合同编号:郑大-询价-2022-0044

郑州大学政府采购货物合同
（10万元及以上模板）

甲方（全称）：郑州大学

乙方（全称）：河南麦瑞克电子科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，关于“郑州大学机械与动力工程学院科研仪器采购项目”双方同意按照下述条款订立本合同，共同信守。

一、供货范围及分项价格表

1.本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等，详见附件1、附件2，此附件是合同中不可分割的部分。

2.本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合同总价之外，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货物（包括零部件、附件、备品备件等）货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

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2022年 10月 15日前进驻安装现场；所有货物运送到甲方指定地点后，双方在7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货物质量标准、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货物不符合合同约定，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

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；货物包装应符合抗震、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货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在货物备交付使用前所发生的所有与货物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

1.所有设备免费质保期为3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，乙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.乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

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6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。

4.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。

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，已方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

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 2022年 10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、付款方式及条件

1.本合同总价款（大写）为：陆拾叁万贰仟捌佰元整（小写：632800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%；质保期满30天内，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

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，应向乙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：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；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；投标书及其附件。

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 16 页，一式 10 份，甲方执 4 份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执 4 份，招标公司执 2 份。

4.本合同未尽事宜，甲方双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5.本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6.法律文书接收地址（乙方）：郑州市中原区中原中路 171 号 11 号楼综合楼 2 单元 16 层 1604 号

甲方： 郑州大学	**乙方：** 河南麦瑞克电子科技有限公司
地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号	**地址：** 郑州市中原区中原中路 171 号 11 号楼综合楼 2 单元 16 层 1604 号
签字代表（或委托代理人）：	**签字代表：**
电话： 13626708571	**电话：** 18503821981
	开户银行： 中国银行股份有限公司郑州淮河路支行
	账号： 262416306369

合同签订日期：

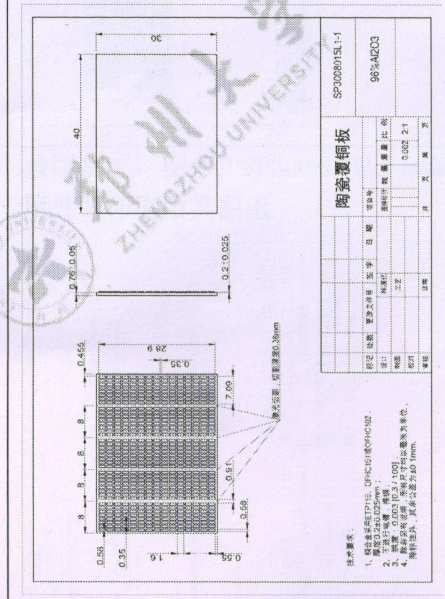
供货范围及分项价格表 单位：元

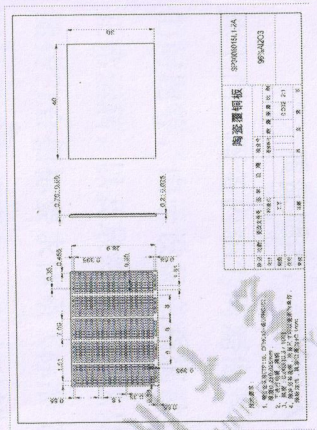
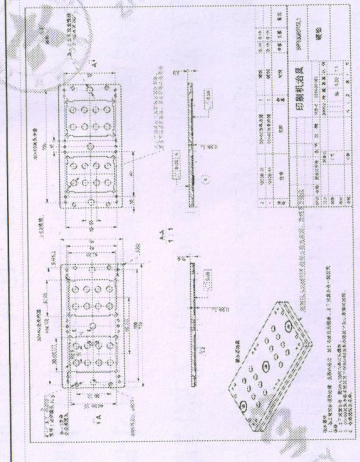
序号	采购内容	型号/规格	制造厂（商）	原产地（国）	数量	单位	单价（元）	合计（元）	是否免税
1	高能行星式球磨仪	F-P4000	湖南弗卡斯	中国	1.0	台	25800.0	25800.0	-1
2	CO2 激光切割机	GDC-CL3535-G	深圳光道	中国	1.0	套	495000.0	495000.0	-1
3	陶瓷基板	按图加工	深圳陶陶	中国	4000.0	套	24.0	96000.0	-1
4	印刷治具	按图加工	郑州豪泰	中国	100.0	套	160.0	16000.0	-1
合计：632800 元									

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	高能行星式球磨仪	处理原理：撞击力 ｜ 摩擦力 应用样品特征：细小 ｜ 中低硬度 ｜ 脆性 ｜ 干燥或低黏性的 处理类型：粉碎 ｜ 研磨 ｜ 混合 最大进样尺寸：< 10 mm 出样粒度范围：0.1-20 um 最大处理容积：< 4000 ml 球磨罐最高转速：< 800 r/min 传动方式：欧标 空间运动方式：X Y 轴行星式运动 功能：连续和间歇运行 ｜ 紧急停止 ｜ 定时 ｜ 断电记忆 ｜ 过载和危险操作保护 附加功能：LED 照明 ｜ 散热 球磨罐材质：不锈钢 球磨罐数量：4 个 球磨罐容积：< 1000 ml 研磨球材质：不锈钢 研磨方式：干磨 ｜ 湿磨 电学描述： 200-240VAC,50-60Hz,750W 电源端口：国标 尺寸（长宽高）：720*500*550 mm 防护等级：IP65 标准：CE	台	1

<table>
<tr>
<td>2</td>
<td>CO2 激光切割机</td>
<td>1.用于氧化铝、氮化铝陶瓷的精密切割，划线；
2.外形尺寸（长*宽*高）：<u>L1700*W1400*H1950mm</u>；
3.切片厚度范围 0.02mm-2mm；
4.切缝宽度（mm）≤0.07mm（氧化铝，厚度 0.76）；
5.激光器功率（W）≧180W；
6.XY 轴行程（mm）：<u>350-350 mm；</u>
7.划线速度：100～130mm/s
8.外形切割精度（mm）：±0.02mm
9.XY 平台最大运行速度：500mm/s
10.支持文件格式：dxf
11.电力需求：三相 AC380V/50Hz
12.环境温度：26±2℃
13.机台配备 CCD 自动定位系统，对印刷好的图档可方便进行二次定位加工；
14.采用大理石基座，一体封闭结构，性能安全可靠；
15.图档处理方便：接受标准的 DXF 格式即可使用；
16.除尘处理系统：吸风系统可以将切割废渣有效消除，避免了对操作人员的危害及对环境的污染；
17.软件：基于 Windows 系统的控制软件，易操作的中文界面，友好美观，功能强大多样，操作简单方便；
18.多板切割：具有一次性多板阵列切割功能，提高生产效率；
19.配置
<table>
<tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr>
<tr><td>1</td><td>激光器</td><td>1</td><td>台</td><td>1</td></tr>
<tr><td>2</td><td>切割头</td><td>1</td><td>个</td><td>2</td></tr>
<tr><td>3</td><td>XY 直线电机平台</td><td>1</td><td>套</td><td>3</td></tr>
<tr><td>4</td><td>床身平台</td><td>1</td><td>套</td><td>4</td></tr>
<tr><td>5</td><td>工控机</td><td>1</td><td>台</td><td>5</td></tr>
</table>
</td>
<td>套</td>
<td>1</td>
</tr>
</table>

		6	切割系统	1	套	6		
		7	光路系统	1	套	7		
		8	气路系统	1	套	8		
		9	吸尘器	1	台	9		
		10	冷水机	1	台	10		
3	陶瓷基板	按图加工，图号：SP3008015L1-1 和 SP3008015L1-2A（详见附件） **附件 1 陶瓷基板图纸（SP3008015L1-1）**  **附件 2 陶瓷基板图纸（SP3008015L1-2A）**					套	4000

				
4	印刷治具	按图加工，图号：SP3008015L1 印刷治具（详见附件） **附件 3 印刷治具图纸** 	套	100

售后服务计划及保障措施

致：郑州大学

我单位就采购编号：郑大-询价-2022-0044、项目名称：郑州大学机械与动力工程学院科研仪器采购项目售后服务及质量保证承诺如下：

★ **本公司将为用户单位建立一个用户档案**

★ **每年定期对用户单位进行定期巡检服务（每年不少于四次）**

1.对因产品质量造成的问题，除耗材外，**所投设备质保期为3年**。自最终验收合格并交付使用之日起计算。并承诺提供对所投设备将提供全方位的有效的及时的维修服务和技术支持及备品备件供应。对系统变更、扩容、升级、新技术应用及时提供指导、设计和资料交流方面的服务，提供免费技术支持；负责免费解决任何系统应用及设备质量问题（包括备件更换）；对设备进行全免费配送、安装、调试和应用指导工作；质保期内全免费质保（人工＋部件）。质保期外所有设备终身免费上门维修服务（服务期内只收材料成本费，其余费用均不收取）。

2．**质保期内售后计划：**

(1)**质保期内**，自接到用户报修时起，**1小时内**响应，**4小时内**到达用户现场并解决问题，解决问题时间不超过12**小时**。如不能及时解决问题，则在**3个工作日**内提供备机服务、直到原设备修复。在保修期限内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，公司予以更换同样全新产品，由此造成的一切损失均由供方完全承担。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。

（2）**质保期内**，产品投入使用后，每三个月回访用户一次；定期巡检，预约上门，服务内容为周期保养检修、检测系统运行状况、处理使用过程中出现的问题等。由于设备在系统设计、制造上等技术和质量问题而产生故障影响其正常运转，以及最终用户无法处理的主要问题，我司维修实行**7天24小时**实时随传符合招标要求体系（标准7—24服务体系），**1小时**内无偏差，**4小时**内到现场提供免费服务，**12小时**解决货物中存在的各种问题。届时，我们将在全部设备上留有服务联系方式，同时将快速联系方式留给最终用户，提供**24小时**客服电话技术支持。

（3）维修完毕后应及时填写维修报告，维修报告应包括故障原因、处理情况及用户意见，维修报告由双方各持报告，留作备案。

（4）在质保期内，如由于货物在系统设计、制造上等技术和质量问题而产生故障影响其正常运转，以及买方无法处理的主要问题，卖方均免费提供售后服务、及时解决货物中存在的各种问题，并承诺保修期将顺延，确保客户使用设备正常、满意。

（5）在质保期内，我司将对所提供的货物每年内进行现场定期检查和保养，免费更换故障零配件，维护中所需的各种修理用零配件和备件均由我司提供。

（6）如果质保期内有任何违约行为，其造成损失将有我方全部承担。并在保修期顺延方面进行补偿。

3. **质保期外售后计划：**

（1）质保期外的服务的反应时间、质量与标准均与保修期内一致

（2）我司负责设备的终身维修，并确保保修期结束后的十年间，能继续以优惠价格提供设备的相关备品、配件。

（3）维修所需费用我司将以优惠价格酌情向用户收取，并提供收费清单以供查询、备案。

（4）保修期外我司每年负责对设备不定期进行维护保养。

（5）保修期外我司将与客户协商，以投标书中提供的维修合同文本形式，向客户提供优质、优惠的保修服务。

4. **维修单位名称：**

【总部】：河南麦瑞克电子科技有限公司

地址：郑州市中原路与华山路万达广场B1604 室

电话：0371-56781073　传真：0371-67103718

售后服务联系人：张卫东 18503821981

1）企业部

电话：0371-56782770

售后服务联系人：王著飞 18538298807

2）教仪部

电话：0371-67103718

售后服务联系人：赵兰州 15538304860

3）机床部

电话：0371-67103718

售后服务联系人：韩亚杰 15225171032

（1）紧急援助服务：公司售后服务部门为用户提供 7*24 小时的服务同时提供全天 24 小时电话支持。

（2）备件服务：我司具备充足的备品、配件，可及时向用户提供技术服务和备件服务，在 48 小时内提供维修备件到现场。

（3）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 4 次上门保养服务，包括寒暑假。

5. 备品备件供应及价格

（1）我单位在郑州备有常规的备品备件库，能够保证随时得到最新的零配件，并且能够满足用户长期的需求。

（2）常规仪器备有充足的备品备件，并保证保修期之后所供配件按成本价执行。

6.产品升级方案

我单位所供仪器在技术更新过程中将不断结合国内外的先进经验技术，以不断对设备进行更新升级。在更新及升级过程中，将承诺以成本价对贵方的仪器设备软件进免费行技术升级，并免费提供技术服务等方面的各项优惠。

7. 服务承诺

我们保证履行企业“诚信、品质、创新”的战略方针和各种承诺，为用户提供新技术、新产品，不断解决用户对技术资料、培训等方面的各种要求。我们将把用户的需要是我们的工作、用户的要求是我们的目标为基本出发点。力求使我们与用户成为长期友好的合作伙伴。

我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。在质量保证期内，凡因正常使用出现的质量问题，公司提供免费维修或更换。并承担因此所产生的一切费用，并从修复或更换后重新计算质保期。我公司会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、增加费用的后果做出一切相应承担。

8..该项目提供的免费物品及服务内容

（1）所供仪器的包装及运杂费。

（2）免费提供设备验收合格后质保期内的产品维修和配件供应。

（3）提供设备质保期内产品相关软件和数据资料的免费升级。

（4）我方负责协调好三方关系，确保完成设备的交货、培训、安装、验收等合同义务。

9. 质保期过后的售后服务计划及收费明细：质保期外所有设备终身上门维修服务（服务期内只收材料成本费，其余费用均不得收取）。；

10. 响应本次采购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。

11. 售后技术服务：0371-56781073

12. 我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

河南麦瑞克电子科技有限公司

2022 年 9 月 22 日

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	郑大-询价-2022-0044
供货商	河南麦瑞克电子科技有限公司			合同总金额	632800 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	高能行星式球磨仪	F-P4000	湖南弗卡斯实验仪器有限公司	1	台	25800
2	CO2 激光切割机	GDC-CL3535-G	深圳市光道激光技术有限公司	1	套	495000
3	陶瓷基板	按图加工	深圳陶陶科技有限公司	4000	套	96000
4	印刷治具	按图加工	郑州豪泰机械制造有限公司	100	套	16000

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	□通过验收 □不通过验收　索赔要求	□整改后再组织验收 □其他结论	
验收小组成员签字		供货商授权代表签字	

中 标（成交）通 知 书

河南麦瑞克电子科技有限公司：

你方递交的郑州大学机械与动力工程学院科研仪器采购项目 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	郑州大学机械与动力工程学院科研仪器采购项目
采购编号	郑大-询价-2022-0044
中标（成交） 价	632800 元(人民币) 陆拾叁万贰仟捌佰元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	15 日历天
供货（施工、服务）质量	合格，满足采购人需求。
交货（施工、服务）地点	采购人指定地点
质保期	三年

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：邓秋超 13613820332

特此通知。

采购单位(盖章)　　代理单位（盖章）

2022 年 9 月 16 日

中标单位签收人：秦丽丽 13638666542