

# 合 同 书

甲方：新乡医学院

合同编号：豫财询价采购-2020-1

乙方：河南亿中电子科技有限公司

签约地点：新乡医学院

甲、乙双方根据《合同法》以及采购文件和中标人的投标文件的内容，达成以下条款：本合同所指货物：新乡医学院形态学实验室显微镜设备购置（参数配置详见附件一），合同总价款为：大写人民币：肆拾玖万陆仟陆佰元整（¥ 496600.00）。

## 一、货物质量要求：

乙方提供全新货物（包括零部件、附件、备品备件），货物必须满足中华人民共和国产品质量标准要求，且达到投标文件所规定的技术标准，经甲乙双方认可修改的相关产品规格与标准同等有效。

甲方对货物规格型号有异议的应在收货后 15 日内以书面形式向乙方提出。如有其他不易发现部件，在使用过程中发现前述问题，甲方有权随时提出并要求乙方解决。

二、合同履行的地点及工程进度：合同签订生效后 30 个日历天内，乙方要在甲方指定地点完成货物的安装调试。安装调试合格后，则为货物交付，货物交付前的一切包括但不限于货物风险、用工风险均由乙方承担。货物运送产生的费用由乙方负责。货物运送产生的费用由乙方负责。甲方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

三、乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明书、合格证书及其他相关的资料。

四、验收：乙方在所有货物安装调试、软件安装完毕后由甲乙双方共同验收，如产生异议，甲乙双方协商解决，协商不成按法律程序解决。

五、因货物的质量问题发生争议，由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定。经鉴定乙方所供货物存在质量问题的，乙方应承担法律和经济责任，除向甲方支付合同总价款百分之二十违约金外，还应赔偿给甲方造成的全部损失。

六、人员培训：乙方免费对甲方人员进行技术培训，直至满足上岗要求。

七、货物质保承诺及售后服务：另详见附件一

八、履约保证金缴纳：乙方需在本合同签订生效前按照招标文件要求将履约保证金（按照合同总金额 5% 比例即 ¥24830.00 元）缴纳至甲方指定银行账户，待乙方按照合同要求完成履约义务，货物交货验收合格后甲方将该款无息退还至乙方银行账

户。

九、付款方式及期限：中标的货物安装调试，试运行后，经中标方、招标方组织有关人员及使用单位联合验收后，验收合格付合同总额的 95%，剩余 5% 作为质量（售后服务）保证金，自验收合格之日起，正常使用且无质量问题，满 365 日历天无息支付。本合同项目价款交付时，成交人需提供足额增值税专用发票。

十、违约责任：除不可抗拒因素造成乙方无法按合同承诺供货期交付货物，经甲乙双方协商并得到甲方谅解同意延期的情况外，乙方未按合同中承诺供货期交付货物的，需按照甲方下达的违约通知书内要求的时间向甲方缴纳合同价款百分之二十的违约金，不按期缴纳或不缴纳的，甲方有权从合同价款或履约保证金中直接扣除；乙方未按合同中承诺供货期交付货物的甲方也有权利选择解除合同并扣除乙方缴纳履约保证金。因乙方违约给甲方造成的所有经济损失和法律责任均由乙方承担。

十一、甲、乙双方应严格遵守招投标要求和投标人须知，严格履行合同义务，如有违反，按招投标要求、投标人须知规定和双方合同约定内容予以处理。

十二、招投标文件修改、澄清均为本合同的组成部分。

十三、本合同签定和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成可在合同签订地人民法院诉讼。

十四、本合同未尽事宜，甲乙双方可签定补充协议，与本合同具有同等法律效力。

十五、合同生效及其它：

1、本合同约定的通知以书面形式邮寄送达地址即为本合同载明的住所地，任何形式的不签收，包括但不限于拒收、查无此人等等即视为送达。

2、本合同经双方代表签字、加盖公章后生效。本合同一式拾份，甲方陆份、乙方贰份、招标公司壹份。

甲方：新乡医学院

地址：新乡市金穗大道 601 号

合同专用章

委托代理人（签字）：

电话：

签约时间：2021 年 3 月 26 日

乙方：河南亿中电子科技有限公司

地址：郑州市二七区冯庄路东、寒

山东路北 B 座 15 层 1523 号

委托代理人（签字）：

电话：13598899987

附表一

货物参数、配置与报价一览表

| 序号 | 设备名称 | 厂家品牌及型号   | 技术参数及配置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 单位 | 数量  | 单价      | 合计        |
|----|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|-----------|
| 1  | 显微镜  | 永新 N-180M | <p>1、主机配置</p> <p>1.1、无限远光学矫正系统，目镜透光率 95%，视野数 EW10X/20mm，双目可调节屈光度，目镜可锁死，防止拆卸。</p> <p>1.2、铰链双目头部，头部可做 360° 旋转，30° 倾斜</p> <p>1.3、瞳距调节范围 55-75mm，适合合人群更为广泛。</p> <p>1.4、底座设计舒适，能方便双手环抱显微镜做显微观察，重心稳定，不易倾斜。</p> <p>1.5、物镜：5 孔物镜转盘，无限远平场消色差物镜，分别为 4X/10X/40X/100X（油），无铅环保材质，带有 ASC 消色差标志和无铅环保标志。</p> <p>1.5.1、物镜转换器内倾式设计</p> <p>1.6、圆弧状载物台设计，钢丝传动，采用深灰色静电喷涂工艺，耐化学试剂腐蚀，耐刮蹭，可长期使用。载物台面积 140×140mm，移动范围 75×50mm。</p> <p>1.7、螺旋上升阿贝聚光镜，具有复眼照明技术，中心可调，数值孔径 N.A. 1.25，聚光镜装有滤色片盖，可将滤色片固定，防止滑落。</p> <p>1.8、3 片透镜式聚光镜，表面呈凸透镜形态，内部结构为松散毛玻璃结构，可将光路进行二次打散匀光。同时具备聚光镜和集光镜的能力。</p> <p>1.9、低手位粗微同轴调焦；带粗调松紧调节装置，可调节粗调手轮的扭矩；带可调节上位装置，有效保护切片和物镜不受损坏；精度 0.002mm</p> <p>1.10、可安装充电电池。安全低电压设计，4.5V/1A。</p> <p>1.11 后置手提式便携搬运把手，配有防滑橡胶垫</p> <p>1.12 机座 3.5mm 缝隙式自动吸风散热系统</p> | 台  | 130 | 3820.00 | 496600.00 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | <p>1.13 柯拉照明，高色温暖黄色 S-LED 照明，带国家复眼照明专利技术，亮度连续可调，灯室上盖可拆卸，方便更换灯泡。</p> <p>1.14 压片夹防油沾脱功能，使用 100X 油镜时，下降载物台不会把切片带起脱落。</p> <p>2、观察效果</p> <p>2.1、目镜观察组织、病理、寄生虫等切片时，无明显水样波纹</p> <p>2.2、从 4X 到 100X，镜下目标颜色还原正确无明显偏色（消色差能力）</p> <p>2.3、镜下观察时，目标中心区域清晰度与边缘清晰度无明显差别（平场性）</p> <p>2.4、镜下观察时，目标边缘清晰，无模糊感（对比度）</p> <p>2.5、集光镜与聚光镜两次聚光后，镜下观察光线柔和均匀，无明显明暗对比区域（聚光能力）</p> <p>2.6、载物台横向纵向移动，手感清晰，定位准确（制造精度）；载物台镀膜均匀，台面细腻耐磨。</p> <p>2.7、粗调阻尼与微调阻尼有明显区别，定位精确，轻微晃动机体无明显失焦现象（精密度）</p> <p>2.8、光源亮度调节行程较长，可提供较大范围光线亮度调节范围。能适应病理、组胚、寄生虫等对光线要求明显不同的切片。</p> <p>2.9、扩展性较强，可安装充电电池，也可以在户外使用移动电源供电（低电压及安全电压）。</p> <p>2.10、220V 强电与机身分离，变压器外置，电源线可插拔，保证机身低电压，确保无人身安全隐患便于移动</p> | <p>大写人民币：肆拾玖万陆仟陆佰元整（¥ 496600.00 元）</p> |
|  | 合 计                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |

## 附件一

### 质保承诺、售后服务计划及安装

致：新乡医学院

我单位就招标编号：豫财询价采购-2020-1 售后服务及质量保证将严格执行国家规定的三包政策，现承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，本项目中包含的软件/硬件和系统集成服务，提供三年的免费保修期；免费保修期自采购单位在验收报告签字之日计算。

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立即响应，3小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过12小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则提供与原问题机器同品牌规格型号的全新仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、免费保修期内，投标人负责对其提供的设备进行维修，不收取任何额外费用。质保期满之后供应商应终身提供优质服务，并在之基础上双方可进一步协商收取适当零配件费和维修费。

#### 4、售后

维修单位名称：河南亿中电子科技有限公司

售后服务地点：郑州市二七区冯庄路东、寒山东路北B座15层1523号

联系人：王亘联系电话：18137879550

王亘从事设备安装维修方面技术服务8年以上

职称：高级工程师

### 一、维修保养质量保障

1、我公司保证提供的所有货物，其制造商都有完善的质量检测手段和质量保证体系，产品符合国家标准和行业标准。

2、我公司保证提供的所有技术文件中的技术指标均使用相应的国际先进标准、中国国家标准、各行业的相应标准、国际标准化组织标准。

3、我公司保证所提供货物的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的检验及产品的测试等，都按国内外通行的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规定均为合同签字日为止最新发布发行的标准和技术规范。

4、我公司保证如设备达不到采购文件质量和规格要求的，业主有权解除合同，所有责任由我公司承担。

5、我公司保证严格按照合同约定工期要求将合同设备全部交付到指定地点。

6、我公司保证所投设备均提供配置明细表并且配置明细表中的所有配件是唯一的，无选择性配置。如果我公司对投标设备的标准配置或配件有更换或调整的，我公司会提供原生产家的变更和调整确认材料，提供的设备配件单独列出其技术性能、标准、产地、生产厂家及享受何种保修服务。我公司提供系统各单元详细的设备和采用的各种材料明细清单，包括品牌、型号、详细配置、制造商、数量、备品备件及专用工具等等。

7、我公司保证会充分考虑项目各所需所有提供技术、制造、运输及保险、吊装、脚手架、检测、配件、预埋件、预留洞及各种手续办理、验收、技术服务、培训服务、售后服务等的全部责任和义务及其它有关费用，会满足采购人所招货物的实际使用功能，我公司在报价时充分考虑此项，中标后价格不予调整，我公司不会以任何理由收取采购人额外金额。

8、我公司保证所提供的设备及其附件为全新。所购设备采用的是优质材料和先进工艺，均符合国家规定的质量、规格和性能。设备制造商对产品生产的全过程严格按质量保证体系执行。我公司保证设备及其组建经过正确安装、正确操作和保养，在其寿命内运行良好。由于设计、材料或工艺的原因造成的缺陷和故障，在合理期限内免费修理或更换有缺陷的零部件或整机。

9、我公司保证在设备安装、调试及质保期期间，提供无偿的现场维保服务，直至设备正常投运为止。在质保期内出现软硬件质量问题需要更换设备时，我公司负责免费尽快更换，同时更换的设备重新开始计算质保期。给采购方造成损失的，会赔偿相应损失。在质保期内需要维修时，维修或更换所发生的一切费用，包括工时费、交通费、住宿费、通讯费、运输（邮寄）费均由我公司承担。对于维修后的核心部件会重新开始计算质保期。

10、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，使仪器使用率大道最大化，每年内不少于六次系统安全检测，包括

寒暑假。

## 二、安装调试、验收

1、及时向采购人提供设备及服务，与采购人进行积极主动的合作，服从采购人的统一协调，在设备供货、技术支持、运行维护等方面相互配合；

2、负责本次招标内容的安装、调试，以达到系统应具有的功能和技术指标，并负责相关技术支持和维护。同时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），不得擅自缩小售后服务范围；

3、产品未经验收时，由我方负责保管至采购项目交货结束，其间发生的损坏、遗失由我方负责；

4、设备到货后免费派技术人员在现场安装、调试；

5、遵守采购单位安装现场的一切规章制度；

6、在设备全部安装完工并通过采购方的验收之前应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；

7、安装调试人员在安装中对其他邻近设备、管线等造成的损坏，我方负责修复及承担一切费用；

8、调试期间或保修过程中，及时清理垃圾，并将包装物及垃圾堆放至采购人指定地点。

9、采购人将依招标文件及投标人的投标文件的要求对全部交货设备的型号、规格、数量、外型、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行随机抽取验收。验收主要包括：采购人与中标人在设备到货后共同进行开箱检查设备数量、外观、质量性能、备件备品、装箱单等资料及包装；所有货物和附（配）件应符合其规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量为全新合格产品，同时有明确的生产制造厂商标志，供方在交货前未经采购人允许不得私自拆毁原包装，否则，采购人有权不予验收，供方产品质量问题负责包退、包换和包修，由此发生的费用由供方负责；

10、验收中设备出现性能指标或功能上不符合招标文件和合同要求时，采购人有拒收的权利；

11、验收中出现不符合招标文件和合同要求的严重质量问题时，采购人保留索赔的权利；

12、在安装现场直至进行最终验收所发生的一切费用均由中标人承担；

13、提供的货物/工程符合国家强制性规定或相关法律法规要求；

14、验收时间和地点：按照招标文件的交货要求分别交货至采购人指定地点，设备全部交货并布线完毕后由采购人进行现场验收并最终填写验收报告。基本标准为：按交货要求及时完成设备的到货、安装、调试工作，投标人提供的设备质量情况确保在“合格”以上。

### 三、人员培训计划

1、人员培训计划：对采购人员的培训方式分为两类，一类为业务人员培训，培训采用集中授课、现场演示和辅助操作三种培训方式；另一类为基数人员培训，培训采用理论培训和实际操作相结合的方式。使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。培训内容包括但不限于基础理论、设备使用操作、设备维修、故障排除与保养等方面技术培训，直至受训人员能熟练独立操作正常使用仪器。

2、项目所提供的其它免费物品或服务：①质保期内维修费和零件费全免，质保期内我公司至少安排有经验的工程师到用户现场每年不少于6次技术应用、交流、答疑和保养设备，不少于6次的电话回访。②我公司承诺可根据用户的需求对软件终身免费升级维护并提供最新技术资料与技术支持。

3、技术人员情况：王亘从事设备安装维修方面技术服务8年以上

4、在完成安装、调试、检测后，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、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。

5、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

6、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。

7、如我单位不能履行承诺，医学院有权采用自己的方式维修或避免损失扩大，产生的费用以合同和发票作为要求我方赔偿的依据

8、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。