

政府采购货物合同

甲方（全称）：尧山实验室

乙方（全称）：赛尔网络有限公司

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（详见附件1、附件2）

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2024年11月18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（详见附件3）

1. 所有设备免费质保期为1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 2 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，24 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：详见附件 3。

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 2024 年 11 月 18 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支付违约金。

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，而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，向资产与财务部提出验收申请，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：壹佰贰拾伍万陆仟伍佰元整（小写：¥1256500.00元）。

2. 付款方式：合同签订后支付合同价的30%为预付款，安装调试完毕，经甲方试用、验收合格后，甲方向乙方支付剩余合同价的70%。

十一、履约担保：不收取

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万分之五的违约金。

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 11 页，一式 捌 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 贰 份，招标公司执 贰 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盖章后生效。
6. 法律文书接收地址（乙方）：北京市海淀区中关村东路 1 号院清华科技园 8 号楼 B 座赛尔大厦。

甲方：尧山实验室

地址：平顶山市城乡一体化示范区未来路南段（平顶山学院湖滨校区）

签字代表（或委托代理人）：

电话：17612715557

开户银行：中原银行平顶山长安路支行

账号：410423010180004301

乙方：赛尔网络有限公司

地址：北京市海淀区中关村东路 1 号院清华科技园 8 号楼 B 座赛尔大厦

签字代表：刘德慧

电话：15937128701

开户银行：中国建设银行北京清华园支行

账号：11001079900056026108

合同签署日期：2024年 8 月 19 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单位	单价	合价	备注
1	热膨胀仪	TA D111801	沃特世科技有限公司	德国	1	套	469500	469500	免税价
2	热重分析仪	梅特勒托利多 TGA2	梅特勒托利多科技 (中国)有限公司	瑞士	1	套	787000	787000	免税价
合计: 小写: ¥1256500.00 元 大写: 人民币 壹佰贰拾伍万陆仟伍佰元整									

附件 2:

设备技术参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	热膨胀仪	<p>1、技术参数</p> <p>1.温度范围：室温~1350°C；</p> <p>2.样品长度：0~50 mm；样品最大直径：14mm；</p> <p>3.测量精度：≤1%；</p> <p>4.测量范围：±/±2500um；</p> <p>5.LVDT 传感器分辨率：10nm；</p> <p>6.接触力：0.02N 到 1.00N，可调；</p> <p>7.气氛：真空、惰性气体、空气；</p> <p>8.最大冷却速率：10°C/min；</p> <p>9.样品支架：氧化铝；</p> <p>10.最大加热速率：100°C/min；</p> <p>11.α准确度：0.03*10⁻⁶K⁻¹；</p> <p>12.传感器：线性可差分传感器 (LVDT) 和数字放大器</p> <p>13.软件系统，不受版权限制，终身免费升级，软件至少可以安装十台计算机以上，全功能仪器操作软件及通用分析软件；以 Windows 为操作系统，多任务、多用户操作，功能强大的数据处理、自动校准方法、结果文件等。</p>	套	1

	<p>2、功能描述</p> <p>热膨胀仪是一种用于测量样品尺寸变化随温度或时间变化的精密设备。热膨胀仪能够在一定的温度程序下，测量样品在可忽略载荷时的尺寸（如长度或体积）与温度之间的关系。这可以精确地反映样品在不同温度下的热膨胀行为。通过测量样品在不同温度下的尺寸变化，结合温度数据，可以计算出样品的线性热膨胀系数，这是评估材料热稳定性的一个重要指标之一。</p> <p>3、配置清单</p> <p>热膨胀仪主机 1 台、品牌电脑 1 台、配套水浴 1 台。</p>	
2	<p>热重分析仪</p> <p>1、技术参数</p> <p>1.1 天平量程：1000mg</p> <p>1.2 仪器结构：水平结构，横式炉体，能够有效减小气流扰动。</p> <p>1.3 热天平：采用微量精密电子天平，校准方式为内置砝码自动校准，内置砝码数量 2 个。天平室有恒温水浴保护，保证天平始终在恒温状态下工作，不漂移。</p> <p>1.4 配备彩色 App 式液晶触摸屏，可以监测实验进程、设定参数、启动及停止实验、控制炉体开关。</p> <p>1.5 坩埚支架为陶瓷杆加托盘结构，内嵌热电偶，热电偶为隐藏式设计，不裸露，防腐性能好，不易损坏。</p> <p>1.6 内置气体控制器，可实现三路气体自动切换。</p> <p>1.7 最高测试温度：1100℃；最低测试温度：22℃</p> <p>1.8 炉体材质：铂铑炉体</p> <p>1.9 最快升温速率：200℃/min（线性可控）</p> <p>1.10 温度准确度：±1K</p> <p>1.11 温度精度：±0.4K</p> <p>1.12 天平测量准确度：0.005%；天平测量精度：0.0025%</p>	1 套

2、功能描述
 梅特勒公司提供的热重分析仪 TGA2 主要用于在程序控制温度下，检测处理固体、液体等样品的质量随温度或时间的变化而变化的情况，它可以得到样品的热稳定性、氧化稳定性、组分含量、升华、蒸发、汽化、分解产物、气体的吸附和解吸附、水份的吸附和解吸附等方面的信息。

TGA2 是表征材料的性质与温度的关系的一组技术，它在定性、定量表征材料的热性能、物理性能及稳定性等方面有着广泛的应用，对于材料的研究开发和生产中的质量控制都具有很重要的实际意义。

3、配置清单

序号	名称	描述	品牌型号	数量
1	STARe 软件	高级热分析操作软件, 包含 N 级动力学	梅特勒托利多	1 套
2	热重分析仪主机	室温~1100℃	梅特勒托利多	1 台
3	传感器	陶瓷单杆	梅特勒托利多	1 根
4	液晶屏	控制炉体开关	梅特勒托利多	1 台
5	操作工具	制样用工具	梅特勒托利多	1 套
6	金属标样		梅特勒托利多	1 套
7	恒温水浴槽	炉体降温、天平保温	宁波天恒	1 个
8	氧化铝坩埚	70uL	梅特勒托利多	20 个

附件 3:

售后服务计划及保障措施

致：尧山实验室

我单位就项目编号：平采招标-2024-79，项目名称：尧山实验室 2024 年陶瓷基复合材料实验设备采购项目的售后服务及质量保证承诺如下：

- 1、我单位郑重承诺本次投标活动中，质保期：进口设备质保期 1 年。所有设备厂家终身保修、软件免费升级更新，质保期外上门服务，免收人工费等，零配件费按 80%折扣收取。
- 2、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。

3、维修单位名称：赛尔网络有限公司河南分公司

售后服务地点：郑州市中原路郑州大学南校区北门逸夫楼 1 楼

联系人：张东飞 从事仪器安装维修方面技术服务三年以上，职称：高级工程师

联系电话：0371-67766004

- 4、我单位技术人员对所售仪器定期巡防，免费进行系统的维护、保养及升级服务，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，使仪器使用率最大化。每年内不少于 2 次上门保养服务，包括寒暑假。

5、安装及培训：

5.1 我单位提供的安装配送方案为：公司在和采购方签订合同后，公司有专业的人员与厂家沟通货期问题，在合同规定期限内地送到用户指定地点并施工完毕，具体运输费用、保险费用由我方承担。

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：设备正常运行验收后，我方负责在项目现场为所投项目培训至少 3 名技术人员（根据用户需要可以增加），使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。

6、项目所提供的其它免费物品或服务：仪器终身给予技术支持；提供所投产品免费运维服务，每年定期巡检，终身保修。不定期应用户要求在用户处进行新技术应用交流服务；

7、技术人员情况：陈鑫、张海涛、刘文丰

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:质保期满后,在仪器的使用寿命内,我单位将负责终身维修,不收上门工时费用。只收取需要更换的配件成本费。(注:仪器所用各种易损件及耗材不在保修范围之列,因人员操作不当,而造成的仪器损坏,不属于保修范围)。

11、响应本次采购项目,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。

