

合同编号：HW358230234



# 郑州大学化工学院选治方向仪器采 购项目-包 2



甲

方：郑州大学

乙

方：河南莱帕克物联网装备技术有限公司

生效日期：2023年03月22日

## 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): 河南莱帕克物联装备技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律规定, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 关于“郑州大学化工学院选治方向仪器采购项目-包2”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5月1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国产设备三年，进口设备一年（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4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2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，乙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2023年6月29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，由此所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：柒拾陆万玖仟元整（小写：769000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30天内，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.本合同共十六页，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）：郑州高新技术产业开发区长椿路 11 号 13 檐 1 单元 5 层 26 号  
甲方： 郑州大学 乙方： 河南莱帕克物联装备技术有限公司  
地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号 地址： 郑州高新技术产业开发区长椿路 11 号 13 檐 1 单元 5 层 26 号  
签字代表（或委托代理人）：

电话： 19937390919

电话： 18037198176

开户银行： 河南巩义农村商业银行股份有限公司

账号： 00318011100002294

合同签订日期：2023年03月22日

## 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	等离子体 低温灰化 仪	Tergeo	PIE Scientific LLC	美国	1.0	台	329000. 0	329000. 0	免 税
2	真空镶嵌 机	SimpliMet 4000	Buehler,adivision of Illinois Tool Works Inc	美国	1.0	台	155000. 0	155000. 0	免 税
3	线性精密 切割机	AutoCUT 200B	迈格仪器(苏州)有 限公司	中国	1.0	台	35200.0	35200.0	含 税
4	实验室污 泥压滤机	MMP-3	Afmitech Friesland BV	荷兰	1.0	台	116000. 0	116000. 0	免 税
5	垂直电泳 转印系统	PowerPac Basic+ Mini- PROTEAN Tetra Cell+Mini Trans-Blot Cell	BIO-RAD Laboratories, Inc.	中国	1.0	套	22800.0	22800.0	含 税
6	凝胶成像 分析系统	GelDoc Go	BIO-RAD Laboratories, Inc.	美国	1.0	台	111000. 0	111000. 0	免 税
<b>合计： 769000 元</b>									

**附件 2:**

**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	等离子体低温灰化仪	<p>1. 操作界面：7 英寸触摸屏操作界面，支持多种工作方式。</p> <p>2. 程序控制：可编程 20 个程序，每个程序包含所有工作参数及设置配方。</p> <p>3. 工作腔室：圆柱形石英玻璃舱，尺寸为内径 110mm、深度 280mm。带有长方形石英样品托盘。</p> <p>4. 射频电源：最大射频功率 150W，频率 13. 56MHz，电极外置设计，高压电极不与等离子接触，无溅射损耗。功率以 1 瓦间隔连续可调，自动阻抗匹配调谐。</p> <p>5. 等离子源：电容耦合的浸入式等离子源，特别适合光刻胶及煤的灰化处理、清洁电镜样品的碳氢污染等应用。</p> <p>6. 强度监测：设有独特的等离子强度探测器，可实时量化监测等离子强度，通过等离子强度数据变化可判断灰化是否完成，不再需用人工经验去估计。</p> <p>7. 气路控制：标配双气路，均配 MFC 质量流量计，可以在 1-99sccm 之间精确控制工作气体流量。采用电磁阀和放气速度调控阀双重控制被真空放气速度，确保煤粉等轻质样品不被吹跑或扰动。</p> <p>8. 无油涡旋泵：极限真空 15~50mTorr，抽速 6. 2 m3h<sup>-1</sup></p> <p>9. 尘颗粒过滤器：可过滤的最小颗粒 10 微米，最大耐压：1000psi</p> <p>10. 配置清单：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10.1 主机，1 台</li> <li>10.2 无油涡旋泵，1 台（品牌：爱德华 Edwards，规格型号：nXds6i）</li> <li>10.3 尘颗粒过滤器，1 台（品牌：PIE，规格型号：A120）</li> <li>10.4 可调放气速度控制阀，1 个</li> <li>10.5 石英样品架，1 个</li> <li>10.6 门密封圈，2 个</li> </ul> <p>1. 自动电动液压加载，将样品镶嵌成直径统一的规则样品，在样品磨抛过程中起到良好的边缘保护作用，并且方便自动磨抛。</p>	台	1
2	真空镶嵌机			

	<p>2. 一体化镶嵌模具设计，提高了加热及冷却效率，可以快速完成镶嵌，镶嵌完成时间 3-5 钟。</p> <p>3. 全新的上盖设计，可以单手方便的关闭上盖。</p> <p>4. 高亮 LED 显示参数以及镶嵌过程状态，触摸面板调整参数</p> <p>5. Smartcool 功能可以优化镶嵌过程，在样品冷却后自动结束过程</p> <p>6. 专门的塑料镶嵌粉冷却功能，对于特殊镶嵌材料，可以选择更加灵活的冷却方式。</p> <p>7. 采用电动液压系统，不需要外接压力源。</p> <p>8. 友好用户界面，液晶显示，触摸面板调整参数，包括中文的多语种显示。</p> <p>9. 加热功率：1900 瓦</p> <p>10. 压力调节范围：1000-4400psi (70-300bars)，每次增量 50psi (5bars) ，预加载压力功能通过渐增易碎试样的压力 350psi (24bars)</p> <p>11. 加热时间：用户自定义 1-20min，可调整每次增量 10s</p> <p>12. 冷却时间：用户自定义 1-30min，可调整每次增量 10s，也可选择智能冷却模式，试样达到 40°C 安全温度后自动停止</p> <p>13. 温度范围：50-200°C</p> <p>14. 有专门针对热塑性透明镶嵌料的模式，采用可控线性冷却方式，得到完美的透明镶嵌样品</p> <p>15. 加热前排除水管内残留的冷却水，提升加热效率</p> <p>16. 镶嵌内模直径有 25mm、30mm、40mm、50mm，1in, 1.25in, 1.5in, 2in 几种规格可选。</p> <p>17. 配置不锈钢中间隔断，一次镶嵌两个样品，镶嵌两个样品时间不超过 8 分钟</p> <p>18. 耗材配置：酚醛树脂 11.3kg</p> <p>19. 工作环境:220V/50HZ/单相,进/出水</p> <p>20. 配置清单：</p> <p>20.1 主机 1 台；</p> <p>20.2 酚醛树脂 11.3kg (品牌：标乐 BUEHLER，规格型号：Phenocure)；</p> <p>20.3 包含铲子、刮刀、扳手的工具 1 套</p>	<p>1. 用途：适用于切割金属材料、紧固件、线路板、半导体、晶体、陶瓷和岩石等样品。设备配有多重夹</p> <p>台</p> <p>1</p>
3	线性精密切割机	

	<p>具，可切割不规则形状的工作件</p> <p>2. 技术参数:</p> <p>2.1 标配高扭矩直流电机及无级变速控制系统，动力强，效率高      2.2 速度闭环控制，精确调速，转速可定制      2.3 手动/自动切割，自动脉冲切割      2.4 彩色高清触摸屏，操作直观，简单易用      2.5 施耐德电器，低压控制，安全可靠      2.6 磁性安全开关，开启防护罩后电机自动停止运行，提高安全性能      2.7 阳极氧化铝合金T型槽工作台，耐腐蚀，易更换夹具      2.8 优质铝合金快速夹具，操作便捷，耐腐蚀，寿命长      2.9 整体成型高强度复合材料外壳，永不生锈      2.10 全景透明视窗，样品切割一览无余      2.11 内置循环冷却水箱      2.12 Y 向进给自动/手动      2.13 切割方式: 直线, 脉冲      2.14 切割片 (mm) 200×12.7×0.8      2.15 主轴转速 (rpm): 500~3000, 可定制      2.16 工作台尺寸 (WxD, mm) 368×424      2.17 功率: 600W      2.18 电源: 单相 220V</p> <p>3. 配置清单:</p> <p>3.1 主机 1 台;      3.2 金刚石切割片，1 个      3.3 优质铝合金快速夹具，1 套      3.4 切削液，1 套</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4	实验室污泥压滤机	<p>1. 通过空气操作，可在 0 至 10 bar 之间调节      2. 最大压力 <math>\geq 200 \text{ N/cm}^2</math>      3. 可调压力盘速度      4. 带有松散排水剖面的压力罐      5. 容量为 250 毫升的压力罐      6. 可调工作高度      7. 精确污泥测厚仪      8. 直径 <math>\geq 70 \text{ mm}</math> 的标准滤纸      9. 全不锈钢材质      10. 重量 18kg</p> <p>11. 配置清单:</p> <p>11.1 主机 1 台; (品牌: Afmitech, 规格型号: MMP-3)      12.2 空气压缩机 1 台 (品牌: AIRPRESS, 规格型号: LMO 3-210)</p>	台 1
5	垂直电泳转印系统	<p>1. 用途      用于蛋白质聚丙烯酰胺凝胶垂直电泳实验，可适应变性凝胶电泳和天然凝胶电泳。</p> <p>2. 性能与技术      2.1 标准配置: 小型垂直电泳槽 1 台，基础电泳仪 1 台，1.0mm 玻璃板一套，灌胶系统两个，上样引导装置一个，1.0mm10 孔电泳梳一套</p> <p>2.2 性能指标:</p> <p>2.2.1 同一槽内可同时进行 4 块 SDS-PAGE 凝胶的电泳实验      2.2.2 胶面积 8.3x7.3cm: 短玻璃板 10.1x7.3cm: 长玻璃板 10.1x8.2cm      2.2.3 玻璃板: 封边垫条永久性地固定在长玻板上，保证玻板精确对齐，防止漏胶      2.2.4 灌胶系统: 平行排列的设计能同时看到正在灌制的两块凝胶，弹簧杠杆设计使得软橡胶衬垫产生良好的密封性</p> <p>2.2.5 上样引导装置: 防止泳道的遗漏上样或重复上样</p>	套 1

	<p>2.2.6 电泳梳：特殊的塑料电泳梳不会抑制凝胶聚合反应，制胶过程中，内置的脊可避免在灌胶过程时的空气接触，保证均一的凝胶聚合</p> <p>2.2.7 模块化：可换置转印（western blot）等模块；</p> <p>小型湿转槽参数：</p> <p>1、提供微型胶的快速、高质量的印迹转移。可在 1 小时内转移 2 块 7.5*10cm 的胶。带有冷却装置，可吸收转移过程产生的热量。</p> <p>2 性能与技术</p> <p>2.1 标准配置：转印槽，转印夹，海绵垫，冷却芯</p> <p>2.2 性能指标：</p> <p>2.2.1 参数设置灵活。可以 200V 电压转移，仅需 1 个小时，也可以 30V 过夜转移。</p> <p>2.2.2 在低压下也能获得高效、稳定的转移。</p> <p>2.2.3 具有超冷却芯和水循环装置，可用于酶(4°C)或高强度转移，即使进行 24 小时的转移也不存在缓冲液消耗的问题。</p> <p>2.2.4 阴极用涂有铂的钛作成，阳极采用不锈钢，能比其它电极产生更高强度的电场</p> <p>2.2.5 缓冲液体积 450ml；胶容量 2 块小胶</p> <p>基础电泳仪参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 输出范围：电压 10-300V；电流 4-400mA；最大功率 75W</li> <li>2. 输出类型：恒压、恒流、恒功率，可定时 1-999 分钟</li> <li>3. 有暂停/继续功能</li> <li>4. 有断电后自动恢复功能</li> <li>5. 输出插孔 4 对并联，可同时对四个同类型的电泳槽进行电泳</li> </ol> <p>6. 安全标准：通过 EN-61010, CE 标准</p> <p>配置清单：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 小型垂直电泳槽 1 台（Mini-PROTEAN Tetra Cell）</li> </ol>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>2. 小型湿转槽 1 台 (Mini Trans-Blot Cell)      3. 基础电泳仪 1 台 (PowerPac Basic)      4. 1.0mm 玻璃板 1 套      5. 灌胶系统 2 个 (包含在小型垂直电泳槽 )      6. 上样引导装置 1 个 (包含在小型垂直电泳槽 )      7. 1.0mm10 孔电泳梳 1 套 (包含在小型垂直电泳槽 )</p>		
6	凝胶成像分析系统	<p>凝胶成像分析系统配置：</p> <p>1. 标准配置：凝胶成像分析仪一台      2. 工作温度：10~28° C      3. 工作和存储湿度：0~70%      4. 工作电源：100~230V</p> <p>5. 凝胶成像系统是一简单易用、高性能的实时凝胶成像系统，可以对蛋白电泳凝胶、DNA 凝胶、印迹膜等样品进行全自动图像采集并进行定性和定量分析（绝对定量和相对定量），具有免染成像功能。</p> <p>6. 样品来源：不透光样品如照片、纸张、杂交膜等；荧光样品如 EB 染色的 DNA 凝胶、SYBR Safe 荧光染色 DNA 凝胶、Radiant Red 荧光染色的 RNA 凝胶等；各种染色的蛋白质凝胶如考染、银染、SYPRO Ruby 或 Oriole 荧光染色等</p> <p>7. 物理像素 630 万像素</p> <p>8. 仪器控制方式：触屏控制，无需连接电脑操作，即可实现独立运行。</p> <p>9. 智能样品托盘技术：托盘可取出，方便清洗维护。</p> <p>10. 免染功能：具有专用免染托盘，实现蛋白样品无需染色，直接成像功能。</p> <p>11. 成像大小：21x14cm</p> <p>12. 光源：反射白光，透射紫外</p> <p>13. 软件功能：支持多用户操作，各用户可分别设置用户名及密码，以保护数据安全</p> <p>14. 触屏软件：支持中文操作界面</p>	台	1

	<p>15. 多幅图像合并显示并分析功能</p> <p>16. 12 种预设染料颜色标记显示及输出</p> <p>17. 3D 图像观察及输出：报告输出：包括图像仪名称、仪器序列号、使用者姓名、成像时间、光源名称、滤光片名称、泳道图示、条带标注等</p> <p>18. 脉冲场电泳输出格式：能导出 PulseNet 需要格式。</p> <p>19. 图像输出格式：.tif、.bmp、.png、.jpg</p> <p>20. 软件可自由安装于多台电脑，无密码狗，无安装次数限制</p> <p>21. 中文版、英文版软件自由切换，免费升级（软件名称：imageLab，版本号：6.1）</p>	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

### 附件3:

## 售后服务计划及保障措施

### 一、免费维修时间

我公司对售出的产品，将详细记录产品名称、规格型号、出厂编号、售出日期及用户信息（用户/单位名称、联系人、地址、邮编、电话、传真等），归档管理。

我公司郑重承诺本次投标活动中，所有设备自验收合格并交付甲方使用之日起，质保期为国产设备三年，进口设备一年，提供终身维修、终身技术咨询服务，提供免费上门保修服务。

### 二、故障响应时间

我单位在河南省内设有售后服务网点，售后工程师在接到正式通知后0.5小时内响应，2小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过24小时，不会影响用户的使用情况，为用户全面的维修及技术服务，如不能及时解决实际工作中出现的问题，则提供备用设备直到原设备修复。

#### 1) 工作时间接收服务请求和咨询

提供专人职守的服务热线电话（0371-67999177）及技术服务人员联系方式，电话咨询不能解决的，我公司售后在2小时内到达现场进行处理，确保设备系统正常工作。

#### 2) 非工作时间接收服务请求和咨询

在非工作时间设置有专人 7\*24 小时接听的移动电话热线（13613810902），用于解决技术问题以及突发情况汇报。

#### 3) 维修响应安排

① 客户遇到设备故障时可立即向我司反馈，我司项目负责人接到客户来电后，会准确记录客户信息并登记紧急救援单，包括：来电时间、客户姓名、联系电话、地址、设备名称、故障现象等信息。

② 我方设备维修工程师将根据故障现象，分析故障原因，制定紧急救援方案，包括预计维修时间、维修人员及救援负责人、维修工具、所需配件、维修项目和预估维修费用，同时也会主动打电话询问客户，指导客户进行事故处理。

③ 我方在接到用户求需求电话后最短时间内派资深工程师上门维修，保证在最短的时间内排出故障，保证仪器能正常运行。

④ 对于特殊紧急的故障，我方也会有紧急处理方案，在接到用户电话的第一时间安排工程师进行电话指导，全程跟踪服务，将用户损失降到最低。

⑤ 我方定期对用户进行回访指导，帮助解决用户日常使用过程中遇到的问题。

对于某些特别技术问题或技术咨询需要原厂家提供的，本公司将通过自己的渠道与原厂家

进行沟通，尽快给用户答复，用户也可根据我们在后面提供的联系方式向厂商咨询。

维护完成之后，我公司将详细记录维护的内容，完成维护的时间，所维护的产品的名称、规格型号、出厂编号、售出日期，及用户信息（用户/单位名称、联系人、地址、邮编、电话、传真等），归档管理。为将来的再维护提供详细的资料。

### 三、售后维修单位名称、地点、联系方式

维修单位名称：河南莱帕克物联装备技术有限公司

售后服务地点：郑州高新技术产业开发区长椿路 11 号 13 檐 1 单元 5 层 26 号

联系人：朱立 联系电话：13613810902

从事技术支持方面技术服务 6 年以上，职称：助理工程师

公司客户主要为国内各类高等院校、科研院所、政府事业单位、各类企业以及第三方检测实验室等，先后为国内众多客户提供了 SEM/TEM、XPS、X 射线衍射仪、热分析仪、光谱仪、色谱仪、质谱仪等专业实验室分析仪器以及天平、培养箱、搅拌器等常规实验室设备，为客户提供了完善优质的售后服务，保证所提供设备正常使用。

(由制造商及中标商签字盖章确认)



## 附件4:

## 郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	化工学院	使用人	范桂侠	合同编号	豫财招标采购-2022-1370	
供货商	河南莱帕克物联装备技术有限公司			合同总金额	769000.00	
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	等离子体低温灰化仪	Tergeo	PIE Scientific LLC	1	台	329000.00
2	真空镶嵌机	SimpliMet 4000	Buehler, adivision of Illinois Tool Works Inc	1	台	155000.00
3	线性精密切割机	AutoCUT 200B	迈格仪器(苏州)有限公司	1	台	35200.00
4	实验室污泥压滤机	MMP-3	Afmitech Friesland BV	1	台	116000.00
5	垂直电泳转印系统	PowerPac Basic+ Mini-PROTEAN Tetra Cell+Mini Trans-Blot Cell	BIO-RAD Laboratories, Inc.	1	套	22800.00
6	凝胶成像分析系统	GelDoc Go	BIO-RAD Laboratories, Inc.	1	台	111000.00
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	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	<input type="checkbox"/> 通过验收	<input type="checkbox"/> 整改后再组织验收	
	<input type="checkbox"/> 不通过验收 索赔要求	<input type="checkbox"/> 其他结论	
验收小组成员签字		供货商 授权代表签字	

## 中 标 (成 熟) 通 知 书

河南莱帕克物联装备技术有限公司：

你方递交的郑州大学化工学院选治方向仪器采购项目(标包 2)投标文件，经专家评标委员会（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	郑州大学化工学院选治方向仪器采购项目(标包 2)
采购编号	豫财招标采购-2022-1370
中标(成交)价	769000 元(人民币) 柒拾陆万玖仟元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	合同签订之日起 120 个日历天
供货(施工、服务)质量	合格，符合国家及行业相关标准要求
交货(施工、服务)地点	郑州大学化工学院
质保期	国产设备三年，进口设备一年

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：范桂侠 19937390919

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2022年12月26日

中标单位签收人：张亚玲