

# 采购需求

## 一、项目概况

本项目为淮南师范学院泉山学生公寓室内插座改造工程,拟对泉山校区学生公寓室内插座进行改造。泉山校区共有 11 栋学生公寓,其中 1#-6#学生公寓为四人间,共有学生宿舍 1718 间;7#-11#学生公寓为六人间,共有学生宿舍 2160 间。

## 二、主要施工方案

1、采用四位 20 孔 118 型明装插座,由原插座孔洞引至各床铺书桌以上,距桌面 200mm 居中水平安装;原插座孔洞使用 86 型盖板封堵。

2、室内布线采用 2cmPVC 优质线槽明装,在墙面每隔不超过 30cm 均匀钻孔,采用膨胀管+自攻螺丝+垫片的方式将线槽固定在墙体,槽内敷设 BV-2.5mm<sup>2</sup>铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3 根。

3、拆除现有空调 16A 插座,在原位置安装 2 位空开盒,盒内配 2P-20A 空气开关,空调电源线直接接在空开出线端。

## 三、主要施工内容

工程量清单

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	030404035001	插座拆除	1、名称:原学生宿舍室内插座及空调插座拆除 2、型号:86 型	个	20686
2	030404018001	空开箱	1、名称:明装空开盒(2 位带导轨) 2、型号:PZ30(配 2P、20A 空气开关) 3、安装方式:明装 4、空开品牌选用:德力西、正泰、公牛 5、说明:完成空调接线改造的所有内容	台	3446
3	030411006001	接线盒盖板	1、名称:插座接线盒盖板 2、材质:阻燃塑料	个	17240

			3、规格：86型		
4	030404035002	插座安装	1、名称：4位20孔插座（含底盒） 2、型号：118型二十孔多功能墙壁面板、象牙白 3、安装方式：明装 插座品牌选用：公牛、施耐德、西门子	个	17240
5	030411002001	线槽	1、名称：PVC线槽 2、材质：PVC 3、规格：PVC20系列（20*10）	m	17581.6
6	030411004001	配线	1、名称：绝缘导线 2、规格：BV-2.5 3、配线部位：线槽内敷设 4、配线线制：3*2.5 5、品牌选用：远东、绿宝、贵派	m	58947.6
7	ZB030101001001	保洁及家具移动复位	1、名称：施工过程中保洁、垃圾清运、部分家具移动复位、成品保护等； 2、备注：投标单位自行考虑报价	项	1
8	031301017001	脚手架搭拆	1、名称：脚手架 2、投标单位自行考虑报价	项	1

注：上表内材料品牌为参考品牌，无强制性；如投标人不选用则须使用不低于参考品牌的材料，并在响应文件内自行提供所选品牌相关质控证明材料；如未提供则视同中标后选用上表内参考品牌。

#### 四、施工要求

1、技术要求参照施工方案、说明及相关答疑、工程量清单等，质量标准执行现行的国家和行业规范、标准。

2、本项目是对在用建筑物进行维修改造，故现场施工时要求必须具有成品保护措施，做好对现有建筑物及配套设施的成品保护，其相应措施费用包含在投标报价中。

3、本项目为电气工程改造，要求主要施工人员须持证上岗，其中具有专业电工证书的人员不得少于 6 名。

4、本项目施工期间学生公寓均有学生居住，公寓床固定在墙体上（局部妨碍施工时需拆除，施工完成后恢复原样）。要求投标人自行踏勘现场，了解可利用的施工布置空间、难度及开展作业的位置。在投标中投标人由于未踏勘现场导致的报价失误或对现场现状理解产生的歧义，其后果自行承担。

### **五、材料质控要求**

1、中标人所用施工材料必须选用中上等品牌优质产品，施工前必须报送样品和检测报告，报监理单位和建设单位认可同意后方可进行采购。

2、如招标人和监理单位对某种或某些材料的质量有异议，有权提出停止使用的要求，中标人必须服从该要求。若该材料经法定检测检验部门鉴定确有质量问题，由此而发生的一切费用与工期延误由中标人自负。

3、因中标人自行采购的材料质量引起的工程质量问题由中标人承担所造成的一切损失。