

周口师范学院智慧教室空调安装项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____（盖章）

年 月 日

工程名称： 周口师范学院智慧教室空调安装项目

标段名称： 周口师范学院智慧教室空调安装项目

招标工程量清单

编制人： (造价专业人员签字及盖章)

审核人： (签字及盖章)

编制单位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

招标人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编制时间：

周口师范学院智慧教室空调安装项目 工程

招标工程量清单

招标人： _____（盖章）

年 月 日

工程名称： 周口师范学院智慧教室空调安装项目

标段名称： 周口师范学院智慧教室空调安装项目

招标工程量清单

编制人： (造价专业人员签字及盖章)

审核人： (签字及盖章)

编制单位： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

招标人： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编制时间：

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：周口师范学院智慧教室空调安装项目

标段：周口师范学院智慧教室空调
安装项目

第 1 页 共 9 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
1	030801013001	低压铜及铜合金管	1. 材质:冷媒液管 2. 规格:铜管 $\phi 6.35$ 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗:空气吹扫 5. 保温:B1级橡塑保温 6. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	12.6		
2	030801013002	低压铜及铜合金管	1. 材质:冷媒液管 2. 规格:铜管 $\phi 9.53$ 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗:空气吹扫 5. 保温:B1级橡塑保温 6. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	371.7		
3	030801013003	低压铜及铜合金管	1. 材质:冷煤气管 2. 规格:铜管 $\phi 12.7$ 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗:空气吹扫 5. 保温:B1级橡塑保温 6. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	82		
4	030801013004	低压铜及铜合金管	1. 材质:冷煤气管 2. 规格:铜管 $\phi 15.88$ 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗:空气吹扫 5. 保温:B1级橡塑保温 6. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	365.4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：周口师范学院智慧教室空调安装项目

标段：周口师范学院智慧教室空调
安装项目

第 2 页 共 9 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
5	030801013005	低压铜及铜合金管	1. 材质:冷媒气管 2. 规格:铜管 ϕ 19.05 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗:空气吹扫 5. 保温:B1级橡塑保温 6. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	123.9		
6	030801013006	低压铜及铜合金管	1. 材质:冷媒气管 2. 规格:铜管 ϕ 22.23 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗:空气吹扫 5. 保温:B1级橡塑保温 6. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	399		
7	030801013007	低压铜及铜合金管	1. 材质:冷媒气管 2. 规格:铜管 ϕ 28.58 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗:空气吹扫 5. 保温:B1级橡塑保温 6. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	53.6		
8	030801013008	低压铜及铜合金管	1. 材质:冷媒气管 2. 规格:铜管 ϕ 34.92 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗:空气吹扫 5. 保温:B1级橡塑保温 6. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	55.65		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：周口师范学院智慧教室空调安装项目

标段：周口师范学院智慧教室空调
安装项目

第 3 页 共 9 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
9	030801013009	低压铜及铜合金管	1. 材质:冷媒气管 2. 规格:铜管 $\phi 41.3$ 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗:空气吹扫 5. 保温:B1级橡塑保温 6. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	67.2		
10	030801013010	低压铜及铜合金管	1. 材质:冷媒气管 2. 规格:铜管 $\phi 44.45$ 3. 焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗:空气吹扫 5. 保温:B1级橡塑保温 6. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	350.7		
11	031001008001	塑料管	1. 材质:冷凝水管 2. 规格:PVC25 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:成品管卡 5. 保温:B1级橡塑保温 6. 安装部位:室内 7. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	290		
12	031001008002	塑料管	1. 材质:冷凝水管 2. 规格:PVC32 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:成品管卡 5. 保温:B1级橡塑保温 6. 安装部位:室内 7. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	317		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：周口师范学院智慧教室空调安装项目

标段：周口师范学院智慧教室空调
安装项目

第 4 页 共 9 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
13	031001008003	塑料管	1. 材质:冷凝水管 2. 规格:PVC40 3. 连接形式:粘接 4. 管卡材质:成品管卡 5. 保温:B1级橡塑保温 6. 满足验收及使用要求的所有工作内容 7. 安装部位:室内	m	30		
14	030804010001	低压铜及铜合金管件	1. 材质:分歧管 2. 规格:SN-01C 3. 焊接方法:乙炔焊 4. 满足验收及使用要求的所有工作内容	个	1		
15	030804010002	低压铜及铜合金管件	1. 材质:分歧管 2. 规格:SN-02C 3. 焊接方法:乙炔焊 4. 满足验收及使用要求的所有工作内容	个	14		
16	030804010003	低压铜及铜合金管件	1. 材质:分歧管 2. 规格:SN-03C 3. 焊接方法:乙炔焊 4. 满足验收及使用要求的所有工作内容	个	26		
17	030804010004	低压铜及铜合金管件	1. 材质:分歧管 2. 规格:SN-04C 3. 焊接方法:乙炔焊 4. 满足验收及使用要求的所有工作内容	个	18		
18	030804010005	低压铜及铜合金管件	1. 材质:分歧管 2. 规格:SN-05C 3. 焊接方法:乙炔焊 4. 满足验收及使用要求的所有工作内容	个	45		
19	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称:支吊架 2. 材质:型钢 3. 支架形式:带保温管道支架 4. 单件支架质量:≤5KG 5. 满足验收及使用要求的所有工作内容	kg	1005.23		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：周口师范学院智慧教室空调安装项目

标段：周口师范学院智慧教室空调
安装项目

第 5 页 共 9 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
20	030701003001	空调器	1. 名称:多联机室内机 2. 规格:SN-45, Q冷≥4.5kW, Q热≥5kW, P≤83W 3. 安装形式:吊顶安装 4. 满足验收及使用要求的所有工作内容	台	6		
21	030701003002	空调器	1. 名称:多联机室内机 2. 规格:SN-71, Q冷≥7.1kW, Q热≥8kW, P≤108W 3. 安装形式:吊顶安装 4. 满足验收及使用要求的所有工作内容	台	15		
22	030701003003	空调器	1. 名称:多联机室内机 2. 规格:SN-90, Q冷≥9.0kW, Q热≥9.8kW, P≤165W 3. 安装形式:吊顶安装 4. 满足验收及使用要求的所有工作内容	台	18		
23	030701003004	空调器	1. 名称:多联机室内机 2. 规格:SN-100, Q冷≥10.0kW, Q热≥11.2kW, P≤169W 3. 安装形式:吊顶安装 4. 满足验收及使用要求的所有工作内容	台	58		
24	030701003005	空调器	1. 名称:多联机室内机 2. 规格:SN-112, Q冷≥11.2kW, Q热≥12.5kW, P≤173W 3. 安装形式:吊顶安装 4. 满足验收及使用要求的所有工作内容	台	12		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：周口师范学院智慧教室空调安装项目

标段：周口师范学院智慧教室空调
安装项目

第 6 页 共 9 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
25	030701003006	空调器	1. 名称:3#楼主机安装 2. 规格:制冷量 $Q \geq 129$ kW 制热量 $Q \geq 144$ kW; P冷 ≤ 45 kW, P热 ≤ 42 kW 3. 安装形式:落地安装 4. 满足验收及使用要求的所有工作内容	台	3		
26	030701003009	空调器	1. 名称:4#楼主机安装 2. 规格:制冷量 $Q \geq 147$ kW 制热量 $Q \geq 163$ kW; P冷 ≤ 47 kW, P热 ≤ 45 kW 3. 安装形式:落地安装 4. 满足验收及使用要求的所有工作内容	台	1		
27	030701003008	空调器	1. 名称:4#楼主机安装 2. 规格:制冷量 $Q \geq 190$ kW 制热量 $Q \geq 212$ kW; P冷 ≤ 59 kW, P热 ≤ 57.5 kW 3. 安装形式:落地安装 4. 满足验收及使用要求的所有工作内容	台	2		
28	030405017001	其他电器	1. 名称:温控面板 2. 满足验收及使用要求的所有工作内容	台	109		
29	030412001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC20 3. 配置形式:暗敷 4. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	1020		
30	030412001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG25 3. 配置形式:暗敷 4. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	1050		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：周口师范学院智慧教室空调安装项目

标段：周口师范学院智慧教室空调
安装项目

第 7 页 共 9 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
31	030409001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-3x95+2x50 3. 材质: 铜芯 4. 电压 (kV): ≤1KV 5. 敷设方式: 管内敷设 6. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	105		
32	030412004001	配线	1. 名称: 管内配线 2. 型号: BV4 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内敷设 5. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	2450		
33	030412004002	配线	1. 名称: 管内配线 2. 型号: BV2.5 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内敷设 5. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	550		
34	030412004003	配线	1. 名称: 管内配线 2. 型号: RVVP 2*1 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内敷设 5. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	1020		
35	030412002001	线槽	1. 名称: 线槽 2. 材质: 塑料 3. 规格: 20*10 4. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	272.5		
36	030412003001	桥架	1. 名称: 桥架 2. 型号: 300*100 3. 材质: 钢制 4. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m	35		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：周口师范学院智慧教室空调安装项目

标段：周口师范学院智慧教室空调
安装项目

第 8 页 共 9 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
37	030402011001	成套配电箱	1. 名称:空调动力柜 2. 电压(kV):1KV 3. 安装方式:落地安装 4. 满足验收及使用要求的所有工作内容	台	2		
38	030402011002	成套配电箱	1. 名称:空调动力柜 2. 电压(kV):1KV 3. 安装方式:落地安装 4. 满足验收及使用要求的所有工作内容	台	2		
39	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:双层百叶出风口 2. 规格:1000*200 3. 满足验收及使用要求的所有工作内容	个	109		
40	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶回风口(带过滤网) 2. 规格:950*209 3. 满足验收及使用要求的所有工作内容	个	109		
41	010502004001	设备基础	1. 名称:混凝土基础 2. 混凝土强度等级:C20 3. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m3	17		
42	010502004002	设备基础	1. 名称:砖砌基础 2. 干混砂浆等级:M10 3. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m3	2.5		
43	041001001001	拆除路面	1. 名称:路面破除及恢复 2. 厚度:15cm	m2	30		
44	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:≤2m	m3	35.04		
45	010103001001	平整场地	1. 名称:土地平整	m2	59		
46	011302001001	平面吊顶天棚	1. 名称:铝扣板吊顶 2. 满足验收及使用要求的所有工作内容	m2	992		
本页小计							

措施项目清单计价表

工程名称：周口师范学院智慧教室空 标段：周口师范学院智慧教室空调安
调安装项目 装项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	03B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施		
3	031401020001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5	031401021001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
6	031401001001	脚手架			
本页小计					--
合 计					--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

