

西宁市第二十一中学配电室改造项目

招标工程量清单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

2025年6月20日

封—1

西宁市第二十一中学配电室改造项目

招标工程量清单

招 标 人：



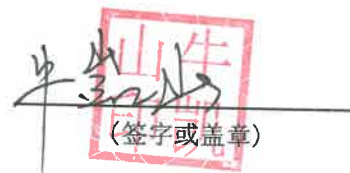
造价咨询人：



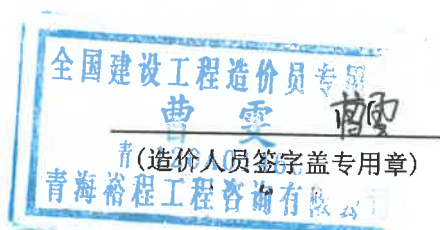
法定代表人
或其授权人：



法定代表人
或其授权人：



编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间：

2025年6月18日

复 核 时 间：

2025年6月20日

编制说明

工程名称：西宁市第二十一中学配电室改造项目

一、工程概况

本工程为西宁市第二十一中学配电室改造项目，主要建设内容为配电室设备拆除更换及高低压进出线敷设，配电室地面、墙面、顶棚重新改造，配电室屋面防水、保温改造等。

二、清单编制依据

- 1、依据西宁市第二十一中学配电室改造项目施工图纸的所有内容；
- 2、国标GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》。

三、工程量项目清单不详之处，详见设计施工图，施工图中未说明或描述不清的按常规做法，加以完善报价。

四、其他

- 1、二十一中配电室改造--电气工程暂列金按100000元计入。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二十一中配电室改造-土建部分

第 1 页 共 3 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
		房间装修						
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:内隔墙 2. 砌体材质:砖砌体 3. 垃圾外运:投标人自行考虑	m3	9.11			
2	011608002001	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:天棚及内墙面 2. 铲除部位的截面尺寸:拆除原有涂料面层 3. 投标人自行考虑	m2	366.22			
3	011406001001	抹灰面油漆	1. 基层处理,刷界面剂一道,满刮腻子 2. 油漆品种、刷漆遍数:白色无机涂料 3. 包含完成此项所有的内容 4. 部位:内墙面	m2	229.8			
4	011406001002	抹灰面油漆	1. 基层处理,刷界面剂一道,满刮腻子 2. 油漆品种、刷漆遍数:白色无机涂料 3. 包含完成此项所有的内容 4. 部位:天棚	m2	136.42			
5	011602001001	混凝土构件拆除	1. 拆除原有破损地面 2. 垃圾外运:投标人自行考虑	m2	113.68			
6	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:1500mm 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	170.52			
7	010103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计及规范要求 2. 填方材料品种:1:9 水泥土	m3	56.84			
8	010507002001	地坪	1. 地坪厚度:150mm 2. 混凝土强度等级:C25 3. 配筋为Φ8@200双向布置	m2	113.68			
9	011104004001	防静电活动地板	1. 选用图集:青19J2-58-地44 2. 面层材料品种、规格、颜色:防静电活动地板 3. 水泥浆一道(内掺建	m2	113.68			
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

工程名称：二十一中配电室改造-土建部分

第 2 页 共 3 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
			筑胶) 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. 10厚1:2.5水磨石面层 1. 80-350高架空活动地板					
		分部小计						
		原有电缆沟拆除						
10	011601001002	砖砌体拆除	1. 原有电缆沟拆除 2. 垃圾外运：投标人自行考虑 3. 包含完成此项所有内容	m	28.84			
11	010401014001	电缆沟	1. 截面尺寸：800*800mm 2. 垫层：C15混凝土垫层 3. 砖砌体地沟 4. C30混凝土预制沟盖板 5. C25钢筋混凝土支架，支架间距0.5-0.8米 6. 抹20厚1:2.5水泥砂浆抹面 7. 具体做法详见图纸 8. 包含挖土方、回填、模板等完成此项所有内容	m	28.84			
		分部小计						
		屋面改造						
12	011607001001	刚性层拆除	1. 将原有屋面的面层、防水层、保温层等全部铲除至屋面板 2. 垃圾外运：投标人自行考虑 3. 包含完成此项所有内容	m2	360.87			
13	010902003001	屋面刚性层	1. 选用图集：青19J2-223-屋8	m2	360.87			
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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 二十一中配电室改造-土建部分

标段：西宁市第二十一中学配电室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：二十一中配电室改造-土建部分

标段：西宁市第二十一中学配电室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二十一中配电室改造—电气工程

第 1 页 共 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
		动力照明						
1	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 容量 (kV·A):630 KVA	台	2			
2	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:AH1-AH10高压柜 2. 含拆除	台	10			
3	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称:AA1-AA8低压柜 2. 含拆除	台	8			
4	030404017001	配电箱	1. 名称:PDS配电箱 2. 规格:500*400*200 3. 安装方式:距地1.4m 挂墙明装	台	1			
5	030404017002	配电箱	1. 名称:PF排风机控制箱 2. 型号:0.12KW 3. 安装方式:距地1.4m 挂墙明装	台	2			
6	030404017003	配电箱	1. 名称:ALE应急照明配电箱 2. 安装方式:距地1.4m 壁装	台	1			
7	030403004001	槽形母线	1. 名称:母线 2. 规格:TMY-3*[2*(125*10)+1*(125*10)+1*(40*4)]	m	44.34			
8	030403004002	槽形母线	1. 名称:母线 2. 规格:TMY-3*(80*10)	m	10			
9	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJX22-8.7/15 kv-3*120	m	650			
10	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*2.5	m	22.71			
11	030408006001	电力电缆头	1. 名称:户外电缆头 2. 规格:电缆截面(mm ²)120	个	4			
12	030408006002	电力电缆头	1. 名称:1KV电缆终端 2. 规格:电缆截面(mm ²)2.5	个	4			
1	030411004001	配	1. 配线形式:穿管敷设	m	171.6			
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

工程名称：二十一中配电室改造—电气工程

第 2 页 共 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
3		线	2. 规格:WDZN-BYJ-2.5		7			
14	030411004002	配线	1. 配线形式:穿管敷设 2. 规格:WDZN-BYJ-4	m	111.42			
15	030411004003	配线	1. 配线形式:穿管敷设 2. 规格:NH-RVS-2*2.5	m	46.48			
16	030411004004	配线	1. 配线形式:穿管敷设 2. 规格:WDZ-RYS-5*1.5	m	5			
17	030411004005	配线	1. 配线形式:穿管敷设 2. 规格:WDZ-RYS-2*1.5	m	5			
18	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 种类:砂层、砖保护	m	650			
19	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC钢管 3. 规格:DN25	m	30.03			
20	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC钢管 3. 规格:DN20	m	142.75			
21	030412005001	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯	套	8			
22	030412005002	荧光灯	1. 名称:防爆应急灯	套	8			
23	030412005003	荧光灯	1. 名称:单向指示灯	套	4			
24	030412005004	荧光灯	1. 名称:安全出口标志灯	套	3			
25	030404034001	照明开关	1. 名称:双联开关	个	1			
26	030404035001	插座	1. 名称:带保护接点暗装插座	个	5			
27	030411006001	接线盒	1. 名称:开关插座盒	个	6			
28	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒	个	24			
		分部小计						
		措施项目						
29	031301017001	脚手架搭拆			1			
		分部小计						
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

工程名称：二十一中配电室改造—通风工程

标段：西宁市第二十一中学配电室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：二十一中配电室改造—通风工程 标段：西宁市第二十一中学配电室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：二十一中配电室改造--通风工程

标段：西宁市第二十一中学配电室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二十一中配电室改造室外--电气工程

第 1 页 共 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
		室外电气						
1	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-0.6/15kw-3*95	m	640			
2	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJV-0.6/1KV-4*50	m	520			
3	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJV-0.6/1KV-4*16	m	300			
4	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN100	m	640			
5	030408003002	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN65	m	520			
6	030408003003	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN50	m	300			
7	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 10kV 电缆终端 2. 规格: 电缆截面 (mm ²) 95	个	4			
8	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 10kV 电缆终端 2. 规格: 电缆截面 (mm ²) 50	个	6			
9	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 10kV 电缆终端 2. 规格: 电缆截面 (mm ²) 16	个	2			
10	030408005002	铺砂、盖保护板(砖)	1. 先铺一层100mm厚的细沙、作为电缆垫层。电缆放好之后，在上面盖一层100mm的细沙、并及时加盖保护板。 2. 挖土深度1.2米及回填 3. 沥青路面开挖并恢复 4. 含完成此项所有的内容	m	1460			
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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：二十一中配电室改造室外一电气工程

标段：西宁市第二十一中学配电室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人(造价工程师):

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：二十一中配电室改造室外一电气
工程

标段：西宁市第二十一中学配电室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：二十一中配电室改造室外一电气工程 标段：西宁市第二十一中学配电室改造项

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：