

A.1 招标工程量清单封面

安徽工程技术学校5G+PLC校园专网修缮
改造服务项目

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)

2025年07月03日

B.1 招标工程量清单扉页

安徽工程技术学校5G+PLC校园专网修缮
改造服务项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____ 造价咨询人： _____
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____ 法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： _____ 复 核 人： _____
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2025年07月03日 复 核 时 间： 2025年07月03日

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：安徽工程技术学校5G+PLC校园专网修缮
改造服务项目

标段：

第1页 共6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
		主教学楼空调供电系统								
1	030404017001	配电箱	1. 名称：主配电柜 2. 型号：1*800A、6*150A 3. 规格：800*600*2000（落地） 4. 安装方式：落地式	台	1.000					
2	030404017002	配电箱	1. 名称：楼层配电箱 2. 型号：1*200A，17*40A 3. 规格：800*600*250 4. 安装方式：壁挂	台	6.000					
3	030408001001	电力电缆	1. 名称：分支电缆线 2. 型号：YJV3*6 3. 材质：铜芯	m	2900.000					
4	030408001002	电力电缆	1. 名称：供电电缆线 2. 型号：YJV3*50 3. 材质：铜芯	m	84.000					
5	030411003001	桥架	1. 名称：线缆桥架 2. 规格：100*50*1	m	330.000					
6	030411005001	接线箱	1. 名称：集中网关箱 2. 规格型号：集中器网关、智能监测、控制本地执行端	个	1.000					
7	030411005002	接线箱	1. 名称：电能质量监控箱 2. 规格型号：实现建筑用电安全监测，及时预警、告警提示	个	6.000					
8	030411005003	接线箱	1. 名称：电力智慧控制箱 2. 规格型号：电力载波技术，实现楼层用电按需管控、策略管控	个	6.000					

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：安徽工程技术学校5G+PLC校园专网修缮
改造服务项目

标段：

第2页 共6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	030402002001	真空断路器	1. 名称：塑壳断路器 2. 容量（A）：4P800A 3. 安装条件：三相四线漏电保护器	台	1.000					
10	WB030503003001	带IC智能表	1. 名称：集中式多用户智能电表 2. 支持微信小程序和平台客户端管理，包括管理平台及网络传输模块	个	14.000					
		分部小计								
		图书信息楼供电系统								
11	030404017003	配电箱	1. 名称：主配电箱 2. 型号：1*800A、5*200A 3. 规格：800*600*2000（落地） 4. 安装方式：落地式	台	1.000					
12	030404017004	配电箱	1. 名称：楼层配电箱 2. 型号：1*200A，15*40A 3. 规格：800*600*250（壁挂） 4. 安装方式：壁	台	4.000					
13	030408001004	电力电缆	1. 名称：室内分支电缆线 2. 型号：YJV3*6 3. 材质：铜芯	m	900.000					
14	030411003002	桥架	1. 名称：线缆桥架 2. 型号：100*50*1.0	m	200.000					
15	030402002002	真空断路器	1. 名称：塑壳断路器 2. 型号：三相四线漏电保护器 3. 容量（A）：4P800A	台	1.000					

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：安徽工程技术学校5G+PLC校园专网修缮
改造服务项目

标段：

第3页 共6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
16	030411005004	接线箱	1. 名称：集中网关箱 2. 规格型号：集中器网关、智能监测、控制本地执行端	个	1.000					
17	030411005005	接线箱	1. 名称：电能质量监测箱 2. 规格型号：集中器网关、智能监测、控制本地执行端	个	4.000					
18	030411005006	接线箱	1. 名称：电力智慧控制箱 2. 规格型号：集中器网关、智能监测、控制本地执行端	个	4.000					
		分部小计								
		校园生活给水系统								
19	031001006005	塑料管	1. 介质：给水 2. 规格、压力等级：PE DN150 3. 连接形式：热熔 4. 压力试验及吹洗设计要求：压力试验及水清洗	m	1010.000					
20	031001006002	塑料管	1. 介质：给水 2. 规格、压力等级：PE DN50 3. 连接形式：热熔 4. 压力试验及吹洗设计要求：压力试验及水清洗	m	237.000					
21	031001006003	塑料管	1. 介质：给水 2. 规格、压力等级：PE DN32 3. 连接形式：热熔 4. 压力试验及吹洗设计要求：压力试验及水清洗	m	34.000					

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：安徽工程技术学校5G+PLC校园专网修缮
改造服务项目

标段：

第4页 共6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
22	031001006004	塑料管	1. 介质：给水 2. 规格、压力等级：PE DN25 3. 连接形式：热熔 4. 压力试验及吹洗设计要求：压力试验及水清洗	m	74.000					
23	031003013001	水表	1. 型号、规格：智能水表DN150 2. 附件配置：拆除，焊接，恢复（含法兰片安装）	组（个）	2.000					
24	031003013003	水表	1. 型号、规格：智能水表DN100 2. 附件配置：拆除，焊接，恢复（含法兰片安装）	组（个）	9.000					
25	031003013002	水表	1. 型号、规格：智能水表DN50 2. 附件配置：拆除，焊接，恢复（含法兰片安装）	组（个）	2.000					
26	031003003002	焊接法兰阀门	1. 名称：电磁阀门 2. 型号、规格：DN150（含法兰片安装）	个	8.000					
27	031003003003	焊接法兰阀门	1. 名称：电磁阀门 2. 型号、规格：DN100（含法兰片安装）	个	8.000					
28	031003003001	焊接法兰阀门	1. 名称：电磁阀门 2. 型号、规格：DN50（含法兰片安装）	个	2.000					

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：安徽工程技术学校5G+PLC校园专网修缮
改造服务项目

标段：

第5页 共6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
29	030411005008	接线箱	1. 名称：集中网关箱 2. 技术参数：集中器网关、智能监测、控制本地执行端	个	1.000					
30	030411005007	接线箱	1. 名称：智慧水系统采集箱 2. 规格：实现校园用水智慧化监测、数据分析，图表展示	套	13.000					
		分部小计								
		校园消防水系统								
31	031001001001	镀锌钢管	1. 规格、压力等级：DN100 2. 连接形式：螺纹连接	m	415.000					
32	031001001002	镀锌钢管	1. 规格、压力等级：DN50 2. 连接形式：螺纹连接	m	185.000					
33	030411005009	接线箱	1. 名称：集中网关箱 2. 规格型号：集中器网关、智能监测、控制本地执行端	套	1.000					
34	030411005010	接线箱	1. 名称：智慧消防水监控采集箱 2. 规格型号：集中器网关、智能监测、控制本地执行端	套	13.000					
35	030901011002	室外消火栓	1. 安装方式：室外 2. 型号、规格：DN100 3. 附件材质、规格：拆旧换新	套	9.000					
		分部小计								
		5G+PLC智慧校园综合监控管理平台								
36	030504001001	智能物联综合管理平台	实现校园信息化、网络化、智能化、人性化综合监控与管理	台	1.000					
		分部小计								
		开挖管沟及回填恢复部分								
37	ZB010101001004	水表井改造	开挖、清淤、砌砖	套	12.000					

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：安徽工程技术学校5G+PLC校园专网修缮改造服务项目 标段：

第6页 共6页

[illegible]

附录F 措施项目清单与计价表

工程名称：安徽工程技术学校5G+PLC校园专网修缮改造服务项目 标段：

第1页 共1页

[illegible]

附录G 不可竞争项目清单与计价表

工程名称：安徽工程技术学校5G+PLC校园专网修缮改造服务项目 标段：

第1页 共1页

[illegible]

H.1 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安徽工程技术学校5G+PLC校园专网修缮改造服务项目 标段：

第1页 共1页

[illegible]

H.2 暂列金额明细表

工程名称：安徽工程技术学校5G+PLC校园专网修缮改造服务项目 标段：

第1页 共1页

[illegible]

测评合格编号:2021JS-02【新点造价软件V10.0安徽版】

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

H.3 专业工程暂估价计价表

工程名称：安徽工程技术学校5G+PLC校园专网修缮改造服务项目 标段：

第1页 共1页

[illegible]

测评合格编号:2021JS-02【新点造价软件V10.0安徽版】

说明：此表中“金额”由招标人填写。投标时，投标人应按招标人所列金额计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

附录I 税金计价表

工程名称：安徽工程技术学校5G+PLC校园专网修缮改造服务项目 标段：

第1页 共1页

[illegible]