

**河南应用技术职业学院
开封校区南院教学楼智能巡课、标准化考场及多媒体系统拆除及重建改造项目分散采购信息公告**

一、项目基本情况

1. 项目编号：HNYXJ-2025-048

2. 项目名称：开封校区南院教学楼智能巡课、标准化考场及多媒体系统拆除及重建改造项目

3. 采购方式：询价

4. 预算金额：6.7660万元

5. 采购需求：开封校区北院两座实训场需要安装一批海尔5P嵌入式空调，特采购安装空调管路等辅料。

5.1 采购内容：

5.1.1 在设备拆除前对多媒体教学、智能训课系统、标准化考场系统的网络结构、电路分布、电源取电、设备数量、改造后的安装位置、设备间的连接等进行仔细的勘测、并拍摄现场照片，制作系统图纸，并准备好其他必备的技术资料。

（1）设备、线路等保护性拆除：由于全部线路需要进行预埋改造，故现有的全部设备进行保护性拆除。拆除后全部设备临时存放至西办公楼104教室内。进行妥善保管。

（2）设备的清洁、保养、重新粘贴固定资产标签：针对现有设备已经在教室内使用多年，设备上积灰、掉色、发黄、固定资产标签掉落、丢失等情况；拆除后的设备将进行全面的清灰和保养。并重新粘贴固定资产标签。并对全部的资产进行登记造册。达到随时可以使用的目标。

（3）教室基建改造期间的配合：在教室改造期间配合基建团队对全部的弱电线路进行标注，确保所有位置精准、合理、美观；确保全部线路点位不遗漏。

（4）设备安装：在土建改造完成后，在确保安全、卫生等各方面都达标后，将已经整備过的设备进行安装。确保全部设备安装美观、精准、线路设计合理。

（5）系统联调：待全部设备安装完成后，对多媒体教学、智能训课系统、标准化考场系统进行联调确保系统运行正常。

5.1.2 设备清单

序号	名称	品牌	规格型号	参数描述	单位	数量	单价 元	小计 (元)
1. 教室内原有设备保护性拆除								
1	红外高清半球摄像机保护性拆除		国标	南院教学楼28间教室标准化考场及视频监控室、考务办公室、保密室设备保护性拆除；	台	31		
2	电子班牌保护性拆除		国标		台	31		
3	考试信息LED电子显示屏保护性拆除		国标		台	31		
4	拾音器保护性拆除		国标		个	31		
5	电源保护性拆除		国标		个	31		
6	支架保护性拆除		国标		个	31		
7	IP网络有源音箱保护性拆除		国标		对	16		
8	UPS电源末端控制柜保护性拆除		国标		套	31		
9	学生智能摄像机/点名考勤摄像机保护性拆除		国标	南院教学楼35间教室智能化巡课设备保护性拆除、改造后停用巡课功能10间教室巡课设备保护性拆除；	台	45		
10	半球摄像机保护性拆除		国标		台	45		
11	电源保护性拆除		国标		个	45		
12	支架保护性拆除		国标		个	45		
13	UPS主机及电缆保护性拆除		国标	原设备间内UPS电源主机、12V100AH蓄电池16块、UPS电池柜	项	1		
14	UPS电池保护性拆除		国标		块	16		
15	UPS电池柜保护性拆除		国标		台	1		

16	配电箱保护性拆除		国标	、配电箱，	套	1		
17	巡课交换机保护性拆除		国标	及巡课、标准化考场系	台	3		
18	标准化考场交换机保护性拆除		国标	统接入交换机保护性拆除；	台	3		
19	拆除设备搬运及存放保护		国标	1-5楼拆除设备人工搬运下楼至指定位置，利旧设备暂存三楼设备间；	项	1		
2. 保护性拆除设备恢复安装								
	红外高清半球摄像机安装		国标	标准化考场28间，视频监控监教室、保密室、考务办公室各一间	台	31		
	电子班牌安装		国标		台	31		
	考试信息LED电子显示屏安装		国标		台	31		
	拾音器安装		国标		个	31		
	电源安装		国标		个	31		
	支架安装		国标		个	31		
	IP网络有源音箱安装		国标	拆除的16套设备安装	套	16		
	UPS电源末端控制柜安装		国标	拆除的31套设备安装	套	31		
	学生智能摄像机/点名考勤摄像机安装		国标	设备重新安装回改造后的教室内	台	45		
0	半球摄像机安装		国标		台	45		

1	电源安装		国标		个	45		
2	支架安装		国标		个	45		
3	UPS主机及电缆安装		国标	拆除的UPS主机安装、输入输出电缆铺设	项	1		
4	UPS电池安装		国标	电池每块重量约40公斤，需人力抬高至1.5米高度安装	块	16		
5	UPS电池柜安装		国标	按照相应施工规范进行安装、调试	台	1		
6	配电箱安装		国标		套	1		
7	巡课交换机安装		国标		台	3		
8	标准化考场交换机安装		国标		台	3		
3. 多媒体系统拆除与部分拆除								
	投影及吊架		国标	保护性拆除，拆除后清理灰尘后搬迁至隔壁楼制定位置，进行临时存放	套	57		
	120寸投影幕布		国标		个	57		
	壁挂一体机		国标		台	44		
	音箱		国标		对	44		

	HDMI线		国标	10米/25米	根	57		
	投影及吊架		国标	设备重新安 装回改造后 的教室内	套	40		
	120寸投影幕布		国标		个	40		
	壁挂一体机		国标		台	25		
9	分支电缆	正泰	RVV 3*2.5mm	RVV 3*2.5mm 国标纯铜材 质，每层楼 楼道内两侧 水平桥架由 东向西各布 放一根；	米	900		
10	控制电缆	正泰	RVV 2*1.0mm	RVV 2*1.0mm 国标纯铜材 质，每层楼 楼道内两侧 水平桥架由 东向西各布 放一根；	米	900		
11	吊顶上架空PVC支管	联塑	Φ25mm	Φ25mm阻燃 PVC线槽，含 相应管件；	米	900		
12	穿线软管	联塑	25mm	PE25mm穿线 软管，加厚 阻燃；20米/ 卷；	卷	2		
总计：								

5.2服务地点：采购人指定地点。

5.3质量标准：合格，满足采购人要求。

6. 合同履行期限：按合同执行；

二、申请人资格要求

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 法律、行政法规规定的其他条件。
7. 参加本次采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、

管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

8. 竞标文件需要装订密封，并盖章。

注：投标人无需提供相关证明资料，仅需提供资格承诺声明函。

三、获取分散采购询价文件

1. 时间：2025年7月17日—2025年7月21日，每天上午9:00—11:30，下午15:00—17:00；

2. 形式：邮件领取询价文件；

3. 方式：

供应商应在获取采购文件截止时间前将以下资料盖章扫描：①法定代表人授权委托书或法定代表人身份证明；②法定代表人及授权人身份证复印件；③企业营业执照副本复印件；PDF 格式发送至采购人邮箱，邮箱为：1060374815@qq.com，采购人收到供应商的邮件后将《河南应用技术职业学院分散采购项目询价文件》发给其对应的邮箱。（注：★邮件的“标题”或“主题”栏内须写明所投项目、供应商全称、联系人及联系电话）。供应商应对资料的真实性、合规性负责；④开标后，将由询价小组对响应文件中的资格证明材料进行审核，不符合资格条件的响应文件将被拒绝。

四、响应文件提交

1. 时间：2025年7月22日10时30分（北京时间）
2. 地点：河南应用技术职业学院郑州校区办公楼208办公室

五、发布公告的媒介及采购公告期限

本次采购公告在《河南应用技术职业学院资产管理处网站》上发布。

六、本次招标咨询联系电话

李老师 0371-86630129 13623853202

