

合 同

合同编号：（豫财招标采购-2019-453）
郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南纵横世通贸易有限公司

本合同于____年__月__日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（金刚石颗粒镀膜设备）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，大写：叁拾陆万柒仟捌佰元整，小写：¥367800.00 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__月__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____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3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。

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_____年____月____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、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：叁拾陆万柒仟捌佰元整（小写：¥367800.00 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（大写）叁拾肆万玖仟肆佰壹拾元整（小写：¥349410.00 元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余货款 5%即人民币（大写）壹万捌仟叁佰玖拾元整（小写：¥18390.00 元）。

本合同项下所有政府采购结算款全部支付至中标方河南纵横世通贸易有限公司在郑州银行兴华街支行开立的监管账户，该回款账户未经河南纵横世通贸易有限公司同意后不得更改，具体账户信息如下：

唯一指定收款账户：

户 名：河南纵横世通贸易有限公司

统一社会信用代码：91410105MA3X5G5M5C

开户行：郑州银行股份有限公司兴华街支行

账 号：999156000280000432

十一、履约担保

乙方向甲方以现金或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，由郑州仲裁委员会仲裁，不服仲裁可向甲方所在地人民法院提起诉讼。
3. 本合同共 10 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：郑州市高新区科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：张海飞

电话：15138671075



乙方：河南纵横世通贸易有限公司

地址：郑州市金水区南阳路 101 号盛地大
厦 8 层 72 号

签字代表：

电话：0371-86158778

开户银行：郑州银行股份有限公司兴华街

支行

账号：999156000280000432

合同签署日期：2019 年 5 月 27 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	金刚石颗粒镀膜设备	泰科诺 JGCF350	北京泰科诺科技有限公司	中国	1 台	367800	367800	/
合计: 小写: ￥367800.00 元 大写: 人民币叁拾陆万柒仟捌佰元整								

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	金刚石颗粒镀膜设备	<p>一. 功能要求:</p> <p>1. 1 可在微米级以上粉体颗粒表面沉积各种纳米级单层及多层导电膜、半导体膜、绝缘膜;</p> <p>1. 2 系统可用于粉体颗粒表面金属化, 由颗粒表面绝缘性质通过在表面涂覆金属层达到表面导电, 例如: 金刚石颗粒表面镀铬、碳化硅表面镀钛, 氧化铝表面镀镍等;</p> <p>1. 3 系统可用于粉体颗粒表面层成份改变, 应用于新型合金材料改变其中某一成份含量;</p> <p>1. 4 系统可用于粉体颗粒表面沉积新材料, 有效提高粉体固化粘结强度, 例如: 金刚石粉镀铬;</p> <p>二. 技术参数</p> <p>2. 1 真空腔室: $\phi 350 \text{ mm} \times H350\text{mm}$, 采用立式、圆柱体、气缸助力上翻盖结构, 304 优质不锈钢真空腔室。</p> <p>2. 2 真空系统: 复合分子泵+直联旋片泵+高真空气/电动阀门高真空系统, 数显复合真空计。</p> <p>2. 3 极限真空: 优于 $6.6 \times 10^{-4} \text{ Pa}$ (设备空载抽真空 24 小时), 设备升压率 0.8 Pa/h。</p> <p>2. 4 抽速: 空载从大气抽至 $5.0 \times 10^{-3} \text{ Pa}$: 20min。</p> <p>2. 5 粉体托盘: 不锈钢粉体托盘内尺寸 $\phi 90\text{mm} \times 25\text{mm}$, 高频振动装置, 摆动频率 0-10 次/min 可调, 可放入 30 克粉振动镀膜。</p> <p>2. 6 溅射靶及电源: 2 英寸磁控溅射靶 2 只, 功率 1KW 直流脉冲溅射电源 1 台, 功率 500W 自动匹配射频电源 1 台。</p> <p>2. 7 工作气体: 0~50SCCM 两路。</p> <p>2. 8 控制方式: PLC+触摸屏控制方式, 可实现自动一键式抽真空。</p> <p>2. 9 制冷量 5KW 循环水机一台及高压无燥声气体压缩机一台。</p> <p>三. 技术服务:</p> <p>3. 1 提供仪器的现场安装调试并达到投标书指标要求的技术性能, 并同时在现场对用户进行操作培训;</p> <p>3. 2 仪器在调试验收合格后, 进口设备提供壹年保修服务, 国产设备提供三年保修服务, 在保修期内, 所有服务及配件全部免费, 保修期外, 仪器终身维修;</p> <p>3. 3 供应商在中国设有保税库, 保证能更及时地为用户提供备品备件;</p> <p>3. 4 供应商免费为用户提供仪器的基本原理、操作、日常维护及基础分析仪器理论课程, 并为用户提供两人的国内免费培训;</p> <p>3. 5 供应商为用户提供免费的电话咨询及技术服务。</p>	台	1

附件 3:

售后服务计划及保障措施

致: 郑州大学

我司就招标编号: 豫财招标采购-2019-453 号售后服务及质量保证承诺如下:

结合长期为教育单位服务的经验, 为使贵单位感到真正满意, 为你提供及时、迅速、优质的售后服务, 特制定以下服务及质量保证措施

设备质量保证

我司保证所提供实验室设备为全新设备, 设备质量标准符合国家标准及国际行业相关标准, 保证所有设备是标书所示原厂生产, 保证所提供的所有设备开箱合格率达到 100%, 验收合格标准为连续测试 48 小时无故障; 我公司提供质保服务按设备配置及技术要求中的要求提供服务承诺。我公司所投国产设备提供 3 年免费上门质保服务, 保修期自设备验收合格之次日起计算, 保修期内提供全部免费保修, 包括人工费、仪器的全部零配件等。在 1 小时内对用户的服务要求做出响应, 一般问题在 2 小时内到达现场解决故障, 重大问题或其他一时无法迅速解决的问题在一周内解决或提出明确、可行的解决方法或方案。如不能及时解决问题时, 及时提供备机服务, 直到原设备修复(特殊情况另行商议)。

保修期外只收零配件费, 其它免费。

产品保修

我公司对售出的产品, 将详细记录名称、规格型号、出厂编号、售出日期及用户信息(用户/单位名称、联系人、地址、邮编、电话、传真等), 归档管理。维修期间所需配件, 只收取配件成本费。其他设备均按原厂承诺的保修期限保修, 保修期过后, 由用户选择一种服务方案, 我公司将提供优惠服务, 以确保用户能够得到更高的投资回报。

产品维护

对于某些特别技术问题或技术咨询需要原厂家提供的, 我公司将通过渠道与原厂家进行沟通, 尽快给用户答复。维护完成之后, 我公司将详细记录维护的内容, 完成维护的时间, 所维护的产品的名称、规格型号、出厂编号、售出日期, 及用户信息(用户/单位名称、联系人、地址、邮编、电话、传真等), 归档管理。为将来的再维护提供详细的资料。

三包政策

为保证产品的质量, 对用户恪守信誉至上, 用户至上的原则, 我公司为用户提供以下设备保修政策硬件 5 年包修: 自验收合格后 5 年内除人为及不可抗力造成的设备损坏, 由公司负责免费更换和维修。硬件 5 年保修: 自验收合格后 5 年之内, 除人为及不可抗力造成的设备损坏, 公司提供免费的维修。

技术支持

我公司将长期为用户提供免费的、详细的技术支持, 为了方便用户的管理, 我们将向用户提供整套设备管理方案, 以确保用户及时获得所需的增值服务。派出人员是熟悉产品, 技术全面、具有单独安装、使用、维修保养的技术人员, 能彻底免除您的后顾之忧, 令产品发挥其最大的使用价值。定期

巡检，每年不少于三次全免费上门服务（人力+配件），终身保修，7*24 小时电话支持服务。

技术支持有以下几种形式：

a) 维修单位名称：河南纵横世通贸易有限公司

地点：郑州市金水区南阳路 101 号盛地大厦 8 层 72 号

联系人：王造 联系电话：0371-86158778

b) 拨打我们的技术支持电话：0371-86158778 然后提供以下信息：用户单位名称、联系电话、E-MAIL 地址，需要支持的项目内容。

c) 我公司的工程师能够在第一时间内找到解决的方法，并在 30 分钟内给用户以详细的回答，2 小时内到达现场，解决问题时间不超过 4 个小时；若不能，我公司的工程师将会尽快地通过电话或 E-MAIL，给用户以最周到的服务。

d) 用户可以通过 E-MAIL 给我公司的工程师提出技术的要求。我公司的技术支持信箱：

1094190904@qq.com 请在 E-MAIL 的主题一栏中注明“技术支持”。

售后服务

a) 免费服务项目

技术咨询服务客户可以通过我公司的电话，电子邮件，在线留言板等形式免费询问使用过程中的疑难问题与相关技术问题等。

b) 售后服务的其他内容：

我公司在提供以上服务的同时，还会提供以下服务：

1. 定期跟踪：

我公司会根据用户的档案，在相关产品/工程/技术项目的维护期内定期联系用户，询问该段时期内的使用状况、发生的问题，提供帮助用户的参考建议，解答有关问题。

2. 反馈记录：

我公司对用户反馈回来的关于本公司提供的产品/工程/技术项目的问题和相关信息，详细记录在用户档案中的反馈记录项内，并及时做出反应。

3. 主动联系：

我公司在发生与本公司向用户提供的产品/工程/技术项目相关的事件（技术改进、优惠活动等）时，主动与用户联系，了解用户意见，并提供相应服务。

服务方式：全面服务

服务范围：设备的维修、维护、保养

在迎接充满希望、更加辉煌灿烂的 21 世纪，我们将继续发扬诚信、求实、开拓的精神为新老用户提供服务；我们时刻铭记自己的服务宗旨：我们提供给您的不仅是产品，更重要的是至善至美的服务及整体的解决方案。同时我们也希望继续得到新老用户的大力支持和帮助，共同发展，超越未来。

投标人（盖章）：河南纵横世通贸易有限公司

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	使用人		合同编号	豫财招标采购 -2019-453	
供货商	河南纵横世通贸易有限公司			合同总金额	367800 元	
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	金刚石颗粒镀膜设备	泰科诺 JGCF350	北京泰科诺科技有限公司	1	台	367800
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"/> 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 成员签字		供货商 授权代表签字				

附件 5:

中标通知书

中 标 通 知 书

采购编号: 沪财招标采购 2019-453

河南纵横世通贸易有限公司:

你方于 2019 年 05 月 17 日上午 9 时 00 分 (北京时间) 所递交的郑州大学物理工程学院高压技术与超硬和功能材料物理科研平台仪器采购项目 3 包 3 投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标金额: 叁拾陆万柒仟捌佰元整

(¥ 367800.00)

交货期: 合同签订后 55 日历天。

交货地点: 采购人指定地点。

请你方自中标通知书发出之日起的 30 日内到采购人指定地点与 郑州大学 签订合同。

采购人联系方式:

联系人: 张老师

联系电话: 15138671075

