	5.45			
37	040305001001	米石 50mm厚米石	m ³	0.91			
38	040305001002	沙石层 200厚级配沙石层	m ³	3.63			
39	040305004001	砖砌体 部位: 沙坑 200厚页岩实心砖 M7.5水泥砂浆砌筑	m ³	2.73			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 灵川县灵田镇中心校田径跑道改造

第4页 共6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
40	040303001001	混凝土垫层 100厚C15商品混凝土垫层	m³	0.98			
41	040309010001	防水层 20厚1:2.5防水砂浆面层	m²	31.20			
42	04B003	成品硬木起跳板 长1220x宽300x厚100(mm)	块	1			
		排水沟					
43	040201022001	排水沟 规格: 内空宽400mm*深900mm C20细石商品混凝土压顶 沟内壁及底面批20厚1:2.5水泥砂浆(内掺3%防水剂) 200厚页岩实心砖M7.5水泥砂浆砌筑 100厚C15商品混凝土垫层 含模板	m	183.28			
44	040402016001	沟道盖板 材质: 钢筋砼算子 规格尺寸: 500mm*600mm 强度等级: C20	m	183.28			
45	040204004001	安砌侧道牙 50x300x500成品花岗石 30厚1:2.5水泥砂浆座浆 C20商品混凝土垫层	m	189.35			
46	040504001001	沉沙井 内部尺寸为400mm宽*1000长*1000mm深 做法见标准图集08J933-1-Y2 100厚C20钢筋混凝土盖板 20厚1:2.5防水砂浆面层 100厚C15混凝土垫层 素土夯实	座	6			
47	040501001001	混凝土管 1、材质及规格: II级钢筋混凝土管D400 2、连接形式: 承插连接	m	24.00			
48	040101002001	挖沟槽土方 1、土壤类别: 三类土	m³	30.72			
49	040103001003	砂垫层 1、压实度: 分层回填密实, 符合规范和图纸要求	m³	3.07			
50	040103001004	沟槽回填砂 1、压实度: 分层回填密实, 符合规范和图纸要求	m³	8.36			
51	040103001005	沟槽回填土 1、压实度: 分层回填密实, 符合规范和图纸要求	m³	19.29			
		拆除工程					
52	060104001001	清理表土、装车 机械清除杂土35cm	m³	258.17			
53	041001001001	拆除路面	m²	3583.91			
54	041001003001	拆除基层 1. 拆除250厚级配碎石层	m³	895.98			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 灵川县灵田镇中心校田径跑道改造

第5页 共6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
		2. 拆除碎石集堆, 部分留待本项目利用					
55	桂011616003001	房屋整体机械拆除 拆除砖混建筑	m ²	284.62			
56	010103002001	余土弃置 1. 废弃料品种: 拆除废渣及级配碎石层装车外运 2. 运距: 1km	m ³	1173.80			
57	010103002002	余土弃置 1. 废弃料品种: 土 2. 运距: 1km	m ³	258.17			
58	桂010103003001	土(石)方运输增(减) m ³ ·km 1. 土(方)类别: 拆除废渣 2. 挖土、借土、弃土: 弃渣	m ³ ·km	4695.20			
59	桂010103003002	土(石)方运输增(减) m ³ ·km 1. 土(方)类别: 土 2. 挖土、借土、弃土: 弃土	m ³ ·km	1032.68			
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
60	041106001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备规格型号: 履带式挖掘机 1. 0m ³ 以外	台·次	1			
61	041106001002	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备规格型号: 履带式推土机 90kw 以内	台·次	1			
62	041106001003	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备规格型号: 压路机	台·次	1			
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表
(适用于单价合同)

工程名称:灵川县灵田镇中心校田径跑道改造

第6页 共6页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:灵川县灵田镇中心校田径跑道改造

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额），
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 灵川县灵田镇中心校田径跑道改造

第1页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
	◆材料◆			
1	镀锌铁丝（综合）	kg		
2	圆钢HPB300 Φ10以内（综合）	t		
3	橡胶板 2mm	m²		
4	草袋	条		
5	铁钉（综合）	kg		
6	铁件（综合）	kg		
7	砌筑水泥 M32.5	t		
8	砌筑水泥M32.5	t		
9	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t		
10	砂（综合）	m³		
11	中砂	m³		
12	天然中（粗）砂	m³		
13	天然细砂	m³		
14	天然粗砂	m³		
15	碎石（5~40）mm	m³		
16	碎石（20~40）mm	m³		
17	米石	m³		
18	石屑	m³		
19	页岩标准砖 240×115×53	千块		
20	周转圆木（支撑）	m³		
21	周转板枋材	m³		
22	周转板枋材	m³		
23	板枋材	m³		
24	普通乳化沥青（水乳型）	kg		
25	防水粉	kg		
26	模板嵌缝料	kg		
27	润滑油	kg		
28	脱模剂	kg		
29	水	m³		
30	水	m³		
31	煤	t		
32	其他材料费	元		
33	组合钢模板	kg		
34	胶合板模板 1830×915×18	m²		
35	模板钢支撑	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 灵川县灵田镇中心校田径跑道改造

第2页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
36	枕木	m3		
37	枕木	m³		
38	成品硬木起跳板 材料费	项		
39	成品足球门 材料费	个		
40	球场人造草坪	m²		
41	成品配重式标准独立式篮架 材料费	副		
42	混合型塑胶跑道 材料费	m²		
43	混合型塑胶跑道 材料费	m²		
44	脱模剂	kg		
	◆商品砼◆			
45	预拌普通混凝土 C15	m³		
46	预拌普通混凝土 C20[商品砼]	m³		
47	预拌普通混凝土 C20	m³		
	◆配合比◆			
48	水泥砂浆中砂M5	m³		
49	水泥砂浆中砂M7. 5	m³		
50	水泥砂浆中砂M10	m³		
51	水泥砂浆中砂M10	m³		
52	水泥砂浆 1：2. 5	m³		
53	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1：2. 5	m³		
	◆主材◆			
54	三合土（天然级配）	m³		
55	预制混凝土盖板C20	m³		
56	AC-20中粒沥青混凝土	m³		
57	AC-13细粒沥青混凝土	m³		
58	钢筋混凝土承插管DN400	m		
59	50x300x500成品花岗石	m		
60	弹性面层 主材费	元		
	◆机械台班组成◆			
61	市政机械台班人工费	元		
62	市政机械第一类费用	元		
63	机械台班人工费	元		
64	汽油 92#	kg		
65	轻柴油 0#	kg		
66	轻柴油0#	kg		
67	轻柴油 0#	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 灵川县灵田镇中心校田径跑道改造

第3页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
68	电	kW. h		
69	电	kW • h		
70	电	kW • h		
71	折旧费	元		
72	检修费	元		
73	维护费	元		
74	安拆及场外运输费	元		
75	其他费	元		
	◆机械◆			
76	履带式单斗液压挖掘机斗容量 0. 4m3	台班		
77	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1m³	台班		
78	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1. 25m3	台班		
79	混凝土振捣器平板式	台班		
80	混凝土振捣器 插入式	台班		
81	混凝土振捣器插入式	台班		
82	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
83	灰浆搅拌机输送量 200m3/h	台班		
84	稳定土厂拌设备 300t/h 以内	台班		
85	履带式推土机 功率75kW	台班		
86	履带式推土机功率 75kW	台班		
87	履带式推土机 功率90kW	台班		
88	轮胎式装载机 斗容量1m³	台班		
89	载重汽车装载质量4t	台班		
90	载重汽车装载质量5t	台班		
91	载重汽车装载质量15t	台班		
92	载重汽车 装载质量20t	台班		
93	自卸汽车 装载质量10t	台班		
94	自卸汽车 装载质量12t	台班		
95	平板拖车组 装载质量30t	台班		
96	平地机功率 120kW	台班		
97	门式起重机 提升质量20t	台班		
98	汽车式起重机提升质量12t	台班		
99	汽车式起重机 提升质量16t	台班		
100	电动单筒慢速卷扬机牵引力 50kN	台班		
101	倒链手动葫芦最大起重量 1t	台班		
102	液压叉车	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:灵川县灵田镇中心校田径跑道改造

第4页 共4页

[illegible]