

合同编号：（豫财竞谈-2021-109）

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：郑州威尔希商贸有限公司

本合同于 2021 年 12 月 23 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（聚醚多元醇、纳米碳酸钙、螯合锡催化剂等原材料）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（人民币大写：壹佰柒拾捌万玖仟陆佰元整，小写：¥1789600.00 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. 本合同所指货物详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括货物金额、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 30 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商品损坏、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（详见附件3）

1. 所有货物免费质保期为 1 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货物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 1 次全免费（配件+人力）对产品货物的维护保养。

4. 乙方承诺凡货物出现故障，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、维护和管理有关货物。

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 1 人次国内操作培训。

2. 乙方向甲方提供货物详细技术、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 30 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货物完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有货物（工程）送货完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用货物，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：壹佰柒拾捌万玖仟陆佰元整（小写：¥ 1789600 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%即人民币壹佰柒拾万零壹佰贰拾 元整（小写：¥ 1700120 元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币捌万玖仟肆佰捌拾 元整（小写：¥ 89480 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的总额日千分之五的违约金。

甲方无正当理由拒收货物，应向供方偿付拒收货物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 16 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：科学大道100号

合同专用章

签字代表（或委托代理人）：

电话：

魏柳荷

13503820556



乙方：郑州威尔希商贸有限公司

地址：河南省郑州市高新区科学大道西四环万科城三期采薇苑6号楼1106号

签字代表：

电话：15515588947

企业统一社会信用代码：91410100MA47A8KQ77

开户银行：中国银行股份有限公司郑州大学中路支行

账号：255967942185



合同签署日期：2021年12月28日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	货物名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量(KG)	单价	合价	备注
1	聚醚多元醇	一诺威/280	山东一诺威新材料有限公司	中国	22500	14.8	333000	含税
2	硅烷封端剂	恒立源/HP215	郑州恒立源新材料有限公司	中国	700	377	263900	含税
3	异氰酸酯	万华化学 /MDI-50	万华化学集团股份有限公司	中国	320	25	8000	含税
4	邻苯二甲酸二辛酯	蓝帆/DOP	山东蓝帆化工有限公司	中国	32000	12	384000	含税
5	纳米碳酸钙	凯龙矿业 /KLNW-S	荆门市东宝区凯龙矿业股份有限公司	中国	52000	3	156000	含税
6	重质碳酸钙	泳利新材/35B	南阳泳利新材料化工有限公司	中国	66000	0.6	39600	含税



序号	货物名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量(KG)	单价	合价	备注
7	γ -(2,3-环氧丙氧)丙基三甲氧基硅烷	晨光新材/CG560	江苏晨光偶联剂有限公司	中国	250	68	17000	含税
8	乙烯基三甲氧基硅烷	晨光新材/CG171	江苏晨光偶联剂有限公司	中国	900	70	63000	含税
9	催干剂	杭州威蓝/102	杭州威蓝生物科技有限公司	中国	700	180	126000	含税
10	黑色浆	福瑞斯/-	山东福瑞斯新材料科技有限公司	中国	2400	15	36000	含税
11	白色浆	福瑞斯/-	山东福瑞斯新材料科技有限公司	中国	500	16.4	8200	含税
12	N- β -(氨乙基)- γ -氨丙基三甲氧基硅烷	福瑞斯/792	山东福瑞斯新材料科技有限公司	中国	900	80	72000	含税
13	老化剂(B75)	蓝源/B75	山东蓝源新材料科技有限公司	中国	500	191.6	95800	含税



序号	货物名称	品牌型号	制造厂（商）	原产地（国）	数量（KG）	单价	合价	备注
14	老化剂（B76）	蓝源/B76	山东蓝源新材料科技有限公司	中国	500	92	46000	含税
15	催化剂（螯合锡类）	蓝源/360	山东蓝源新材料科技有限公司	中国	350	196	68600	含税
16	铝复合包装膜	广东长能 /162mm	广东长能包装实业有限公司	中国	1250	58	72500	含税
合计： 小写：¥1789600 元 大写：人民币 壹佰柒拾捌万玖仟陆佰元整								



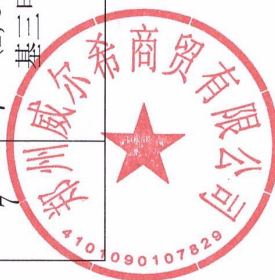
附件 2:

货物技术参数、功能描述及配置清单表

序号	货物名称	具体技术参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	聚醚多元醇	1. 化学名称: 聚醚多元醇 2. 外观: 透明液体, 无悬浮物 3. 25℃粘度: 3500~4500 mPa·s 4. 20℃密度: 1.05±0.10g/cm ³ 5. 羟值: 14±0.5mg KOH/g 6. pH值: 5.0~7.0 7. 酸值: ≤0.05 mg KOH/g 8. 含水量: ≤0.02%	KG	22500
2	硅烷封端剂	1. 化学名称: 异氰酸酯基硅烷偶联剂 2. 外观: 透明无色液体 3. NCO含量: 20.5±0.5% 4. 纯度: ≥97%	KG	700
3	异氰酸酯	1. 化学名称: MDI-50 (2,4'-二苯基甲烷二异氰酸酯与4,4'-二苯基甲烷二异氰酸酯混合物) 2. 外观: 透明无色液体 3. NCO含量: 33.5±0.5% 4. 纯度: ≥99%	KG	320



4	邻苯二甲酸二辛酯	1. 化学名称: 邻苯二甲酸二辛酯 2. 色度: (铂-钴) 色号: ≤ 30 3. 纯度: $\geq 99.50\%$ 4. 密度: $0.982 \sim 0.988 \text{ g/cm}^3$ 5. 酸度 (乙苯二甲酸剂): $\leq 0.01\%$ 6. 闪点: 196°C 7. 含水量: $\leq 0.1\%$	KG	32000
5	纳米碳酸钙	1. 化学名称: 纳米活性碳酸钙 2. 外观: 白色粉末 3. 白度: $\geq 96\%$ 4. 碳酸钙含量: $\geq 99.0\%$ 5. 密度: $0.35 \sim 0.45 \text{ g/cm}^3$ 6. 粒径: $60 \sim 70 \text{ nm}$ 7. 含水量: $\leq 0.2\%$	KG	52000
6	重质碳酸钙	1. 化学名称: 活性重质碳酸钙 2. 外观: 白色粉末 3. 白度: $\geq 92\%$ 4. 碳酸钙含量: $\geq 97.0\%$ 5. 密度: $1.5 \sim 1.7 \text{ g/cm}^3$ 6. 粒径: 800 目 7. 含水量: $\leq 0.1\%$	KG	66000
7	γ -(2,3-环氧丙氧)丙基三甲氧基硅烷	1. 化学名称: γ -(2,3-环氧丙氧)丙基三甲氧基硅烷 2. 纯度: $\geq 97\%$ 3. 密度: $1.065 \sim 1.070 (20^\circ\text{C}) \text{ g/cm}^3$ 4. 折射率 (nD) (25°C): $1.425 \sim 1.430$ 5. 外观: 无色透明	KG	250



8	乙烯基三甲氧基硅烷	1. 化学名称: 乙烯基三甲氧基硅烷 2. 纯度: $\geq 99\%$ 3. 密度: $0.960 \sim 0.980 (20^{\circ}\text{C}) \text{ g/cm}^3$ 4. 折射率 (nD) (25°C): $1.3915 \sim 1.3935$ 5. 外观: 无色透明	KG	900
9	催干剂	1. 化学名称: 有机铋 2. 外观: 透明油状液体 3. 纯度: $\geq 97\%$ 4. 密度: $1.170 \sim 1.200 \text{ g/cm}^3$ 5. 溶解性: 不溶于水, 溶于有机溶剂	KG	700
10	黑色浆	1. 化学名称: 黑色浆 (炭黑和增塑剂混合物) 2. 外观: 均匀细腻膏状物 3. 色母粉含量: $\geq 25\%$ 4. 含水量: $\leq 0.05\%$ 5. 密度: $1.10 \sim 1.15 \text{ g/cm}^3$	KG	2400
11	白色浆	9. 化学名称: 白色浆 (钛白粉和增塑剂混合物) 10. 外观: 均匀细腻膏状物 11. 钛白粉含量: $\geq 70\%$ 12. 含水量: $\leq 0.05\%$ 13. 密度: $1.50 \sim 1.60 \text{ g/cm}^3$	KG	500
12	N- β -(氨乙基)- γ - 氨丙基三甲氧基硅烷	1. 化学名称: N- β -(氨乙基)- γ -氨丙基三甲氧基硅烷 2. 纯度: $\geq 99\%$ 3. 密度: $0.960 \sim 0.980 (20^{\circ}\text{C}) \text{ g/cm}^3$ 4. 折射率 (nD) (25°C): $1.3880 \sim 1.3980$ 5. 外观: 无色透明	KG	900



13	老化剂 (B75)	1. 化学名称: 复合型紫外吸收剂光稳定剂 B75 2. 有效含量: $\geq 99\%$ 3. 闪点: 238°C 4. 密度: $1.050 \sim 1.150 \text{ g/cm}^3$ 5. 外观: 无色或淡黄色油状液体 6. 含水量: $\leq 0.05\%$	KG	500
14	老化剂 (B76)	1. 化学名称: 复合型紫外吸收剂 B76 2. 融化点: 45°C 3. 密度: $1.15 \sim 1.20 \text{ g/cm}^3$ 4. 外观: 淡黄色膏状 5. 含水量: $\leq 0.05\%$	KG	500
15	催化剂 (螯合锡类)	1. 性状: 淡黄色油状液体 2. 有效成分: $> 99.5\%$ 3. 密度: $1.21 \sim 1.23 (30^{\circ}\text{C}) \text{ g/cm}^3$ 4. 溶解性: 不溶于水, 溶于有机溶剂 5. 粘度: $10 \sim 50 \text{ mPa} \cdot \text{s} (30^{\circ}\text{C})$ 6. 含水量: $\leq 0.05\%$	KG	350
16	铝复合包装膜	1. 规格: $162\text{mm} * 4$ 2. 封边结实整齐、不开封 3. 包装袋外表和内层光滑、无杂质 4. 印刷清晰准确, 色彩标准 5. 厚度均匀、丝数误差范围 5%以内	KG	1250



附件 3:

售后服务计划及保障措施

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,所有产品质保期限均为合同验收合格并交付甲方使用之日起 1 年(填写具体数据)。

2、所投产品非人为损坏出现问题,我单位在接到正式通知后 1 小时(填写具体数字,以下类同)内响应, 3 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 7 个工作日内提供与原产品同品牌规格型号的全新产品,期间产生的所有费用均由我单位承担。新产品的质保期限相应延长至新的保修期截止日。

3、售后

3.1 维修单位名称: 郑州威尔希商贸有限公司

售后服务地点: 河南省郑州市高新区科学大道西四环万科城三期采薇苑 6 号楼 1105 号 联系人: 冯博

联系电话: 13823603784 从事 仪器售后 方面技术服务 4 年以上,
职称: 中级工程师

5、配送及培训:

5.1 我公司提供的配送方案为:我公司将提前一天与客户沟通好验收相关信息,并指派经验丰富的技术人员到现场提供技术服务,负责解决合同货物在使用过程中发现的问题。若不能胜任工作,我方按客户要求重新(或增加)选派技术人员,并保证不影响客户的工作需要和进度。相关费用由我方负责,确保合同货物达到客户使用标准。

5.2 我公司将组织由产品厂家认证的工程师 1 人,负责对所售产品的培训;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,所有费用均包含在本次投标总报价中。

5.3 人员培训计划:

1) 我公司会派技术人员进行有关使用与贮存的培训讲解。例如:产品性质介绍、产品安全须知、产品的使用、贮存、处置、应急处理等说明,并提供相关资料,例如:产品规格、材料安全手册等。

2) 我公司将负责培训 2 名以上操作管理及维护人员,达到熟练掌握产品性能,可以及时排除一般故障的程度。

3) 我公司会提供为期 2 天的现场培训,培训人数不限,第一天培训的具体时间将依据产品到达情况做调整。

4) 我公司会提前跟客户沟通,做好培训场地的准备工作及培训相关课件。

6、项目所提供的其它免费物品或服务: 无;

7、技术人员情况: 冯博, 中级工程师, 从事仪器售后方面技术服务 4 年以上, 电话: 13823603784;

8、在完成检测后,须向用户提供检测报告、技术手册,提供中文版的技术资料(包括使用说明、维修保养手册、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产品均是全新合格产品。

10、质保期过后的售后服务计划及收费细: 原料完全用尽前如出现变质等问题免费包换。;

11、响应本次采购项目均为交钥匙项目,所需的一切货物、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。

法定代表人或授权代表: 赵解洋

投标人: 郑州威尔希商贸有限公司



附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.		年 月 日			
使用单位		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		

附件 5:

中标通知书

中 标 (成 交) 通 知 书

郑州威尔希商贸有限公司:

你方递交的郑州大学化学学院聚醚多元醇、纳米碳酸钙、螯合锡催化剂等原材料采购项目 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	郑州大学化学学院聚醚多元醇、纳米碳酸钙、螯合锡催化剂等原材料采购项目
采购编号	豫财竞谈-2021-109
中标(成交) 价	1789600 元(人民币) 壹佰柒拾捌万玖仟陆佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	合同签订后 7 日历日
供货(施工、服务) 质量	符合采购人要求
交货(施工、服务) 地点	采购人指定地点
质保期	1 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: 魏柳荷 13674908613

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2021 年 12 月 20 日

中标单位签收人: 赵昭泽 15515588947

