

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南粮油食品进出口集团裕德科贸有限公司

本合同于 2021 年 11 月 15 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得碳纤维宽展预浸一体机、平板式真空热压机和真空干燥箱等设备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肆拾柒万玖仟捌佰元整（小写：479800 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，且应达到乙方响应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 11 月 30 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 15 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 3 年，再额外赠送两年质保服务（人为因素除外），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 2-4 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 2021 年 12 月 4 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：肆拾柒万玖仟捌佰元整（小写：¥479800 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% 即人民币肆拾伍万伍仟

捌佰壹拾元整（小写：¥455810元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币贰万叁仟玖佰玖拾元整（小写：¥23990元）。

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11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）：

电话：

乙方：河南粮油食品进出口集团裕德科贸有限公司

地址：郑州市金水区农业路东16号A座1707室

签字代表：

电话：18039979920

开户银行：中国银行郑州行政区支行

账号：255905186117



合同签署日期：2021年11月15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	数量	单价	合价	是否免税
1	碳纤维宽展预 浸一体机	品牌: 泰联 型号: TL-CF80;	东莞市泰联精密制 冷设备有限公司	东莞	1 台	351800.00	351800.00	否
2	平板式真空热 压机	品牌: 创宏 型号: CH-0107	东莞市创宏仪器设 备有限公司	东莞	1 台	119000.00	119000.00	否
3	真空干燥箱	品牌: 科伟 型号: DZF-2AS	北京科伟永兴仪器 有限公司	北京	2 台	4500.00	9000.00	否
合计: 小写: ¥479800 元大写: 人民币肆拾柒万玖仟捌佰元整								

附件 2:

设备技术参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	碳纤维宽展预浸一体机	<p>一、主要功能参数： 1、设备集连续纤维宽展、并纤、预浸及收卷等功能于一体，且适用于工程塑料及部分特种工程塑料预浸生产； 2、设备采用气流扰动式纤维宽展方法，且要实现对碳纤维无捻纱的高展宽比、低损伤、高效率扩展； 3、设备采用粉末泥浆预浸法制备碳纤维预浸带，满足浸渍效率高、浸渍过程损耗成本低、无溶剂残留。 二、设备主要参数： 1、设备尺寸：长、宽、高分别为 5m×0.6m×1.4m，占地面积不超过 6m×1.5m（长×宽）； 2、用电：380V； 3、总功率：15KW； 4、加热温度：20℃-300℃； 5、预浸速度：2m/min 三、产品主要指标： 1、适用树脂类型：PP、PA、PC、PPS、PEKK、PE 等； 2、预浸带幅宽：单束 12K 碳纤维宽展 20mm，四束 12K 碳纤维宽展 80mm； 3、预浸带树脂含量：40%-50%范围内可调； 4、预浸带厚度：0.1-0.12mm； 5、预浸带克重：60-100g/m²；</p>	台	1



2	平板式真空热压机	<p>一、主要功能参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、可实现热塑性和热固性复合材料片材的真空热压成型; 2、预留装配模具的接口, 装配模具后可实现异型制品的压制成型; <p>二、主要技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、合模压力: 30T 可调, 人机界面显示条件, 触摸屏控制; 2、加热范围: 25℃-400℃, 电子自动控温系统控制, 具有温度自动补偿功能; 3、加热板面积: 300×300 mm; 4、加热方式: 电加热 (四周功率补偿式输出); 5、温度精度: ±1℃; 6、发热功率: 9.6 KW; 7、系统最大压力: 20Mpa; 8、真空系统: 3 升真空泵 真空度可达到-0.08MPa; 9、板间距: 0-250mm 可调; 10、油缸行程: 250mm; 11、油缸速率: 14mm/s; 12、油缸密封装置采用进口密封件, 高压和低压独立计时设定控制, 可手动和自动双项选择; 13、油压系统: 采用境外进口原装油泵和台湾电磁阀等元件控制, 压力稳定, 升降平稳, 无噪音; 压力自动补偿系统, 可预设一次压和二次压, 可按要求设定多次排气功能, 以便更好的保证制品质量; 14、控制与显示: PLC 控制, 触摸屏显示, 人机界面显示调节, 温度和压力动态显示; 15、体积 (W×D×H): 1000×550×1500 mm; 16、安全门保护装置及液压超压保护装置; 17、配件: 不锈钢模板 1 套。 	台	1
---	----------	--	---	---

3	真空干燥箱	<p>一、主要功能参数： 满足实验室在真空条件下对物品进行干燥、抽真空、加热处理。</p> <p>二、主要技术参数：</p> <p>1、工作室尺寸(长、宽、高)：370 × 415 × 345 mm</p> <p>2、温度范围：10℃至 200℃</p> <p>3、分辨率：0.1℃</p> <p>4、控温精度：±1℃</p> <p>5、真空度：133 Pa</p> <p>6、使用电源：220V/50Hz</p> <p>7、加热功率：1200 W</p> <p>8、隔板层数(层)：2 层</p> <p>9、隔板承重：15Kg</p> <p>10、外型尺寸(长、宽、高)：730× 550× 550 mm</p> <p>11、重量：70Kg</p> <p>12、配置：箱体+真空泵（真空泵型号：2XZ-2）</p>	台	2
---	-------	--	---	---



附件 3:

售后服务计划及保障措施

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，所有设备免费质保期为 3 年，再额外赠送两年质保服务（人为因素除外），自验收合格并交付给甲方之日起计算，终身维护、维修。

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 24 小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在 30 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、售后

3.1 维修单位名称：河南粮油食品进出口集团裕德科贸有限公司

售后服务地点：郑州 联系人：叶微峰

联系电话：13838266741 从事 仪器维修 方面技术服务 9 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，使仪器使用率大道最大化，每年内不少于 2 次上门保养服务，包括寒暑假。

5、安装及培训：

5.1 我公司提供的安装配送方案为：直接送到用户指定地点：郑州大学洛阳校区，河南省洛阳市孟津区周山大道 6 号。

签订合同后第一时间联系用户，考察用户现场，落实设备摆放位置及水电气等基础条件；联系制造商，打款发货，货到用户现场后，安排厂家专业工程师上门安装调试培训；在完成安装、调试、检测后，向用户提供检测报告、技术手册（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。验收的技术标准达到制造厂商表明的技术指标。检测的标准依据国家有关规定执行。

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师 1 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 2-4 人的熟练工作人员，所有费用均包含在本次投标总报价中。

5.3 人员培训计划：

货到用户后，及时与用户沟通，确定时间派技术人员到用户现场免费安装调试。安装完

毕后，组织安排工程师进行现场使用培训，主要针对仪器设备的工作原理、操作使用方法、应用技术、设备维护等进行培训，培训人数由用户自行安排，培训时间原则上是两天，根据需要可以延时，确保参加培训的人员都能独立正确操作仪器设备

6、项目所提供的其它免费物品或服务：免费安装调试，培训技术及操作人员，并提供技术使用资料。

7、技术人员情况：我们拥有十名具有十年以上实验室工作经验的技术支持和维修人员，经过严格技术培训，能及时快捷的解决用户可能碰到的任何技术问题，我方将不定期派技术人员到贵方进行应用技术交流，并且定期巡检，每年不少于两次上门服务。

8、在完成安装、调试、检测后，须向用户提供检测报告、技术手册，提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、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，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

9、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

10、质保期过后的售后服务计划及收费明细：产品终身负责维修，保外收费按厂家标准执行。；

11、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。

12、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

河南粮油食品进出口集团裕德科贸有限公司



附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	郑州大学橡塑模具国家工程研究中心	使用人		合同编号	郑大-询价-2021-0037	
供货商	河南粮油食品进出口集团裕德科贸有限公司		合同总金额	479800 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	碳纤维宽展预浸一体机	品牌: 泰联 型号: TL-CF80:	东莞市泰联精密制冷设备有限公司	1	台	351800 元
2	平板式真空热压机	品牌: 创宏 型号: CH-0107	东莞市创宏仪器设备有限公司	1	台	119000 元
3	真空干燥箱	品牌: 科伟 型号: DZF-2AS	北京科伟永兴仪器有限公司	2	台	9000 元
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、产地是否与招响应文件、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	<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			

附件 5:

中标（成交）通知书

中 标（成 交）通 知 书

河南粮油食品进出口集团裕德科贸有限公司:

你方递交的郑州大学橡塑模具国家工程研究中心材料性能表征与加工设备采购项目（洛阳校区）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	郑州大学橡塑模具国家工程研究中心材料性能表征与加工设备采购项目 (洛阳校区)
采购编号	郑大-询价-2021-0037
中标（成交）价	479800 元(人民币) 肆拾柒万玖仟捌佰元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	自合同签订之日起 20 个日历天内交货完毕
供货（施工、服务）质量	合格，符合国家、地方相关法律法规及采购人的要求(技术参数及要求中另有规定的按其规定)
交货（施工、服务）地点	采购人指定地点
质保期	质保期三年，再额外赠送两年质保服务（人为因素除外），从项目总体验收合格之日计算（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：黄明 13526659046

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位（盖章）

2021 年 11 月 9 日

中标单位签收人：范兰超