

合同编号：（郑大-询价-2021-0041）

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南茂通电子科技有限公司

本合同于 2021 年 11 月 24 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（实验材料）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：肆拾伍万捌仟陆佰元整，小写：¥ 458,600.00 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. 本合同所指实验材料详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。

2. 总价中包括实验材料金额、包装、运输保险费、其他相关需费用及税金等，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实验材料，实验材料的质量标准及技术规格要求符合招标标书要求，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 21 日内，即 2021 年 12 月 15 日前，按甲方要求于甲方指定地点向甲方交付结晶钨粉；在本合同生效后 7 日内，即 2021 年 12 月 1 日前，按甲方要求于甲方指定地点向甲方交付本合同项下其余材料。

2、甲方在接货时，会同乙方对甲方所要求的材料的品种规格、数量、材质和质量等相关标准进行核验并签署验收意见，如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在使用过程中，如甲方发现乙方所交付材料不符合合同约定，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

1、运输方式及费用负担：乙方负责运输、承担运输及相关费用并负责运输的安全问题。

2、包装方式：采用纸箱打包、打包带捆扎的方式。



3、包装质量要求：乙方必须对提供的全部合同产品采用标准包装或双方约定的包装要求进行包装；包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，此外，包装外应标有送货单位、收货人、货物名称、数量、注意事项等详细醒目标识，因包装不当、外包装标识不详或防护措施不力所致的任何本合同项下材料毁损灭失等风险均由乙方承担。

四、交货时间、地点与方式

1. 乙方于 2021 年 12 月 15 日之前将材料按甲方要求在甲方指定地点交货，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，并承担所发生的费用。

3. 乙方工作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。

4. 货物交付前，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。

五、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。

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。

六、付款方式

1. 本合同总价款（大写）为：人民币：肆拾伍万捌仟陆佰元整（小写¥：458,600.00 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：肆拾叁万伍仟陆佰柒拾元整元整（小写：¥435670.00 元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币：贰万贰仟玖佰叁拾元整元整

(小写: ¥22930.00 元)。

七、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。

八、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货物, 应向供方偿付拒收货物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。

九、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 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: 河南省郑州市高新技术

开发区科学大道 100 号

签字代表 (或委托代理人):

电话:

乙方: 河南茂通电子科技有限公司

地址: 郑州市金水区红专路 84 号实力

大厦 5 楼 521-38 号

签字代表: 谢娜

电话: 13939047893

开户银行: 农业银行郑州阳光新城支行

账号: 1603 5701 04000 4139

合同签署日期: 2021 年 11 月 24 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	结晶钨粉	洛阳金鹭	洛阳金鹭	中国	200	468.00	93,600.00	不免税
2	仲钨酸铵	海盛钨钼	海盛钨钼	中国	200	210.00	42,000.00	不免税
3	0 _A 海绵钛	双瑞万基	双瑞万基	中国	200	140.00	28,000.00	不免税
4	铜颗粒	中科言诺	中科言诺	中国	100	175.00	17,500.00	不免税
5	钼铁	郑州兴岩	郑州兴岩	中国	500	252.00	126,000.00	不免税
6	高纯氧化钼	中科言诺	中科言诺	中国	160	425.00	68,000.00	不免税
7	高纯氧化钼	中科言诺	中科言诺	中国	160	437.50	70,000.00	不免税
8	高纯氧化铌	南宮盈泰	南宮盈泰	中国	20	540.00	10,800.00	不免税
9	高纯氧化钛	中科言诺	中科言诺	中国	20	135.00	2,700.00	不免税
合计:		小写: ¥ 458,600.00 元	大写: 人民币肆拾伍万捌仟陆佰元整					

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	结晶钨粉	1. 霍尔流动性：25 秒，松装密度：4.0 g/cm ³						
		2. 化学成分满足如下指标（单位 wt. %）						
		钨	碳	氧	铁	镍		
		余量	≤0.25	≤0.2	≤0.03	≤0.005	200	
		3. 粒度分布满足以下指标：						
		D10	D50		D90			
		≥5 μm	15-22 μm		≤36 μm			
2	仲钨酸铵	1. 符合国标 GB/T 10116-2007 0 级仲钨酸铵要求						
		2. 采用塑料编织袋包装，每 50 公斤为 1 袋						
3	0 _A 海绵钛	1. 符合国标 GB/T 2524-2019 0 _A 级海绵钛要求						
		2. 化学成分满足如下指标（单位 wt. %）						
		钛	氧	碳	铁	镍		
		余量	≤0.038	≤0.008	≤0.03	≤0.005	200	
		3. 颗粒尺寸范围在 3-12.7mm 之间						

4	铜颗粒	1. 纯度要求：纯度大于 99.95% 2. 颗粒规格在 3-5mm 之间 3. 表面光洁，无飞边、毛刺和外来夹杂物。 4. 成分含量指标： <table><tr><td>铜</td><td>P</td><td>Ni</td><td>Bi</td><td>Pb</td></tr><tr><td>余量</td><td>≤ 0.0002</td><td>≤ 0.0002</td><td>≤ 0.0001</td><td>≤ 0.0003</td></tr></table>	铜	P	Ni	Bi	Pb	余量	≤ 0.0002	≤ 0.0002	≤ 0.0001	≤ 0.0003	公斤	100
铜	P	Ni	Bi	Pb										
余量	≤ 0.0002	≤ 0.0002	≤ 0.0001	≤ 0.0003										
5	钼铁	1. Mo60 颗粒料，Mo 含量：60%		公斤	500									
6	高纯氧化钼	1. 纯度：99.99%； 2. 费氏粒度 15±5 μm		公斤	160									
7	高纯氧化钼	1. 纯度≥99.99%； 2. 费氏粒度 30±5 μm；		公斤	160									
8	高纯氧化铌	纯度：99.9%		公斤	20									
9	高纯氧化钛	纯度≥99%		公斤	20									

附件 3:

售后服务计划及保障措施

致: 郑州大学

我单位就招标编号: 郑大-询价-2021-0041 号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, 所投耗材验收合格后壹年。
2. 我公司所提供的耗材, 是经过国家食品药品监督管理局批准认证、全新的、质量规格和技术要求符合国家相关标准及规范的产品。
3. 我单位所提供的耗材均有售后服务。售后维修/服务点名称、电话, 负责人员及地址:

3.1 维修单位名称: 河南茂通电子科技有限公司

售后服务地点: 郑州市金水区红专路 84 号实力大厦 5 楼 521-38 号

联系人: 谢燕伟, 联系电话: 18860384988

从事 售后 方面技术服务 5 年以上, 职称: 中级

4、售后响应时间: 我单位在接到用户保修后, 1 小时响应, 对于严重问题的, 我方专业技术人员及时有效处理, 确保不影像用户的正常工作。

5、技术人员情况: 我公司现有具备技术经验丰富的专业工程师 5 名, 维修专业人员 3 名, 我们将始终坚持“质量第一、服务至上、诚信为本”的原则, 为客户提供品种齐全质优价廉的产品和完善的服务。

6、质量保证措施:

6.1、产品质量: 我公司对全部耗材的质量负全面责任, 并保证所有耗材均为原厂正装产品; 严格按照 ISO9001 系列进行标准化管理, 严把质量关。靠管理促进质量, 靠质量拓展市场。并达到以下质量目标: 产品达到 100% 检验, 100% 的合格。

6.2、我司有严格项目供货方案, 保证货物准时有效的送到用户。

7、项目所提供的其它免费物品或服务: 为保证售后耗材的正常使用, 我公司将提供定期检测、故障排查和维修时间每周 (7) * (24) 小时服务, 加强与用户沟通, 及时了解用户需求, 为用户提供合理化建议。紧急援助: 在非正常工作时间, 我方能为使用方提供紧急援助服务;

8. 其他服务承诺、优惠条款。

8.1. 在质保期内，如果我公司所提供的耗材有质量问题，我们会及时调查故障原因并修复直至满足最终验收指标和性能的要求，或者更换整个或部分有缺陷的材料。因维修所发生的一切费用，均由我司自行承担；

8.2. 我公司的售后服务人员在工作中保证做到如下要求：

对用户提出的问题不推委，事情处理完后按责任转嫁，并及时填写用户反馈单。

对以其它形式（电话、传真等）联系的用户，认真听取用户反馈的意见，并作好登记和记录工作，对用户提出的问题，认真分析，做到及时、准确、果断进行处理，达到用户的满意，杜绝对用户出现怠慢和不负责任的现象，更不与用户争吵。

接到用户的信息及需要服务的（包括节假日休息日）做到及时处理，以最快的速度赶到现场，把用户的损失减少到最低程度，让用户满意。服务人员在为用户服务时，认真填写《用户服务处理反馈单》，如未能当场解决，会以最快的速度加以分析，对遗留问题进行彻底服务，并及时把各项质量问题书面反馈到主管部门，使主管部门了解问题的存在，及时改进，提高产品质量。

9、响应本次采购项目均为交钥匙项目，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。