

桂林市第十三中学校园操场改造

工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：桂林市第十三中学

(单位盖章)



造价咨询人：中宏源建设管理有限公司

(单位资质专用章)



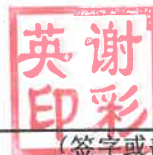
法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)



法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)



编制人：

(造价人员签字)



复核人：

(造价工程师签字盖专用章)



编制时间：

复核时间：

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
200米环形跑道			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
外排水部分			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
地面铺装部分			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
校内通道地面改造区域			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
线路维修改造			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
器械区缓冲垫部分			

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第1页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
200米环形跑道			
一	2022市政综合工程简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
外排水部分			
一	2022市政综合工程简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
地面铺装部分			
一	2022市政综合工程简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第2页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
校内通道地面改造区域			
一	2022市政综合工程简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
线路维修改造			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第3页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
器械区缓冲垫部分			
一	2022市政综合工程简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
主席台装修			
一	2024建筑装饰装修工程简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第1页 共11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
200米环形跑道							
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
1	041001001001	拆除路面 1. 拆除明沟、预埋管地面硬化 2. 15cm混凝土	m²	168.27			
2	040101002001	挖沟槽土方 1. 挖明沟、预埋管沟槽土方	m³	245.56			
3	040103001001	回填方 1. 明沟侧面回填碎石	m³	21.39			
	3.	跑道面层					
4	040601028001	防水涂料 1. 水泥基聚合物防水涂料 2mm厚	m²	3592.00			
5	040203009001	13mm 混合型塑胶跑道 1. 材料名称：13mm 混合型 塑胶跑道 2. 部位：跑道 3. 含制作、安装运输、划线 4. 采用无毒、阻燃型材料，物理性能和化学性能指标要达到如下标准及要求 （“★”为产品必须满足项）： 一、产品（GB36246-2018）标准物理性能要求： 1、冲击吸收35-50% 2、垂直变形0.6-3.0mm 3、抗滑值(BPN20℃)≥47(湿测) 4、拉升强度≥0.5Mpa 5、扯断伸长率≥40% 6、阻燃性I级 1、老化试验(500h)：拉断伸长率，%≥40 拉伸强度，Mpa≥0.5 二、面层中有害物质释放率技术指标 （GB36246-2018）： 1、总挥发性有机化合物（TVOC）/mg/（m².h）≤5.0 2、甲醛/mg/（m².h）≤0.4 3、苯/mg/（m².h）≤0.1 4、甲苯、二甲苯和乙苯总和/mg/（m².h）≤1.0 5、二硫化碳/mg/（m².h）≤7.0 6、气味等级/级≤3 三、面层中有害物质含量技术指标 （GB36246-2018）： 1、3种邻苯二甲酸酯类（DBP、BBP、DEHP）总和/g/kg≤1.0 2、3种邻苯二甲酸酯类（DNOP、DINP、DIDP）总和/g/kg≤1.0 3、多环芳烃(18种总和)/mg/kg≤20（取合成材料面层上表面5mm以内部分） 4、苯并【a】芘/mg/kg ≤1.0 5、短链氯化石蜡（C10-C13）/g/kg≤1.5 6、4,,4’-二氨基-3,3’-二氯二苯甲烷（MOCA）/g/kg≤1.0	m²	2242.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第2页 共11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
		<p>7、游离甲苯二异氰酸酯(TDI)和游离六亚甲基二异氰酸酯(HDI)总和/g/kg≤0.2</p> <p>8、游离二苯基甲烷二异氰酸酯(MDI) /g/kg≤1.0</p> <p>9、可溶性铅/mg/kg≤50</p> <p>10、可溶性镉/mg/kg≤10</p> <p>11、可溶性铬/mg/kg≤10</p> <p>12、可溶性汞/mg/kg≤2</p> <p>★13、塑胶跑道产品通过GB36246-2018标准检测有害物质限量、释放率和物理机械性能、气味全项要求,出具有“CMA”标识合格检测报告。(报告上附查询真伪网址或二维码)</p> <p>★14、所投塑胶跑道底胶、面胶、防水底漆和划线漆符合GB36246-2018标准非固体原料中有害物质含量要求,并提供具有“CMA”标识检测报告。(报告上附查询真伪网址或二维码)</p> <p>★15、为了保证塑胶跑道的物理性能不受长期使用和力压而产生较大的影响,塑胶跑道面层经过外力(100kg)压缩≥100天,符合GB 36246-2018、GB/T 14833-2020和GB/T 22517.6-2020标准现浇非渗水型田径运动场地面层检测要求,提供具有CMA标识的合格检测报告。(报告上附查询真伪网址或二维码)</p> <p>★16、为保障使用者的健康运动,塑胶跑道在湿度>90%RH,温度28℃的条件下放置≥32天后,依据HG/T 3950-2007对金黄色葡萄球菌和大肠杆菌的抗菌率>99.9%,耐久试验抗菌率>99.9%,对黑曲霉、绳状青霉、球毛壳霉、苑氏拟青霉、土曲霉、出芽短梗霉抗霉菌及其耐久性能达到0级(不长,即显微镜放大50倍下观察未见生长),提供具有CMA和CNAS标识的合格检测报告。(报告上附查询真伪网址或二维码)</p> <p>★17、为保障使用者的安全,塑胶跑道在室外自然大气环境暴露一年,依据GB 8624-2012标准检测燃烧性能符合铺地材料燃烧性能B1(B)级,提供具有CMA标识的合格检测报告。(报告上附查询真伪网址或二维码)</p> <p>★18、为保障塑胶跑道产品不对人体、周边环境造成有害物质迁移影响,产品经酸雨浸泡500h后,浸泡液依据GB 6675.4-2014标准对八项特定可迁移元素检测结果达到未检出,提供具有CMA标识的合格检验检测报告。(报告可通过二维码或全国认证认可信息公共服务平台查询真伪)</p>					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第3页 共11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
		★19、非固体原料塑胶跑道面胶依据GB/T 43564-2023和GB 36246-2018标准分3d、7d、14d、28d和60d 5个时间段检测有害物质释放量,总挥发性有机化合物(TVOC)≤5.0 mg/(m²·h), 甲醛≤0.1 mg/(m³·h), 苯, 甲苯、二甲苯和乙苯总和均达到N.D.(即未检出)要求,提供封面具有CMA和CNAS标识的合格检验检测报告。(报告可通过二维码或全国认证认可信息公共服务平台查询真伪)					
	6.	管网工程					
6	040501004001	高密度聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁管(克拉管) SN12.5 DN400 1. 垫层、基础材质及厚度:100厚砂垫层 2. 管座材质:高密度聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁管(克拉管) SN12.5 DN400	m	120.50			
7	040103001002	回填方 1. 预埋管回填C25混凝土	m³	121.63			
8	040201022001	排水沟 1. 100mm厚C15混凝土垫层 2. M7.5水泥砂浆, 240mm厚MU10页岩标准砖沟壁 3. 沟壁/底: 20mm1:2水泥砂浆抹灰 4. 成品水沟盖板	m	179.40			
9	040504001001	检查井 1. 100mm厚C15混凝土垫层 2. 井壁/底: 20mm1:2水泥砂浆抹灰 3. M7.5水泥砂浆, 240mm厚MU10页岩标准砖井壁 4. 成品检查井盖板	座	14			
	15.	其他相关项目					
10	040103002001	余方弃置 1. 弃废料品种: 拆除构件的废渣 2. 使用车辆: 新型智能环保渣土车 3. 工作内容: 挖、装、运 4. 运距: 10km	m³	270.80			
11	040103002002	建筑垃圾消纳费 1. 弃废料品种: 废渣 2. 使用车辆: 新型智能环保渣土车 3. 建筑垃圾消纳费	m³	270.80			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第4页 共11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
12	041106001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 履带式挖掘机 1. 0m3以内	台·次	1			
13	041106001002	大型机械设备进出场及安拆 1. 摊铺机	台·次	1			
14	041106001003	大型机械设备进出场及安拆 1. 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					
		合 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
外排水部分							
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
15	041001001002	拆除路面 1. 拆除明沟、预埋管地面硬化 2. 15cm混凝土	m²	250.16			
16	040101002002	挖沟槽土方 1. 挖明沟、预埋管沟槽土方	m³	150.10			
17	040103001003	回填方 1. 明沟侧面回填碎石	m³	31.80			
	6.	管网工程					
18	040201022002	排水沟 1. 100mm厚C15混凝土垫层 2. M7.5水泥砂浆, 240mm厚MU10页岩标准 砖沟壁 3. 沟壁/底: 20mm1: 2水泥砂浆抹灰 4. 成品水沟盖板	m	212.00			
19	040504001002	检查井 1. 100mm厚C15混凝土垫层 2. 井壁/底: 20mm1: 2水泥砂浆抹灰 3. M7.5水泥砂浆, 240mm厚MU10页岩标准 砖井壁 4. 成品检查井盖板	座	5			
	15.	其他相关项目					
20	040103002003	余方弃置 1. 弃废料品种: 拆除构件的废渣	m³	187.62			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造 第5页 共11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. 使用车辆: 新型智能环保渣土车 3. 工作内容: 挖、装、运 4. 运距: 10km					
21	040103002004	建筑垃圾消纳费 1. 弃废料品种: 废渣 2. 使用车辆: 新型智能环保渣土车 3. 建筑垃圾消纳费	m³	187.62			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		合 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
地面铺装部分							
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
22	040101001001	挖一般土方 1. 三类土 2. 外运10KM 3. 按实签证	m³	1235.00			
	3.	跑道面层					
23	040203006001	沥青混合料 1. 土方开挖范围 2. 80厚细(辉绿岩)粒改性沥青混凝土 AC-10 3. 涂刷黏(粘层)水泥混凝土 乳化沥青 0.3kg/m²	m²	2242.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造 第6页 共11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
24	040203007001	水泥混凝土 1. 开挖后面层浇筑10cmC25混凝土硬化	m²	950.00			
	15.	其他相关项目					
25	050201002001	砖砌台阶 1. M7.5干混砌筑砂浆240*115*53标准砖砌筑台阶	m²	96.72			
26	011107004001	水泥砂浆台阶面 1. M7.5干混抹灰砂浆15+5mm抹面	m²	145.08			
27	041001001003	拆除涂料面 1. 铲除原有硅PU地面 2. 平均厚度2cm 3. 按实签证	m²	3500.00			
28	040103002005	余方弃置 1. 弃废料品种: 拆除构件的废渣 2. 使用车辆: 新型智能环保渣土车 3. 工作内容: 挖、装、运 4. 运距: 10km	m³	1305.00			
29	040103002006	建筑垃圾消纳费 1. 弃废料品种: 废渣 2. 使用车辆: 新型智能环保渣土车 3. 建筑垃圾消纳费	m³	1305.00			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		合 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
校内通道地面改造区域							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第7页 共11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
		分部分项工程					
	3.	校内通道地面					
30	040203006002	沥青混合料 1. 校内通道地面范围 2. 80厚细(辉绿岩)粒改性沥青混凝土 AC-10 3. 涂刷黏(粘层)水泥混凝土 乳化沥青 0.3kg/m ²	m ²	836.98			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
线路维修改造							
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
31	040101002003	挖沟槽土方 1. 挖电缆沟槽	m ³	24.17			
32	040103001004	回填方 1. 电缆沟槽回填土 2. 原土回填	m ³	24.17			
	4.	B4 电气设备安装工程					
33	030408003001	电缆保护管 1. PVC 160*8 2. 预留2根	m	201.40			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第8页 共11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
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		合 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
器械区缓冲垫部分							
		分部分项工程					
	15.	其他相关项目					
34	040203009002	器械区30mm免填充人造草 1. 草纤维材质: 环保PE挤出型加筋耐磨单丝(同簇混织) 2. 植草高度: ≥30 mm 3. 双层底布, 人造草坪生产企业出具的人造草坪产品依据GB/T 20394-2019标准测。 4. 植草密度: ≥23100针/m² 5. 透水性: ≥30升/分钟/ m²(无填充物) 6. 颜色: 田园绿/柠檬绿 7. 人造草面层成品及草丝的物理机械性能和成品中有害物质限量要求应符合国家标准 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》且符合下列1-5点基本要求; 8、采用产品相关性能指标要达到如下标准及要求(“★”为产品必须满足项): ★8.1. 提供国家认可实验室依据GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》的合格检测报告	m²	92.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第9页 共11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
		<p>★8.2. 试草丝拉断力$\geq 13\text{N}$、单簇草丝拔出力$\geq 43\text{N}$，底布拉断力纵向$\geq 1200\text{N}$、底布拉断力横向$\geq 1250\text{N}$，经过氙灯老化168小时+雨水（3%乙酸，40℃）老化168小时+高低温老化7次循环（每个循环60℃ 12小时、常温1小时、-40℃ 12小时）老化测试后草丝色牢度≥ 7级，草丝拉断力保留率$\geq 100\%$，单簇草丝拔出力保留率$\geq 97.7\%$，纵向底布拉断力保留率$\geq 97\%$，横向底布拉断力保留率$\geq 97\%$专项报告。</p> <p>★8.3. 人造草坪生产企业出具的人造草坪产品依据GB 36246-2018、GB/T 14833-2020标准检测拉伸强度$\geq 11\text{Mpa}$，经过氙灯老化500小时+雨水（3%乙酸，40℃）老化500小时+高低温老化20次循环（每个循环60℃ 12小时、常温1小时、-40℃ 12小时）后测试抗滑值$\geq 85\text{BPN}$、拉伸伸长率$\geq 45\%$、阻燃性能Ⅰ级、拉伸强度保留率$\geq 85\%$合格专项报告。</p> <p>★8.4. 人造草坪生产企业出具的人造草坪产品依据GB/T 20394-2019、GB36246-2018、GB/T 43566-2023标准进行氙灯168h+耐酸（30%硫酸）48h+耐碱（20%碳酸钠）48h+常温常湿（23℃、湿度50%）48h+高温（90℃、湿度5%）48h+低温（-40℃、湿度5%）48h老化后测试三种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和、三种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和、18种多环芳烃总和、苯并[a]芘、可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞、总挥发性有机化合物（TVOC）、甲醛、苯、甲苯、二甲苯和乙苯总和均为未检出的专项报告。</p> <p>★8.5. 人造草坪生产企业出具的人造草坪产品依据GB/T 20394-2019、GB36246-2018、GB/T 43566-2023标准测试草丝拉断力$\geq 25\text{N}$、单簇草丝拔出力$\geq 115\text{N}$，底布拉断力（纵向）$\geq 2200\text{N}$，底布拉断力（横向）$\geq 2000\text{N}$，经过氙灯168h+耐酸（30%硫酸）48h+耐碱（20%碳酸钠）48h+常温常湿（23℃、湿度50%）48h+高温（90℃、湿度5%）48h+低温（-40℃、湿度5%）48h老化后测试草丝色牢度≥ 7级、草丝拉断力保留率$\geq 94\%$、单簇草丝拔出力保留率$\geq 94\%$，底布拉断力保留率（纵向）$\geq 95\%$，底布拉断力（横向）$\geq 95\%$的专项报告。</p> <p>9、以上8.1-8.5项数据供应商应提供经国家认可的检验（检测）机构出具的有效检验（检测）报告扫描件，检验（检测）报告或检验（检测）机构须具有检测机构资质标识（至少包含CMA或CNAS）</p> <p>10. 施工产品必须满足以上8.1-8.5项相关要求并得到中国计量认证或中国合格评定国家认可委员会认可且可在全国认证认可信息公共服务平台查询并符合相关要求。</p> <p>11. 10mm高弹缓冲垫</p>					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第10页 共11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
35	040203009003	器械区10mm高弹缓冲垫	m²	92.00			
36	030309001001	篮球架 1. 埋地式 (一套两个) 2. 含基础及安装	套	3			
37	030309001002	单杠 1. 埋地式 2. 含基础及安装	套	2			
38	030309001003	双杠 1. 埋地式 2. 含基础及安装	套	2			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
主席台装修							
		分部分项工程					
	10.	楼地面装饰工程					
39	011102003001	块料楼地面 1. 主席台地面及侧面 2. 红色仿古 600*600mm 3. 20mm厚水泥砂浆 1:2	m²	52.40			
40	010401003001	实心砖墙 1. 主席台侧面 2. 240mm标准砖 3. M7.5水泥砂浆砌筑	m³	4.14			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第11页 共11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
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		总 合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第1页 共2页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%) 或标准	金 额(元)	备注
200米环形跑道						
一		2022市政综合工程简易计税法				
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费+机械费）			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
外排水部分						
一		2022市政综合工程简易计税法				
1	桂041201001002	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费+机械费）			
2	桂041201002002	检验试验配合费				
3	桂041201003002	雨季施工增加费				
4	桂041201004002	工程定位复测费				
地面铺装部分						
一		2022市政综合工程简易计税法				
1	桂041201001003	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费+机械费）			
2	桂041201002003	检验试验配合费				
3	桂041201003003	雨季施工增加费				
4	桂041201004003	工程定位复测费				
校内通道地面改造区域						
一		2022市政综合工程简易计税法				
1	桂041201001004	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费+机械费）			
2	桂041201002004	检验试验配合费				
3	桂041201003004	雨季施工增加费				
4	桂041201004004	工程定位复测费				
线路维修改造						
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程简易计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
器械区缓冲垫部分						
一		2022市政综合工程简易计税法				
1	桂041201001005	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额（人工费+机械费）			
2	桂041201002005	检验试验配合费				

注: 以项计算的总价措施, 无“计算基础”和“费率”的数值, 可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第1页 共2页

序号	项目名称	金额（元）	备注
200米环形跑道			
一	2022市政综合工程简易计税法	12435.04	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价	11000.00	明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	1435.04	分部分项工程费及措施项目费
外排水部分			
一	2022市政综合工程简易计税法	176.22	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	176.22	分部分项工程费及措施项目费
地面铺装部分			
一	2022市政综合工程简易计税法	1100.29	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	1100.29	分部分项工程费及措施项目费
校内通道地面改造区域			
一	2022市政综合工程简易计税法	302.65	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	302.65	分部分项工程费及措施项目费
线路维修改造			

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）	备注
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程简易计税法	24.08	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	24.08	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
器械区缓冲垫部分			
一	2022市政综合工程简易计税法	81.73	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	81.73	分部分项工程费及措施项目费
主席台装修			
一	2024建筑装饰装修工程简易计税法	18.75	
1	暂列金额		明细详见表—12—1
2	材料暂估价		明细详见表—12—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—12—3
4	计日工		明细详见表—12—4
5	总承包服务费		明细详见表—12—5
6	安全生产责任保险费暂估价	18.75	分部分项工程费及措施项目费
	合 计		

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第1页 共1页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。
专业工程暂估金额为不包含增值税（可抵扣进项税额）的费用。

主要材料及价格表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第1页 共3页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价 (元)
1		◆人工◆			
2	000502000	2023安装人工费	元		
3	000701001	市政人工	元		
4	002401000	建筑装饰人工	元		
5	B-R. 1	器械区10mm高弹缓冲垫 人工费	元		
6	R0101001	建筑综合工日(一类)	工日		
7		◆材料◆			
8	010310001	镀锌铁丝 (综合)	kg		
9	023301002	草袋	条		
10	040102001	砌筑水泥 M32. 5	t		
11	040301001	砂 (综合)	m³		
12	040301006	天然中 (粗) 砂	m³		
13	040502011	碎石 10~80mm	m³		
14	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
15	043011002	干混普通砌筑砂浆 DM-G M7. 5	t		
16	070501006. 1	红色仿古 600*600mm	m²		
17	130527000	聚合物水泥基防水涂料	kg		
18	133102001	普通乳化沥青 (水乳型)	kg		
19	144116005	粘合剂	kg		
20	290624007	硬塑料管接头D150	个		
21	341101001	水	m³		
22	341104001	煤	t		
23	341508001	其他材料费	元		
24	341508006	其他材料费	元		
25	370501003	枕木	m³		
26	800101006	水泥砂浆中砂M7. 5	m³		
27	800102003	水泥砂浆1:2	m³		
28	B-C. 1	建筑垃圾消纳费 材料费	元		
29	B-C. 1	30mm免填充人造草 材料费	m²		
30	B-C. 2	新型智能环保渣土车运距10KM 挖、装、运 材料费	元		
31		◆商品砼◆			
32	043104004	预拌普通混凝土 C25	m³		
33	B043104002	碎石 GD40 商品普通砼 C15	m³		
34	B043104004	碎石 GD40 商品普通砼 C25	m³		
35		◆配合比◆			
36	800102003	水泥砂浆 1:2	m³		
37	801101001	素水泥浆	m³		

主要材料及价格表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第2页 共3页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价 (元)
38		◆主材◆			
39	043117003Z.2	80厚细(辉绿岩)粒改性沥青混凝土 AC-10	m³		
40	172500000.1	塑料管PVC 160*8	m		
41	172507000.1	高密度聚乙烯 (HDPE) 缠绕结构壁管 (克拉管) SN12.5 DN400	m		
42	B-Z.1	埋地式篮球架 主材费	元		
43	B-Z.2	单杠 主材费	元		
44	B-Z.2	13mm 混合型塑胶跑道 主材费	元		
45	B-Z.3	双杠 主材费	元		
46	B-Z.3	成品水沟盖板 主材费	元		
47	B-Z.4	成品检查井盖板 主材费	元		
48		◆机械台班组成◆			
49	000301001	机械台班人工费	元		
50	000701002	市政机械台班人工费	元		
51	000701003	市政机械第一类费用	元		
52	002401001	机械台班人工费	元		
53	140301004	国V汽油 92#	kg		
54	140301004	汽油 92#	kg		
55	140304001	轻柴油 0#	kg		
56	341103001	电	kW·h		
57	341103001	电	kW.h		
58	994701004	折旧费	元		
59	994701005	检修费	元		
60	994701006	维护费	元		
61	994701007	安拆及场外运输费	元		
62	994701008	其他费	元		
63	B994701003	停滞费	元		
64	B994701004	折旧费	元		
65	B994701005	大修理费	元		
66	B994701006	经常修理费	元		
67		◆机械◆			
68	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m³	台班		
69	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m³	台班		
70	990506001	混凝土振捣器平板式	台班		
71	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
72	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m³/h	台班		
73	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班		
74	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		

主要材料及价格表

工程名称: 桂林市第十三中学校园操场改造

第3页 共3页

[illegible]