

河南省科学院采购项目技术性验收报告

验收日期： 2025 年 9 月 28 日

采购单位	河南省科学院化学研究所	使用部门	河南省科学院化学研究所
项目名称	河南省科学院化学研究所 碳中和技术实验室条件建设项目	合同编号	豫财招标采购 -2024-1043-1
供应商	河南深蓝仪器设备有限公司	中标（成交）通知书号	豫财招标采购 -2024-1043-1
规格型号	/	设备生产商	/
合同金额	4606600.00 元	设备数量	7 台
存放地点	郑州金水区金科智汇谷 4 号楼 6 层 4608、4609 室	运行使用时间	15 天-120 天
设备清单	见附件 6-1		
配件清单	见附件 6-2		
项目负责人意见	（所到仪器设备品牌型号、参数、性能指标是否符合合同要求，经试用或测试后，运行是否正常。其它需要说明的问题等。）（手工填写有效） 所到仪器设备品牌型号、参数、性能指标符合合同要求，经试用后，运行正常。		
验收结论	（按合同和说明书规定的技术指标逐一核对、撰写验收结果。） 按合同与设备说明书规定的技术指标进行逐一核对，所到仪器设备技术指标符合要求。		

验收人签名	(至少三人, 专业技术性强或重大科研仪器设备可聘请院外专家组织验收。如为院外专家验收, 此处由院外专家填写, 院验收小组只填写符合性验收报告。) ——如为院外专家验收, 附单独验收报告。 对合同和设备说明书及仪器现场运行情况进行逐一核对, 所列仪器各项技术指标均符合要求。 张书明 任运来 张岩峰 靳志雄 刘怀申
监督人签名	胡静远
单位 负责人意见	所采购的设备/工程 (不) 符合合同要求, (不) 同意验收意见。(手工填写有效) 所采购的设备符合合同要求, 同意验收意见. 张书明

附件 6-1:



金额单位: 元

[illegible]

附件 6-2: 配件清单

设备清单	规格型号	制造厂家名称	配置清单
激光飞行质谱仪	MALDI-8030	株式会社岛津制作所	1、MALDI-TOF 主机/ 1 个 2、MALDI 离子源/1 个 3、高能激光源/1 个 4、飞行时间质量分析器/1 个 5、检测器/1 个 6、一次性分析靶板/ 20 套 7、不锈钢可重复使用靶板/5 套 8、MALDI TOF 操作软件/1 套 9、UPS 电源, 断电情况保证供电 2 小时以上/1 套 10、工作电脑配置: 10.1、I7 CPU、32G 内存、1T 硬盘、 10.2、24 英寸液晶显示, 10.3、64 位 Win10 专业正版操作系统/ 1 套 10.4、彩色打印机/ (惠普) 1 台 11、校正试剂/5 套
同步热分析-傅里叶变换红外光谱联用系统	STA6000-Spectrum Two	珀金埃尔默企业管理有限公司	1、STA 部分 1.1、STA6000 同步热分析仪主机 1 台; 1.2、热分析操作软件 1 套; 1.3、标准金属 1 套。 1.4、陶瓷样品盘 20 包 (3 只/包)。 1.5、配套冷却循环机 1 台 2、FTIR 部分 2.1、Spectrum Two 中红外光谱仪主机 1 套 2.2、系统控制及数据处理软件 1 套 2.3、ATR 附件 1 套 2.4、国内配套固体采样工具包一套: 含 12 吨压片机、13mm 模具、玛瑙研钵、KBr 粉等 3、同步热分析-傅里叶变换红外仪联用传输管线 1 套 4、计算机 1 套 (配置: I7 CPU、32G 内存、1T 硬盘、24 英寸液晶显示器、64 位 Win10 专业正版操作系统)
实时在线红外分析系统	ReactIR 702L	梅特勒托利多科技(中国)有限公司	1、实时在线红外分析系统主机 2、光纤钻石探头 3、iCIR 专业反应分析工作软件 4、计算机 探头适配器
水蒸气渗透率测试仪	AQUATRAN 3/38 A	MOCON, Inc.	1、水蒸气渗透率检测仪主机 1 台 2、检测器: 红外传感器 1 个 3、50%~90%RH 湿度测试舱 2 个 4、100% RH 湿度测试舱 2 个 5、薄膜测试舱 4 个 6、载气过滤器 1 个

			 7、1/8' 铜管螺母 10 个 8、1/8'铜管卡箍 10 个 9、铜管一卷 1 套 10、采样套装(包括采样版和切刀) 1 套 11、采样模具 1 个 12、真空密封油脂 1 个 13、加水器注射器 10ml 1 个 14、3/38 专用校准薄膜 1 套 15、用户手册 1 个 16、氮气瓶, 减压阀, 气瓶柜, 氮气 1 套
动态热机械分析仪 (DMA)	DMA 8000	珀金埃尔默企业管理有限公司	1、DMA8000 型动态热机械分析仪主机 1 台 2、原装工作站软件 1 套 3、原装钛合金夹具 1 套 (包括: 单悬臂梁、双悬臂梁、剪切形变可调压片夹具、剪切形变固定端夹具、三点弯曲形变夹具、压缩形变夹具、拉伸形变夹具) 4、原装自动液氮系统含 1L 液氮杜瓦瓶。 5、计算机 1 套 (配置为: I7 CPU、16G 内存、1T 硬盘、24 英寸液晶显示器、64 位、正版 Win10 专业版系统)
凝胶渗透色谱仪	Agilent 1260 Infinity III	安捷伦科技有限公司	1、单元泵: 1 2、真空脱气机: 1 3、启动工具包: 1 4、手动进样器: 1 5、示差折光检测器: 1 6、柱温箱: 1 7、32 位二维化学工作站中文软件: 1 8、凝胶渗透色谱分析软件: 1 9、C18 柱 (4.6x100 mm, 2.7um): 2 10、过滤白头: 25 11、用毛细管管线: 1.5 米 12、备用接头: 10 13、管线切割器: 1 14、2ml 样品瓶带瓶盖和垫, 100/包: 5 15、计算机 (配置: I7 CPU、32G 内存、1T 硬盘、24 英寸液晶显示器、Win10 专业版正版操作系统): 1 16、打印机 (惠普) 1 台
塑料生物降解分析仪	Gas Endeavour	碧普仪器(浙江)有限公司	1、消化单元 2、原味吸附单元 3、气体测量单元