

河南应用技术职业学院
负一楼实验室小屋空间优化及检测室转移项目分散采购信息公告

一、项目基本情况

1. 项目编号：HNYXJ-2025-061
2. 项目名称：负一楼实验室小屋空间优化及检测室转移项目
3. 采购方式：询价
4. 预算金额：4.13万
5. 采购需求：

因负一楼实验室小屋现有布局无法兼容，需对其进行空间建设优化，需以下材料：

- (1) 主承重钢架 1 套（含指定规格钢柱钢梁及楼承板）。
- (2) 楼板及护栏 1 项（含找平、地板及指定方管护栏）。
- (3) 36W LED 平板灯 1 套。
- (4) 楼梯及应急设施 1 套。
- (5) 电路改造 1 套。

5.1 采购内容：

序号	项目内容	规格参数	数量	单位	备注
1	主承重钢架	钢柱钢梁H300*150 H250*125 1.0楼承板（不含混凝土）	1	套	含材料、加工、运输
2	楼板及护栏	二层：水泥大沙找平，实木强化木地板，护栏：40*60*1.5方管、50*50*2方管25*25*1.2方管	1	项	含安装及防腐处理
3	照明系统	36W LED 平板灯	1	套	含灯具及管线铺设
4	楼梯及应急设施	楼梯：18#槽钢3mm 花纹板，应急灯、灭火器	1	套	含安全配件
5	电路改造	符合用电器使用负荷：照明、空调、仿真室及分析检测仪器使用。	1	套	

主体结构：钢结构平台搭建（核心）

1) 结构形式：采用H型钢主梁 + 工字钢或方管次梁 + 花纹钢板/楼承板组合楼板的结构体系。确保结构安全、稳固、承载力满足要求。

2) 设计依据：严格遵循《钢结构设计标准》(GB50017-2017)、《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)等国家现行规范标准。考虑实验室环境可能的轻微腐蚀性，钢材需进行防腐处理(如热浸镀锌或喷涂防腐涂料)。

3) 荷载要求：

静荷载：包括结构自重、楼面板、隔墙(如有)、吊顶、设备基础等。

活荷载： $\geq 3.0 \text{ kN/m}^2$ (约300 kg/m²)。此标准满足一般实验室、仪器室、办公室的荷载要求，确保能安全放置常规检测仪器设备、实验台、人员活动等。需根据拟放置的具体仪器重量进行复核。

4) 平台尺寸：充分利用上部空间，建议平台面积接近下层面积(约50平方米)，具体边界需现场精确测量，避开立柱、管线等障碍物，并满足安全通道要求。

5) 层高分配：下层净高建议 ≥ 2.5 米(满足训练活动)，上层(检测室)净高建议 ≥ 2.4 米(满足设备放置及人员操作)。

6) 楼梯：设置固定式钢楼梯(带标准扶手栏杆)，连接上下层。楼梯位置需合理规划，不影响下层主要活动区域和上层设备布局，符合疏散要求。

7) 护栏：平台四周及楼梯临空侧必须安装高度 ≥ 1.05 米的坚固钢制护栏(带踢脚板)，符合安全规范。

8) 连接：钢结构框架需与原有建筑结构(如混凝土柱、梁、墙体)进行可靠、合规的连接，确保整体稳定性。严禁在未经核算和批准的情况下破坏主要承重结构。

9) 防火：钢结构构件需按规范要求涂刷防火涂料，达到相应的耐火极限要求(通常 ≥ 1 小时)。

照明系统

1) 一层(竞赛训练备赛室)：安装高效LED平板灯或LED格栅灯。推荐色温4000K(中性白)，接近自然光，有利于集中注意力和减少视觉疲劳。灯具数量和布局需重点设计，确保整个训练区域无暗区。

2) 二层(检测室)：安装基础型LED平板灯或LED筒灯。满足基本照明需求即可。色温可选择4000K或5000K。

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

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8月25日—2025年8月27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：

346176672@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8月28日 9时 0分（北京时间）

2. 地点：河南应用技术职业学院郑州校区

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：

安老师 15939043659

