

郑州大学政府采购货物合同

（10 万元以上模板）

甲方：郑州大学

乙方：河南博尔闻科技有限公司

本合同于 2022 年 6 月 23 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得 （反应釜装置（定制）） 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：叁拾伍万陆仟柒佰贰拾元整、356720 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 2022 于 6 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 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（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1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：无

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 2022 年 6 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：叁拾伍万陆仟柒佰贰拾元整（小写：¥356720 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%即人民币叁拾叁万捌仟捌佰捌拾肆元整（小写：¥338884 元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币壹万柒仟捌佰叁拾陆元整（小写：¥17836 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 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：魏柳荷

13503820556

乙方：河南博尔闻科技有限公司

地址：河南省郑州市高新技术产业开发区金菊街30号

1号楼1单元14层276号

签字代表：杨方方

电话：0371-67115066

企业统一社会信用代码：91410105MA4103C775

开户银行：中国民生银行股份有限公司郑州郑花路支行

账号：152712914

合同签署日期：2022年6月25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（国）	数量	单价	合价	备注	
1	反应釜装置（定制）	意诺/定制	秦皇岛意诺化工机械有限公司	中国	1 台	356720	356720	含税	
合计：小写：¥356720 元 大写：人民币叁拾伍万陆仟柒佰贰拾元整									

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	反应釜装置 (定制)	1、电加热反应釜包含剂仓、所有阀门、法兰、盲盘、缓冲罐、安装连接管道等。有效容积为 6000 L，内罐材质为 304 不锈钢抛光处理，外夹套材质为 Q235 板，厚度 8mm。 2、夹层电加热，功率 160KW，加热温度 130 ℃-220 ℃。加热时循环泵打开以保温度均匀，夹套温度控制在 2℃ 以内，内设盘管与夹套循环加热，换热面积 20 m² 以上，内装 5.5 吨原料，从常温升至 95℃ 时间控制在 2 小时以内。 3、外罐做保温，保温材料为石棉加镀锌铁皮，保温棉厚度 120mm，镀锌铁皮厚度 0.8mm，导热油连接冷凝器，冷凝器换热面积 30 m²，材质 304 不锈钢，厚度 4mm，全系统控 2 套测温设施，夹套和反应釜内各 1 套，温度数字显示，反应釜料温控制在 ±1℃，夹套控温范围 ±2℃。 4、搅拌电机功率 30KW，变频调速，转速为 0-60 转，搅拌桨为锚式桨，出料口为下展阀，出料口 DN80，距底 1.2 m，密封采用机械密封加骨架油封，保证真空度 24 小时降低 0.01MPa（极限真空不低于 -0.098 MPa）以内。 5、真空泵选用罗茨循环机组，采用静音油泵，油真空泵 + 水环式真空泵，含管路、阀门、	台	1

		缓冲罐、循环水罐等。 5.1 总功率：10KW 5.2 前级水泵抽气速率：≥10 m³ /min 5.3 二级泵抽气速率：≥150 L/s 5.4 极限压力：400 Pa/80 Pa 6、釜盖开孔：人孔为 DN400、视镜为 DN100、视灯 DN100、加液口 DN40、小料斗 DN40、真空表、真空口 DN25、氮气口 DN25、测温口 DN32 等。 7、导热油循环冷却系统：含冷凝器，高温导热油循环泵、管路，膨胀箱、阀门等全套设备。 7.1 高温循环泵电机：2.5KW，耐温上限 270℃。 7.2 列管式冷凝器：材质：304 不锈钢，换热面积：30 m²，油温从 170℃降至 50℃时间控制在 40 分钟内，安装方式：卧式安装 7.3 膨胀箱：容积：200 L，材质：碳钢，厚度 6mm，附带安全阀 7.4 控制阀门：高温型 8、釜外保温：含岩棉、外包镀锌皮等 8.1 保温材质：耐高温石棉，厚度 12cm 8.2 外层材质：镀锌铁皮，厚度 0.8 mm		
--	--	--	--	--

		9、平台包含楼梯、护栏、安全警示牌等配件，平台承重设计 1.5 吨/m²，花钢板厚度 6mm，预留过道 1.5m。按照用户需求含定制仪器所需场地配套所有阀门、管道等全部辅材及安装。 10、电控柜，控制柜材质 Q235, 厚度 1.2mm 11、提供设备详细安装图纸		
--	--	---	--	--

附件 3:

售后服务计划及保障措施

致：郑州大学

河南博尔闻科技有限公司（以下简称我方）在项目编号：郑大-询价-2022-0012 的郑州大学化学学院反应釜设备采购项目的建设和施工过程中，我们除响应招标文件中所有的条款及履约合同内容外，并对项目所投产品售后服务做出如下承诺：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，所投产品质保期为三年。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我方在接到正式通知后 1 小时内响应，3 小时内到达现场进行检修，24 小时内解决故障问题。若不能在 1 周内解决问题，则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。

3、售后

3.1、维修单位名称：河南博尔闻科技有限公司

售后服务地点：河南省郑州市高新技术产业开发区金菊街 30 号 1 号楼 1 单元 14 层 276 号

联系人：尹莉

联系电话：0371-67115066

4、安装及培训：凡需要现场安装、装配、启动测试的设备，我公司提供免费现场安装和装配并义务进行技术方面的培训，培训内容包括货物特性，操作、调试，数据处理、基本仪器维护，故障排除等。培训人数由采购方安排。

5、我单位保证本次所投设备均是全新合格产品。

法定代表人或授权代表：

供应商（盖章）：河南博尔闻科技有限公司

日期：2022 年 6 月 23 日



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

河南博尔闻科技有限公司:

你方递交的郑州大学化学学院反应釜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	郑州大学化学学院反应釜设备采购项目
采购编号	郑大-询价-2022-0012
中标(成交)价	356720元(人民币) 叁拾伍万陆仟柒佰贰拾元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	12日历天
供货(施工、服务)质量	合格
交货(施工、服务)地点	用户指定地点
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:魏柳荷 13674908613

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2022年6月20日

中标单位签收人: 杨方方

15036079674