

(清-签署页)

临高县第二中学运动场改造工程
招标工程量清单

招 标 人：

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

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：

2022 年 10 月 13 日

复 核 时 间：

2022 年 10 月 13 日

临高县第二中学运动场改造工程

工程量清单编制说明

一、工程概况：

本工程为临高县第二中学运动场改造工程，位于海南省临高县。

本项目主要建设内容包括园建工程、电气工程。

二、工程招标范围：

临高县第二中学运动场改造工程施工总承包单位的招标采购工作，施工总承包单位完成本项目的全部施工内容，竣工验收合格且达到合同约定的质量标准，并完成移交、备案、保修等工作，包括：园建工程、电气工程等施工总承包，具体以最终的施工图为准。

三、工程量清单编制依据：

- 1.《临高县第二中学运动场改造工程施工图》；
- 2.《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）；
- 3.《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）；
- 4.《市政工程工程量计算规范》（GB 50857-2013）；
- 5.《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）；
- 6.《园林绿化工程工程量计算规范》（GB 50858-2013）；
- 7.国家及省市有关部门文件规定；
- 8.与本工程有关的施工规范等相关资料。

四、其他需要说明的问题：

1. 具体施工要求详见相关图纸施工说明。
2. 本工程投标报价按《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）的规定及要求。

3. 工程量清单中每一个项目，都需要填入综合单价及合价，对于没有填入综合单价及合价的项目，不同单项及单位工程中的分部分项工程量清单中相同项目（项目特征及工作内容相同、施工方式及施工工艺相同）的清单综合单价应统一，如有差异，按最低清单综合单价进行结算。

4. 本工程量清单中的分部分项工程量及措施项目工程量均是依据相关图纸，按照《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB 50857-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB 50858-2013）进行计算的，仅作为施工企业投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付价款的依据，工程量的变化调整以业主与承包商签订的合同约定为准。

5. 总价措施项目清单与计价表适用于以费率计价的措施项目。其中安全文明施工费、建施安责险不得作为竞争性费，应按建设行政主管部门发布的有关规定计入。安全文明施工费构成按建设行政主管部门发布的计价规定及计费费率计算，其中安全文明施工与环境保护费（浮动部分）暂按安全文明施工与环境保护基本费的30%（合格）计算。实际结算时应执行海南省住房和城乡建设厅《关于调整我省建设工程安全防护、文明施工措施费的通知》（琼建定[2018]48号）的规定。

6. 建施安责险保费构成按海南省住房和城乡建设厅发布的（琼建质[2019]38号）文件执行。建施安责险结算凭实际缴纳保费发票办

理。

7. 专业工程暂估价 163,890.72 元，明细如下：

(1) 园建工程围网（含围网上钢柱）143,890.72 元；

(2) 园建工程成品排球场网柱 20,000.00 元。

8. 专业工程暂估价需按招标文件提供费用计入，暂估价在实施过程中按实际发生结算。

9. 规费和税金不得作为竞争性费用。社保费费率执行《海南省住房和城乡建设厅关于调整海南省建设工程社会保险费率的通知》（琼建定[2019]128 号），暂按 23.5% 计算。实际结算时凭工程实际作业工人实际缴纳的费用，按有关规定计算。

10. 工程量清单及其计价格式的任何内容不得随意删除或涂改，若有错误，在招标答疑时及时提出，以“补遗”资料为准。

11. 本清单中工程量为招标时预计量，工程结算的工程量为现场实际发生工程量为准，单价按中标的工程量清单中单价计取。

12. 本工程所用混凝土采用的商品混凝土及泵送费、运输费，投标人在投标报价中综合考虑，结算时运距的变化不作单价调整。

13. 工程量清单中项目特征的描述与设计图不符或不详时，以设计图为准。

14. 清单中项目特征未描述详尽的，投标人应结合图纸、设计规范和政府相关部门的要求进行报价。

15. 本说明未尽事项，以“计价规范”“计量规范”招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

(清-表2)

单项工程投标报价汇总表

工程名称：临高县第二中学运动场改造工程

单位：元

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额	其中：		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	园建工程				
2	安装工程				
合计					

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

标段：临高县第二中学运动场改造工程

工程名称：园建工程

程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	现状清拆		
1.2	排球场改造		
1.3	人行道铺装		
1.4	不锈钢接水槽		
1.5	排球场网柱		
1.6	排球场钢结构		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、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		
2.5	其中：视频监控费		
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：总承包服务费		
四	规费		
4.1	其中：垃圾处置费		
4.2	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临高县第二中学运动
场改造工程

工程名称：园建工程

第 1 页 共 4 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
		整个项目						
		现状清拆						
1	040701019001	运动场围网拆除	1. 运动场围网拆除 2. 具体情况以现场踏勘情况为准	m2	832			
2	01B001	原排球场网柱拆除	1. 原排球场网柱拆除 2. 具体情况以现场踏勘情况为准	套	4			
3	041001002001	拆除人行道	1. 现场铺装面层拆除 2. 具体情况以现场踏勘情况为准	m2	129.6			
4	011611005001	钢板排水槽拆除	1. 钢板排水槽拆除 2. 具体情况以现场踏勘情况为准	m	36			
5	011613001001	灯具拆除	1. 名称：灯具拆除 2. 灯具种类：双头灯	套	6			
6	030408001001	电力电缆拆除	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：35mm2以内 3. 材质：铜芯	m	100			
7	041001001001	拆除路面	1. 排球场原混凝土构造场地面层拆除 2. 具体情况以现场踏勘情况为准	m2	414			
8	010103002001	建筑垃圾外运	1. 废弃料品种：建筑垃圾外运 2. 运距：投标方自行考虑	m3	69.88			
		排球场改造						
9	010101001001	素土夯实	1. 素土夯实	m2	417.72			
10	040202011001	碎石	1. 规格：200厚碎石粉垫层加6%水泥稳定层压实	m2	417.72			
11	010501001001	垫层	1. 150厚C20素混凝土	m3	62.66			
12	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 25厚1：2水泥砂浆	m2	417.72			
13	011101005001	丙烯酸涂料面层	1. 面层材料种类：1. 丙烯酸涂料面层+划线	m2	417.72			
14	011201003001	沉降缝	1. 沥青沉降缝	m2	35			
		人行道铺装						
15	010101001002	素土夯实	1. 素土夯实	m2	118			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临高县第二中学运动
场改造工程

工程名称：园建工程

第 2 页 共 4 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
16	040202011002	碎石	1. 规格:150厚6%水泥石粉垫层	m ²	118			
17	010501001002	垫层	1. 100厚C20素混凝土	m ³	11.8			
18	011102003001	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:240*120*60厚彩色面包砖	m ²	118			
		不锈钢接水槽						
19	040601012001	池槽	1. 3mm厚不锈钢板制作接水槽	m	36			
		排球场网柱						
20	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:详见施工图纸 3. 弃土运距:投标方自行考虑	m ³	1.37			
21	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:场地挖土回填	m ³	0.48			
22	010501001003	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m ³	0.39			
23	011702001001	垫层模板	1. 木模板	m ²	2.24			
24	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	0.5			
25	011702001002	基础模板	1. 木模板	m ²	4			
26	010516002001	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	0.07			
		排球场钢结构						
27	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:详见施工图纸 3. 弃土运距:投标方自行考虑	m ³	220.43			
28	010103001002	回填方	1. 填方材料品种:基坑挖土回填	m ³	188.4			
29	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:投标方自行考虑	m ³	3.77			
30	010501001004	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土	m ³	5.47			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临高县第二中学运动
场改造工程

工程名称：园建工程

第 3 页 共 4 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
			土 2. 混凝土强度等级:C20					
31	011702001003	垫层模板	1. 木模板	m2	10.32			
32	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	22.44			
33	011702001004	基础模板	1. 木模板	m2	46.8			
34	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4.12			
35	011702002001	矩形柱模板	1. 木模板	m2	23.52			
36	010507007001	现浇建筑物混凝土 二次灌浆	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	0.29			
37	010507007002	现浇建筑物混凝土 小型构件 砼 保护钢柱脚	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.76			
38	011702025001	其他现浇构件模板	1. 木模板	m2	11.76			
39	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径 $\leq\Phi$ 18mm	t	0.408			
40	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径 $\leq\Phi$ 18mm	t	0.51			
41	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 箍筋直径 $\leq\Phi$ 10mm	t	0.288			
42	010516002002	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	0.366			
43	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:预埋螺栓 2. 规格:M30	t	0.48			
44	010603003001	钢管柱	1. 钢材品种、规格:钢管柱Q235B 2. 截面尺寸:具体详见施工图 3. 单根质量:3t以内	t	11.266			
45	010602003001	钢桁架	1. 钢材品种、规格:钢桁架, Q235B 2. 截面尺寸:具体详见施	t	56.767			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：园建工程
标段：临高县第二中学运动场改造工程
第 4 页 共 4 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
			工图 3. 单樘质量:1.5t以内					
46	011405001001	机械除锈	1. 机械除锈	t	68.033			
47	011405001002	金属面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:环氧富锌底漆2遍+氟碳漆2遍	m2	1020.34			
48	011405001003	金属面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:防火涂料一遍	m2	1020.34			
49	010901005001	膜结构屋面	1. 钢拉膜结构拉模成型罩	m2	1632.83			
		措施项目						
50	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	履带式挖掘机场外运输	台·次	1			
51	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	履带式推土机场外运输	台·次	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

标段：临高县第二中学运动场改造工程

工程名称：园建工程

程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	1.45				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	0.87				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.58				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.29				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	1.03				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	0.618				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.412				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.206				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.2				
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.54				

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 园建工程 标段: 临高县第二中学运动场改造工程 单位: 元 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
15	1.7	视频监控费						
合 计								

编制人 (造价人员): _____ 复核人 (造价工程师): _____

注: 1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。
2 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表6)

其他项目清单与计价汇总表

标段：临高县第二中学运动场改造工程

工程名称：园建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价	163890.72		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	163890.72		
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

暂列金额明细表

标段：临高县第二中学运动场改造工程

工程名称：园建工程

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：园建工程

标段：临高县第二中学运动场
改造工程

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	计量单 位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

标段：临高县第二中学运动场改造工程

工程名称：园建工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1	围网（含围网上钢柱）		143890.72			170元/m2， 总共 846.416m2
2	成品排球场网柱		20000			5000元/套， 总共4套
合 计			163890.72			—

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。

规费、税金项目计价表

标段：临高县第二中学运动场改造工程

工程名称：园建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：园建工程

标段：临高县第二中学运动场
改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

标段：临高县第二中学运动场
改造工程

工程名称：园建工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
1	焊接钢管 综合	t	58.70243		5130.97			
2	张拉膜	m2	1640.99415		150			
3	预拌混凝土 C20	m3	81.2343		530.83			
4	角钢 综合	t	7.49324		4361.95			
5	中厚钢板 综合	t	7.27997		4026.55			
6	厚型防火涂料	kg	11223.74		2.6			
7	其他材料费	元	26192.49575		1			
8	中砂	m3	94.61084		252.43			
9	低合金钢焊条 E43系列	kg	890.34369		21.37			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

单位工程招标控制价汇总表

标段：临高县第二中学运动场改造工程

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	临高县第二中学运动场电气改造		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、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		
2.5	其中：视频监控费		
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：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临高县第二中学运动
场改造工程

工程名称：安装工程

第 1 页 共 4 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
		整个项目						
		临高县第二中学运动场电气改造						
		ALFY						
1	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别:普通土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	28.52			
2	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:厚度180mm以内	m2	42.48			
3	050402002001	修复路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:厚度180mm以内	m2	42.48			
4	030411001001	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 规格:PC32 3. 配置形式:埋地铺设	m	133.87			
5	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:YJY-3x4mm 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管暗敷	m	136.87			
6	030408006001	电力电缆头	1. 名称:无端子外部接线 2. 型号:3x4mm 3. 安装部位:配电箱	个	4			
7	011613001002	灯具拆除	1. 拆除灯具高度:悬挂 2. 灯具种类:LED悬挂灯	套	60			
8	030412002001	工厂灯	1. 名称:WLED悬挂灯 2. 型号、规格:200W 3. 类型:悬挂	套	12			
9	030412002002	工厂灯	1. 名称:WLED悬挂灯 2. 型号、规格:400W 3. 类型:悬挂	套	48			
		排球场						
10	010101007002	管沟土方	1. 土壤类别:普通土	m3	18.17			
11	030411001002	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 规格:PC50 3. 配置形式:埋地铺设	m	70			
12	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-YJY22-5*6mm 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管	m	70			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临高县第二中学运动
场改造工程

工程名称：安装工程

第 2 页 共 4 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
			暗敷					
13	030408006002	电力电缆头	1. 名称:无端子外部接线 2. 型号:5x6mm 3. 安装部位:配电箱	个	2			
14	030404017001	配电箱	1. 名称:SWAL1(立柜式) (防水型) 2. 其他: 具要求详见系统图	台	1			
15	030411001003	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:明敷	m	549.12			
16	030411004001	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZR-BVV-3*2.5 4. 材质:铜芯	m	1647.36			
17	030411001004	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 规格:PC32 3. 配置形式:埋地铺设	m	136.79			
18	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:YJY-3*4mm 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管暗敷	m	139.79			
19	030408006003	电力电缆头	1. 名称:无端子外部接线 2. 型号:3x4mm 3. 安装部位:配电箱	个	6			
20	030412002003	工厂灯	1. 名称:WLED悬挂灯 2. 型号、规格:150W 3. 类型:悬挂 4. 安装高度:13m	套	48			
21	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 4. 安装形式:沿灯杆引下 5. 断接卡子、箱材质、规格:断接卡子2套	m	124.8			
22	030409004001	均压环	1. 名称:避雷网均压环 2. 材质:利用圈梁钢筋	m	226.09			
23	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:测试板 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:25*4	块	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临高县第二中学运动
场改造工程

工程名称：安装工程

第 3 页 共 4 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	
24	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB等电位端子箱	台	1				
25	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:50*5	根	8				
26	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试 2. 类别:≤6根接地极独立接地装置	组	2				
27	030409005001	避雷网	1. 名称:沿屋面折返支架 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:直径10mm	m	176.21				
		接观礼台下方电源管理室							
28	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-YJY22-4*35+1*16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管暗敷	m	100				
29	030408006004	电力电缆头	1. 名称:户内干包电缆头 2. 规格:35mm ² 以内 3. 材质、类型:铜芯 4. 电压等级(kV):1KV	个	2				
		球场灯H=12m							
30	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m ³	54.08				
31	010103002003	余方弃置、运土	1. 废弃料品种:综合考虑 2. 运距:投标人自行考虑	m ³	32				
32	010103001003	回填方	1. :填土夯实 槽坑 2. 机械回填夯实 3. 利用原土回填	m ³	22.08				
33	030412009001	双头运动场灯杆	1. 名称:双头运动场灯杆 2. 灯杆高度:12m 3. 灯架形式(成套或组装、固定或升降):成套组装 4. 附件配置:2x400W, LED, 暖白光, 防护等级:IP65 5. 杆座材质、规格:综合考虑	套	4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临高县第二中学运动
场改造工程

工程名称：安装工程

第 4 页 共 4 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	
			6.其他：基础及接地						
		措施项目							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

标段：临高县第二中学运动场改造工程

工程名称：安装工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	17.75				
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表6)

其他项目清单与计价汇总表

标段：临高县第二中学运动场改造
工程

工程名称：安装工程

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				—

暂列金额明细表

标段：临高县第二中学运动场改
造工程

工程名称：安装工程

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

标段：临高县第二中学运动场改造工程

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计						—

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。

计 日 工 表

工程名称：安装工程

标段：临高县第二中学运动
场改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)		
						暂定	实际	
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
总 计								

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

标段：临高县第二中学运动场改造工程

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

