

合同编号(校内): HW316231039



# 郑州大学化学学院发光器件科研设 备等采购项目



甲 方: 郑州大学

乙 方: 河南晟宝信息技术有限公司

生效日期: 2023.11.21



# 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):河南晟宝信息技术有限公司

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、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“郑州大学化学学院发光器件科研设备等采购项目”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2024年1月31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10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进口设备1年，国产设备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。

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，乙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2024年1月31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：肆拾叁万元整（小写：430000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

合同总价款10万元（含10万元）至100万元（不含100万元）不强制提供保函或现金履约担保，由发包人和承包人双方协商；

合同总价款100万以上（包含100万元）的履约担保金额为合同总额的5%。履约担保方式：承包人以银行保函方式在合同签订前向发包人提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。

## 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。

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 11 页，一式十份，甲方执肆份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执肆份，招标公司执贰份。

4. 本合同未尽事宜，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）：河南省郑州市高新技术产业开发区梧桐街 39 号汉威物联网科技产业园南区 3 层 307

甲方： 郑州大学  
地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号  
签字代表（或委托代理人）： 张永强

乙方： 河南晟宝信息技术有限公司  
地址： 河南省郑州市高新技术产业开发区梧桐街 39 号汉威物联网科技产业园南区 3 层 307  
签字代表： 司保亮

电话： 15690880281

电话： 19149423999

开户银行： 工商银行郑州中苑名都支行

开户银行： 中国光大银行股份有限公司郑州三全路支行

账号： 1702021109014403854

账号： 53730188000028303

合同签订日期： 2023.11.21

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	固体激光器	Q-smart 450	LUMIBIRD	法国	1.0	套	350000.0	350000.0	免税
2	光学平台	ZDT-B-MOT-F024012	江西连胜科技股份有限公司	中国	1.0	台	80000.0	80000.0	含税
合计：430000 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	固体激光器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 输出波长 1064nm、532nm、355nm</li> <li>2. 倍频模块支持可插拔，即插即用，全自动能量优化，无需任何手动调谐光路</li> <li>3. 重复频率 10Hz</li> <li>4. 脉冲宽度 5-6ns</li> <li>5. 光斑直径 ≤6.5mm</li> <li>6. 能量 ≥450mJ@1064nm ≥220mJ@532nm ≥130mJ@355nm</li> <li>7. 能量稳定性 ≤±0.6% @1064nm (rms, 100% of shorts)</li> <li>8. 发散角 ≤0.5mrad</li> <li>9. 水路电路可插拔，与激光头分开，运输使用方便</li> <li>10. 闪光灯使用寿命 ≥1亿发。</li> <li>11. 内置循环水冷，无需外置水冷</li> <li>12. 触控板控制，操作方便高效</li> <li>13. 配置:1、激光器主机(包括激光器电源和激光头)1个；2、二倍频模块1个；3、三倍频模块1个。</li> </ol>	套	1
2	光学平台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、宽带阻尼结构工作桌面，可消除表面共振；</li> <li>2、蜂窝内芯结构，包括上下面板、隔离杯和蜂窝状芯板；</li> <li>3、采用 1CR17 高导磁不锈钢面板，抛亚光密迪纹处理；</li> <li>4、台面布 M6 螺孔，25*25 间距，37.5mm 边距；台面平面度 ±0.1mm/m<sup>2</sup>，表面粗糙度为 0.8-1.6 μm；</li> <li>5、固有频率：垂直向固有频率：1.0~2.0Hz 水平向固有频率：1.0~1.5Hz；</li> </ol>	台	1

	<p>6、振幅:1(um) ;</p> <p>7、隔振效率          垂直:5Hz 时:86~92% , 水平:5Hz 时:88~94% ;          垂直:10Hz 时:90~99% , 水平:10Hz 时:92~99% ;</p> <p>8、隔振方式:空气弹簧,摆杆隔振;</p> <p>9、阻尼方式:多小孔空气阻尼;</p> <p>10、工作压力 0.2~0.4MPa;</p> <p>11、空气源静音空气压缩机 &lt;50dB;</p> <p>12、重复定位精度±0.1mm;</p> <p>13、变形量 &lt; 2μm/m<sup>2</sup> ;</p> <p>14、最大相对运动值&lt;1.5×10<sup>-7</sup>mm ;</p> <p>15、最大动态偏离系数&lt;0.6×10<sup>-3</sup> ;</p> <p>16、台面板表面孔反面加装隔离杯, 隔离杯采用拉伸铝冲压成型, 防止噪音在内部产生震荡给实验造成误差, 同时能防尘、防水、防止小物品坠落到平台内部, 便于清理;</p> <p>17、内部蜂窝状芯板采用的是梯形薄钢板相互对粘形成蜂巢结构, 内芯密度为250kg/m<sup>3</sup>;</p> <p>18、底板采用碳钢板, 底面做防锈处理;</p> <p>19、侧面装饰:高密度压缩合成板、铝塑板和不锈钢包角粘结而成;</p> <p>20、采用4支隔振支撑, 支撑带连接杆, 表面喷车防锈漆;</p> <p>21、采用自动定心方式调平, 可调节高度为±10mm。</p>		
--	--	--	--

## 售后服务计划及保障措施

### 一、货物运输：

我公司负责免费送货到需方要求的地点并提供现场安装指导及安装调试，测试参数无误后双方现场验收。

### 二、安装调试：

对于我公司所供设备我公司派出技术工程师现场安装、调试、维护。

### 三、产品保修服务承诺

1、我公司保证所有设备仪器质保期为：国产三年，进口一年，从项目总体验收合格之日起计算（双方代表终验签字之日起）。

2、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备，保证所有设备均充分享受厂商给予的质保标准并遵照厂家规定的售后服务条例严格执行。

3、设备过了厂家提供的免费保修期之后，我公司承诺对所售产品终身免费上门服务。如有硬件损坏只收取硬件成本费；终身提供技术咨询。

### 4、售后响应时间：

1) 24 小时全天候技术服务，售后问题一小时内电话回访；

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， 2 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 12 小时。一旦设备出现故障，我单位在接到正式通知后 2 小时内响应，12 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 24 个小时。我公司保证 48 小时内修复；

### 5、备件服务：

我公司对所作系统工程与厂商联合建立备件库，确保用户在使用过程中不因备件缺少而服务响应不够及时，确保用户切身利益得到最大的保护。

### 四、技术服务

1、定期对具体用户进行回访及技术支持；

2、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 2 次上门保养服务，包括寒暑假。

### 五、培训服务

1、设备安装调试过程中现场培训。讲解一些简单的操作。

2、设备验收过程中的培训，并免费为需方培训操作人员，人数由需求决定。在用户现场工程师将对用户进行仪器的使用操作，日常的维护保养及简单的故障

维修方面的培训。包括产品的硬件，软件和安装，并让用户能够独立使用和获取正确的数据。使操作者基本掌握仪器的使用、操作、日常保养的方法。为用户提供国内培训中心的专业客户培训课程，2人次/台，1天以上的理论及实践课程。

3、售后服务期的系统培训。比较系统的介绍设备的组成原理，工作原理以及平时应该注意的事项。

#### 六、售后服务部门资料

维修单位名称：河南晟宝信息技术有限公司

维修单位地点：河南省郑州高新技术产业开发区梧桐街 39 号汉威物联网科技产业园南区 3 层 307

维修联系人：于红伟 维修电话：13383823850

#### 七、质保期外：

项目所提供的其它免费物品或服务保修期内，任何由制造商选材和制造不当引起的质量问题，厂家负责免费维修。保修期外只收取零配件成本费，其他免费。

质保期过后的售后服务计划及收费明细：提供终身维修，并保证零配件的供应。

只收取只收取用户零配件成本费，其他免费。

#### 八、承诺：

响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切设备、材料、运输、安装、培训等费用，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

质保期内如软件升级，保证及时通知最终用户并免费提供升级服务。

#### 九、责任：

我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

供应商（单位公章）：河南晟宝信息技术有限公司





(由制造商及中标商签字盖章确认)



周得晓





# 中标（成交）通知书

河南晟宝信息技术有限公司：

你方递交的郑州大学化学学院发光器件科研设备等采购项目 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	郑州大学化学学院发光器件科研设备等采购项目
采购编号	郑大-竞谈-2023-0109
中标（成交）价	430000 元(人民币) 肆拾叁万元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	合同签订之日起 60 个日历天
供货（施工、服务）质量	合格
交货（施工、服务）地点	郑州大学
质保期	进口设备质保壹年，国产设备质保叁年（自验收合格并交付甲方之日起计算）

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：艾琳 15690880281

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

年 月 日

中标单位签收人：

田保俊 19149423999