

## 郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南豫商科技发展有限公司

本合同于2021年12月5日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（高速冷冻离心机、液氮罐、无油真空泵、电泳仪电源、垂直电泳槽（小号）、垂直电泳槽（大号）、湿转电泳槽、琼脂糖凝胶成像系统、超低温保存箱、CO<sub>2</sub>恒温培养箱、恒温循环器）货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额（人民币肆拾壹万肆仟贰佰柒拾捌元整，（¥414278.00）（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，此附件是合同中不可分割的部分。
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等，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、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，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 15 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 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产品质量标准、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，对由于包装不当

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；在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五年（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，供货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：

#### **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. 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2021年12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，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

1. 本合同总价款（大写）为：人民币肆拾壹万肆仟贰佰柒拾捌元整，（¥414278.00）。
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% 即人民币叁拾玖万叁仟伍佰陆拾肆元壹角（小写：¥393,564.10 元），质保期满且无质量问题后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币贰万零柒佰壹拾叁元玖角（小写：¥20,713.9 元）。

## 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；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。

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 17 页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司执二份。

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：郑州市高新技术产业开发区科学  
大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：董强军

电话：17603912896



乙方：河南豫商科技发展有限公司

地址：河南自贸试验区郑州片区（经开）航海  
东路 1507 号 3 号楼 2 单元 1508 号

签字代表：陈文波

电话：0371-63290339

开户银行：河南巩义农村商业银行股份有限

公司

账号：0031 8011 8000 0234 2

合同签署日期：2021 年 12 月 15 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 | 单价    | 合价     | 备注    |
|-----|-----------|-------------------|----------------------|--------|----|-------|--------|-------|
| 1   | 高速冷冻离心机   | 奥盛仪器 iCEN-24R     | 杭州奥盛仪器有限公司           | 中国     | 1  | 25125 | 25125  | 非免税产品 |
| 2   | 液氮罐       | 海尔 YDS-175-216-F  | 青岛海尔生物医疗股份有限公司       | 中国     | 1  | 23750 | 23750  | 非免税产品 |
| 3   | 无油真空泵     | 维根斯 V600          | 维根技术(北京)有限公司         | 中国     | 2  | 3720  | 7440   | 非免税产品 |
| 4   | 电泳仪电源     | 君意东方 JY600E       | 北京君意东方电泳设备有限公司       | 中国     | 10 | 4500  | 45000  | 非免税产品 |
| 5   | 垂直电泳槽(小号) | 君意东方 JY-SCZ2+     | 北京君意东方电泳设备有限公司       | 中国     | 10 | 2665  | 26650  | 非免税产品 |
| 6   | 垂直电泳槽(大号) | 君意东方 JY-CZ-BL     | 北京君意东方电泳设备有限公司       | 中国     | 1  | 3425  | 3425   | 非免税产品 |
| 7   | 湿转电泳槽     | 君意东方 JY-ZY5       | 北京君意东方电泳设备有限公司       | 中国     | 10 | 1690  | 16900  | 非免税产品 |
| 8   | 琼脂糖凝胶成像系统 | 天能 MINI Space2000 | 上海天能科技有限公司           | 中国     | 2  | 56250 | 112500 | 非免税产品 |
| 9   | 超低温保存箱    | 海尔 DW-86L338J     | 青岛海尔生物医疗股份有限公司       | 中国     | 1  | 53750 | 53750  | 非免税产品 |
| 10  | C02 恒温培养箱 | 苏州捷美 CI-191C      | 苏州捷美电子有限公司           | 中国     | 3  | 29860 | 89580  | 非免税产品 |
| 11  | 恒温循环器     | 长城科工贸 HX-2015     | 郑州长城科工贸有限公司          | 中国     | 1  | 10158 | 10158  | 非免税产品 |
| 合计: |           | 小写: ￥414278.00 元  | 大写: 人民币肆拾壹万肆仟贰佰柒拾捌元整 |        |    |       |        |       |

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  | 高速冷冻离心机 | <p>1、★转速 rpm : 500-15000 rpm (以 100rpm 递增)</p> <p>2、最大离心介质密度: 1.2g/ml</p> <p>3、★升温时间(soft off): 15s</p> <p>4、★降温时间(soft off): 15s</p> <p>5、最大容量: 24×1.5ml/2.0ml 转子, 4×PCR 排管转子, 12×5ml (适用于圆底试管) 转子</p> <p>6、最大转子半径: 85mm /68mm /85mm</p> <p>7、★最大相对离心力 rcf: 100-21400×g/ 100-17100×g /100-21400×g</p> <p>8、控温精度 (4°C时): ± 2°C</p> <p>9、降温至 4°C时间: 20min</p> <p>10、温度范围: -10°C - +40°C</p> <p>11、静态预冷模式, 离心机机盖关闭状态下, 压缩机自动启动制冷</p> <p>12、★高强度铝合金转子, 可高温高压灭菌</p> <p>13、时间设定 1s - 99min59s</p> <p>14、拥有瞬间离心功能</p> | 台   | 1   |
| 2  | 液氮罐     | <p>1、最大可贮存样品 (2ml 冻存管): 6000 个</p> <p>2、★每个方提筒最大可贮存冻存盒数: 10 个</p> <p>3、每盒最大可贮存冻存管数 (100 格/盒): 100</p> <p>4、★提筒数量: 6 个</p> <p>5、几何容积: 175</p> <p>6、口径: 216 ± 2mm</p>   | 台   | 1   |

|   |       |   |   |    |
|---|-------|---|---|----|
|   |       | 7、外径: 680 ± 5mm<br>8、★高度: 1060 ± 10mm<br>9、空重 53.8KG<br>10、★静态液氮日蒸发量 0.94L<br>11、★静态液氮保存期 186 天<br>12、★内外胆均为铝合金材质，外表采用耐低温且附着力极佳的喷塑工艺<br>13、为保护样本安全标配锁盖<br>14、所投货物具备同系列型号国家低温容器质量监督检验中心《检验报告》。                                 |   |    |
| 3 | 无油真空泵 | 1、无油设计，不需定期添油保养。<br>2、具有过热保护装置。<br>3、进气口须装有滤芯，可过滤粉尘、水气，净化进气。<br>4、★极限真空度(mbar): 100<br>5、抽气速度 (L/min): 60<br>6、马达转速(RPM): 1450<br>7、接口规格(mm): 9<br>8、尺寸 WxDxH(mm): 340 × 155 × 195<br>9、重量(kg): 8.6<br>10、噪音(dB): 52          | 台 | 2  |
| 4 | 电泳仪电源 | 1、输出类型: 恒压、恒流、恒功率输出 (连续可调)<br>2、★输出范围: 5 - 300V、1 - 1500mA、1 - 450W<br>3、分辨率: 电压 (1V)、电流 (1mA)、功率 (1W)<br>4、定时范围: 1 分钟 - 99 小时 59 分钟<br>5、显示: LCD 液晶屏<br>6、★输出插孔: 4 (组)<br>7、外形尺寸 (L×W×H): 280×237×118 (mm)<br>8、净重: 3.1 (kg) | 台 | 10 |

|   |           |   |                 |
|---|-----------|---|-----------------|
|   |           | <p>9、一次成型机壳，触摸按键，微处理器智能控制；</p> <p>10、存储 10 个常用电泳方法；</p> <p>11、具有自动记忆、自动判断功能；</p> <p>12、具有标准、定时运行功能；</p> <p>13、★具有恒压、恒流、恒功率等智能提示功能；</p> <p>14、具有过载、空载、漏电等多项保护功能。</p>   |                 |
| 5 | 垂直电泳槽（小号） | <p>1、★玻璃面积 (W×L): 100×100 (mm)</p> <p>2、★凝胶面积 (W×L): 82×88 (mm)</p> <p>3、凝胶厚度: 0.75 、1.0、 1.5 (mm)</p> <p>4、凝胶数量: 1 - 2 (块)</p> <p>5、样品通量: (0.75mm 厚) 11、15 齿; (1.0mm 厚) 11、15 齿; (1.5mm 厚) 11、15 齿</p> <p>6、缓冲液容积: ~750 (ml)</p> <p>7、外形尺寸 (L×W×H): 150×120×115 (mm)</p> <p>8、无需旋钮，安装玻璃板最短 15 秒钟；</p> <p>9、★配原位制胶器，无需使用密封条操作，无需电泳玻板从“制胶”到“电泳”的二次移动，从玻璃两侧可观察凝胶配制是否正常；</p> <p>10、高透明聚碳酸酯材料注塑，一次成型；</p> <p>11、上盖开启；</p> <p>12、玻璃边条经特殊处理，确保制胶不渗漏；</p> <p>13、提供背景颜色，易于在加样以及电泳过程中的观察；</p> <p>14、充足的缓冲液空间，提供可靠的散热保障及稳定的 pH 值；</p> <p>15、开盖时能自动切断电泳场</p> <p>16、配置清单：电泳槽主体（含电极）：1 台；制胶器：1 个；凹形玻璃板：4 块；粘 0.75mm 厚边条矩形玻璃板：2 块；粘 1mm 厚边条矩形玻璃板：2 块；粘 1.5mm 厚边条矩形玻璃板：2 块；0.75mm 厚 11 齿加样梳：2 把；1.0mm 厚 11 齿加样梳：2 把；1.5mm 厚 11 齿加样梳：2 把；0.75mm 厚 15 齿加样梳：2 把；1.0mm 厚 15 齿加样梳：2 把；1.5mm 厚 15 齿加样梳：2 把；樱桃形板：1 个；单板胶盒</p> | <p>10<br/>台</p> |

|   |           |  |         |
|---|-----------|--|---------|
|   |           |  |         |
| 6 | 垂直电泳槽(大号) | <p>封板：2个；电源导线：1付。</p> <p>1、玻璃面积 (W×L): 216×220 (mm)<br/>     2、★凝胶面积 (W×L): 186×205 (mm)<br/>     3、凝胶厚度： 1.0 (mm)<br/>     4、凝胶数量： 1 - 2 (块)<br/>     5、样品通量： (1.0mm 厚) 25、40、52 齿<br/>     6、缓冲液容积： ~3500 (ml)<br/>     7、外形尺寸 (L×W×H): 290×170×250 (mm)<br/>     8、净重： 6.2 (kg)</p> <p>9、无需二次移动和琼脂糖封胶，可被应用于 SSR 扩增产物聚丙烯酰胺凝胶电泳(PAGE)检测的实验中；<br/>     10、配备预制胶内芯，在电泳的同时不影响制胶的操作；<br/>     11、配备导样器和加样背景色，使加样的过程更加轻松快捷；<br/>     12、★安全开盖按钮，上盖开启；<br/>     13、开盖时自动切断电泳电场<br/>     14、配置清单：电泳槽主体(含电极)：1台；制胶底座：1个；凹形玻璃板：4块；粘 1.0mm 厚边条矩形玻璃板：4块；1.0mm 厚 25 齿加样梳 2 把；1.0mm 厚 40 齿加样梳 2 把；1.0mm 厚 52 齿加样梳 2 把。</p> | 1<br>台  |
| 7 | 湿转电泳槽     | <p>1、★转印面积(W×L): 转移面积 10×10(cm);<br/>     2、缓冲液容积: 750(ml);<br/>     3、可配套常规电泳仪；<br/>     4、高透明聚碳酸酯，外壳须一次成型；<br/>     5、适用于蛋白、核酸印迹转移实验；<br/>     6、颜色标记的转移夹板和电极确保转印过程中凝胶的正确方向；<br/>     7、上盖开启；<br/>     8、可拆卸电极板；<br/>     9、开盖时自动切断电泳电场；</p>   | 10<br>台 |

|   |           |  |
|---|-----------|--|
|   |           | 10、配置清单：电泳槽主体（含转印内芯）：1台；转移夹板：2付；凝胶支持纤维垫：4块；电源导线：1付。  |
| 8 | 琼脂糖凝胶成像系统 | <p>1、耐腐蚀高强度金属构架机箱<br/>       ★2、全自动化控制进样平台及智能防碰撞系统，有效提供实验效率，增加安全性。<br/>       3、外围尺寸：38x45x41 cm<br/>       4、适配电源：220V/50HZ<br/>       ★5、CCD 相机：配置高分辨率科研级 CCD 相机<br/>       ★6、相机像素：630 万，像素矩阵 2056×3084<br/>       7、图像分辨率：600DPI<br/>       ★8、感光效率 QE 值：High QE: 79%<br/>       ★9、信噪比：78db<br/>       10、像素密度：16 bit (0-65535 灰阶)<br/>       11、动态范围：3.6 个数量级<br/>       ★12、控制系统：12 寸内嵌式 LCD 触摸屏，触摸反馈时间 10ms<br/>       13、采用 M2 接口的 128G 的固态硬盘，数据读取速度 3000M/s<br/>       14、数据传输：外置 USB3.0 接口或可通过无线网络完成数据传输<br/>       ★15、镜头：2000 万像素，可自动完成对焦，物理分辨率 2.4 微米<br/>       ★16、滤光片轮：背照式 5 位滤光片轮，一体式结构<br/>       17、配置两组专业的带通滤光片 535nm/590nm<br/>       ★18、激发光源：组合式三波长 LED 透射激发光源，302nm 波长 LED 紫外光源，470nm 波长 LED 蓝光光源，全波段 LED 白色光源，激发光源智能开启与关闭<br/>       19、样品托盘：3 组带有智能感应器的样品托盘，智能白光托盘/紫外托盘/蓝光托盘<br/>       ★20、拍摄：可通过智能样品托盘识别系统，仪器自动开启对应激发光源并完成拍摄操作，实现全自动拍摄控制<br/>       ★21、采用 AI 智能优化算法，自动校正图像参数进行光补偿让图像<br/>       22、拍摄面积：14.5cm×21cm     </p> |

|   |        |   |   |   |
|---|--------|---|---|---|
|   |        | <p>23、切胶功能：配置智能感应防护板，仪器可通过判断防护板情况开启光源</p> <p>24、图像采集及分析软件，可实现拍摄、灰度分析等功能</p> <p>★25、自动完成光源选择及拍摄，并完成伪彩色合成及三组信号图像展示以供选择</p> <p>26、具备快速图像查阅功能，控制系统能以时间为线索自动备份图像数据</p> <p>27、自动识别泳道条带、自动计算泳道中各条带的密度积分和峰值、计算分子量大小及条带的迁移率</p> <p>28、分析数据能输出至 Excel</p> <p>★29、一体式设计，开机即可使用，无需安装</p>  |   |   |
| 9 | 超低温保存箱 | <p>1、样式：立式</p> <p>2、有效容积 338L</p> <p>3、★外部尺寸： 812*893*1846mm；</p> <p>4、★内部尺寸： 465*630*1165mm，内胆材质为彩色涂层电镀锌钢板</p> <p>5、★温度控制：微电脑控制，温度数字显示，箱内温度 -40°C~-86°C 可调，超温报警，断电记忆；</p> <p>6、★安全系统：多种故障报警（高低温报警、传感器故障报警、门开报警、冷凝器腔报警、电池电量低报警）；两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）；多重保护功能（开机延时保护可设定时间、显示面板密码锁功能）；所有部件独立接地；</p> <p>7、★显示： LED 显示屏，可显示箱内温度，设定温度，环境温度，输入电压。能设定高温报警和箱内温度，具有故障提示预警功能。</p> <p>8、★外门 4 层，内门 1 层；</p> <p>9、★隔热层：真空保温材料+无氟发泡剂。</p> <p>10、★双级复叠碳氢制冷系统。</p> <p>11、★SECO 气压缩机，噪音低于 60 分贝。</p> <p>12、★搁架可调</p> <p>13、★双锁结构设计，自带暗锁，同时可用挂锁。</p> <p>14、采用测试孔设计；</p> <p>15、★可选配样本资源管理信息化系统；</p> <p>16、★标配 USB 模块，可同步记录箱内实际温度、设定温度、高温报警温度、输入电压、环境温</p> | 1 | 台 |

|    |           |  |
|----|-----------|--|
|    |           |  |
| 10 | CO2 恒温培养箱 | <p>度等数据 10 年以上</p> <p>17、★25℃环温时，降温速度 5 小时</p> <p>18、★自动加热门体平衡孔设计。</p> <p>19、★标配冷链供电系统，专门为冷链采集模块供电。</p> <p>20、防尘网设计，方便拆卸清洗的除尘装置。</p> <p>21、配备：12 个抽屉式不锈钢冻存架和 216 个 PP 冻存盒</p> <p>1、★温控范围：+5°C~60°C<br/>温控精度：0.1°C</p> <p>3、★温度均匀性：<math>\pm 0.3^\circ\text{C}</math> (@37°C)</p> <p>4、★有效容积：191L</p> <p>5、★CO2 传感器：NDIR (非扩散型红外线传感器)</p> <p>6、CO2 浓度控制范围：0 - 20%</p> <p>7、CO2 浓度控制精度：0.1%</p> <p>8、★开门 30s 重启后温度恢复时间：6min (@37°C)</p> <p>9、★开门 30s 重启后 CO2 浓度恢复时间：6min (@5%)</p> <p>10、具有温度报警系统</p> <p>11、具有浓度报警系统</p> <p>12、加湿类型：自然增湿</p> <p>13、最大湿度：95% (@37°C)</p> <p>14、灭菌方式：90°C 湿热灭菌</p> <p>15、显示方式：LED</p> <p>16、噪音等级：53dB</p> <p>17、★内腔工作高度：705mm</p> <p>18、保温形式：气套</p> <p>19、标配隔板数量：4</p> <p>20、开门方式：右开</p> <p style="text-align: right;">台</p> <p style="text-align: right;">3</p> |

|    |       |  |   |   |
|----|-------|--|---|---|
|    |       | 21、具有来电自动恢复功能  |   |   |
| 11 | 恒温循环器 | 1、储液槽容积(L): 15L<br>2、温度稳定性(℃): ± 0.2℃<br>3、使用温度范围(℃): -20 - 99℃<br>4、制冷量(W): 370 - 1200<br>5、流量 (L/min): 10<br>6、开口尺寸 (mm): 180W×130D×168H<br>7、加热功率(W): 1750<br>8、外形尺寸 (mm): 350W×490D×750H | 台 | 1 |

附件 3:

## 售后服务计划及保障措施

### 1、售后服务机构

维修单位名称：河南豫商科技发展有限公司

售后服务地点：河南自贸试验区郑州片区（经开）航海东路 1507 号 3 号楼

2 单元 1508 号

联系人：徐文远 联系电话：0371-63290339

### 2、技术人员情况

王敏 13598837926

张晓晓 15639901650

### 3、响应时间及解决问题时间

我公司承诺凡设备出现故障，自接到采购人报修电话 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。无法在规定时间解决问题，则在 3 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。原货物修复后的质保期限相应延长至新的质保期截止日。

### 4、质保期承诺

(1) 我公司郑重承诺本次投标活动中，质保期为 **5** 年。我公司技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率最大化，每年内不少 2 次上门保养服务。

(2) 保修期外只收取采购单位零配件成本费，其他免费。

### 5、其他优惠服务承诺

我公司将以最优惠价格为采购人提供原厂标准的易损件及消耗材料，免费为用户提供升级服务。

投标单位名称（公章）：河南豫商科技发展有限公司  
日期：2024年4月10日



附件 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<br>(规格型号) | 生产厂家<br>(产地) | 数量    | 单位 | 金额 |
|                                   |   |                |              |       |    |    |
|                                   |   |                |              |       |    |    |
|                                   |   |                |              |       |    |    |
|                                   |   |                |              |       |    |    |
| 实物<br>验收<br>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<br>验收<br>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"/> 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<br>成员签字 |                                     | 供货商<br>授权代表签字                     |  |

附件 5:

## 中标通知书

### 中 标 (成 熟) 通 知 书

河南豫商科技发展有限公司:

你方递交的郑州大学基础医学院消化道肿瘤防治靶点及转化研究项目设备采购项目(标包四)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          | 郑州大学基础医学院消化道肿瘤防治靶点及转化研究项目设备采购项目(标包四) |
| 采购编号          | 豫财招标采购-2021-1309                     |
| 中标(成交) 价      | 414278 元(人民币)<br>肆拾壹万肆仟贰佰柒拾捌元整(人民币)  |
| 供货期(完工期、服务期限) | 合同签订后 30 日历天                         |
| 供货(施工、服务) 质量  | 合格                                   |
| 交货(施工、服务) 地点  | 采购人指定地点                              |

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:宋孟秋 17603912896

特此通知。



中标单位签收人:薛玲玲