

合同编号：（郑大-询价-2022-0032-包 2）

郑州大学政府采购货物合同

甲方（全称）：郑州大学

乙方（全称）：郑州新开源精准医疗科技有限公司

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，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 2022 年 9 月 25 日进驻安装现场；所有货物运送到甲方指定地点后，双方在 5 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（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，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 2022 年 9 月 25 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，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：肆拾捌万伍仟元整（小写：¥ 485000 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 95%即人民币肆拾陆万零柒佰伍拾元整（小写：¥ 460750 元），剩余款项即人民币贰万肆仟贰佰伍拾元整（小写：¥ 24250 元）待质保期满之后 30 日内支付。

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 16 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 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加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）：河南自贸试验区郑州片区（经开）航海东路 1394 号 2 号楼 24 层 2408、2410

甲方：郑州大学

地址：郑州市高新区科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：

陈中印

乙方：郑州新开源精准医疗科技有限公司

地址：河南自贸试验区郑州片区（经开）

航海东路 1394 号 2 号楼 24 层 2408、

2410

签字代表：

李晚凯

电话:

电话: 15303711222

开户银行: 中国农业银行股份有限公司郑州天明国际支行

账号: 16045101040012695

合同签署日期:

年

月

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	超灵敏多功能成像系统	ChemIDoc MP	Bio-Rad	新加坡	1	台	485000.00	485000.00	免税
合计: 小写: ¥ 485000.00 元 大写: 人民币肆拾捌万伍仟元整									

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	超灵敏多功能成像系统	1. 用途 采集多色荧光（multiple-fluorescence）、红外荧光（NIR-fluorescence）化学发光（chemiluminescence）、比色（colorimetric）及 Stain-Free 免染成像等核酸凝胶、蛋白凝胶、印迹膜等的数字图像，并对获得的图像进行数据分析。 2. 性能与技术要求 2.1 硬件性能 2.1.1 功能涵盖：化学发光，光密度成像，多色荧光成像，Stain-Free 免染成像等，应用范围包括但不限于为： - 核酸凝胶：Ethidium bromide、SYBR[®] Green、SYBR[®] safe、SYBR[®] Gold、GelGreen[™]、GelRed[™]、Fast Blast[™]、Texas Red、Fluorescein、Oligreen、Picogreen、GelStar - 蛋白凝胶：Coomassie Blue、Copper stain、Zinc stain、Flamingo、Oriole、Silver stain、Coomassie Fluor Orange、SYPRO Ruby、Krypton - 印迹膜：Chemiluminescent、Colorimetric、SYPRO Ruby、Coomassie Fluor Orange、Alexa Fluor 488、Dylight 488、Qdot 525、Qdot 565、Qdot 625、IRDye 800、Cy7、Alexa Fluor 790、Dylight 800、	台	1

		IRDye 680、StarBright、Dylight 680 2.1.2 *CCD 探测器：增强型超冷 CCD 探测器，分辨率>6.0M pixel (2,758x2,208) 2.1.3 *大于 12.0 英寸触摸屏控制，支持多点触控功能（2 点） 2.1.4 425nm 处绝对 Q/E（光电转化率）值：≥70%，绝对 Q/E 峰值：≥75%@525nm 2.1.5 CCD 暗电流：≤0.002 e/p/s；CCD 读出噪音：≤6 e-rms 2.1.6 使用 f/0.95 快速对焦镜头，提高进光量的同时完成自动聚焦 2.1.7 自动优化曝光功能，所有成像过程均保持自动对焦 2.1.8 16bit 数据采集（65,536 灰度级，4.80D），所有样品动力学范围>4 个数量级 2.1.9 智能样品托盘技术，自动识别插入的样品盘类型，选择成像功能 2.1.10 多种样品托盘设计：化学发光样品盘；白光样品盘（将透射紫外转换为透射白光，考染、银染及其他蛋白成像）等 2.1.11 光源：反射白光，透射紫外， 2.1.12 *滤光片转轮位置：≥8 位（5 色荧光、标准滤光片、平场校正、化学发光） 2.1.13 *多色荧光通道：RGB+2IR，共 5 个荧光通道 2.1.14 *多色荧光激发光源： 侧蓝光，460 - 490 nm 激发 侧绿光，520 - 545 nm 激发 侧红光，625 - 650 nm 激发		
--	--	---	--	--

		侧远红光, 650 - 675 nm 激发 侧近红外, 755 - 777 nm 激发 2.1.15 *多色荧光检测通道: 518 - 546 nm 滤光片, 用于蓝光激发染料检测 577 - 613 nm 滤光片, 用于绿光激发染料检测 675 - 725 nm 滤光片, 用于红光激发染料检测 700 - 730 nm 滤光片, 用于远红光激发染料检测 813 - 860 nm 滤光片, 用于近红外激发染料检测 2.1.16 紫外光源: 302nm 2.1.17 *最大成像面积 16.8 x 21 cm 2.1.18 可选择配 UV 防护板: 方便直接用紫外平台进行样品肉眼观察或切胶 2.1.19 多种曝光模式: 自动模式, 手动模式, 累积曝光模式, 化学发光预览模式 2.1.20 数据传输: USB 及局域网 2.1.21 累积曝光多次成像: 可以在很长曝光时间内多次成像, 且每次成像的曝光时间可以累积, 从而避免反复曝光, 而且用户可以挑选最中意的图像保存。 2.1.22 *Stain-Free 成像功能: 可以实现样品蛋白质条带电泳结束之后直接成像, 无需固定、染色和脱色。		
--	--	--	--	--

		2.2 软件功能 2.2.1 触屏软件控制系统 2.2.2 *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 2.2.3 系统管理员功能，可定义其他用户操作权限，符合 FDA CFR32 PART11 对电子签名要求 2.2.4 可通过 USB 及 Ethernet 输出原始格式数据，及 TIF、JPEG 格式图片 2.2.5 显示过饱和像素保证精确定量 2.2.6 电脑分析软件可对数据进行优化、定量、分析图像及报告输出 2.2.7 软件可自由安装于多台电脑，同时分析 2.2.8 添加各种格式的文字注释 2.2.9 自动条带检测，自动分子量测算，自动条带浓度测算 2.2.10 相对含量百分数分析 2.2.11 绝对浓度、密度计算 2.2.12 12 种预设染料颜色标记显示及输出 2.2.13 多幅图像合并显示并分析功能 2.2.14 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 2.2.15 图像输出格式：.tif、.bmp、.png、.jpg、.mscn		
--	--	--	--	--

		2.2.16 数据输出方式：剪贴板输出、数据库输出、Excel 表格式输出、PDF 输出 2.2.17 配有软件操作指南 flash 2.2.18 软件免费升级 2.2.19 中文版、英文版软件自由切换 3. 配置 3.1 超灵敏多功能成像系统主机：一台 3.2 中/英文分析软件：一套 3.3 化学发光样品盘：一个 3.4 白光样品盘：一个 4. 质量保证期 进口一年，国产三年；		
--	--	--	--	--

附件 3:

售后服务计划及保障措施

致: 郑州大学、河南德泓工程管理咨询有限公司

我单位就项目编号郑大-询价-2022-0032 售后服务及质量保证承诺如下:

- 1、我公司郑重承诺本次投标活动中, 所投标包2设备质保期限均为验收合格后1年。
- 2、所投货物非人为损坏出现问题, 我单位在接到正式通知后 2 小时内响应, 48 小时内到达现场进行检修, 解决问题时间不超过 72 小时。

3、售后服务

3.1 维修单位名称: 郑州新开源精准医疗科技有限公司

3.2 售后服务地点: 河南自贸试验区郑州片区(经开)航海东路1394号2号楼24层2408、2410

联系人: 于志强 联系电话: 15303711222 从事仪器仪表方面技术服务2年以上

- 4、我公司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, 使仪器使用率达到最大化, 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 我公司提供的安装配送方案: 在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震和防破损装卸要求的包装, 适于长途海、陆运输和整体吊装, 包装上有国际通用的防止倾倒、倒置、碰撞的标志, 并注明重心位置, 利于吊装和叉车作业。属于包装及运输不善造成设备缺损由我方负责处理。保证货物安全运输到达买方的指定地点; 使用说明书、质量检验单、随机配附件和工具及清单一并附于货物内。安装条件就绪后48小时内, 工程师上门拆箱、就位、接水电气等工作。在用户现场积极配合用户工作, 针对每一个设备安装调试, 根据不同设备, 安装调试时间在 1-2 天不等;

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师5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5人的熟练工作人员, 所有费用均包含在本次投标总价中。

5.3 人员培训计划: 在设备安装到位以后, 由我方技术人员提供现场指导和问题解答, 由我方工程师边做边讲解, 让用户亲自动手现场指导。现场培训的对象可以涉及用户方的所有相关人员, 现场培训的时间一直持续到用户正式投入正常使用设备为止;

6、项目所提供的其它免费物品或服务: 质保期过后免费上门维修, 免费提供软件升级, 配件仅收取成本费;

- 7、技术人员情况：我公司拟派专业的技术团队，工作经验均在2年以上，确保准确、高效、及时为该项目做好售前、售中、售后服务，并由专业人员与客户、制造商售后部门建立专项项目群，让服务更专业，更便捷；
- 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、保期过后的售后服务计划及收费明细：配件仅收取成本费；
- 11、响应本次采购项目均为交钥匙项目，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。



附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	郑州大学公共卫生学院	使用人	陈帅印	合同编号	郑大询价 2022-0032-包 2	
供货商	郑州新开源精准医疗科技有限公司			合同总金额	48.5 万	
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	超灵敏多功能成像系统	ChemiDoc MP	Bio-Rad (新加坡)	1	台	485000
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、产地是否与招响应文件、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	☐ 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		

中标通知书

中标(成交)通知书

郑州新开源精准医疗科技有限公司:

你方递交的郑州大学公共卫生学院生物安全平台荧光PCR和成像系统采购项目(超灵敏多功能成像系统)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	郑州大学公共卫生学院生物安全平台荧光PCR和成像系统采购项目 (超灵敏多功能成像系统)
采购编号	郑大-询价-2022-0032
中标(成交)价	485000元(人民币) 肆拾捌万伍仟元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	45日历天
供货(施工、服务)质量	合格,符合国家相关标准及采购人要求
交货(施工、服务)地点	郑州大学公共卫生学院
质保期	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:陈帅印 13523408394

特此通知。



中标单位签收人:于志法