**关于陕西国防工业职业技术学院**

**北区公寓智能用电管理系统的改造项目**

**答疑回复**

**问题一:招标文件第三章磋商项目技术、服务、商务及其他要求；一、技术、服务、标准和要求；4.计量管理和收费功能。可精确计量到每间宿舍的每个回路上，实现照明回路、插座回路和空调回路的单独计量（在行业内认为是三回路表或一进三出），而工程量清单只写的是一进二出/一进一出，请给出解答？**

答：1**-**5号公寓因原电路设计原有，改造为1进2出，及照明、插座和空调分开控制，6**-**7号公寓改造为照明、插座、空调回路分别控制，即可使用1进3出或者1进2出加1进1出控制。

**问题二:工程量清单中的“智能数据网管”名称有指向性，同功能是否可以请给出解答？**

答：具有数据采集器功能即可。

**问题三:1-5号楼普通房间线路为（PZ30箱）总开照明插座1、照明插座2（含空调）、照明灯、阳台灯是否需要整合改造？空调部分线路是否需要独立计量及线改？**

答：不需要改造。

**问题四:1-5号楼大房间是否需要线路改造（目前线路一路灯、一路插座及空调插座等）？**

答：不需要改造线路，需要改造控制。

**问题五:风扇回路是否需要并入空调或插座回路？**

答：不需要并入。

**问题六:6-7号楼普通房间线路为（PZ30箱）总开照明插座、空调插座，房间照明灯、阳台灯、卫生间灯是否需要整合改造并入照明回路？**

答：不需要考虑卫生间内照明。

**问题七:6-7号楼大房间是否需要线路整合改造（目前线路是按2间独立线路设计）？照明灯部分是否需要整合改造并入照明回路？**

答：6**-**7号公寓需要将照明、插座、空调分开控制，即可使用1进3出或者1进2出加1进1出控制。照明灯是否指卫生间内灯，如指，不纳入改造及控制范围，其他灯需纳入改造。

**问题八:1-7号楼原计量箱/柜是否拆除、线路整改？**

答：可利旧，如空间不足，需换新，线路相应整改。