

合 同

合同编号: 郑大-询价-2021-0061

甲方: 郑州大学

乙方: 河南政弘科技有限公司

在甲方为获得 (全自动单细胞测序仪配套建库试剂盒-30 个) 货物和伴随服务实施询价采购, 乙方参加了询价采购。通过询价采购, 甲方接受了乙方以总金额 (人民币, 大写: 叁拾玖万玖仟元整 (小写: 399000.00 元) (以下简称“合同价”) 的投标。双方以上述事实为基础, 签订本合同。

一、供货范围及分项价格表 (详见附件 1、附件 2)

- 1、本合同所指设备详见附件 1、附件 2, 此附件是本合同不可分割的部分。
- 2、总价中包括设备金额、包装、运输、保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金, 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设备 (包括零部件、附件、备品备件), 设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量须符合招标标书要求, 其产品为原厂生产, 且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

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 12 月 29 日前进驻安装现场; 所有设备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。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产品的质量标准、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设备不符合合同约定, 甲方有权单方解除合同, 由此产生的一切费用乙方承担; 施工过程中发生事故或对甲方造成损失由乙方承担。

三、包装与运输

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方



负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；设备交付使用前所发生的所有与设备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3年，自验收合格并交付给甲方之日起计算，且乙方应终身维护、维修。

2、在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方应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、乙方承诺在郑州设有售后服务站，凡设备出现故障，自接到甲方报修电话1小时响应，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。

6、其它应规定事项。

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。

六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

七、免税

1、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01月09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、乙方负责所供货物的包装、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。

6、若后期需要追加货物，则按照合同额中单个价格追加，追加产品额度不超过中标金额的10%。

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进行验收。

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，向学校国有资产管理处提出验收申请，国有资产管理处牵头，会同财务、审计、监察、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

1、本合同总价款（大写）为：叁拾玖万玖仟元整（小写：¥ 399000.00 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%即人民币叁拾柒万玖仟零伍拾元整（小写：¥ 379050.00 元），质保期满后，甲方向

乙方支付剩余货款 5%即人民币 壹万玖仟玖佰伍拾 元整（小写：¥ 19950.00 元）。

十一、履约担保

乙方向甲方以转帐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，应向供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：投标书及其附件、本合同及补充条款；询价文件及补充通知；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。

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 14 页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司二份。

4、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5、合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方： 郑州大学

地址：郑州市中原区科学大道 100 号
号

签字代表（或委托代理人）：于彦玲

电话：15333812786

合同签署日期：2021 年 12 月 6 日

赵峰

乙方：河南政弘科技有限公司

地址：洛阳市吉利区世纪大道康窑村东 1

签字代表：武晓瑜 武晓瑜

电话：15890008424

开户银行：中国工商银行洛阳分行吉利支行

账号：1705023609200113985

附 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)	技术规格参数及功能描述	数量	单价	合价	备注
1	全自动单细胞测序仪配套建库试剂盒-30个	10x Genomics	10x Genomics	新加披	1.设备用途 应用单细胞 RNA 测序建库，应用于单细胞免疫图谱建库。 2、技术参数 2.1. 试剂盒专用于全自动单细胞建库仪 Connect 仪器； 2.2. 试剂盒可用于高通量单细胞基因表达分析，分析结果将得到不同细胞类群信息与差异基	30 个	13300.00	399000.00	是否免税/否

反应	因特征，单细胞转录组，同时检测 B 细胞的单细胞转录组和 BCR 的 VDJ 区域的全长序列测序建库。	2.3. 可在全转录组水平检测基因表达情况，检测基因数目根据样本类型可达到 3000 个/细胞。 2.4. 每次运行在 1-8 个样品芯片上加入凝胶微珠、单细胞悬液及油-表面活性剂溶液。仪器每次运行时间为 8 小时，每个微流体芯片通道可产生 1 百万个油包水微滴；运行完全集成和自动化的工作流程，以优化实验室生产率，自动化您的单细胞基因表达工作流程，从细胞到文库在一天之内就可完成。	2.5. 单样本可同时进行

		<p>500-10000 个细胞的检测：适应不同的样本类型，包括来自细胞系的整个细胞和细胞核，原代细胞和分离的新鲜组织，以支持各种实验需要。</p> <p>2.6. 细胞捕获效率：在样本细胞群体中捕获$\geq 50\%$的细胞；使用预先分装、颜色标记和带有 2D 条形码的自动化试剂，防止错误的试剂跟踪和装载，最大限度地减少浪费和简化实验室操作。</p> <p>2.7. 对于细胞系，每个细胞可检测基因数量超过 5000 个；</p> <p>2.8. 试剂用于：单细胞 T 细胞的单细胞转录组和 TCR 建库分析；同时解析来自同一细胞的免疫系统(BCR/TCR)和 5'基因表达，完全集成自动化的流程，带来一</p>	

致和可重复的结果；从人类或小鼠样本中获得具有完全同型分辨率的 T 细胞和/或 B 细胞中配对的全长受体序列。

合计： 小写： ￥ 399000.00 元 大写： 人民币 廿拾玖万玖仟元整

附 2:

设备配置清单表

序号	具体配置清单描述	单 位	数 量
1	全自动单细胞测序仪配套试剂盒-30 个反应	个	30

附 3:

售后服务计划及保障措施

我公司就（项目编号：郑大-询价-2021-0061）的售后服务承诺如下：

我公司对所销售的产品质量三包，并为用户提供灵活多样的终身售后服务。无论是技术咨询、现场维修还是提供备用产品，我公司售后服务部都将以标准、迅速的行动处理用户反映的每一问题、确保广大用户科研、教学、实验、检验工作顺利进行。

1. 质保期及故障响应时间

对于本次所投设备，自验收合格并交付给甲方之日起计算，设备免费质保三年，在质保期内，非人为因素造成质量问题保修、保退、保换，其他质量问题终身维护、维修。若所投货物非人为损坏出现问题，我公司在接到用户报修通知后4小时内响应，48小时内提出解决方案，必要时，维修服务工程师在 2 个工作日内到达现场，3个工作日内解决故障问题，若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在 5 个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物服务，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。

2. 安装调试

我公司在合同签订时确保以书面形式通知用户方有关产品安装条件及其他所需用户提供基础设施。

(1) 所投产品到达用户所在地，我公司在接到用户通知后 5 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。

(2) 我公司遵守采购单位安装现场的一切规章制度；

(3) 我公司在设备全部安装完工并通过采购方的验收之前对安装好的设备及设备的安装工具等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，直至验收合格，以免设备受损；

(4) 在保修过程中，我方负责及时清理垃圾，并将包装物及垃圾堆放至采购人指定地点。

(5) 我公司在确保仪器设备运行正常，操作人员可以正常对设备进行使用的情况下，由用户签订《安装调试验收单》，以此作为用户对安装调试完成的认可。

3. 售后维修单位名称和地点：

售后联系单位：河南政弘科技有限公司

售后地址：洛阳市吉利区世纪大道康窑村东 1 号

售后负责人：韦毅毅

联系电话：15136493132

4. (1) 培训次数：无论在质保期内或质保期外，只要用户有培训要求，可以提供多次培训。

(2) 培训费用：所有培训相关费用已包含在投标总报价内。

供应商授权代表签字：



供应商名称（盖章）：河南政弘科技有限公司

日期：2021 年 12 月 6 日

附 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位		使用人		合同编号		
供货商				合同总金额		
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
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	<input type="checkbox"/> 通过验收 <input type="checkbox"/> 不通过验收 索赔要求			<input type="checkbox"/> 整改后再组织验收 <input type="checkbox"/> 其他结论		
验收小组 成员签字				供货商 授权代表 签字		

附 5:

中标通知书

中 标 (成 熟) 通 知 书

河南政弘科技有限公司:

你方递交的郑州大学第三临床学院单细胞试剂采购项目 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	郑州大学第三临床学院单细胞试剂采购项目
采购编号	郑大-询价-2021-0061
中 标 (成 熟) 价	399000 元(人民币) 叁拾玖万玖仟元整(人民币)
供货期 (完工期、服务期限)	30 日历天内
供货 (施工、服务) 质量	合格
交货 (施工、服务) 地点	招标人指定地点
质保期	3 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：许毅然 15333812786

特此通知。

采购单位(盖章)



代理单位(盖章)

2021 年 12 月 9 日

中标单位签收人: 王婉丽