

河南应用技术职业学院
河南省中药开发创新技术工程研究中心项目分散采购信息公告

一、项目基本情况

1. 项目编号： HNYXXJ-2025-040

2. 项目名称：河南省中药开发创新技术工程研究中心项目

3. 采购方式：询价

4. 预算金额：2.6万

5. 采购需求：力辰科技台式冷冻干燥机一台（型号：LC-10N-80D）。

5.1 采购内容：

1. 核心技术参数

输入电源：AC220V/50Hz ，适配实验室常规供电环境。

功率：1050W ，可稳定支持设备运行，满足教学实验及科研需求。

显示方式：LCD液晶触摸屏，操作便捷，便于实验数据查看与设置。

压缩机功率：770W ，采用高效制冷技术，保障冷阱低温环境。

冷阱温度： $\leq -80^{\circ}\text{C}$ （空载，环境温度 $\leq 28^{\circ}\text{C}$ 时），可快速捕获水蒸气，为物料冻干提供超低温条件，有效保留物料生物活性与化学特性，适配中药材提取、药物成分处理等实验。

冻干面积： 0.092m^2 ，可满足多课程教学实验及中小型科研项目的样品冻干需求，如《中药学》课程中中药饮片干燥实验、“药膳与食疗”专业药食同源原料处理等。

冷阱尺寸： $\phi 240 \times 175\text{mm}$ ，合理空间设计，可容纳一定量样品，适配教学与科研场景。

捕水能力： $3\text{Kg}/24\text{h}$ ，能高效处理冻干过程中产生的水分，维持设备稳定运行。

置物架层数/物料盘规格： 220mm 共 3 层，物料盘规格 $\phi 200\text{mm}$ ，可灵活摆放不同形态样品（液体、块状等），满足多样化实验需求。

盘装物料体积：1L ，适配教学、科研中小规模样品处理。

冻干瓶数量：8个，可同步开展多组样品冻干实验，提升实验效率。

内胆材质：304不锈钢 ，耐腐蚀、易清洁，符合实验室设备长期使用要求。

透明罩材质：有机玻璃（透明罩规格 $\phi 260 \times 390\text{mm}$ ），可直观观察冻干全过程，助力教学演示与科研记录。

净重：120Kg，设备稳固，运行噪音低。

主机尺寸（L×W×H）：770×510×710 + 460mm，体积适配实验室空间布局。

2. 功能配置

采用真空冷冻干燥技术，可将含水物料预冻结后，在真空状态下使水分升华，经处理的物品生物、化学特性基本不变，利于长期保存，加水后可恢复冻干前状态，契合医药、食品等领域教学与科研对物料处理的要求。

支持液晶显示屏操作，屏幕角度可调节，方便实验人员多角度操作；具备冻干数据曲线记录功能，实验结果直观呈现，便于教学数据分析与科研成果总结。

采用优质压缩机，制冷迅速、温降速度快，使用寿命长、噪音低、高效节能；运用 LINDE - HAMPSON 带回冷器（利用回冷来二次降温）制冷技术，制冷效率高，且采用环保制冷剂（绝对不含有国家禁用的制冷剂），绿色环保、制冷量大。

仪器标配套装全，真空室与主机连接采用国家标准 KF 快速接头，可与多种真空泵联用；真空压力显示单位可自由切换（支持 MBAR（毫巴）、PA（帕斯卡）、TORR（托）），满足不同实验数据记录习惯。

带有电加热除霜功能，冻干实验结束后，用制冷阱加热化霜，简化操作流程；标配电氮气充气阀，可充氮气或者惰性气体，用于仪器干燥后的保护，也利于部分对保存环境有特殊要求样品的处理。

5.2服务地点：河南应用技术职业学院开封校区南院

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7月4日—2025年7月8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：729084313@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9日17时00分(北京时间)

2. 地 点：河南应用技术职业学院开封校区南院东办公楼209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：

联系人：王文静

联系电话：13460646252