

总 说 明

工程名称: 桂林市兴安师范学校田径场张拉膜顶棚建设项目

第1页 共1页

一、工程概况: 本工程为桂林市兴安师范学校田径场张拉膜顶棚项目

二、编制依据

1、(GB50500-2013)《建设工程工程量清单计价规范》;

2、(GB50854~50862-2013)《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则》(修订本);

3、2013版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》;

4、自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知(桂建标【2023】7号);

5、自治区住房城乡建设厅关于颁布2023年《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知(桂建标【2023】7号);

6、自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税率的通知(桂建标【2019】12号)。

7、根据桂建标[2016]17号《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》,材料单价按桂林市建设工程造价信息2024年第5期兴安县除税信息价计算,部分材料价参照桂林市除税信息价计算。

8、本工程钢架结构涂料为:环氧富锌底漆两遍 $50\mu\text{m}$ +面涂丙烯酸瓷面漆厚度 $70\mu\text{m}$;防火漆暂按:超薄防火涂料 0.5mm 厚计算

9、本工程满堂脚手架:田径场暂按 11m 高、主席台暂按 9m 高计算。

单项工程投标报价汇总表

工程名称:桂林市兴安师范学校田径场张拉膜顶棚建设项目

第1页 共1页

[illegible]

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 桂林市兴安师范学校田径场张拉膜顶棚建设项目

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
田径场			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
主席台			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市兴安师范学校田径场张拉膜顶棚建设项目

第1页 共5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
田 径 场							
		分部分项工程					
	1.	A. 1 土（石）方工程					
1	010101004001	挖基坑土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:4m以内	m³	772.16			
2	010103001001	回填方 1. 填方材料品种:三类土 2. 填方来源、运距:原挖方土	m³	678.96			
3	010103002001	余土弃置 1. 运距:5km 2. 废弃料品种:弃土	m³	93.20			
4	桂010104002001	基础钎插 1. 钎插深度:10m以内	孔	20			
	4.	A. 4 混凝土及钢筋混凝土工程					
5	010501001001	垫层 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m³	10.66			
6	010501003001	独立基础 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m³	57.96			
7	010502001001	矩形柱 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m³	24.58			
8	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:Φ10以内	t	1.372			
9	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:Φ10以上	t	3.428			
10	010516002001	预埋铁件 1. 部位:柱脚预埋钢板	t	1.696			
11	010516001001	预埋螺栓 1. 部位:柱脚预埋螺栓	t	0.511			
	6.	A. 6 金属结构工程					
12	010602003001	钢桁架 1. 钢材品种、规格:无缝钢管 2. 单榀质量:10t以上 3. 安装高度:22.484m 4. 螺栓种类:防锈螺栓	t	113.345			
13	010202007001	钢索-Φ26 1. 表面做镀锌防锈处理 2. 外包PE护套或涂塑、锚具做常规镀锌处理 3. 含索头Φ26、索模板+U形螺栓、帽盘套件	m	220.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市兴安师范学校田径场张拉膜顶棚建设项目

第2页 共5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
	13.	A. 13 油漆、涂料、裱糊工程					
14	011405001001	金属面油漆 1. 油漆品种、遍数:环氧富锌底漆两遍, 涂层厚度75 μ m	m²	1927.67			
15	桂031211003001	金属结构除锈 1. 除锈方式:抛丸除锈 2. 除锈级别:不小于Sa2.5	m²	1927.67			
16	011405001002	金属面油漆 1. 油漆品种、遍数:面涂丙烯酸瓷面漆 (白色), 厚度75 μ m	m²	1927.67			
17	031202005001	防火涂料 1. 部位: 钢桁架 2. 涂刷(喷)品种:膨胀型防火涂料 3. 耐火厚度(mm):超薄型0.5mm厚 4. 耐火极限(h):1.5	m²	1927.67			
		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					
	011701	脚手架工程					
18	011701006001	满堂脚手架 1. 搭设高度:9.8m 2. 脚手架材质:扣件式钢管脚手架	m²	1673.00			
19	011701006002	满堂脚手架 1. 搭设高度:每增加一层 高1.2m 2. 脚手架材质:扣件式钢管脚手架	m²	1673.00			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
20	011702001001	基础 1. 基础类型:独立基础垫层 2. 模板、支撑材质:木模板木支撑	m²	8.40			
21	011702001002	基础 1. 基础类型:独立基础 2. 模板、支撑材质:组合钢模板 木支撑	m²	51.76			
22	011702002001	矩形柱 1. 模板、支撑材质:组合钢模板 钢支撑	m²	122.88			
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
23	011705001001	履带式起重机 30t以内 场外运输费	台次	1			
24	011705001002	履带式挖掘机 1m³以外 场外运输费	台次	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市兴安师范学校田径场张拉膜顶棚建设项目

第3页 共5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
	011708	混凝土运输及泵送工程					
25	桂011708002001	混凝土泵送	m³	94.55			
		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							
		分部分项工程					
	1.	A.1 土(石)方工程					
26	010101004001	挖基坑土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:4m以内	m³	666.78			
27	010103001001	回填方 1. 填方材料品种:三类土 2. 填方来源、运距:原挖方土	m³	560.86			
28	010103002001	余土弃置 1. 运距:5km 2. 废弃料品种:弃土	m³	105.92			
29	桂010104002001	基础钎插 1. 钎插深度:10m以内	孔	8			
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
30	010501001001	垫层 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m³	17.16			
31	010501004001	满堂基础 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m³	82.91			
32	010502001001	矩形柱 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m³	5.85			
33	010515001001	现浇构件螺纹钢制安 ￠10以上	t	5.779			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市兴安师范学校田径场张拉膜顶棚建设项目

第4页 共5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
34	010516002001	预埋铁件 1. 部位:柱脚预埋钢板	t	0.565			
35	010516001001	预埋螺栓 1. 部位:柱脚预埋螺栓	t	0.170			
	6.	A. 6 金属结构工程					
36	010602003001	钢桁架 1. 钢材品种、规格:无缝钢管 2. 单榀质量:10t以上 3. 安装高度:15.379m 4. 螺栓种类:防锈螺栓	t	21.372			
37	010202007001	钢索- $\phi 12$ 1. 表面做镀锌防锈处理 2. 外包PE护套或涂塑、锚具做常规镀锌处理 3. 含索头 $\phi 12$ 、索模板+U形螺栓、帽盘套件	m	80.00			
	13.	A. 13 油漆、涂料、裱糊工程					
38	011405001001	金属面油漆 1. 油漆品种、遍数:环氧富锌底漆两遍,涂层厚度 $75\mu m$	m ²	440.40			
39	桂031211003001	金属结构除锈 1. 除锈方式:抛丸除锈 2. 除锈级别:不小于Sa2.5	m ²	440.40			
40	011405001002	金属面油漆 1. 油漆品种、遍数:面涂丙烯酸瓷面漆(白色),厚度 $75\mu m$	m ²	440.40			
41	031202005001	防火涂料 1. 部位:钢桁架 2. 涂刷(喷)品种:膨胀型防火涂料 3. 耐火厚度(mm):超薄型0.5mm厚 4. 耐火极限(h):1.5	m ²	440.40			
		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					
	011701	脚手架工程					
42	011701006001	满堂脚手架 1. 搭设高度:7.8m 2. 脚手架材质:扣件式钢管脚手架	m ²	395.00			
43	011701006002	满堂脚手架	m ²	395.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市兴安师范学校田径场张拉膜顶棚建设项目

第5页 共5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
		1. 搭设高度:每增加一层 高1.2m 2. 脚手架材质:扣件式钢管脚手架					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
44	011702001001	基础 1. 基础类型:满堂基础垫层 2. 模板、支撑材质:木模板木支撑	m²	5.78			
45	011702001002	基础 1. 基础类型:满堂基础 2. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m²	28.50			
46	011702002001	矩形柱 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑	m²	30.00			
	011708	混凝土运输及泵送工程					
47	桂011708002001	混凝土泵送	m³	107.42			
		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					

专业工程暂估价及结算价表

工程名称:桂林市兴安师范学校田径场张拉膜顶棚建设项目

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: 桂林市兴安师范学校田径场张拉膜顶棚建设项目

第1页 共1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	010101001	螺纹钢HRB335 Φ 10以内(综合)	t		
2	010103002	螺纹钢HRB400 Φ 10以上(综合)	t		
3	010103004.1	斜拉索 Φ 12	t		
4	010103004.1	斜拉索 Φ 26	t		
5	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
6	010310002	镀锌铁丝 Φ 4	kg		
7	010310013	镀锌铁丝 Φ 0.7	kg		
8	010902001.1	斜拉索 Φ 12	t		
9	010902001.1	斜拉索 Φ 26	t		
10	030148002	地脚螺栓	kg		
11	030183001	铁钉(综合)	kg		
12	031311001	电焊条(综合)	kg		
13	032116001	铁件(综合)	kg		
14	032116004	预埋铁件	kg		
15	050102006	周转圆木(支撑)	m ³		
16	050304004	二等松杂板枋材(综合)	m ³		
17	050306001	周转板枋材	m ³		
18	050306002	周转枋材	m ³		
19	050306003	周转板材	m ³		
20	130108001.1	丙烯酸瓷面漆(综合)	kg		
21	130501008	钢结构超薄型防火涂料	kg		
22	130508003	环氧富锌面漆	kg		
23	143504010.1	丙烯酸稀释剂	kg		
24	170701000	无缝钢管(综合)	t		
25	341101001	水	m ³		
26	350102003	组合钢模板	kg		
27	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
28	043104002	碎石 GD40 商品普通砼 C15	m ³		
29	043104005	碎石 GD40 商品普通砼 C30	m ³		
30	140301004	国V汽油 92#	kg		
31	140304001	轻柴油 0#	kg		
32	341103001	电	kW. h		