

郑州大学政府采购货物合同 (10 万元及以上模板)

甲方(全称):郑州大学

乙方(全称):河南莱帕克化工设备制造有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方同意按照下述条款订立本合同,共同信守。

一、供货范围及分项价格表

1.本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等,详见附件1、附件2,此附件是合同中不可分割的部分。

2.本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合同总价之外,甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新货物(包括零部件、附件、备品备件等)货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求,其产品为原厂生产,且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

乙方应在本合同生效后7个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范;并于8月15日前进驻安装现场;所有货物运送到甲方指定地点后,双方在7日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由,不得拒绝接收;在安装调试过程中,甲方有权采取适当的方式对乙方货物质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供货物不符合合同约定,甲方有权单方解除合同,由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责;货物包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求,对由于包装不当或防护措施不力而导致的货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担;在货物备交付使用前所发生的所有与货物相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务

1.所有设备免费质保期为进口设备质保一年，国产设备质保三年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。/

2.在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3.乙方须提供一年6次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4.乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话1小时内响应，3小时内到达现场，24小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5.乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6.其它：无

五、技术服务

1.乙方向甲方免费提供标准安装调试及3人次国内操作培训。

2.乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3.软件免费升级和使用。

4.乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，己方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

七、免税

1.属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。

2.免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3.免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1.乙方于2022年10月1日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

2.乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方

为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3.安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4.乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5.货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1.初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此产生的一切费用由乙方承担。

2.正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24号】”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式及条件

1.本合同总价款（大写）为：壹佰壹拾肆万玖仟元整（小写：1149000元）。

2.付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的95%；质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额5%的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违

约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1.组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件；投标书及其附件。

2.双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.本合同共二十八页，一式十份，甲方执四份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执四份，招标公司执二份。

4.本合同未尽事宜，甲方双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5.本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6.法律文书接收地址（乙方）：河南省郑州市高新技术产业开发区电子电器产业园青杨街38号9号楼

甲方： 郑州大学

地址： 河南省郑州市高新区科学大道100号

签字代表（或委托代理人）：

电话： 18037876098



乙方： 河南莱帕克化工设备制造有限公司

地址： 河南省郑州市高新技术产业开发区电子电器产业园青杨街38号9号楼

签字代表：

电话： 13838289098

开户银行： 河南巩义农村商业银行股份有限公司

账号： 00318011200000869

合同签订日期： 2022.8.9

供货范围及分项价格表 单位：元

序号	采购内容	型号/规格	制造厂（商）	原产地（国）	数量	单位	单价（元）	合计（元）	是否免税
1	多段控温旋转氢还原管式炉	GSL-1600LX	郑州科晶电炉有限公司	中国	1.0	台	100000.0	100000.0	含税
2	试验用高速离心喷雾干燥机	YC-015	上海雅程仪器设备有限公司	中国	1.0	台	55000.0	55000.0	含税
3	离心萃取机	CWL50-M	郑州天一萃取科技有限公司	中国	1.0	套	147000.0	147000.0	含税
4	行星球磨机（干磨）	YXQM-8L	长沙米淇科技设备有限公司	中国	1.0	套	27000.0	27000.0	含税
5	箱式千斤顶压滤	XM2/320-25u	河南省盛红过滤环保设备有限公司	中国	1.0	台	9000.0	9000.0	含税
6	颗粒跟踪分析仪	NanoSight NS300	马尔文帕纳科有限公司	英国	1.0	台	660000.0	660000.0	免税
7	全温振荡培养箱（恒温培养振荡器）	ZWYC-2933	上海智城分析仪器制造有限公司	中国	1.0	台	87000.0	87000.0	含税
8	立式压力蒸汽灭菌锅（立式压力蒸汽灭菌器）	YXQ-70A	上海博迅医疗生物仪器股份有限公司	中国	1.0	台	17000.0	17000.0	含税
9	超净工作台	ZHJH-	上海智城分析仪器	中国	1.0	台	17000.0	17000.0	含税

		C1112C	制造有限公司						
10	全自动菌落计数器	HCC-90A	天津市恒奥科技发展有限公司	中国	1.0	台	30000.0	30000.0	含税
合计: 1149000 元									

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	多段控温旋转 氢还原管式炉	一、技术指标: 1. 炉膛模式: 开启式 2. 显示模式: 高亮数码管显示 (LED) 3. 极限温度: 1600℃ 4. 工作温度: ≤1580℃ 5. 升温速率: 建议:10℃/min 6. 加热温区: 三温区, 温区长度: 600mm, 单个温区长度 200mm 7. 炉管尺寸: φ 60mm 8. 控制模式: 智能PID 9. 控温精度: ≤±1℃ 10. 温度曲线: 50 段"时间-温度曲线"任意可设 11. 超温报警: 有 12. 过流保护: 有 13. 断偶提示: 有 14. 测温元件: B 型热电偶 15. 加热元件: 硅钼棒 16. 炉膛材料: 多晶纤维 17. 售后服务: 质保期 36 个月, 终身保修 (耗材除外)	台	1

		18. 设备组成配件: 旋转密封法兰一套 刚玉管 1 支 碳化硅管 1 套 不锈钢管 1 套 管堵 4 只 炉钩 1 把 刚玉管保护套 2 个 密封圈 6 支 压力表 1 个 针阀 3 个 硅钼棒 8 支 B 型热电偶 1 支 备用硅钼棒 1 支 质量流量计 2 路 19. 设备配套配件: 真空泵 1 个 (1. 抽速: 1.1L/s, 2. 电源: 220V 单相; 3. 电机功率: 0.4Kw; 4. 进排气接口: KF16; 5. 工作环境温度: 5-40 摄氏度; 6. 噪音: ≤56dB;)		
2	试验用高速离心喷雾干燥机	一、技术指标: 1) 全自动控制与手动控制双重控制模式, 整个实验过程彩色 LCD 触摸屏动画显示:	台	1

	全自动控制：一键式开机，设定喷雾工艺参数后，温度到达预定温度，蠕动泵自行启动； 手动控制：可方便从自动状态切换至手动状态来修改参数； 2) 喷雾头为加长型（长度 350 毫米）同心喷雾头，雾化时确保没有任何偏心而导致喷到瓶壁一侧，喷雾头安装后位置可以上下移动，以利于调整雾化位置改善喷雾干燥效果； 3) 内置全无油空压机，空压机配备不锈钢储气罐以防止腐蚀； 4) 关机保护功能：关机时只需按停止键，机器除风机外立即停止运行，保证设备不会因误操作（强行关风机）而导致加热部分烧坏。 5) 可以升级成带氮气循环系统的有机溶剂使用机型 6) 尾气配备 1 微米精密过滤器 7) 物料处理量：1500mL/H ~ 2000mL/h 8) 最大进料量：蠕动泵可调最大为 2000mL/h 最小样品量：20-50mL（视物料固形物含量差异） 9) 整机机架全不锈钢制作，二流体喷雾的雾化结构，喷雾、烘干及收集系统采用透明的优质高硼硅耐热玻璃材料制造 10) 彩色 LCD 触摸屏参数显示并调整：进风口温度/出风口温度/蠕动泵转速/风量/通针频率 11) 喷嘴口径：0.5mm/0.7mm/1.0mm/1.5mm/2.0mm 可选，并可根据要求定制 12) 进风温度：30℃ ~ 300℃，出风温度：30℃ ~ 140℃ 13) 干燥时间：1.0~1.5S 14) 设有喷嘴清洁器（通针），在喷嘴被堵塞时，会自动清除，通针的频率可自动调整 15) 尺寸 1200*650*550	
--	--	--

		16) 塔壁吹扫功能		
3	离心萃取机	一、技术指标: 1. 转鼓直径 (mm) : 50 2. 适用转速 (r/min) : 2072~2840 3. 混合通量 (L/h) : 1-50 4. 电机功率 (kw) : 0.37 5. 适用电压: 220V/50HZ 6. 两相比重差适用范围 (g/ml): 0.03~3 7. 料液适用黏度 (cp) : <3000 8. 两相流比范围: 1/30~30/1 9. 进出口管径 (mm) : DN20 10. 机间管管径 (mm) : DN20 11. 放料口管径 (mm) : 英制 4 分内螺纹 12. 进出口连接形式: 快接弯头/宝塔接头 13. 单台外形尺寸 (mm) : 400×370×900 二、配置: 1. 设备结构: 上悬式结构, 无底部机械密封 2. 转速及功耗: ①转速: 2800/min, ② 0.37KW 3. 电机: 220V/50HZ 4. 设备材质: ①设备外壳: PVDF;	套	1

		②设备转鼓：杂化氟材料； ③电机轴材质：哈氏合金钢 HC276 ④设备机架：钢衬哈拉 F30 5. 级间管道：设备间连接管道：DN20 透明 PFA（少量全氟丙基全氟乙烯基醚与聚四氟乙烯的共聚物）管道 6. 级间弯头级取样阀： ①级间弯头：DN20 ②连接方式：快接 ③材质：聚四氟乙烯 ④取样阀：聚四氟乙烯直通阀 7. 底阀：四氟乙烯直通阀 8. 密封件：包聚四氟乙烯密封圈 三、配置清单： 1. 定制型离心萃取机 3 台 2. 机架 1 件 3. 电机 3 台 4. 变频器 1 台 5. 底阀 3 个 6. 管道及取样阀 3 套 7. 重相堰板 3 套 8. 随机资料 1 套	

4	行星球磨机 (干磨)	一技术指标: 1. 应用领域: 医药品、食品、地质、冶金、农业、玻璃、陶瓷、航空/化工、生物、材料、锂电, 电子, 植物, 生物等 2. 应用样品特征: 中低硬度的, 硬性的, 脆性的, 纤维性的, 黏性的 3. 处理原理: 撞击力、剪切力、摩擦力 4. 处理类型: 粉碎、研磨、混合、均一化、合金化 5. 主盘结构: 行星主盘齿轮浸泡润滑油增强处理, 噪音隔离处理 6. 最大进样尺寸 (材料各异): <5mm 土壤<10mm 7. 出样粒度: < 100nm 8. 最小处理量: 2L/罐 9. 最大处理量: 4 X 2L 10. 载体体积选择: 2L 11. 气氛保护球磨罐容积选择: 不锈钢真空罐 2L 内衬其他材质真空罐 1L (小罐体配套底托用) 12. 单罐装料最大量: 0.6L 13. 单罐装球最大量: 0.6L 14. 主盘转速: 5-320r/min 15. 球磨罐转速: 10-640r/min 16. 总研磨转速: 960/min 17. 传动比 (行星盘/球磨罐): 1: 2 18. 球磨载体材质: 不锈钢	套	1
---	---------------	--	---	---

5	箱式千斤顶压滤	19. 同时处理样品种数: 4 种 20. 载体数量: 2 个或者 4 个 21. 载体放置方式: 垂直行星式 22. 防护等级: IP60 23. 研磨方式: 干磨/湿磨 24. 通量容积: 50ml-100ml 25. 行星盘直径: 420mm 一、技术指标: 1. 滤板数量: 9 块 2. 滤板规格: 320*320*50mm (增强聚丙烯) 3. 滤布数量: 9+1 套 (含头尾) 4. 滤布规格: 压滤机专用 5. 排水阀: 暗流排液 6. 滤室数量: 10 个 7. 滤室容积: 25L 8. 过滤面积: 2m² 9. 外形尺寸: 1445*760*650mm (长*宽*高) 10. 主机机架: Q345B 优质碳钢焊接 敞开式结构 11. 主梁结构: 矩形钢加厚主梁 12. 表面处理: 高速抛丸机喷砂处理 (增大油漆表面附着力) 13. 进料方式: 法兰中间进料 (碳钢进料穿管, 聚丙烯密封圈)	台	I
---	---------	---	---	---

		样品流通池 1 套 外置式微流量注射泵 1 套 样品管预干燥系统（国内配套，型号 MA7900） 1 套 仪器控制和数据采集软件 1 套 数据采集分析工作站（国内配套） 1 套 配件包：微流量盖板配件（2 个/套） 1 套 四、技术服务： （1）在设备运行期间有故障发生时，售后服务保证在 48 小时内进行反馈；如需工程师上门服务，售后服务工程师在接到用户请求后 5 个工作日内到场，质保期内如果 30 天不能解决问题，质保期将顺延。 （2）质保期外，投标货物制造厂家保证停产后的 7 年内能够提供设备备件和相关维修服务。		
7	全温振荡培养箱（恒温培养振荡器）	一、产品功能： 1.1 具有多单元叠加、多功能组合、多振幅回旋和多温度区控制，一台培养振荡器可获得最高 3 台的工作空间。配置标准化的可移动托架，同步实现动态培养、静态培养的性能 1.2 5.6 吋超大屏幕彩色触摸屏 1.3 培养振荡器结构合理，运行平稳，装瓶量大、运行噪音低。 二、技术指标： 1. 控制方式：P. I. D（微电脑环境扫描微处理芯片） 2. 显示方式：5.6 吋 640×480 点阵 65K 色真彩触摸式显示屏 3. 对流方式：强制对流式	台	1

		4. 振荡方式: 回旋式 5. 工作室 (个): 3 (可叠加) 6. 空气循环 (M³/h): 360 7. 曲线编程设定: 反复、步调、温度阶梯、曲线编程设定 8. 段数/步数: 10/20 9. 每段时间 (min): 0~9999 10. 定时时间 (min): 0~9999 11. 温度控制范围 (°C): 4~60 12. 温度分辨率 (°C): 0.1 13. 温度波动度 (°C): ± 0.1 (37°C时) 14. 温度均匀度 (°C): $\leq \pm 0.3$ (37°C时) 15. 振荡振幅 (mm): 0~30 无极可调 16. 转速范围 (r/min): 30~300 17. 转速精度 (r/min): ± 1 18. 紫外强度 (mW/m²): ≥ 400 19. 噪音水平 dB (A): ≤ 65 20. 制冷功能: 空冷式、R134.a 功率可控式制冷、无霜运行 21. 加速度: 柔性慢启动 22. 摇板数量 (块): 3 23. 摇板尺寸 (mm): 500*420 24. 容积 (L): 120/单元*3	

		25. 内胆尺寸/单元 (长*宽*高) (mm): 570*505*418 26. 外型尺寸 (长*宽*高) (mm): 840*764*1325 27. 功率: 1800 28. 配置: 弹簧摇板*1 个; 250ml 瓶夹*15 个; 100ml 瓶夹*15 个		
8	立式压力蒸汽灭菌锅 (立式压力蒸汽灭菌器)	一、技术指标: 1. 自控型 2. 专利技术: 手轮式快开门安全连锁装置结构 3. 外壳、筒体、网篮均采用 SUS304 材料制成, 耐酸, 耐碱, 耐腐蚀 4. 微电脑智能化自动控制 5. 压力安全联锁装置, 超温自动保护装置 6. 自涨式密封圈, 自动排放冷空气 7. 高低水位报警, 断水自控 8. 超压自泄 9. 内循环排气式, 带 3 升集气瓶 10. 灭菌终了可设自动排气、蜂鸣器提醒, 自动停机 11. 标配样品测试孔 12. 三种模式控制: a. 加热-灭菌-快排气 b. 加热-灭菌-慢排气 c. 加热-灭菌-不排气 13. 容积: 75L 14. 功率: 3.5KW 15. 电源: 220V ± 10% 50Hz ± 2% 16. 最高工作/设计温度: 135°C/139°C	台	1

		17. 最高工作/设计压力: 0.22MPa/0.25MPa 18. 定时范围 (分钟): 4-120 19. 内腔尺寸 (mm): $\Phi 400 \times 720$ 20. 提篮尺寸 (mm): $\Phi 360 \times 270 \times 3$ 个 21. 外形尺寸 (mm): $485 \times 605 \times 1170$		
9	超净工作台	一、功能特点: 1. 流线时尚PI 色带设计, 可通过显示屏定量显示实测风速、压差、风量、以及 HEPA 运行状态; 2. 当 HEPA 出现破损、失效等异常情况时, 设备可及时发出声、光和全中文的可视预警或报警; 3. 风速实现无级设定, 恒风速运行, 真正确保工作室风速处于理想状态; 4. 具有时钟定时功能 5. 具有独特的预过滤器高效空气过滤系统; 6. 具有任意定位, 自平衡上下滑动钢化玻璃前窗设置; 7. 双侧透明钢化玻璃安全大屏窗, 视角宽, 采光好; 8. 整机静电喷塑, 不锈钢工作台面, 内角光滑易于清洁; 9. 带刹车万向转动脚轮, 移动灵活, 固定方便可靠。 二、技术参数: 1. 显示方式: LCD 2. 空气流向: 垂直流 3. 工作面: 一个	台	1

		4. 风机类型：优质离心风机 5. 灭菌灯类型：石英高效紫外线杀菌灯 6. 在线洁净度控制等级：工作区内$\geq 0.5\mu\text{m}$粒径的尘埃应≤ 3.5颗/升 (FS209E100级) 7. 菌落数：菌落数≤ 0.5/皿时 (90mm 培养皿) 8. 风速设定范围 (m/s)：0~0.6 9. 工作区风速范围 (m/s)：0.3~0.6 (无级设定) 10. 风速控制精度 (m/s)：± 0.01 11. 风速分辨率 (m/s)：0.01 12. HEPA 压差范围：0~500Pa 13. 压差显示精度：$\pm 1\%$ 14. 初阻力 (Pa)：≤ 120 (在最大风量下) 15. 噪音水平：$\leq 65\text{dB (A)}$ 16. 振动半峰值：$\leq 5\mu\text{m}$ 17. 照度：$\geq 300\text{Lx}$ 18. HEPA 状态自检功能 OK 19. HEPA 失效预警功能 OK 20. HEPA 失效报警功能 OK 21. HEPA 破损报警功能 OK 22. 手动/自动可选功能 OK 23. 压差显示功能 OK 24. 风量显示功能 OK		
--	--	---	--	--

10	全自动菌落计数器	25. 静音功能 OK 26. 预设消毒功能 OK 27. 时钟显示功能 OK 28. 工作区尺寸 (mm) : 1200*625*645 29. 已提供厂家经 NQA 批准的 ISO 质量管理体系认证证书及彩页证明文件 一、主机参数: 1. 培养皿直径: 标准的 90mm 和 55mm; 2. 光源组合: 4 种组合形式的光源和背景颜色; 3. 背景: 黑/白; 4. 菌落分辨率: <0.1mm; 5. 计数时间: <0.5s; 6. 光源: 长寿命 LED 光源; 7. 光照方式: 底部透射光, 光照亮度可调节; 8. CMOS 类型: 彩色, 500 百万像素; 9. 材质: ABS; 10. 数据接口: USB; 11. 摄像头类型: 高像素彩色 CMOS 传感器摄像头 (像素 500 万), 保证采集图像高清和准确; 12. 适用培养皿: 适用于传统的平板接种法、螺旋接种法等培养皿; 13. 干扰校正: 自动校正所有来自培养皿的不良影响和成片的菌落自动分割; 14. 可选配智能遥控多色光源背景, 使计数不同种类及颜色的培养基更加精准;	台	1
----	----------	---	---	---

		二、软件参数 1. 计数选区：针对不同培养皿计数区域，有多种选区方式可以选择； 2. 菌落计数：针对普通菌落，黏连菌落，微小菌等不同菌落类型可采用不同的方法进行计数； 3. 人工校正：可以通过点击或选区形式添加/删除菌落； 4. 菌落面积计算：自动计数菌落面积，并可以 txt 格式导出； 5. 报告及存档：统计数据可以 Excel 表格形式导出归档，可在软件内以日期等形式追溯菌落图像和统计报告； 6. 语言：简体中文。 三、产品配置 1. 主机 1 台； 2. 电源适配器，数据线及产品说明书一份； 3. 设备定制电脑一体机 1 台，CPU 主频：3.6GHz 及以上，内存：8G，硬盘：240G 固态，分辨率：1920x1080，屏幕：21 英寸	
--	--	---	--

售后服务计划及保障措施

致：河南正大招标服务有限公司及郑州大学（招标代理机构和采购人名称）

我单位就招标编号：豫财招标采购-2022-391 号 豫政采(2)20220504-1
（填写招标编号、包号）售后服务及质量保证承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，质保期为：除技术特殊要求外，设备从最终验收完成之后，进口设备质保一年，国产设备质保三年，期间我单位保修除消耗品以外的所有设备等。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后 0.5 小时（填写具体数字，以下类同）内响应，2 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 12 小时（进口仪器 1 小时内响应，解决问题时间不超过 24 小时）。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在 5 个工作日（进口仪器 30 个工作日）内提供与原问题机器同品牌规格型号的全新仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后

3.1 维修单位名称：河南莱帕克化工设备制造有限公司

售后服务地点：郑州市高新技术产业开发区电子电器产业园青杨街 38 号 9 号楼

联系人：赵丽静 联系电话：15515297071

从事产品安调、维修保养方面技术服务 5 年以上，职称：工程师

4、我公司技术人员对所售仪器定期回访，免费进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率达到最大化，每年内不少于 6 次上门保养服务，包括寒暑假。

5、安装及培训：

5.1 我公司提供的安安装配送方案为：我公司在合同签订时确保以书面形式通知用户方有关仪器设备安装条件及其他所需用户提供的基础设施。设备到达用户所在地，我公司在接到用户通知后 2 个工作日内派出由设备制造厂商授权的技术 人员到达现场，免费进行安装调试，人员培训等工作，直至技术指标

符合标书要求，通过验收为止。

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师 2 人，负责对所售仪器的安装、调试；为减少用户的操作错误概率，为用户培训至少 3 人的熟练工作人员，所有费用均包含在本次投标总报价中。

5.3 人员培训计划：

依照此次招标要求以及实际项目实时情况，为确保培训顺利进行，培训共分三个阶段：第一阶段：设备现场安装时简要培训；第二阶段：设备安装调试结束后组织集中培训；第三阶段：长期技术及产品培训；

6、项目所提供的其它免费物品或服务：永久提供免费的技术咨询服务。若采购人在使用过程中有技术问题可随时提出询问，我司工程师以人工费免费、只收取更换配件的价格终身提供便捷、周到的有偿技术服务，保证用户利益最大化；

7、技术人员情况：

名 称	姓 名	职 务	职 称	证书及编号	主要资历、经验及承担过的政府采购项目
一、总 部					郑州大学、郑州轻工业大学、河南工业大学、河南大学、南阳师范学院、华北水利水电大学、黄河水利水电大学项目、河南教育学院、郑州师范学院等项目
1. 项目主管	徐涛涛	总经理	/	/	
2. 其他人员	郭晓盼	财务总监	会计从业资格证书	410201500019542	
二、现场					
1. 项目经理	徐涛涛	项目经理	/	/	
2. 项目副经理	赵丽静	售后经理	工程师	/	
3. 技术负责人	赵丽静	售后经理	工程师	/	
4. 质量管理	艾建康	售后人员	助理工程师	维修电工四级 175600000407032	
5. 材料管理	高建忠	售后人员	工程师	化工检修焊工三级 17910841	
6. 计划管理	赵金松	售后人员	工程师	化工检修焊工三级 17910833	
7. 安全管理	钱光辉	售后人员	工程师	化工检修三级 17910838	

8、在完成安装、调试、检测后，须向用户提供检测报告、技术手册，提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。验收的技术标准达到制造(生产)厂商标明的技术指标，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

9、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

10、质保期过后的售后服务计划及收费明细：1) 质保期外，若零部件出现故障，我公司上门服务只收取维修产生的零配件成本费用，其他免费。

2) 质保期外采购人可采取随报随修或订立保修合同的方式进行有偿维修服务，若零部件出现故障，我公司上门服务只收取维修产生的零配件成本费用，并及时提供设备使用和维护技术方面的信息和技术资料，需要制造厂家工程师上门维修的，按照制造厂家的报价收取相关费用。

11、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

12、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

(由制造商及中标商签字盖章确认)



郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	郑州大学化工学院	使用人	黄宇坤	合同编号	豫财招标采购-2022-391-包 1	
供货商	河南莱帕克化工设备制造有限公司			合同总金额	¥1149000.00 元	
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）						
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家(产地)	数量	单位	金额
1	多段控温旋转氢还原管式炉	GSL-1600LX	郑州科晶电炉有限公司(中国)	1	台	100000.00
2	试验用高速离心喷雾干燥机	YC-015	上海雅程仪器设备有限公司(中国)	1	台	55000.00
3	离心萃取机	CWL50-M	郑州天一萃取科技有限公司(中国)	1	套	147000.00
4	行星球磨机(干磨)	YXQM-8L	长沙米淇科技设备有限公司(中国)	1	套	27000.00
5	箱式千斤顶压滤	XMQ2/320-25u	河南省盛红过滤环保设备有限公司(中国)	1	台	9000.00
6	颗粒跟踪分析仪	NanoSight NS300	马尔文帕纳科有限公司(英国)	1	台	660000.00
7	全温振荡培养箱(恒温培养振荡器)	ZWYC-2933	上海智城分析仪器制造有限公司(中国)	1	台	87000.00
8	立式压力蒸汽灭菌锅(立式压力蒸汽灭菌器)	YXQ-70A	上海博迅医疗生物仪器股份有限公司(中国)	1	台	17000.00
9	超净工作台	ZHJH-C1112C	上海智城分析仪器制造有限公司(中国)	1	台	17000.00
10	全自动菌落计数器	HCC-90A	天津市恒奥科技发展有限公司(中国)	1	台	30000.00
实 物 验 收 情 况	外观质量（有无残损，程度如何）。					
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。					
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。					

技术验收情况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。		
初步验收情况	☐通过验收 ☐整改后再组织验收 ☐不通过验收 索赔要求 ☐其他结论		
验收小组成员签字		供货商 授权代表签字	

中标(成交)通知书

河南莱帕克化工设备制造有限公司:

你方递交的郑州大学化工学院-学科建设设备采购项目(标包1)投标文件,经专家评审委员会(或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组)评审,被确定为中标人。

主要内容如下:

项目名称	郑州大学化工学院-学科建设设备采购项目(标包1)
采购编号	豫财招标采购-2022-391
中标(成交)价	1149000 元(人民币) 壹佰壹拾肆万玖仟元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	110 日历日内
供货(施工、服务)质量	满足招标文件及采购人要求
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点
质保期	除技术要求中特殊要求外,设备从竣工验收完成之后,进口设备质保一年,国产设备质保三年,期间投单位保修除消耗品以外的所有设备等

请你方自中标通知书发出之日起3日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话:黄宇坤 19138138475

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

二〇二二年六月八日

中标单位签收人: 郭敬韵