

## 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 11 月 12 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得 (重复经颅磁刺激仪) 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 (人民币陆拾玖万叁仟元整，(¥693000.00)) (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 07 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。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 5 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：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。

## 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 12 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：人民币陆拾玖万叁仟元整（小写：¥693000.00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%即人民币陆拾伍万捌仟叁佰伍拾元整（小写：¥658350.00元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币叁万肆仟陆佰伍拾元整（小写：¥34650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 14 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）：

电话：

合同签署日期：            年        月        日

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：

电话：0371-63290339

开户银行：建行郑州南阳北路支行

账号：41050110258900000182

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	重复经颅 磁刺激仪	品牌: Magstim 型号: Magstim Rapid2	Magstim	英国	1	693000	693000	免税
合计: 小写: ¥693000 元 大写: 人民币陆拾玖万叁仟元整								



附件 2:

设备技术参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	重复经颅磁刺激仪	<p>规格: 50Hz</p> <p>技术参数:</p> <p>1、科研用重复经颅磁刺激主机</p> <p>*1.1 最大输出刺激脉冲频率（无论在内触发或是外触发情况下均达到）: 50Hz;</p> <p>1.2 输出刺激频率可调节;</p> <p>*1.3 输出脉冲频率误差: <math>\pm 0.6\%</math>;</p> <p>*1.4 输出刺激信号的单边最大磁场强度: 4.3 T(特斯拉);</p> <p>*1.5 输出强度误差范围: <math>\pm 4.5\%</math>;</p> <p>*1.6 输出脉冲宽度: 300us;</p> <p>1.7 具备并提供: FDA、CE、CFDA 认证, 并提供认证证书扫描件;</p> <p>2、磁刺激控制装置</p> <p>2.1 采用触摸屏式工业级单片机电脑控制, 拒绝外挂 PC 式;</p> <p>2.2 控制器触屏尺寸: 10 英寸;</p>	台	1

	<p>2.3 控制器内置磁刺激专用软件;</p> <p>2.4 控制器内置磁刺激运动诱发电位 (MEP) 和运动阈值 (MT) 检测软件, 屏幕上可以显示两个独立的窗口, 同步呈现两个 MEP 信号;</p> <p>2.5 控制器屏幕上实时显示线圈规格、线圈温度;</p> <p>2.6 在控制器屏幕上以 20 级梯度趋势图方式实时呈现显示线圈温度;</p> <p>*2.7 线圈温度允许值: 小于等于 41℃, 当线圈表面温度超过 41℃时, 系统自动停机保护;</p> <p>3、磁刺激软件</p> <p>3.1 在控制器屏幕上显示磁刺激器实时状态;</p> <p>3.2 持续超过 10 分钟未触发系统将自动卸载保护;</p> <p>3.3 刺激模式可调: 单脉冲、重复脉冲、丛刺激 (TBS) 脉冲、以及自由组合刺激模式;</p> <p>4、磁刺激刺激线圈</p> <p>4.1 规格: 8 字形双线圈, 每圈直径 70mm</p> <p>*4.2 冷却降温方式: 主动冷却, 非被动冷却或静态冷却方式、非液体冷却方式;</p> <p>4.4 电流方向: 以双线圈 (8 字形) 前沿端为参考, 电流方向为由外向内;</p> <p>5、运动阈值 (MEP) 测量</p> <p>*5.1 运动诱发电位放大器, 通道数: 2 通道, 可在磁刺激控制器屏幕上同步展现两个窗口显示两个部位的 MEP 信号;</p>		
--	--	--	--

	<p>5.2 根据设定比例和 MEP 检测结果自动计算所需刺激强度；</p> <p>6 分体式模块化架构</p> <p>6.1 磁刺激主机、控制器、储能单元为模块化分体式结构，便于单独更换和升级；</p> <p>6.2 独立线圈支架带脚轮可移动；</p> <p>6.3 数据交换存储卡，可插拔；</p> <p>7、近五年内使用该投标货物同型号设备完成的研究并发表的国际 SCI 科研论文高于 20 篇。 (中英文原文摘要内容明确体现所使用设备品牌及型号的)</p> <p>8、使用该品牌同型号的国内高校用户（不包括临床单位）高于 20 家并提供具体名单及联系方式。</p> <p>*9、提供盖有总代理公章的投标授权书原件扫描件，同时提供生产厂家对总代理的授权书原件扫描件</p> <p>*10、提供盖有总代理公章的售后服务承诺书原件扫描件</p> <p>*11、提供盖有总代理公章的技术参数证明文件扫描件</p>
--	--

附件 3:

## 售后服务计划及保障措施

### (一) 售后服务计划

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，质保期为自验收合格之日起5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1小时内响应，3小时内到达现场，解决问题时间不超过24小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在7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，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。

3、售后维修单位名称：河南豫商科技发展有限公司

联系人：徐文远

联系电话：15538016046

4、售后服务内容

4.1 我公司售后服务中心配备多名具有5年以上维护维修实践经验，并通过专业技术培训的专业维护维修工程师，为用户提供7×24小时不间断的全方位一流服务。

4.2 服务方式保障体系

我方具有热线电话服务方式、网上远程服务方式、现场服务方式三种主要服务方式。

热线电话服务方式

电话解答用户提出问题，电话指导用户排除故障和解决问题。

网上远程技术支持、远程维护维修，排除故障方式

我公司的总体设计方案，为用户提供远程场地故障诊断、排除的功能，对用户使用的设备实施远程诊断、分析和故障排除。

现场服务方式

若电话、远程服务方式无效时，我方确保提供及时的现场服务，

在本地化服务中，服务工程师自接到现场服务要求电话，可在优于招标文件要求的时间内赶到现场，并在优于招标文件的时间给予维修或更换。

5、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。

6、安装/配送：我公司提供的安装/配送方案为：货物到达用户指定地点后，接用户书

面通知后，三个工作日内派经厂家正式授权的技术人员进行安装调试。/专人专车配送，运输过程全程投保，保证货物安全快速到达使用单位；

7、项目所提供的其它免费物品或服务：

①每年会派售后工程师进行不定期的巡检，每年次数不少于2次。

②免费为用户提供升级服务。

③为用户提供免费的电话咨询及技术服务。；

8、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

9、质保期过后的售后服务计划及收费明细：只收取材料费用，不收取维修费。

10、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切货物、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。

11、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

投标单位名称（公章）：河南豫商科技发展有限公司

日期：2021年11月09日



## (二) 保障措施

1、提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准或本招标文件规定标准的、供货渠道合法的全新原装合格正品（包括零部件）。

2、所提供的货物应当同时符合国家有关安全、卫生、环保规定。保证产品按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件等）。

3、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，且达到我公司投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

4、货物的包装和运输符合货物特性要求。为了保证货物在长途运输、多次搬运和装卸过程中的安全，货物包装符合国家或行业标准规定。由于包装、运输、搬运和装卸不当导致货物缺失或损坏，由我方承担一切责任。

5、包装使用崭新坚固耐压的包装箱，适于空运、陆运等长途运输，提供免费送货上门服务。

6、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；在调试期间或保修过程中，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。

7、我公司负责所有设备安装、调试，在完成安装、调试、检测后，可向用户提供技术手册，提供中文版的技术资料。

### 8、试运行测试

a.安装完毕的设备进行完工检查。

b.单项设备通电、功能测试。

c.系统功能、运行测试。

d.安装连接正确，并保证有良好的通风，能正常工作。

e.所有设备和系统的性能指标选用适当的仪器、方法进行测试，测试结果经由采购单位同意。

f.我公司会按招标文件技术规范或采购单位的要求，在采购单位负责人在场的情况下，在施工现场对设备进行完工测试。



附件 5:

## 中标通知书

### 中 标 ( 成 交 ) 通 知 书

河南豫商科技发展有限公司:

你方递交的郑州大学现代分析与基因测序中心风味科学研究设备采购项目(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	郑州大学现代分析与基因测序中心风味科学研究设备采购项目(包2)
采购编号	豫财招标采购-2021-1237
中标(成交)价	693000元(人民币) 陆拾玖万叁仟元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	合同签订后 30 日历日内
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
质保期	进口设备质保五年

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:朱路 13783617417

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

中标单位签收人: 程业飞