

龙孔幼儿园消防系统恢复重建项目

工程

招标控制价

招标控制价(小写): 125238.58元

(大写): 壹拾贰万伍仟贰佰叁拾捌元伍角捌分

招标人:



法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

总 说 明

工程名称： 龙孔幼儿园消防系统恢复重建项目

1. 工程概况 本工程为龙孔幼儿园消防系统恢复重建项目。 2. 工程招标和分包范围： 本工程工程量清单所示全部内容。 3. 编制依据 (1) 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相关工程量计算规范； (2) 《四川省住房和城乡建设厅关于重新调整〈建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法〉的通知》 (3) 川建造价发〔2019〕181号，税金费率按9%计取； (4) 2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及配套文件； (5) 人工费调整根据川建价发〔2026〕16号文执行； (6) 价格按2026年6月信息价，信息价中不包括的按市场询价 4. 工程质量、材料、施工等的特殊要求 符合国家现行的施工及验收规范和质量检验评定标准

建设项目招标控制价

工程名称： 龙孔幼儿园消防系统恢复重建项目

第1页共1页

序号	单项工程名称	工程规模		金额(元)	其中：(元)		
		数值	计量单位		暂估价	安全文明施工费	规费
1	消防恢复重建		平方米	124238.58		4174.98	3562.18
2	工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费	-	-	1000.00	-	-	-
合 计				125238.58		4174.98	3562.18

注：1. 本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总；

2. 工程规模是指根据工程类型的特征进行描述的建筑面积、占地面积、体积、长度、宽度等具体数值及计量单位。

单位工程招标控制价

(适用于一般计税方法)

第1页 共1页

工程名称：龙孔幼儿园消防系统恢复重建项目\消防恢复重建【地下室水泵房及消防控制室消防
维修及更换项目】 标段：

序号	汇总内容	金 额 (元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目		18813.93
1.1	地下室水泵房及消防控制室----应急照明系统		1947.15
1.2	地下室水泵房及消防控制室----水系统		16866.78
1.3	单价措施项目		
2	总价措施项目		-
2.1	其中：安全文明施工费	2786.94	-
3	其他项目		-
3.1	其中：暂列金额		-
3.2	其中：专业工程暂估价		-
3.3	其中：计日工		-
3.4	其中：总承包服务费		-
4	规费	2924.84	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价		-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额		-
8	附加税		-
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			18813.93

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2. 税前不含税工程造价6=1+2+3+4+5。（其中各项费用均不含税）
3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费]×税率。

分部分项工程清单与计价表

工程名称：龙孔幼儿园消防系统恢复重建项目\消防恢复重建【地下室水泵房及消防控制室消防维修及更换项目】

标段：

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		0309 地下室水泵房及消防控制室----应急照明系统								
1	030411001001	配管 JDG20	1. 名称:电线管 2. 材质:钢管 3. 规格:JDG20mm 4. 配置形式:明敷设, 刷防火漆	m	46.4					
2	030411006002	钢制接线盒	1. 名称:接线盒 86*50 2. 安装形式:明装 3. 材质:金属	个	25					
3	030411004003	应急照明电源线 WDZN-BYJ-1.5	1. 名称:应急照明电源线 2. 型号:WDZN-BYJ-1.5 3. 敷设部位或线制:管内穿线 4. 双色线的价差综合考虑在投标报价中 5. 其他: 满足设计及规范要求	m	258.64					
4	030412001004	集中电源消防应急照明灯具-壁挂式	1. 名称:集中电源消防应急照明灯具-壁挂式 2. 规格: HZ-ZFJC-E5W-LX/G	套	5					
5	030412001005	集中电源消防应急照明灯具-嵌入式	1. 名称:集中电源消防应急照明灯具-嵌入式 2. 规格: HZ-ZFJC-E5W-LX/D	套	7					
6	030412004006	集中电源消防应急照明灯具-疏散出口	1. 名称:集中电源消防应急照明灯具-疏散出口 2. 规格: HZ-BLJC- II 1LROE1W-E	套	1					
7	030412004007	集中电源消防应急照明灯具-安全出口	1. 名称:集中电源消防应急照明灯具-安全出口 2. 规格: HZ-BLJC- II 1LROE1W-E	套	2					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：龙孔幼儿园消防系统恢复重建项目\消防恢复重建【地下室水泵房及消防控制室消防维修及更换项目】

标段：

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	
								定额人工费	定额机械费
		分部小计							
		0309 地下室水泵房及消防控制室----水系统							
8	030904015008	CRT图形显示装置	1. 名称：CRT 2. 含：500点，CRT图形显示装置(包括软件系统)。标配一台标准双琴台式机柜。	台	1				
9	030904014009	广播控制柜	广播控制柜	台	1				
10	030904016010	主机备用电源 12V12AH共2只	1. 名称：主机备用电源 2. 型号规格：12V12AH共2只 3. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	套	1				
11	080902006011	远程液位显示仪	1. 名称：远程液位显示仪 2. 规格：详设计 3. 类型：远程	支	2				
本页小计									

分部分项工程清单与计价表

工程名称：龙孔幼儿园消防系统恢复重建项目\消防恢复重建【地下室水泵房及消防控制室消防维修及更换项目】

标段：

第3页共5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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
12	030109001012	室内消火栓泵-XH Q=15L/s H=60m N=15KW（拆除、维修、安装） Q=15L/S, H=48m, N=11KW	1. 名称：室内消火栓泵-XH（拆除、维修、安装） 2. 型号、规格：Q=15L/s H=60m N=15KW 3. 技术参数：具体详设计 4. 输送介质：消防给水 5. 基础：设减震器台座 6. 含本体、接线、减震台座、基础槽钢、配电控制箱拆除、检查、维修、更换、调试等所有项目。 7. 单机试运转要求：满足规范及验收要求	台	2					
13	030109001013	室内喷淋泵-PL Q=20L/s H=60m N=22KW（拆除、维修、安装） q=30L/S, H=48m, N=37KW	1. 名称：室内喷淋泵-PL（拆除、维修、安装） 2. 型号、规格：Q=20L/s H=60m N=22KW 3. 技术参数：具体详设计 4. 输送介质：消防给水 5. 基础：设减震器台座 6. 含本体、接线、减震台座、基础槽钢、配电控制箱拆除、检查、维修、更换、调试等所有项目。 7. 单机试运转要求：满足规范及验收要求	台	2					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：龙孔幼儿园消防系统恢复重建项目\消防恢复重建【地下室水泵房及消防控制室消防维修及更换项目】

标段：

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
14	030807003014	自动安全泄压阀（喷淋） DN100 设定压力 0.48Mpa	1. 名称：自动安全泄压阀（喷淋） DN100 设定压力 0.48Mpa 2. 材质：球墨铸铁 3. 型号、规格：DN100 4. 连接方式：法兰连接 5. 含法兰片 6. 其它详设计、施工规范及招标文件	个	1					
15	030807003015	自动安全泄压阀（消火栓） DN100 设定压力 0.72Mpa	1. 名称：自动安全泄压阀（消火栓） DN100 设定压力 0.72Mpa 2. 材质：球墨铸铁 3. 型号、规格：DN100 4. 连接方式：法兰连接 5. 含法兰片 6. 其它详设计、施工规范及招标文件	个	1					
16	030601002016	压力开关	1. 名称：压力开关 2. 型号、规格：详设计 3. 其他详见设计，满足设计规范及要求	台	1					
17	030901004017	湿式报警装置 DN150	1. 名称：湿式报警装置 2. 型号、规格：ZSFZ150 3. 连接方式：法兰连接	组	1					
18	030409002018	镀锌扁铁40*4	1. 名称：镀锌扁铁 2. 材质 3. 规格：40*4	m	36					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：龙孔幼儿园消防系统恢复重建项目\消防恢复重建【地下室水泵房及消防控制室消防维修及更换项目】

标段：

第5页共5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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
19	030601002019	真空压力表 DN25	1. 名称：真空压力表 DN25 2. 型号、规格：综合考虑 3. 包含取源部件、压力表弯等 4. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	台	4					
20	031201001020	管道刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：防锈漆2遍，调和漆2遍 3. 涂刷遍数、漆膜厚度 4. 标志色方式、品种	m2	15					
21	030905002021	自动喷水灭火系统调试	1. 名称：自动喷水灭火系统调试 2. 类别：设备 3. 规格、参数：详设计 4. 其他：满足设计、现行相关标准、验收规范、招标文件要求	系统	1					
22	030905002022	消火栓系统调试	1. 名称：消火栓系统调试 2. 类别：设备 3. 规格、参数：详设计 4. 其他：满足设计、现行相关标准、验收规范、招标文件要求	系统	1					
23	030905001023	自动报警系统调试	1. 名称：自动报警系统调试 2. 类别：设备 3. 规格、参数：详设计 4. 其他：满足设计、现行相关标准、验收规范、招标文件要求	系统	1					
		分部小计								
		本页小计								
		合 计								

单价措施项目清单与计价表

工程名称：龙孔幼儿园消防系统恢复重建项目\消防恢复重建【地下室水泵房及消防控制室消防维修及更换项目】

第1页共1页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 龙孔幼儿园消防系统恢复重建项目\消防恢复重建【地下室水泵房及消防控制室消防
维修及更换项目】

标段:

第1页共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
			定额(人工费+机械费)					
1	011707001001	安全文明施工费			2786.94			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价(不含 总价措施项目费)	0.22	160.50			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价(不含 总价措施项目费)	0.64	466.92			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价(不含 总价措施项目费)	1.66	1211.08			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价(不含 总价措施项目费)	1.3	948.44			
2	011707002001	夜间施工增加费			65.66			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			29.18			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			51.07			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保 护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费			14.59			
合计					2947.44			

注: 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。用于投标报价时, “调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

单位工程招标控制价

(适用于一般计税方法)

工程名称: 龙孔幼儿园消防系统恢复重建项目\消防恢复重建【教学楼消防维修及更换项目】 标段:

第1页 共2页

序号	汇总内容	金 额 (元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目		23198.17
1.1	教学楼----应急照明系统		456.85
1.2	教学楼----火灾自动报警系统		1971.36
1.3	教学楼----水系统		17193.47
1.4	总坪----水系统		3576.49
1.5	单价措施项目		
2	总价措施项目		-
2.1	其中:安全文明施工费	1388.04	-
3	其他项目		-
3.1	其中:暂列金额		-
3.2	其中:专业工程暂估价		-
3.3	其中:计日工		-
3.4	其中:总承包服务费		-
4	规费	637.34	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价		-
6.1	其中:除税甲供材料(设备)费		-
7	销项增值税额		-

注: 1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总。

2. 税前不含税工程造价 $6=1+2+3+4+5$ 。(其中各项费用均不含税)

3. 销项增值税额 $=[\text{税前不含税工程造价}-\text{按规定不计税的工程设备金额}-\text{除税甲供材料(设备)费}]\times\text{税率}$ 。

表-04-1

(适用于一般计税方法)

第2页 共2页

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2. 税前不含税工程造价 $6=1+2+3+4+5$ 。（其中各项费用均不含税）
3. 销项增值税额 $=[\text{税前不含税工程造价}-\text{按规定不计税的工程设备金额}-\text{除税甲供材料（设备）费}] \times \text{税率}$ 。

分部分项工程清单与计价表

工程名称：龙孔幼儿园消防系统恢复重建项目\消防恢复重建【教学楼消防维修及更换项目】 标段：

第1页共4页

标段：											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				
								定额人工费	定额机械费	暂估价		
		0309 教学楼----应急照明系统										
1	030412004031	集中电源消防应急标志灯（疏散指示牌）教学楼	1. 名称:集中电源消防应急标志灯（疏散指示牌）	套	6							
2	030412004032	集中电源消防应急标志灯（安全出口）教学楼	1. 名称:集中电源消防应急标志灯（安全出口）	套	2							
3	030412004033	双面多信息复合标志灯 教学楼	1. 名称:集中电源消防应急标志灯（疏散指示牌）	套	2							
		分部小计										
		0309 教学楼----火灾自动报警系统										
4	030904001034	编码感烟探测器	1. 名称：编码感烟探测器 2. 型号规格：JTY-GD-9002A 3. 线制：总线制 4. 吸顶安装，带底座 5. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、满足规范、合同的要求	个	10							
5	030904008035	消防电源监控模块	1. 名称：消防电源监控模块 2. 型号、规格：详设计图纸 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 含底座及底座安装 5. 其他：满足设计、现行相关标准、验收规范、招标文件要求	个	8							
		分部小计										
本页小计												

分部分项工程清单与计价表

工程名称：龙孔幼儿园消防系统恢复重建项目\消防恢复重建【教学楼消防维修及更换项目】 标段：

第2页共4页

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	
								定额人工费	定额机械费
		0309 教学楼----水系统							
6	030601004036	就地液位显示仪	1. 名称:就地液位显示仪 2. 材质:详设计 3. 规格、压力等级:详设计 4. 连接形式:详设计	台	1				
7	031006002037	稳压给水设备	1. 名称:立式气压罐 SQL800X0.6 配用水泵 25LGW3-10X5) 2. 技术参数:XWZ (L) - I 系列稳压装置 ， 稳压罐规格: Φ800x2230, 配用水 泵: Q=1.0L/S, H=60m, N=1.5KW 3. 成套设备中泵的数量综合考虑, 含气 压罐、底座、进出水管路、阀门、仪表 等全套设备及所有附属配件 4. 减震降噪满足规范要求 6. 含基础支架制作安装除锈刷油漆 7. 其它: 满足设计、规范及招标文件要 求	套	1				
8	030404017038	屋顶稳压装置配电箱	1. 名称: 屋顶稳压装置配电箱 2. 型号、规格: 详设计 4. 安装方式: 嵌墙安装 5. 包含成套设备供货、安装、开孔、配 线、箱体接地等, 不含剩余电流监控模 块、消防电源监控模块、智能灯控模块 、电气火灾监控探测器等 6. 不含端子接线 7. 投标人应充分考虑满足招标文件、《 技术标准及要求》、满足规范、合同的 要求	台	1				
本页小计									

分部分项工程清单与计价表

工程名称：龙孔幼儿园消防系统恢复重建项目\消防恢复重建【教学楼消防维修及更换项目】 标段：

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
9	030601004039	流量开关 DN100	1. 名称：流量开关 2. 型号、规格：DN100 3. 连接形式：法兰连接 4. 含配套法兰及附件 5. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	台	2					
10	030807003040	闸阀 DN100	1. 名称：闸阀 DN100 2. 材质：球墨铸铁 3. 型号、规格：DN100 4. 连接方式：法兰连接 5. 含法兰片 6. 其它详设计、施工规范及招标文件	个	4					
11	030807003041	止回阀 DN100	1. 名称：止回阀 DN100 2. 材质：球墨铸铁 3. 型号、规格：DN100 4. 连接方式：法兰连接 5. 含法兰片 6. 其它详设计、施工规范及招标文件	个	4					
12	030807003042	液压控制阀 DN80	1. 名称：液压控制阀 DN80 2. 材质：球墨铸铁 3. 型号、规格：DN80 4. 连接方式：法兰连接 5. 含法兰片 6. 其它详设计、施工规范及招标文件	个	4					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：龙孔幼儿园消防系统恢复重建项目\消防恢复重建【教学楼消防维修及更换项目】 标段：

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
13	030807003043	浮球阀 DN100	1. 类型：浮球阀 2. 材质：详设计 3. 型号、规格：DN100 4. 连接方式：法兰连接 5. 含法兰片 6. 其它详设计、施工规范及招标文件	个	1					
		分部小计								
		0309 总坪----水系统								
14	030901012044	消防水泵接合器 SQD150-1.6	1. 消防水泵接合器 SQD150-1.6	套	2					
15	030901011045	地上式消火栓 SSF100/65-1.6	1. 安装方式：地上式 2. 型号、规格：地上式消火栓 SSF100/65-1.6 3. 附件材质、规格：满足设计及规范要求 4. 其他：满足设计、验收规范及现行技术标准要求；满足招标文件、招标技术标准及品牌要求	套	3					
		分部小计								
本页小计										
合 计										

单价措施项目清单与计价表

第1页共1页

工程名称: 龙孔幼儿园消防系统恢复重建项目\消防恢复重建【教学楼消防维修及更换项目】 标段:

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：龙孔幼儿园消防系统恢复重建项目\消防恢复重建【教学楼消防维修及更换项目】

标段：

第1页共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
			定额(人工费+机械费)					
1	011707001001	安全文明施工费			1388.04			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含 总价措施项目费）	0.22	79.94			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含 总价措施项目费）	0.64	232.55			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含 总价措施项目费）	1.66	603.18			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含 总价措施项目费）	1.3	472.37			
2	011707002001	夜间施工增加费			32.70			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			14.53			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			25.44			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保 护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费			7.27			
合计					1467.98			

注：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。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。