

横州市校椅镇中心幼儿园消防水池及泵房项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：横州市校椅镇中心幼儿园



(单位盖章)

造价咨询人：广西瑞真工程造价咨询有限责任公司



(单位盖章)

2026年6月8日

封-1



横州市校椅镇中心幼儿园消防水池及泵房项目工程

招 标 工 程 量 清 单

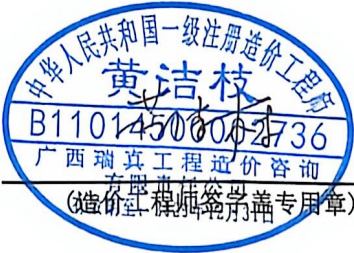
招标人：横州市校椅镇中心幼儿园


造价咨询人：广西瑞真工程造价咨询有限公司


法定代表人 罗琦
或其授权人： (签字或盖章)

法定代表人 周熙
或其授权人： (签字或盖章)


编制人：刘昌伟


复核人：黄洁枝


编制时间：2026/6/8

复核时间：2026/6/8

总 说 明

工程名称:横州市校椅镇中心幼儿园消防水池及泵房项目

第1页 共2页

一、工程概况

1、工程名称:横州市校椅镇中心幼儿园消防水池及泵房项目,建设内容主要包含消防水池(尺寸为12000*11000*3500mm(H))及侧泵房2000*1100*3500mm(H),其中消防水池有效容积约396立方米,含土建及设备安装工程、室外消火栓给水系统等。

2、工程地点为广西横州市;

3、本控制价编制范围为设计图纸中的消防一体化给水设备工程、总平室外消火栓给水系统等。

二、编制依据:

1、《建设工程工程量清单计价规范》广西壮族自治区实施细则(GB50500-2013);

2、《建设工程工程量计算规范》广西壮族自治区实施细则(GB50854~GB50862-2013);

3、2024年《广西壮族自治区建筑装饰工程消耗量定额》;

4、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》;

5、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》;

6、《关于建筑业实施营业税改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、《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标字[2018]19号);

8、自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知(桂建标[2016]16号);

9、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);

10、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);

11、与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料;

12、材料信息价按2026年《南宁市建设工程造价信息》03月上半月信息价,横县信息价2026年2月,缺项部分参考广西其它城市造价信息或市场询价。

三、其他:

1、本项目弃土运距暂按5km计算,结算以实际距离为准。

总 说 明

工程名称:横州市校椅镇中心幼儿园消防水池及泵房项目

第2页 共2页

2、安全生产责任保险费为1581.22元,安全生产责任保险费按分部分项工程费及措施项目费(含单价及总价措施项目费)为计算基数乘以0.2%计入暂估价,工程结算时,由发承包双方根据工程实际情况确认的安全生产责任保险费计入工程造价。

单位工程投标报价汇总表

工程名称:横州市校椅镇中心幼儿园消防水池及泵房项目

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
消防一体化给水设备土建工程			
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		
消防一体化给水设备安装工程			
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		
总平消防工程			
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		
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: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		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市校椅镇中心幼儿园消防水池及泵房项目

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
消防一体化给水设备土建工程							
		分部分项工程					
		A. 1 土（石）方工程					
1	010101002	挖一般土方 土壤类别:三类土 挖土深度:深1.5m以内	m³	197.06			
2	010103001	回填方 密实度:满足施工图设计要求 填方材料品种:满足施工图设计要求的土方 填方材料粒径:满足施工图设计要求 填方来源、运距:现场利用方，运距自行考虑	m³	99.30			
3	010103002001	余土弃置 废弃料品种:弃置土方 装车运输1km，弃置费自行考虑	m³	82.87			
4	桂010103003001	土方运输增（减）m3 • km 土（方）类别:综合考虑 增运距离暂按4km考虑，结算以实际距离为准。	m³ • km	331.48			
		A. 4 混凝土及钢筋混凝土工程					
5	010404001	垫层 混凝土种类:泵送商品砼 混凝土强度等级:C15	m³	21.38			
6	010501004001	满堂基础 混凝土种类:泵送商品砼 混凝土强度等级:C25 抗渗等级P6	m³	52.00			
7	010501002001	带形基础 混凝土种类:泵送商品砼 混凝土强度等级:C25	m³	24.38			
8	010501006001	设备基础 混凝土种类:商品砼 混凝土强度等级:C25	m³	0.53			
9	010515001001	现浇构件钢筋制安 Φ10以上	t	5.477			
10	010515001001	现浇构件钢筋制安 Φ10以内	t	0.481			
		单价措施项目					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
11	011702001	基础 基础类型:基础垫层 模板、支撑材质:木模板木支撑	m²	5.88			
12	011702001002	基础 基础类型:满堂基础无梁式 模板、支撑材质:胶合板模板木支撑	m²	14.50			
13	011702001003	基础 基础类型:带形基础 模板、支撑材质:胶合板模板木支撑	m²	198.75			
14	011702001004	基础 基础类型:设备基础	m²	2.55			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市校椅镇中心幼儿园消防水池及泵房项目

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
		模板、支撑材质:胶合板模板木支撑					
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
15	011705001	大型机械设备进出场及安拆	台次	1			
	011708	混凝土运输及泵送工程					
16	桂011708002	混凝土泵送	m³				
消防一体化给水设备安装工程							
		分部分项工程					
		消防一体化给水设备					
17	031006015001	消防水池 外形尺寸为12000*11000*3500(H),有效容积大于396吨 运行重量为420T 水箱材质:热浸镀锌钢板+sus304复合材质 安装方式:增强型螺栓铆接,无焊接 水箱厚度:底板、侧板厚度在3.4mm以上,内部纵、横向支撑DN40以上圆管,贯穿于板块十字交缝处,且与纵向支撑互相贯穿 含爬梯、水池检修孔、水位标尺S318、透气管末端加设的18目不锈钢防虫网罩 泵房尺寸2000*1100*3500mm(H)	个	1			
18	030109001001	消火栓轴流泵 XBD5.0/15J-125HDGD H=0.50MPa, Q=15L/S, N=18.5Kw, 电压=380V 一用一备,电机干式安装轴流泵	台	2			
19	030109001	室外消火栓轴流泵 XBD4.0/25J-100HDGD H=0.40MPa, Q=25L/S, N=22Kw, 电压=380V 一用一备,电机干式安装轴流泵	台	2			
20	030109001	喷淋轴流泵 XBD5.0/30J-100HDGD H=0.50MPa, Q=30L/S, N=37Kw, 电压=380V 一用一备,电机干式安装轴流泵	台	2			
21	030109011001	潜污泵80WQ65-15-7.5 Q=65m³/h H=15m N=7.5Kw 一用一备,用于溢流	台	2			
22	030404016001	自动巡检消火栓泵控制柜 SXB2/30+2/7.5 室外型, IP55 含自动巡检、压力开关控制,星三角启动,故障报警,自动/手动启停泵、溢流排污控制、液位控制,浮球控制功能、双电源切换 含控制柜接线,详见室内/室外消火栓泵配电系统图	台	2			
23	030404016002	自动巡检喷淋泵控制柜 SXB2/45 室外型, IP55 含自动巡检、压力开关控制,星三角启动,故障报警,自动/手动启停泵、双电源切换 含控制柜接线,详见喷淋泵配电系统图	台	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市校椅镇中心幼儿园消防水池及泵房项目

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
24	030108003001	不锈钢无动力轴流风机 φ350	台	1			
25	031003003001	遥控浮球阀 DN100 PN=1.6MPa 材质: sus304材质 连接方式: 法兰连接	个	1			
26	031003003002	Y型过滤器 DN100 PN=1.6MPa 连接方式: 法兰连接	个	1			
27	031003017001	投入式就地液位显示仪 YDW18	台	1			
28	031003003003	安全泄压阀 DN80 PN=1.6MPa 连接方式: 法兰连接	个	2			
29	031003003004	试水阀 DN65 PN=1.6MPa 连接方式: 法兰连接	个	1			
30	030601002001	压力开关DN150	台	1			
31	031003003005	闸阀 DN80 PN=1.6MPa 连接方式: 法兰连接	个	1			
32	030901002001	溢流管DN100 含管卡安装, 水压试验、管道冲洗、通水	m	4.90			
33	030901002002	通气管DN150 含管卡安装, 水压试验、管道冲洗、通水	m	0.60			
34	030901002003	排污管DN80 含管卡安装, 水压试验、管道冲洗、通水	m	1.00			
		管道部分					
35	030901002004	热浸镀锌钢管及管件安装(焊接连接)DN150 PN=1.60MPa 含管卡安装, 水压试验、管道冲洗、通水	m	87.00			
36	030901002005	热浸镀锌钢管及管件安装(焊接连接)DN100 PN=1.60MPa 含管卡安装, 水压试验、管道冲洗、通水	m	1.00			
37	030901002006	热浸镀锌钢管及管件安装(焊接连接)DN65 PN=1.60MPa 含管卡安装, 水压试验、管道冲洗、通水	m	6.00			
38	031003012001	旋流防止器 DN150 PN=1.6MPa 连接方式: 法兰连接	个	6			
39	031003003006	闸阀 DN150 PN=1.6MPa 连接方式: 法兰连接	个	21			
40	031003003007	可曲挠橡胶接头 DN150 PN=1.6MPa 连接方式: 法兰连接	个	12			
41	031003003008	多功能水泵控制阀 DN150 PN=1.6MPa 连接方式: 法兰连接	个	6			
42	031003003009	截止阀 DN150 PN=1.6MPa 连接方式: 法兰连接	个	12			
43	031003003010	水锤消除器 DN150 PN=1.6MPa 连接方式: 法兰连接	个	6			
44	031003003011	蝶阀 DN150 PN=1.6MPa 连接方式: 法兰连接	个	9			
45	031003003012	超压泄压阀 DN150 PN=1.6MPa 泄压值0.84MPa 连接方式: 法兰连接	个	3			
46	031003003013	Y型过滤器 DN150 PN=1.6MPa 连接方式: 法兰连接	个	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市校椅镇中心幼儿园消防水池及泵房项目

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
47	031003003014	湿式报警阀 DN150 PN=1.6MPa 连接方式:法兰连接	个	1			
48	031003003015	遥控信号阀 DN150 PN=1.6MPa 连接方式:法兰连接	个	2			
49	031003003016	泄水阀 DN100 PN=1.6MPa	个	1			
50	031003003017	试水闸阀 DN65 PN=1.6MPa 连接方式:法兰连接	个	3			
51	030601002002	压力仪表	台	12			
52	030601002	压力仪表 DN150 压力低于0.10MPa启动	台	3			
53	030601004001	流量测试装置	台	6			
54	030601002004	压力测试装置	台	6			
55	031002003001	刚性防水套管制作、安装 DN150	个	3			
56	FC0209001	刚性防水套管制作、安装 DN65	个	3			
		单价措施项目					
总平消防工程							
		分部分项工程					
		土石方工程					
57	010101007	管沟土方	m³	135.90			
58	桂030413014001	管沟土方回填	m³	135.90			
		消火栓系统					
59	030901002007	喷淋热浸镀锌钢管及管件安装(焊接连接)DN150 PN=1.60MPa 含管卡安装,水压试验、管道冲洗、通水	m	60.25			
60	030901002008	消火栓热浸镀锌钢管及管件安装(焊接连接)DN100 PN=1.60MPa 含管卡安装,水压试验、管道冲洗、通水	m	256.55			
61	031202008	埋地管道防腐蚀 埋地内外壁热镀锌钢管采用沥青涂料,加强级(四油三布)进行外防腐,厚度不小于5mm	m²	108.93			
62	030901011001	室外消火栓SS100-65/1.0 详13S201/23	套	2			
63	030901012001	消火栓多功能水泵接合器SQS150-A 改进型 PN1.0MPa 详99(03)S203/11	套	1			
64	030901012002	喷淋多功能水泵接合器SQS150-A 改进型 PN1.0MPa 详99(03)S203/11	套	2			
65	031003003018	闸阀 DN100 PN=1.6MPa 连接方式:法兰连接	个	6			
66	031003003019	闸阀 DN150 PN=1.6MPa 连接方式:法兰连接	个	3			
67	010401011	砖检查井 详图集05S502/16,配防坠网	座	9			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:横州市校椅镇中心幼儿园消防水池及泵房项目

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
消防一体化给水设备土建工程			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	200.64	
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	200.64	分部分项工程费及措施项目费
消防一体化给水设备安装工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	1150.96	
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	1150.96	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
总平消防工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	229.62	
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	229.62	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
	合 计		

允许调整主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称:横州市校椅镇中心幼儿园消防水池及泵房项目

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
1	扁钢 ≤-60×5	kg			3.08				
2	钢板 1.6~1.9mm	kg		5.00	3.40				
3	钢板 3.5~4.0mm	kg		5.00	3.40				
4	钢板 3.5~4.0mm	kg		5.00	3.40				
5	电焊条 (综合)	kg		5.00	6.50				
6	电焊条 结422Φ2.5~3.2	kg		5.00	6.50				
7	页岩标准砖 240×115×53	千块		5.00	530.10				
8	周转枋材	m³		5.00	967.26				
9	调和漆(综合)	kg		5.00	10.62				
10	水	m³		5.00	3.59				
11	水	m³		5.00	3.59				
12	胶合板模板 1830×915×18	m²		5.00	28.32				
13	热浸镀锌钢管 DN100 PN=1.60MPa	m			47.26				
14	钢板 10~16mm	kg			3.56				
15	石油沥青 10#	kg		5.00	4.24				
16	玻璃布 0.2mm	m²		5.00	3.84				
17	仪表接头	套		5.00					
18	国V汽油 92#	kg		5.00	9.02				
19	轻柴油 0#	kg		5.00	7.60				
20	电	kW. h		5.00	0.59				
21	电	kW. h		5.00	0.59				

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. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

主要材料及价格表

工程名称:横州市校椅镇中心幼儿园消防水池及泵房项目

第1页 共2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	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t		
2	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t		
3	010106001	热轧带肋钢筋HRB400以上 10以内(综合)	t		
4	010307003	铁丝 Φ4	kg		
5	010307003	铁丝 Φ4	kg		
6	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
7	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg		
8	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg		
9	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
10	011302006	扁钢 ≤-60×5	kg		
11	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
12	012902020	钢板 1.6~1.9mm	kg		
13	012902024	钢板 3.5~4.0mm	kg		
14	012902024	钢板 3.5~4.0mm	kg		
15	031311001	电焊条(综合)	kg		
16	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
17	031311002	电焊条 结422Φ2.5~3.2	kg		
18	031311003	电焊条 结422 Φ3.2	kg		
19	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
20	050306002	周转枋材	m³		
21	130102001	调和漆(综合)	kg		
22	341101001	水	m³		
23	341101001	水	m³		
24	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
25	043104001	预拌普通混凝土 C10	m³		
26	043104002	预拌普通混凝土 C15	m³		
27	043104004	预拌普通混凝土 C25	m³		
28	043104005	预拌普通混凝土 C30	m³		
29	170014000.1	消火栓热浸镀锌钢管 DN150 PN=1.6MPa	m		
30	170014000.2	消火栓热浸镀锌钢管 DN100 PN=1.6MPa	m		
31	172503000.1	钢丝网骨架聚乙烯(PE100)复合管(电熔连接)安装 DN100 PN=1.25MPa	m		
32	194110000	法兰阀门	个		
33	194110000.1	低阻力型倒流防止器 DN100 LHX745型 PN=1.0MPa 铸铁	个		
34	194110000.1	遥控浮球阀 DN100 PN=1.6MPa	个		
35	194110000.2	闸阀 DN100 PN=1.6MPa	个		
36	194110000.3	闸阀 DN150 PN=1.6MPa	个		
37	230302000.1	室外消火栓SS100-65/1.0	套		

主要材料及价格表

工程名称:横州市校椅镇中心幼儿园消防水池及泵房项目

第2页 共2页

[illegible]