

第五章 工程量清单

一、编制说明

一、工程概况

项目名称：临高县中等职业技术学校校园安全及防冲撞项目

建设单位：临高县中等职业技术学校

工程地点：海南省临高县

建设内容：临高县中等职业技术学校围墙、防撞柱的改造工程

二、编制依据

1、海南省建设厅颁发的《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额(2017)》、《海南省市政工程综合定额(2017)》、《海南省装饰装修工程综合定额(2015)》、《建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定》(琼建定[2018]48号)；

2、海南省住房与城乡建设厅发布的《海南省住房与城乡建设厅关于调整建筑工人人工单价的通知》；

3、材料价格按海南省建设标准定额站发布的《海南工程造价信息》发布的价格；

4、海南省相关政府部门颁布的其他有关工程造价的文件。

三、其他说明

1、本项目结算根据实际情况结算。

二、工程量清单

单位工程投标报价汇总表

工程名称：临高县中等职业技术学校校园安全及防冲撞项目

单位：元

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程量清单费		
1.1	一、围墙一标准段		
1.2	二、围墙二标准段		
1.3	三、围墙三标准段		
1.4	四、电动升降防撞柱		
二	措施项目费		
1	施工技术措施项目费		
2	施工组织措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
三	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总包服务费		—
3.5	其中：其他费用		—
四	规费		—
4.1	其中：垃圾处置费		—
4.2	其中：社保费		—
五	税金		—
六	工程总造价		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：临高县中等职业技术学校校园安全及防冲撞项

第 1 页 共

目

2 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
	一、	围墙一 标准段						
1	011601001002	围墙砖 砌体拆除	1、墙体拆除至地面标高 1.3 米处 2、垃圾弃运 10KM	m3	117.42			
2	011604002002	立面抹 灰层拆除	1、原墙面 水泥砂浆凿除 清理	m2	2089			
3	010515001002	现浇构 件钢筋	1、墙梁钢 筋绑扎	t	1			
4	020402001002	矩形梁	1、墙梁截 面 240X200 2、支模板 3、浇筑 C25 商 品混凝土	m3	1			
5	010401003002	实心砖 墙	1、砖砌筑 墙体和墙帽	m3	197.8			
6	020603003002	琉璃瓦 围墙顶	1、粘贴琉 璃瓦墙顶	m	778.7			

7	011201001002	墙面一般抹灰	1、水泥砂浆墙面抹灰	m2	4631			
8	011407001002	墙面喷刷涂料	1、基层清理 2、刮腻子 3、喷涂真石漆	m2	4086			
	二、	围墙二标准段						
9	011611005002	围墙金属构件拆除	1、拆除原围墙铸铁栅栏 2、垃圾清运	t	1			
10	011604002003	墙面抹灰层拆除	1、原墙面抹灰层凿除	m2	710			
11	010515001003	现浇构件钢筋	1、墙梁钢筋绑扎	t	1			
12	020402001003	矩形梁	1、墙梁截面 240X200 2、支模板 3、浇筑 C25 商品混凝土	m3	1			
13	010401003003	实心砖墙	1、砖砌筑墙体和墙帽	m3	86.3			
14	020603003003	琉璃瓦围墙顶	1、粘贴琉璃瓦墙顶	m	242.8			
15	011201001003	墙面一般抹灰	1、水泥砂浆墙面抹灰	m2	1497			
16	011407001003	墙面喷刷涂料	1、基层清理 2、刮腻子	m2	1327			

			3、喷涂真石漆						
	三、	围墙三 标准段							
17	011611005001	围墙砖 与金属构件 拆除	1、拆除原 围墙铸铁栅栏 2、拆除 40CM 墙 顶砖墙 3、切割机切割 墙顶超高部分 4、垃圾清运 10KM	t	1				
18	010515001004	现浇构 件钢筋	1、柱钢筋 绑扎	t	1				
19	020401001001	矩形柱	1、墙柱截 面 240X240 2、浇筑 C30 商 品混凝土	m3	7.4				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：临高县中等职业技术学校校园安全及防冲撞项

第 2 页 共 2

目

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
20	010401003001	实心砖墙	1、砖砌筑墙帽	m3	17			
21	020603003001	琉璃瓦围 墙顶	1、粘贴琉璃瓦 墙顶	m	209			

22	011201001001	墙面一般抹灰	1、柱和墙帽水泥砂浆抹面	m2	1244			
23	011407001001	墙面喷刷涂料	1、基层清理 2、刮腻子 3、喷涂真石漆	m2	1045			
	四、	电动升降防撞柱						
24	010101003001	挖沟槽土方	1、挖机挖防撞柱基坑槽 2、清理余方 10KM	m3	14			
25	011602001001	混凝土构件拆除	1、切割机切原路面地缝 2、拆除原混凝土路面 25CM 3、垃圾清理 10KM	m2	10			
26	010201001001	换填垫层	1、回填河沙 30CM	m3	4			
27	040203007001	水泥混凝土	1、支模板 2、浇筑 C30 混凝土基础 1M 厚	m2	9			
28	010805004001	电动升降防撞柱	1、大门入口电动升降防撞柱 7 根 2、挖填管道土方 3、安装排水管与电源线 4、配电箱与控制系统 5、调试与检测验收	樁	1			
		措施项目						

29	1	垂直运输		项	1			
30	2	模板工程		项	1			
31	3	脚手架工 程		项	1			
32	4	围堰工程		项	1			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：临高县中等职业技术学校校园安全及防冲撞

第 1 页 共

项目

1 页

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
1	5	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-人材机价差	1.45				
2	6	安全文明施工与环境保护费（浮动部分）	安全施工基本费	50				
3	7	临时设施费	分部分项合计+技术措施项目合计-人材	1.03				

合计					

单位工程人材机价差表

工程名称：临高县中等职业技术学校校园安全及防冲撞项目

单位：元

序号	材料名	单位	实际用量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合人工	工日	238.832				
2	综合人工	工日	432.9531				
3	综合人工	工日	6108.01019				
4	综合人工	工日	8.75595				
5	氧气	m3	146.608				
6	铁钉 50~75	kg	476.5047				
7	水	m3	319.97266				
8	中砂	m3	322.42931				
9	松杂木枋材 周转 材、综合	m3	17.0944				
10	低碳钢电焊条	kg	43.18375				
11	标准砖 240*115*53	千块	180.8315				
12	C25 商品普通混凝土 20 石	m3	47.874				
13	铁件	kg	59.7039				
14	镀锌铁丝 ϕ 0.7	kg	21.28952				
15	圆钢 ϕ 10 以内	t	1.27296				
16	螺纹钢 ϕ 10~25	t	4.67638				
17	铁钉 30~45	kg	107				
18	32.5 (R) 水泥	kg	4.4232				
19	杂木板材直边板 140~260	m3	0.7372				

三、其他

1. 计划工期、建设地点：
 - (1) 计划工期：60 日历天
 - (2) 建设地点：临高县中等职业技术学校
2. 付款时间、方式及条件：由采购人与供应商具体协商
3. 验收方法及标准：按本磋商文件及供应商响应文件及国家和企业的相关政策、法规实施。
4. 项目的实质性要求：按本磋商文件要求实施。
5. 合同的实质性条款：采购人与供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。
6. 功能、性能标准、材质标准、安全标准、服务标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。
7. 法律法规规定的强制性标准：无