

合同编号：HW358230167



# 郑州大学关键金属河南实验室选冶 材一体化平台建设项目（标包 2）



甲 方：郑州大学

乙 方：河南云出科技有限公司

生效日期：2023年02月27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): 河南云出科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关规定, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 关于“郑州大学关键金属河南实验室选冶材一体化平台建设项目”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 6 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6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：肆拾玖万肆仟陆佰元整（小写：494600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 18 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梧桐街 50 号院 C11 栋 019 室

甲方： 郑州大学

乙方： 河南云出科技有限公司

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梧桐街 50 号院 C11  
栋 019 室

签字代表（或委托代理人）：

签字代表： 王玉峰 2023.02.27

电话： 19937390919

电话： 19503855162

开户银行： 中国建设银行股份有限公司郑州经纬支行  
账号： 41001581010050207539

合同签订日期：2023年02月27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	气相色谱质 谱联用仪	ISQ 7610 & Trace 1600	赛默飞世尔科技(中 国)有限公司	新加坡	1.0	套	494600.0	494600.0	免税
合计：494600 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	气相色谱质谱联用仪	<p>一、工作环境条件</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作电压: 220V±5%, 50Hz</li> <li>2. 温度: 18~26°C (最佳环境); 15~31°C (操作环境)</li> <li>3. 相对湿度: 40~80%</li> </ol> <p>二、气相色谱部分</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系统性能指标           <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 保留时间重现性: &lt;0.0008min</li> <li>1.2 峰面积重现性: &lt;0.3% RSD</li> </ol> </li> <li>2. 柱温箱           <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 操作温度范围: 室温以上3°C到450°C</li> <li>2.2 温度控制精度: 0.1°C</li> <li>2.3 程序升温: 32阶 / 33平台</li> <li>2.4 最高升温速率: 125°C / min</li> <li>2.5 柱温箱冷却时间: 从450°C降温至50°C, 小于4min (室温22°C)</li> <li>2.6 温度稳定性: 0.01°C/1°C</li> <li>2.7 柱温箱照明灯, 柱温箱门打开自动自动点亮</li> </ol> </li> <li>3. 电子压力控制器           <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 压力范围: 0~1050kPa (152psi)</li> <li>3.2 全程压力控制精度: 0.001psi</li> </ol> </li> </ol>	套	1

	<p>3.3 最大分流比：12500 : 1</p> <p>4. 分流不分流进样口：</p> <p>4.1 进样口即时联接模块设计，用户可2min之内更换进样口模块</p> <p>4.2 快速维护进样口系统，无需任何工具即可快速维护进样口，更换隔垫及衬管。</p> <p>4.3 进样口冷顶部设计，在进样口设定300°C时，进样口顶部温度不超过100°C</p> <p>4.4 最高操作温度：400°C</p> <p>4.5 兼容大体积进样功能，最大进样量可达50μL</p> <p>4.6 可升级为反吹模式，兼容柱前，柱中以及柱后反吹</p> <p>4.7 采用可拆卸式腔体设计，将进样口的内壁设计成一独立部件，用户可根据实际情况，在极短的时间内将其取出，通过高温烘烤、微波超声、溶剂浸泡等有效的方式进行独立的维护，使其恢复到正常的工作状态</p> <p>4.8 进样口及色谱柱支持一键检漏，检测系统是否存在漏气</p> <p>4.9 支持即时连接锁扣，免工具即可完成色谱柱的连接。</p> <p>4.10 仪器状态计数器，自动记录进样次数并可根据自主设定的进样次数阈值进行自动提醒。</p>
	<h3>三、质谱部分</h3> <p>1. 离子源</p> <p>1.1 无镀层的惰性材料，离子源独立加热控制，温度可到350°C；减少维护，增加运行时间。</p> <p>1.2 具备除源加热器之外的独立透镜加热器。独立的透镜加热器能给透镜和弯曲的离子光学通道额外提供加热，以减少复杂基质对透镜的污染，延长维护周期。</p> <p>1.3 具有独立的RF透镜，能够有效消除四极杆边缘场效应，同时具有防止四极杆污染的功能。</p>

	<p>能，使得四极杆终生免维护</p> <p>1.4 精确调节的灯丝发射电流最大可到350μA</p> <p>1.5 与CI源共用推斥极，透镜组、灯丝等部件，降低仪器成本</p> <p>2. 双弯曲的离子光学通道</p> <p>2.1 在离子源和四极杆之间配备可加热双弯曲的离子轨道。</p> <p>2.2 双弯曲离子通道采用离轴式光学设计以提升低浓度检測定量。双弯曲离子通道同时能够保护主四极杆不受污染。</p> <p>2.3 双弯曲离子通道与离子源通过RF透镜直接接触，在仪器实际使用中，RF透镜与双弯曲离子通道通过四个保护鞘相联，同时加载电压，避免双弯曲离子通道受到污染。</p> <p>3. 四极杆质量分析器</p> <p>3.1 全金属钼主四极杆，惰性，均一无镀层设计，可打磨可清洗。</p> <p>3.2 质量范围：1.2 - 1100 u</p> <p>3.3 电离能量范围：最低可设置3ev</p> <p>3.4 分辨率：全质量范围内单位质量分辨</p> <p>3.5 扫描速度：20000 u/s</p> <p>3.6 采集速率</p> <p>3.6.1 SIM模式，采集速率≥240 scans/sec</p> <p>3.6.2 全扫描模式（扫描范围≥125u），采集速率≥97 scans/sec</p> <p>4. 气质接口：可调的气质接口温度最高400°C</p> <p>5. 灯丝：</p> <p>5.1 双灯丝设计</p> <p>5.2 一体化的、同方向、并有灯丝透镜保护的双灯丝组件设计，有效调节发射电流，灯丝具</p>
--	--

	<p>有透镜保护，不受样品电离时的污染，提高灯丝使用寿命</p> <p>5.3 双灯丝同时支持 EI 模式和 CI 模式。</p> <p>6. 检测器系统：</p> <p>6.1 检测系统，配置离轴 10 kV 打拿极、离散打拿极电子倍增器和静电计，动态线性范围  <math>&gt;10^7</math> (0-110 <math>\mu</math>A)</p> <p>6.2 提供宽达 9 个数量级的线性动态范围</p> <p>6.3 三重离轴设计，进一步过滤中性噪音，提高仪器灵敏度</p> <p>7. 真空系统：空气冷却的高真空大抽速分子涡轮泵</p> <p>7.1 单入口分子涡轮泵抽速为 300L/s (He)</p> <p>7.2 前级机械泵抽速为 3.3 <math>m^3/h</math></p> <p>7.3 可选的无油涡旋前级泵，满足超洁净实验室需求。</p> <p>灵敏度（使用 He 气做载气）：</p> <p>8.1 EI 全扫描，1pg/<math>\mu</math>L 八氟萘 进样 1<math>\mu</math>L, S/N <math>\geqslant</math> 30000:1 (mass 272, RMS)</p> <p>8.2 仪器检出限 (IDL) <math>\leqslant</math> 0.6 fg, (10 fg OFN 八次连续不分流进样，监测 m/z 272 离子的峰面积，置信区间为 99% )。</p> <p>9. 质谱顶部有透明玻璃视窗，可通过窗口方便的观测质谱硬件。</p> <p>10. 维护门板设计在质谱正面，可快速打开正面门板方便的进行离子源的维护。</p>
	<p>四、数据采集及数据处理</p> <p>1. 质谱数据采集</p> <p>1.1 具有棒状、轮廓及和单位质量数扫描模式采集数据。</p> <p>1.2 提供全扫描、选择离子扫描和全扫描/选择离子扫描交替扫描 (<math>&gt;100</math> 组)。</p> <p>1.3 可对每段扫描的扫描速度、扫描范围、离子极性、棒状图或轮廓图的采集、发射电流、检</p>

	<p>测器增益，指定调谐文件进行控制。</p> <p>1.4 支持如下扫描模式：全扫 (FS)，特征离子扫描 (SIM)，定时-选择离子扫描 (Timed-SIM)，可进行全扫描，选择离子扫描，全扫/选择离子扫描同时进行 (FS/SIM)，定时-选择离子扫描 (Timed-SIM)，全扫/定时-选择离子扫描同时进行 (FS/Timed-SIM)。</p> <p>1.5 具有 AutoSIM 和 Timed-SIM 功能（即根据全扫描自动生成 SIM 定量离子和保留时间的方法，并根据每个分析物的保留时间自动分配以该化合物保留时间为中心的 SIM 片段采集方法）</p>
	<p>1.6 在 Full Scan/SIM 模式下，仪器控制能够把所有采集数据放在单一文件下，并且可以通过数据处理软件分开浏览。</p> <p>2. 数据处理软件及谱库</p> <p>2.1 原装进口软件。</p> <p>2.2 可同时支持 Oracle 和 SQL Server 数据库，保障数据安全。</p> <p>2.3 同一软件可以双向连接（仪器控制和数据采集）气相色谱和气质联用仪。</p> <p>2.4 仪器方法，处理方法统一包含在序列里，无需单独建立仪器方法和处理方法文件夹，方便数据备份以及快速引用。</p> <p>2.5 在查看正在运行或已运行完成的样品队列时，无需打开色谱文件，即可通过缩略图查看样品色谱图。</p> <p>2.6 可查看序列中任意的色谱图、质谱图、校正曲线、方法设置和结果。当处理方法参数发生变化时，无需重新手工执行积分处理，所有相关的图会即时自动更新。</p> <p>2.7 图形化功能：在查看数据时，可直接将数据转化为直观的图形（如折线图、棒状图、饼图、气泡图等）进行查看，也可将图形置于报告中。数据的图形形式（如折线图、棒状图、饼图、气泡图等）可以直接复制粘贴到微软的 Office 系列软件中，而不是通过屏幕截图的</p>

		方式粘贴。 3. 谱库： 3.1 标配最新 NIST20 谱库。 3.2 支持自建谱库，客户根据自身应用，建立自己需求的谱库。 3.3 具有 excel 版本数据库功能，带保留时间，可直接导入仪器方法中建立 SIM 采集方法，无需做任何修改。
		<p>五、配置</p> <p>1. 气相色谱仪主机一台，含分流不分流进样口一套，柱温箱照明灯一套；      2. 质谱主机一台，含机械泵一套，惰性化高灵敏度离子源一套      3. He 过滤器一套      4. 泵油 1 瓶      5. 弱极性质谱用色谱柱一根      6. 624 质谱用色谱柱一根      7. 进样口隔垫 100 个      8. 进样口衬管 5 根      9. 2ml 样品瓶 100 个      10. 无工具进样口螺帽一套      11. 气相色谱质谱工作站软件一套      12. NIST 2020 谱库一套      13. 电脑一台（品牌型号：DELL OptiPlex XE3）配置：CPU 不低于 i5，内存大于 16G，硬盘大于 500G，1G 以上独立显卡内存的显卡，23 寸以上液晶显示器      14. 高纯氦气钢瓶及减压阀一套   </p>



附件3:

## 售后服务计划及保障措施

致: 郑州大学

我公司河南云出科技有限公司特针对项目名称: 郑州大学关键金属河南实验室选治材一体化平台建设项目 包二: 气相色谱质谱联用仪, 提供的售后服务计划及保障措施如下:

### 1、质保期内故障处理流程及响应到场时间

1) 质保期: 进口设备质保1年。

货物非人为原因损坏出现问题, 我公司在接到用户报修通知后, 30分钟内响应提出解决方案, 2小时内提出解决方案, 24小时内到达现场解决。维修不收取任何费用(包括零配件费);

2) 一般故障解决时间承诺不超过24小时, 无法解决问题的在48小时内更换备品、备件;

3) 我公司技术人员对所售仪器每年内不少于6次上门巡回检修服务, 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;

4) 制定培训计划, 不限次数及人次提供设备使用培训服务, 不收取任何费用;

### 2、现场服务措施

1) 在质保期内, 凡因正常使用出现的质量问题, 我单位提供免费维修或更换。在厂家(我单位维修服务中心)维修时, 维修不收取任何费用(包括零配件费), 并从修复或更换后重新计算质保期;

2) 质保期外我公司在接到用户报修通知后, 及时响应提出解决方案; 24小时内到达现场解决。如需要更换零配件仅收取相应零配件的费用, 不收取任何服务费用(包括交通、住宿、上门费等)

### 3、售后维修场所信息

售后维修场所名称: 河南云出科技有限公司

地址：郑州高新技术产业开发区梧桐街 50 号院 C11 栋

联系人：卢晓祥 17630383642，从事 售后维修 方面技术服务 三 年以上。

#### 4、售后服务人员配备情况

姓名	性别	出生日期	学历	职务	在本项目提供的技术服务
张元	女	1995. 5. 11	本科	项目总负责人	把控项目整体进展
王珊珊	女	1997. 6. 5	本科	项目经理	订购货物、办理免税清关
卢晓祥	男	1998. 2. 9	大专	售后工程师	货物接送、安调培训、维护维修

#### 5、技术培训

1) 培训目标：在仪器安装调试完成后，每套设备会安排制造厂家工程师至少一名、我公司售后工程师两名，到用户所在地进行软硬件的使用培训，并将在安装现场为用户培训指定的技术操作员，培训结束后，用户能独立完成与设备、系统有关的各项操作，以及使用时注意的事项和常见简单故障的处理，保证用户对仪器能进行熟练的操作和日常维护。

2) 培训时间进度关键控制点：在仪器安装调试完成后，及时为用户安排仪器的培训，在每个时间进度阶段做好合理安排，推动项目顺利进展。

序号	服务内容	时间进度	服务费用	培训地点
1	安排制造商工程师培训时间	安装调试结束 后 2 天内	免费	/
2	集中培训：设备的基本操作 和维护，我方提供样机和培 训材料、实训指导书等	3 天/每人	免费	用户现 场
3	现场培训：设备的基本操作 和数据处理等	4 天/每人	免费	用户现 场

4	原厂实验室培训：设备构成、维护、工作原理、基本操作、方法建立及应用等	4天/每人	免费	原厂实验室
---	------------------------------------	-------	----	-------

3) 培训对象：使用方操作人员和仪器管理人员，至少4人（具体培训人数以用户需求为准）。

## 6、其他优惠条件

1) 提供设备制造厂商承诺的全部售后服务条款(如质保期、现场维修等)，不擅自缩小售后服务范围；设备到货后我公司免费派技术人员在现场安装、调试；

2) 设备维修服务：我公司免费质保期内的设备提供现场维修和更换服务，并从修复或更换后重新计算质保期；质保期外提供终身维护和保养，为用户提供原厂正品备品备件且价格保证低于市场价。

3) 电话支持服务：我公司专门设立了7\*24小时的售后服务热线：0371-55636787 17630383642，用户可全天24小时电话联络客户服务中心的技术服务人员，我公司在接到故障报修后，即时电话响应。

## 7、按期供货的保证措施

针对本次采购项目，云出科技本着“高质量、有服务、求发展”的精神，及“优质的产品、合理的价格、贴心的服务”的理念和“负责、公开”的原则，我公司在多种资源的合理布局下，建立了总经理领导下的售后服务体系：授权项目负责人全面开展工作，专职售后服务人员3人，最大限度保障设备的正常运行和安全使用，全程为该项目设备的供货、安装、调试、运行护航。

## 8、质量保证措施

1) 我方保证所提供的仪器是全新的、未使用的（包括所有的零部件），并在各个方面符合采购人规定的质量、规格和性能要求。如出现上述质量问题用户方有权退货。如造成直接经济损失，由我司承担因此产生的一切后果。

2) 在规定的质量保证期内，对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的缺陷或故障负责。除合同中另有规定外，出现上述情况，在收到用户通知后10天内，负责修理或更换有缺陷的零部件或整机。对造成的损失的，同意按相关规

定赔偿及负违约责任。

3) 我司保证厂家随机所安装的操作系统及相关软件为正版软件，并按采购人要求预装正版操作系统。如果客户有要求对产品进行加装配件的如升级内存等，将在这些配件上贴上我司的专用标签，以保证产品品质。

4) 产品在开始使用前的安装、调试过程中，将派专人对现场有关人员进行协助、指导、并免费对采购人指定的人员进行相关培训。

5) 产品运行：产品安装后能够接通并正常运转、涉及到软件产品的能够在用户相应平台上正常运行，并达到响应文件要求的性能和产品技术规格中的性能。

6) 我公司保证用户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专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。以上承诺如与实际不符，用户方可依法追究其法律责任。

(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-2022-1484 (标包2)	
供货商	河南云出科技有限公司			合同总金额	494600.00	

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	气相色谱质谱联用仪	ISQ 7610 & Trace 1600	赛默飞世尔科技(中国)有限公司、新加坡	1	套	494600.00
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（成交）通知书

河南云出科技有限公司：

你方递交的郑州大学关键金属河南实验室选治材一体化平台建设项目(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	郑州大学关键金属河南实验室选治材一体化平台建设项目(标包2)
采购编号	豫财招标采购-2022-1484
中标（成交）价	494600 元(人民币) 肆拾玖万肆仟陆佰元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	120 个日历天
供货（施工、服务）质量	合格
交货（施工、服务）地点	甲方指定地点
质保期	进口设备质保 1 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)



中标单位签收人：王琳琳