

合同编号：（郑大询价采购-2020-55）

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南埃文森贸易有限公司

本合同于 2020 年 11 月 23 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（实验室双螺杆挤出机、匀胶机、耐碱反应釜）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，叁拾万陆仟元整，306000.00 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 12 月 5 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 1 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三年（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。

6. 其它：

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 2020 年 12 月 5 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：叁拾万零陆仟圆整（小写：¥306000.00 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 贰拾玖元柒佰 元整（小写：¥ 290700.00 元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币 壹万伍仟叁佰 元整（小写：¥ 15300.00 元）。

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，向甲方所在地人民法院提起诉讼。
3. 本合同共十五页，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：郑州市科学大道100号

签字代表（或委托代理人）：张红武

电话：

乙方：河南埃文森贸易有限公司

地址：郑州市北环路6号1号楼15层55号

签字代表：秦海军

电话：

开户银行：平顶山银行郑州分行

账号：6000 2301 9202 015

合同签署日期：2022年11月24日

附 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)	技术规格参数及功能描述	数量	单价	合价	备注
1	实验室双 螺杆挤出 机	东莞世研、 DY-6217-ZB -20/40	东莞世研精密 仪器有限公司	中国	1. 螺杆直径: 16-35mm 2. 螺杆长径比: 40: 1 3. 螺杆转速: 0-200rpm 变频器调速 4. 产量: 0.5-20kg/h (根据材料) 5. 温度范围: 20℃-300℃ 6. 温度精度: ±2℃ 7. 螺杆: 积木式 8. 料筒: 多段组合式 9. 中心高: 800-1000mm 10. 加热方式: 电加热 11. 冷却方式: 风冷 12. 螺杆驱动功率: 2.2-5.5KW 13. 下料装置: 强制下料带搅拌功能 14. 过滤装置: 快速换网装置 15. 真空装置: 有 16. 模头: 圆柱形口模 控制器: PLC 17. 可编程控制器, 10 寸彩色触摸屏联锁联控各动作模块, 程序稳定, 界面直观、简便数据准确可靠	1	128000	128000	含税

						18. 电源: AC380V. 50Hz 三相五线 (用户自备接驳口)				
2	匀胶机	北京赛德凯斯、KW-4E-II	北京赛德凯斯电子有限责任公司	中国		1. 基片尺寸: 5-200mm 2. 速度范围: 1-12000RPM 3. 转速精度: 1RPM 4. 转速稳定度: ±0.1% 5. 加速度范围: 1-10000RPM/S 6. 旋转方向: 正反转可切换 7. 胶均匀性: ±1% 8. 温控范围: 20℃-200℃ 9. 加热速度: 至 100℃ (5min)、至 200℃ (10min) 10. 冷却速度: 至 20℃ (10min) 11. 8 寸触摸屏 12. 带速度上升曲线实时显示, 旋涂正反转可自由切换, 吸附不足报警与互锁 13. 旋涂腔室整体采用 PTFE 材料防酸防碱防腐蚀, 腔室带抽废气功能 14. 匀胶机功率: 600~650W 15. 真空泵抽速: 60L/MIN	1	92000	92000	含税
3	耐碱反应釜	科立、KCFD1-4.0/N6	烟台科立化工设备有限公司	中国		1. 有效容积: 1L 2. 设计压力: 6. 0Mpa 工作压力: 4. 0Mpa 3. 设计温度: 250℃ 工作温度: 200℃ 4. 加热方式: 电加热炉	1	86000	86000	含税

					5. 加热功率: 1.5KW 6. 控温精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 7. 搅拌电机: 250W 交流 8. 搅拌桨: 推进浆+浮动桨 9. 转速: 0-1000 转/分, 变频调速 10. 主要结构特点: 快开卡环连接, 釜体可下落、倾倒出料 11. PID 温控仪: 釜内控温, 炉测温, 变频调速, 转速显示, 釜内压力数显 12. 压力表: HC276 隔膜 0~10MPa 量程 13. 温度测量: PT100 铂电阻 / 热电偶 14. 压力显示: 压力变送器 0~6MPa, HC276 膜片 15. 爆破膜片: 5.7Mpa 材质: 纯镍 N6				
合计: 小写: ¥306000.00 元 大写: 人民币 叁拾万陆仟元整									

附表 2: 设备配置清单表

序 号	具体配置清单描述	单 位	数 量
1	实验室双螺杆挤出机	/	/
2	挤出螺杆 (16-35mm)	根	2
3	挤出机筒 (16-35mm)	套	1
4	电机 (16-35mm)	个	2
5	变频器 (16-35mm)	台	2
6	真空泵 (16-35mm)	台	1
7	控制系统:1 套	套	1
8	匀胶机	/	/
9	匀胶机主机	台	1
10	无油真空泵	台	1
11	匀胶机 PC 端控制软件	套	1
12	耐碱反应釜	/	/
13	1. 进气口、配Φ8 针阀 2. 放气口、配Φ8 针阀	套	1

	3. 液相口、配Φ8针阀，内装插底管 4. 冷却盘管、配水嘴 5. 固体加料口配盲堵（备用） 6. 压力表口、配压力表、压力变送器 7. 爆破口、配爆破膜片 8. 测温口、配铂电阻		
--	---	--	--

附 3:

售后服务计划及保障措施

我公司就项目编号：郑大询价采购-2020-55号郑州大学化工学院实验设备采购项目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，所投进口设备质保期为合同生效后壹年，国产设备质保期限为合同生效后叁年。在质保期内，全部设备均可以享受免费安装、维护、检修、主机部件更换等服务，我公司工程师及技术人员可以做到随叫随到，对于解决不了的问题，我们联系生产厂家派技术人员当场解决，所有费用由我公司承担。

2、所投货物在质保期内，我单位在接到正式报修后2小时内响应，4小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过24小时（进口仪器4小时内响应，解决问题时间不超过48小时）。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在7个工作日内提供与原问题机器同品牌规格型号的全新仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。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。

3. 维修单位名称：河南埃文森贸易有限公司

售后服务地点：郑州市金水区北环路6号1号楼15层55号

联系人：李贵岩

联系电话：0371-86171207

资历：从事实验室设备售后方面技术服务8年以上。

4. 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，使仪器使用率达到最大化，每年内不少于4次上门保养服务。

5、技术服务：

5.1 我公司提供的安装配送方案为： 按需方指定地点送货、并安装；

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师1-2人，负责对所售仪器的安装、调试；为减少用户的操作错误概率，为用户培训至少2人的熟练工

作人员，使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。所有费用均包含在本次投标总报价中。

5.3我单位售后人员将提供免费的电话咨询以及技术服务。

6、交货期：按采购方要求

交货地点：采购方指定地点

7、伴随服务

7.1在完成安装、调试、检测后，向用户提供一套完整的中文版技术资料，包括：操作手册、使用说明、维修保养操作手册、维修电路图、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等）。验收的技术标准达到制造(生产)厂商标明的技术指标。

7.2我公司提供的安装配送方案为：设备到货提前7个工作日告知用户，以便在设备安装前，让用户有充分的时间做好接货准备。对于安装有特殊要求的设备，提前通知、特别交待。

7.3人员培训计划：

a. 内容：设备的基本原理、基本理论知识、小故障排除，设备基本操作运行及调试、操作注意事项、危险性评估及重点强调、污染物处理及环保强调，数据分析处理。

b. 资料：基层理论说明书、专业技术资料、简易维修资料、软件操作演示、数据分析处理文件。

c. 地点，时间：采购人规定时间和地点。

e. 对象：实验室相关人员。

f. 人数：招标人确定人数，不限。

g. 培训合格标准：被培训者能依据操作的基本规则对设备进行正常工作使用条件和任务下独立操作。对于有可能遇到的特殊工作使用条件和任务也能应对。

h. 费用：免费。

8、在质保期内，凡因正常使用出现的质量问题，我方提供免费维修或更换。在维修时提供的设备或设备配件均是原厂的，并承担设备或配件的包装、运输等费用，保质期从修复或更换后重新计算。

9、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备，安装调试培训完成后由采购方进行验收。

10、响应本次采购项目均为交钥匙项目，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、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

附 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.		年 月 日				
使用单位		使用人		合同编号		
供货商				合同总金额		
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
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 ☐ 整改后再组织验收 ☐ 不通过验收 索赔要求 ☐ 其他结论					
验收小组 成员签字			供货商 授权代表签字			

附 5:

中标通知书

中 标 (成 交) 通 知 书

河南埃文森贸易有限公司:

你方递交的郑州大学化工学院实验设备采购项目投标文件,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	郑州大学化工学院实验设备采购项目
采购编号	郑大询价采购-2020-55
中标(成交)价	306000元(人民币) 叁拾万陆仟元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	自合同签订之日起40个日历天内交货完毕
供货(施工、服务)质量	满足招标文件技术规格及功能要求
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点
质保期	三年,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)

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:张延武 13939031920

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2020年11月13日

中标单位签收人: