

合同编号：HW358230154



郑州大学化工学院钨钼钛平台建设 采购项目包 1



甲 方：郑州大学

乙 方：河南莱帕克物联装备技术有限公司

生效日期：2023年03月06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、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“郑州大学化工学院钨钼钛平台建设采购项目包 1”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 2023 年 8 月 8 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1年，国产3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5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8月15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：肆拾叁万伍仟玖佰元整（小写：435900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 13 页，一式 8 份，甲方执 4 份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执 2 份，招标公司执 2 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 幢 1 单元 5 层 26 号

甲方： 郑州大学

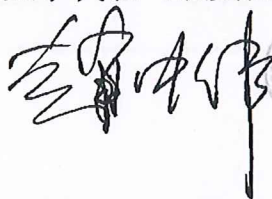
乙方： 河南莱帕克物联装备技术有限公司

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 幢 1 单元 5 层 26 号

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：



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06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	纳米粒度及zeta 电位测量仪	Zetasizer Lab	MALVERN PANALYTICAL LIMITED	英国	1.0	台	392000.0	392000.0	免税
2	真空管式炉	KJ-T1200-S8010WQ	郑州科佳电炉有限公司	中国	1.0	套	20900.0	20900.0	含税
3	真空管式炉	KJ-T1200-S1010WQ	郑州科佳电炉有限公司	中国	1.0	套	23000.0	23000.0	含税
合计：435900 元									

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	纳米粒度及 zeta 电位 测量仪	技术参数: 1. 纳米颗粒的粒径测量: 1.1 颗粒粒径测量原理: 动态光散射 1.2 粒度测量范围 0.3nm-15 um 1.3 测量浓度: 1 mg/mL-40%/w/v 1.4 粒径测量最小样品量: 3μL 1.5 粒径测量样品池: 使用可抛弃式样品池, 避免样品交叉污染和降低仪器的损伤。不使用固定样品池, 避免样品污染样品池造成高额维修成本。另有多种样品池, 供客户选择, 适用不同样品。 2. Zeta 电位测量功能 2.1 测量原理: 相位分析光散射。 2.2 Zeta 电位测量最小容积: 20uL。 2.3 可抛弃式电位样品池: 提供可抛弃式电位样品池, 电极片在样品池上, 可重复利用, 也可以使 用后抛弃, 避免样品间的交叉污染。不使用固定电极, 避免样品污染样品池造成高额维修成本。 2.4 浓度范围: 40% w/v (使用胆汁酸测量) 2.5 最大样品导电率: 260mS/cm 2.6 zeta 电位范围: ≥±600mV, 无限制 3. 仪器系统 3.1 检测器: 雪崩光电二极管 APD 检测器。 3.2 激光器类型: 4 mW He-Ne 气体激光器。 3.3 温度控制范围: 0°C - 120°C	台	1

		3.4 仪器测量角度: 13 度 (电位), 90 度 (粒径)。 3.5 软件诊断程序: 可以评估粒度数据质量问题, 并针对如何改进结果提供明确的建议 3.6 提供中文操作指南。 4. 仪器配置: 4.1 纳米粒度及 Zeta 电位分析仪主机一台 4.2 粒径样品池 100 只 4.3 电位样品池 10 只 4.4 电脑工作站一台 (处理器 i7, 内存 16GB 硬盘空间 1 TGB, 显示器分辨率 1920 x 1080, 接口 2 个 USB2.0, 操作系统: 64 位 Windows 10 系统) (联想 ThinkCentre E700) (国内配套)		
2	真空管式炉 Φ80mm	1. 工作温度: 1100°C 2. 最高温度: 1200°C 3. 壳体结构: 双层风冷 静电喷塑 4. 炉膛材料: 氧化铝耐火纤维 5. 温控系统: PID 方式调节 30 段可编程自动控制 6. 温控精度: ±1°C 7. 加热速率: 0~20 °C / 分 8. 温控保护: 具有超温及断偶报警功能 9. 炉膛尺寸: Φ80mmX1000mm 10. 加热区: 总温区长度 300mm 11. 真空密封系统: 标配中有一套不锈钢真空密封法兰, 出气和进气端都安装有不锈钢截止阀, 其中一端法兰装有机械压力表 12. 加热元件: 优质电阻丝 13. 工作电压: AC 220V 单项 50 Hz	套	1

3	真空管式炉 Φ100mm	14.最大功率: 3KW 15.测温元件: K 型热电偶测温 16.净重: 85Kg 17.外形尺寸: 470*380*600mm 18.炉管: 高纯度石英炉管 19.炉壳温度≤45℃ 1.工作温度: 1100℃ 2.最高温度: 1200℃ 3.壳体结构: 双层风冷、静电喷涂 4.炉膛材料: 氧化铝耐火纤维 5.温控系统: PID 方式调节 30 段可编程自动控制; 6.温控精度: ±1℃ 7.加热速率: 0~20 °C / 分 8.温控保护: 具有超温及断偶报警功能 9.炉膛尺寸: Φ100mmX1000mm 10.加热区: 总温区长度 300mm 11.真空密封系统: 标配中有一套不锈钢真空密封法兰, 出气和进气端都安装有不锈钢截止阀, 其中一端法兰装有机械压力表 12.加热元件: 优质电阻丝 13.工作电压: AC 220V 单项 50 Hz 14.最大功率: 4KW 15.测温元件: K 型热电偶测温 16.净重: 90Kg	套
			1

17.外形尺寸: 470*380*600mm		
18.炉管: 高纯度石英炉管		
19.炉壳温度 $\leq 45^{\circ}\text{C}$		

附件 3:

售后服务计划及保障措施

一、质量保证期；免费维修、更换和保养服务

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，**质量保证期为进口 1 年，国产 3 年**，提供终身维修、终身技术咨询服务，提供**免费上门维修服务**。

免费更换时间：到货后 2 周内，设备出现质量问题，我单位负责免费更换符合合同要求的设备

免费保养服务：质量保证期内每年提供 2 次上门维护

二、质保期内的服务响应时间

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幢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）



马得娜

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-2022-1372	
供货商	河南莱帕克物联装备技术有限公司			合同总金额	435900.00	
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	纳米粒度及 zeta 电位测量仪	Zetasizer Lab	MALVERN PANALYTICAL LIMITED	1	台	392000.00
2	真空管式炉 Φ80mm	KJ-T1200- S8010WQ	郑州科佳电炉有限公司	1	套	20900.00
3	真空管式炉 Φ100mm	KJ-T1200- S1010WQ	郑州科佳电炉有限公司	1	套	23000.00
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	☐ 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

河南莱帕克物联装备技术有限公司:

你方递交的郑州大学化工学院钨钼钛平台建设采购项目(标包1)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	郑州大学化工学院钨钼钛平台建设采购项目(标包1)
采购编号	豫财招标采购-2022-1372
中标(成交)价	435900元(人民币) 肆拾叁万伍仟玖佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	合同签订后180日历天
供货(施工、服务)质量	合格
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点

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)

2023年1月10日

中标单位签收人:

张保坤:1803796176