

## 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):郑州泰思实验设备有限公司

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“郑州大学化学学院实验室净化系统及中央空调系统采购项目”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7月20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4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7月20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：肆拾捌万捌仟元整（小写：488000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 14 页，一式八份，甲方执肆份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执叁份，招标公司执壹份。

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）：郑州高新技术产业开发区金梭路 32 号 1003 室

甲方： 郑州大学

乙方： 郑州泰思实验设备有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号

地址： 郑州高新技术产业开发区金梭路 32 号 1003 室

签字代表（或委托代理人）：

签字代表： 甜甜

张永强  
张永强

电话： 18589203118

电话： 19536872287

开户银行： 工商银行郑州中苑名都支行

开户银行： 郑州银行高新技术开发区支行

账号： 1702021109014403854

账号： 90501880130445677

合同签订日期：

2024.6.29

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	实验室净化系统	YQ-JHW100	郑州一清实验室设备有限公司	中国	1.0	套	328000.0	328000.0	含税
2	中央空调系统	TIMS180CST/TIM S100CST	南京天加环境科技有限公司	中国	1.0	套	160000.0	160000.0	含税
合计：488000 元									

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	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.	实验室 净化机 组	<p>1、符合技术标准：</p> <p>1.1 《洁净厂房设计规范》GB50073-2013；</p> <p>1.2 《通风与空调工程施工质量验收规范》国家标准 (GB50243-2016)；</p> <p>1.3 《洁净室施工及验收规范》GB50591-2010；</p> <p>1.4 《生物安全实验室建筑设计规范》GB50346-2011；</p> <p>1.5 验收时如需检测，须提供有资质的第三方检测公司进行相关标准检测，检测结果须满足设计参数的要求，检测费用由我方承担。</p> <p>2、室内设计参数：</p> <p>2.1 洁净度：万级</p> <p>2.2 温度：18-26℃</p> <p>2.3 相对湿度：50±10%</p> <p>2.4 压差：+15±2Pa</p> <p>2.5 照度：350lx</p> <p>2.6 噪声：60db</p> <p>2.7 风量：2000 m<sup>3</sup>/h</p> <p>2.8 洁净室面积：37 平方米</p> <p>二、技术要求</p> <p>1、换气次数：万级实验室，风系统循环次数 25 次/小时。</p> <p>1.1 所有功能间的新风换次数 3 次/小时，且不小于 40CMH/人。</p>	套	1

	<p>2、照度设计：主实验室的照度 50 流明，辅助功能间照度 250 流明。</p> <p>3、万级洁净室主要技术指标：</p> <p>3.1 风速：送口处风速 0.35m/s。</p> <p>3.2 风量：风口风量应为设计风量的 85%~115%。</p> <p>3.3 自净时间：25 分钟。</p> <p>3.4 温湿度：要求达到或高于“室内设计参数”表中温湿度的要求。</p> <p>3.5 悬浮粒子：万级区：5<math>\mu</math>m 的粒子 2900 粒/m<sup>3</sup>，0.5<math>\mu</math>m 的粒子 352000 万粒/m<sup>3</sup>。</p> <p>3.6 浮游菌：万级区 100cfu/m<sup>3</sup>。</p> <p>3.7 沉降菌：直径 9cm 平皿，暴露 4h，万级区 50cfu/4h。</p> <p>3.8 噪声值：要求洁净区域所测噪音值 60dB。</p> <p>三、系统要求</p> <p>1、净风空调系统实现洁净等级为万级。送风系统由风冷直膨净化机组、风管系统、末端送风装置组成。净化机组带有初效过滤、中效过滤，末端送风装置带有高效过滤，三级过滤净化处理后送入受控区内，使受控区域达到所需温度及洁净度要求。</p> <p>2、送风系统机组采用风冷直膨净化机组。</p> <p>3、风管系统要求风道主管风速 10m/s，设备通风支管风速 6m/s，天花排风口支管风速 4m/s。</p> <p>4、风管穿越机房墙处的位置安装防火阀。防火阀采用净化专用的钢材，内外镀锌。防火阀气密程度与相连风管一致。防火阀外枢须备有与相连风管接驳的结兰，内横切面面积不能少于其相连的风管。防火熔断温度 70℃。</p> <p>四、设备及材料要求</p> <p>1、VAXL07524、VSD07524RD 净化空调机组：</p> <p>1.1 制冷量：47kw</p> <p>1.2 制热量：51kw</p> <p>1.3 制冷输入功率：15.6kw</p> <p>1.4 自热输入功率：15.0kw</p> <p>1.5 最大电流：45.2A</p> <p>1.6R410A 制冷剂填充量：12.0kg</p> <p>1.7 按尺寸制作空调循环防雨房间一套。</p> <p>2、新郑市鸿丰钢构有限公司型号:50mm*1150mm 室内净</p>		
--	---	--	--

		化间材料： 2.1 板材：硫氧镁板材 2.2 面积：270 平方 2.3 防火等级：A 级 2.4 板材尺寸：H*1150*50mm 3.：郑州一清实验室设备有限公司 FL-DRDC 风淋室： 3.1 材质：不锈钢 3.2 尺寸：1400*1100mm 3.3 风淋时间：0-99 秒可调 3.4 喷嘴数：6 个 3.5 吹淋方式：光电感应加电子连锁功能		
2.	中央空 调系统	一、南京天加环境科技有限公司 TIMS100CST 室外机 1 一套 1、名义制冷量：28.5kw 2、名义制热量：31.5kw 3、制冷额定耗电量：6.75kw 4、制热额定耗电量：6.6kw 5、最大输入功率：10.2kw 6、最大电流：18.6A 7、排气吸气最高压力：4.2/2.2MPa 8、R410A 制冷剂填充量：8kg 9、接管尺寸：9.52/22.23mm 10、能效等级一级 二、南京天加环境科技有限公司 TIMS180CST 室外机 2 一套 1、名义制冷量：50.4kw 2、名义制热量：56.0kw 3、制冷额定耗电量：13.6kw 4、制热额定耗电量：13.7kw 5、最大输入功率：26.5kw 6、最大电流：48.1A 7、排气吸气最高压力：4.2/2.2MPa 8、R410A 制冷剂填充量：12kg 9、接管尺寸：12.7/28.58mm 10、能效等级一级 三、南京天加环境科技有限公司 TMCF 系列室内机 1 数量：10 套 2 制冷量：3.6 kw	套	1

		3 制热量：4 kw 4 功率：55 kw 5 尺寸：950*950*50mm 6 控制：面板+遥控		
--	--	---	--	--

附件 3:

## 售后服务计划及保障措施

### 质保期内服务内容:

郑州泰思实验设备有限公司对所销售的仪器实行质量三包, 并为用户提供灵活多样的终身售后服务, 确保用户的科研、教学、实验、检验工作顺利进行。

### 售后服务承诺:

1、我公司在合同签订时确保以书面形式通知用户方有关仪器设备安装条件及其他所需用户提供的基础设施。

2、我公司负责免费送货上门服务, 并派技术人员到终端用户现场免费安装调试。我方在确保设备仪器运行正常, 操作人员可以正常对设备进行使用的情况下, 由用户签订《安装调试验收单》, 以此作为用户对安装调试完成的认可。

3、对于操作复杂的设备仪器, 我公司负责提供完善的培训, 待设备调试验收后, 我公司负责培训不少于二名操作人员, 直至能够正确操作使用该设备。

4、在所投标设备(除合同特殊规定、玻璃仪器等)中, 进口设备免费质保一年, 国产设备免费质保三年。质保期内免费上门现场服务, 终身保修。质保期间凡正常使用出现故障, 我公司均提供免费维修, 并承担此维修过程中的一切费用, 包括人工和材料费; 质保期外, 所有设备终身维修, 只收取材料成本费。软件产品终身免费升级服务!

5、所有产品均提供终身维护, 并提供各种无偿或有偿零备件。

6、用户提出维修要求后, 我公司售后服务人员将在**2小时之内做出响应, 12小时内到达现场, 24小时内解决问题**, 如不能及时解决问题提供备机服务、直到原设备修复。(特殊情况另行商议)。

7、需要上门服务的, 我公司售后部门将提前至少 8 小时与用户协调时间、地点及其他具体事宜。

8、如用户设备问题暂时不能得到解决, 将向用户提供解决时间表(最长不超过五个工作日), 并向用户传达工作进度。需时超过一周的, 可由用户提出申请, 免费提供备机(国产设备仪器)直至原设备修复。

9、所供仪器软件在新版本推出后, 我公司将免费为用户提供终身免费升级服务, 免费对操作人员进行培训。

10、我公司对所售出仪器实行终身询问制, 电访周期不超过三个月, 并有不定期定向电话或上门访问, 以确保仪器正常运行。

11、上门保养。对所有大中型仪器（包括国产和进口）我公司确保在质保期内第一年每3个月上门保养服务，以后每年不少于两次上门保养服务，并以口头或书面形式提供各项使用保养建议。

12、职责之外的售后服务。我公司除对本公司所销售设备仪器进行终身服务外，对用户提出的由其他渠道所购质保期之外的产品进行有偿维护服务。

13、我公司现有高级工程师2人，技术人员3人，售后工程师2人。“质量为本，信誉第一”永远是我们的追求。

14、凡未在上述条款中所列的其他售后服务内容（含用户特别要求），我公司将与用户协调解决。

15、我公司工程师负责人：

陈阳（高级工程师）手机：15617595959

16、我们在郑州有专门的售后服务人员和办公场所，地址：郑州市高新区金梭路32号1003，联系电话：0371-61733382。

### **质保服务承诺：**

我公司保证本次所投设备均为国家合格产品，提供的合同货物是全新的、未使用过的。我方保证合同货物在正确安装、正常操作情况下，运行安全、可靠。

1. 我公司在本次投标中所投的产品均严格按照国家标准执行三包，严格按照厂家质保期进行质保，**质保期：进口设备质保一年，国产设备质保三年。**

2. 在产品的质量保证期内，我方对产品的质量负责，并承担由此造成的所有经济损失；产品超过质量保证期以后，产品出现故障需要维护，我公司负责免费维护。

3. 严格按照招标文件、有关规定及合同认真履行我们的责任和义务。

4. 保证所提供的货物均为厂家正规渠道全新原装货物，完全符合合同规定的质量、规格和性能要求；

5. 用户对我公司的产品质量投诉，我方将在半个工作日内提出处理意见，如情况需要，公司相关服务人员将及时到达现场处理。

6. 我公司负责向用户提供产品相关的技术支持。

### **设备培训计划：**

我公司是一家专门代理国内外知名厂家实验室分析仪器的专业仪器设备公司，拥有多位具有丰富理论和实践经验的高级工程师。对于操作复杂的仪器，我

公司负责提供完善的培训，在培训方面将会给用户提供专业的服务。

1、培训时间：仪器到货后，一周内派人到用户现场进行安装和调试，并提供至少四人的技术培训。

2、培训地点：仪器安装现场提供基本仪器操作培训，更深层次的技术探讨可以和公司高级技术总工沟通交流。

3、培训内容：产品的系统构成、软件的应用、现场工程应用及实例分析、常见故障诊断及处理办法。

4、通过培训后以达到用户能够熟练掌握设备性能及操作，包括硬件、软件及整个系统的操作、应用、测试、诊断及维护。

5、所供仪器软件在新版本推出后，我公司将为用户提供免费升级服务，并免费对操作人员进行培训。

6、由于用户发生人员变动，我公司承诺为用户免费培训新的技术人员。

7、我单位会不定期组织客户免费参加所供仪器的技术交流会，给各个用户之间提供交流平台。

附件 4:

## 郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	郑州大学化学学院	使用人		合同编号	郑大-竞谈-2024-0032	
供货商	郑州泰思实验设备有限公司			合同总金额	488000 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	实验室净化系统	YQ-JHW100	郑州一清实验室设备有限公司	1	套	328000
2	中央空调系统	TIMS180CST/TIMS100CST	南京天加环境科技有限公司	1	套	160000
合计	小写: ¥488000 元      大写: 人民币肆拾捌万捌仟元整					
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。					
收 初 情 步 况 验	<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		

## 中标（成交）通知书

郑州泰思实验设备有限公司：

你方递交的郑州大学化学学院实验室净化系统及中央空调系统采购项目投标文件，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	郑州大学化学学院实验室净化系统及中央空调系统采购项目
采购编号	郑大-竞谈-2024-0032
中标（成交）价	488000元(人民币) 肆拾捌万捌仟元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	20个日历天
供货（施工、服务）质量	合格，符合国家相关验收规范标准
交货（施工、服务）地点	郑州大学指定地点
质保期	3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：张永强 18589203118

特此通知。



中标单位签收人：王甜甜