采购需求

一、工程概况

1、工程名称：宝鸡文理学院高新校区学生公寓室内给水管道更换改造工程

2、工程地址：宝鸡市

3、建设单位：宝鸡文理学院

4、建筑规模：宝鸡文理学院高新校区学生公寓2#、3~6#、7~12#、13~15#学生公寓室内给水管道更换改造

二、采购需求

(一)项目实现的目标和绩效

高新校区学生公寓楼室内给水管道使用年限长，原PPR材质管道老化问题突出，自来水爆管问题多，维修量大，已严重影响到学生的日常生活。为解决此问题，现对公寓楼给水管道实施提升更换。

（二）采购数量（后附工程量清单）

（三）主要技术参数：

1.质量标准和技术要求：符合国家现行有关施工质量验收规范“合格”要求。

2.本工程施工中所用材料须有产品生产许可证和出厂验收合格证等相关证书。PE管材品牌为联塑、日丰、金德等同档次及以上。

3.管道安装工程应管道平直、接口严密，不得出现漏水、松动、掉落。

4.给水管道安装质量依据《国家建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210—2001规范标准施工，严格按照标准和工艺流程施工，严把质量关，确保施工质量达到合格，符合验收标准。

三、采购要求

（一）技术要求：

1.原给水设施及管道拆除及垃圾清运

2.给水管道增加金属支架固定；

3.更换范围：

（1）更换各公寓室内一楼地面以上给水管道及主管道水表末端（不含PE管材部分）。

（2）各楼层宿舍厕所更换至大便池冲水阀门上端即可。

（3）各楼层宿舍及公共洗漱间洗手池给水管道更换至水龙头（水龙头利旧安装）。

（4）拆除原管道，按照设计图纸进行管道更换。

（5）此项目需现场勘察及答疑可联系项目管理部门。

（6）完工后打扫施工区域，保证干净整洁。

四、工程量清单及图纸详见附件。